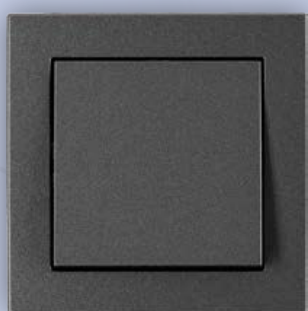


Aparataj terminal VISIO S

Gamele CUBIC | CLASSIC | IP54 cu montaj aparent

Ediția 2023



**MODUL DE SCANARE CODURI
DE BARE SAU CODURI QR**

inclus pe site pentru telefoanele mobile sau tablete

INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE



Depozit central București

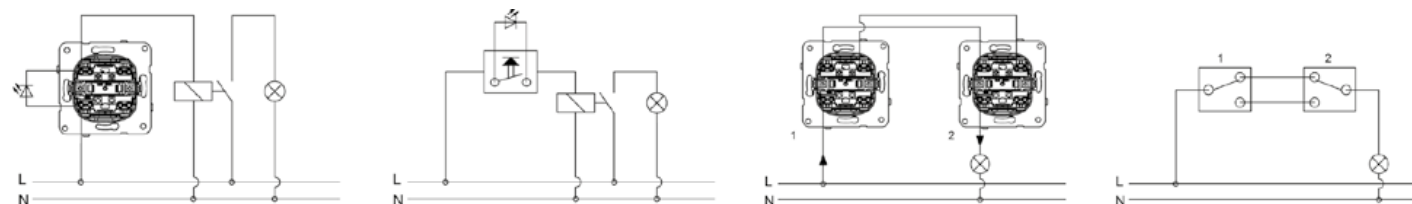
Depozit Viena



Stoc Store: Oradea, Sibiu,

Timișoara, Bacău, Cluj-Napoca

Prezentare generală



Gama VISIO S 55 design CUBIC

Pagina 14

VISIO S 50 Design CLASSIC

Pagina 78

Gama VISIO IP54 montaj aparent

Pagina 144

Anexe tehnice

Pagina 156

VISIO S 55 design CUBIC / VISIO S 50 Design CLASSIC

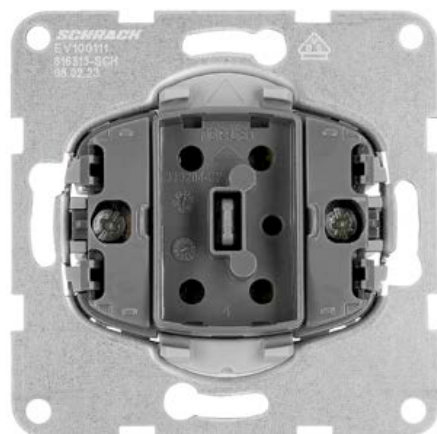
Gamele de **aparataj terminal VISIO S** au fost complet reproiectate în funcție de cerințele clienților noștri și pentru a corespunde stadiului actual al cerințelor tehnice.

Scopul a fost, printre altele, de a crește și mai mult ușurința în asamblare și de a permite funcționalități suplimentare, cum ar fi de exemplu măsurarea tensiunii atunci când aparatul este asamblat.

Noile inserturi de întrerupătoare și prize VISIO S pot fi încorporate în noul design al ramelor CUBIC precum și în designul atemporal CLASSIC deja cunoscut.

Nou: Insert întrerupător VISIO S

găsiți mai multe informații la **pagina 6**

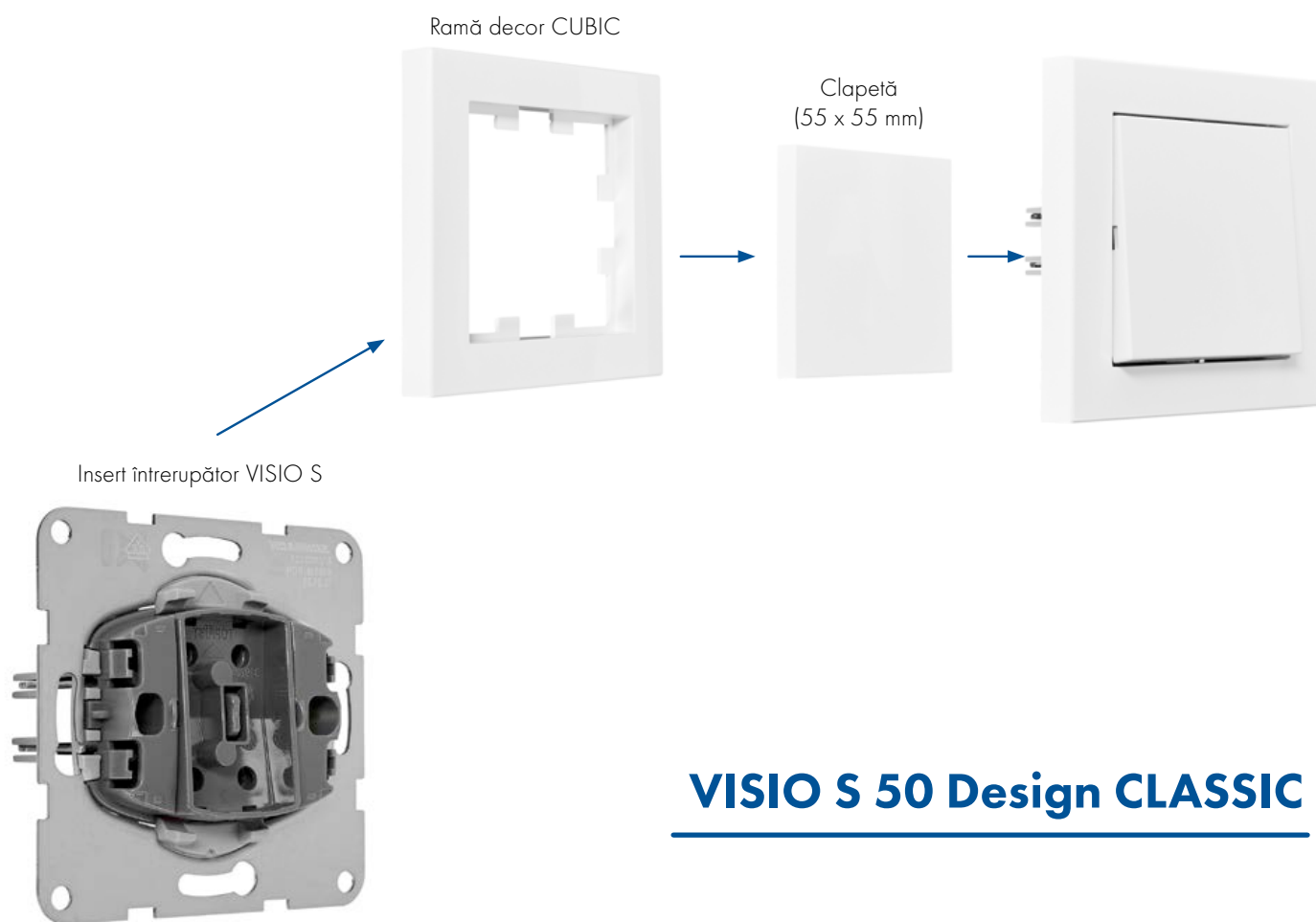


Nou: Insert priză VISIO S

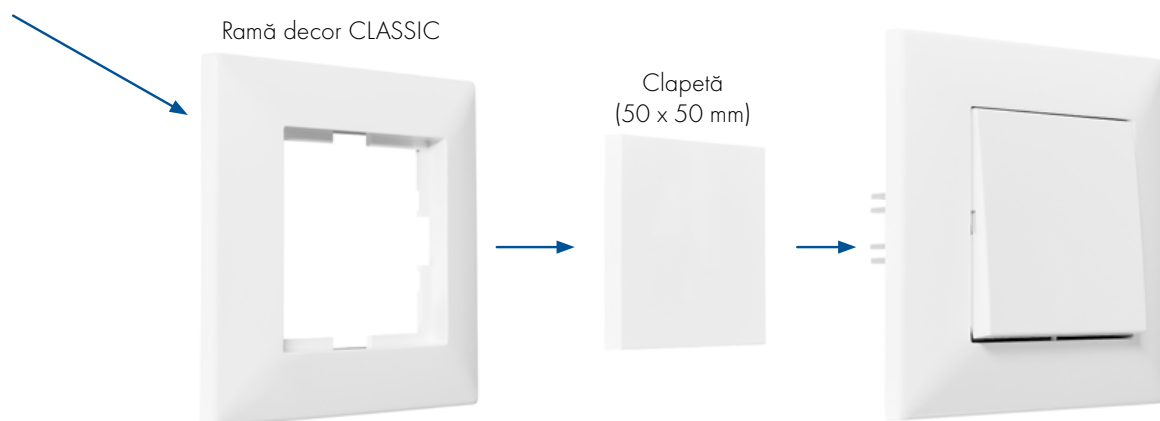
găsiți mai multe informații la **pagina 10**



Gama VISIO S 55 design CUBIC



VISIO S 50 Design CLASSIC

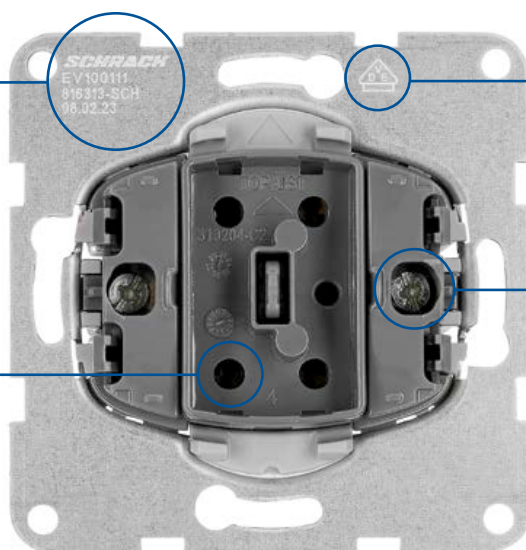


Avantaje ale inserturilor întrerupătoare VISIO S

Pe partea frontală a inserturilor

găsiți informații foarte utile

Codul SCHRACK al articolului



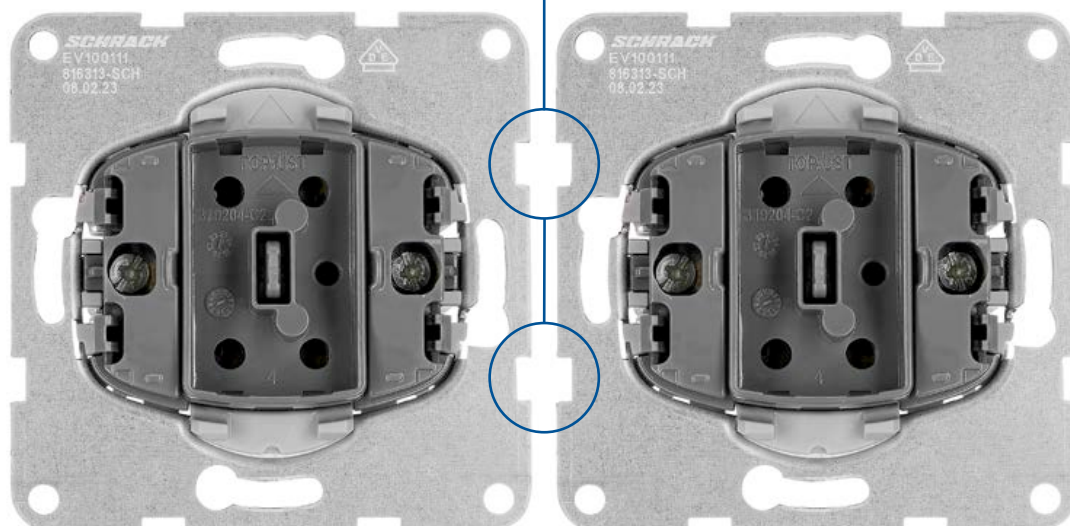
Marcă de certificare VDE

Verificare sigură a tensiunii datorită **CONTACTELOR FRONTE**

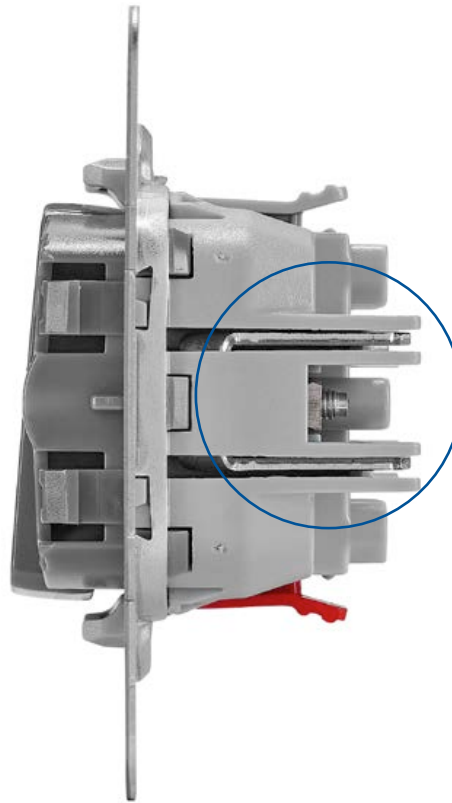
Fixare ușoară a inserturilor cu **GHEARE DE FIXARE** care sunt prevăzute cu găuri mari pentru accesul la șuruburi

Ajutor în poziționare

Poziționare optimă pentru inserturile **VISIO S** datorită **DECUPĂRILOR CADRULUI SUPTOR DIN METAL**



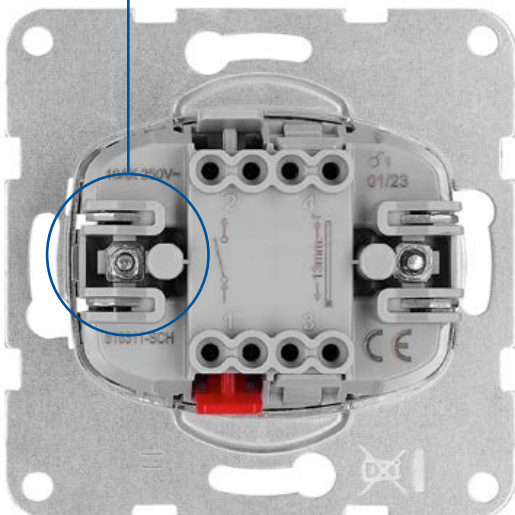
Ghearele de fixare



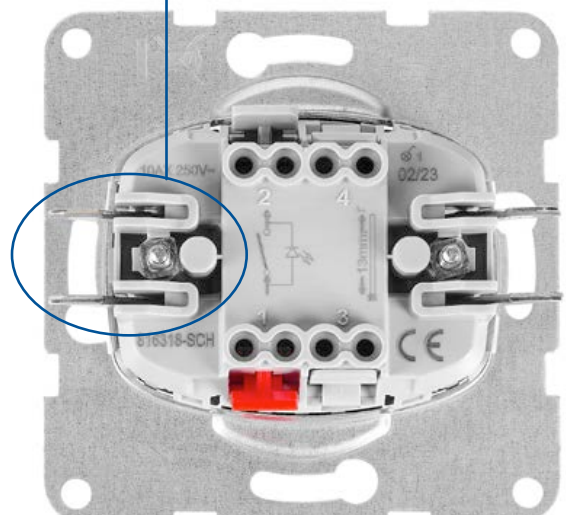
GHEARE DE FIXARE ASCUNSE

pentru pozijionare
nestingherită în doză,
fără riscul de a deteriora
izolația conductoarelor

Gheare de fixare ascunse



Gheare de fixare extinse



Avantaje ale inserturilor întrerupătoare VISIO S

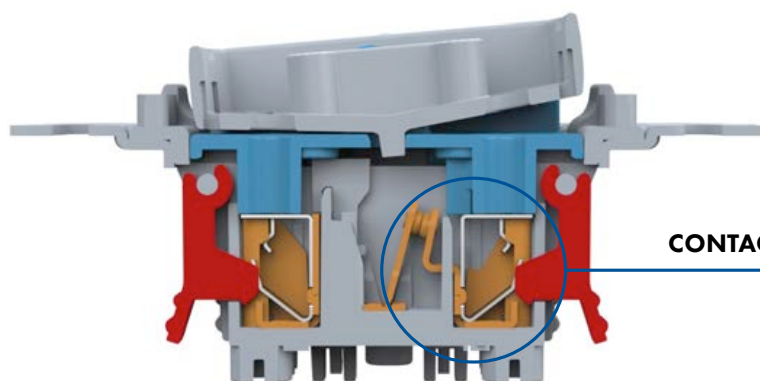
Contacte dublate pentru cablaj

Pentru toate inserturile întrerupătoare VISIO S, conductoarele sunt fixate în bornele plug-in care sunt dublate.

În plus, contactele au fost întărite la 16 A pentru a permite includerea unui întrerupător în circuitele mixte (iluminat și prize).



Întrerupător secționat



CONTACTE DUBLETE PENTRU CABLAJ

Întrerupător secționat

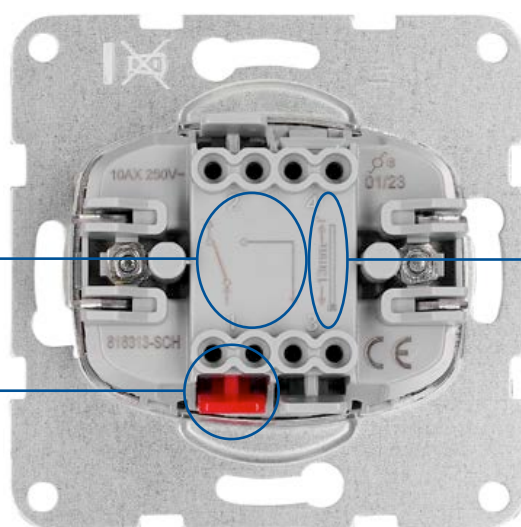
Pe partea posterioară a inserturilor

găsiți informații foarte utile

SCHEMA DE CONEXIUNE

- O schemă de conexiune ușor de interpretat

Terminal de conectare marcat cu roșu pentru identificarea ușoară a intrărilor de fază



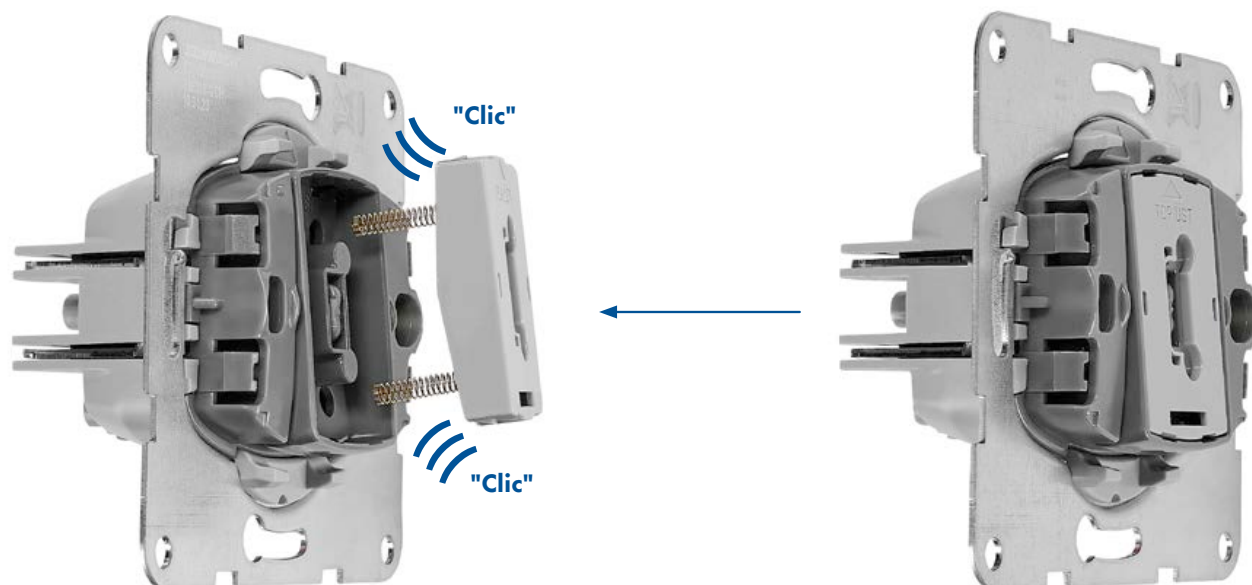
LUNGIMEA DE DEZIZOLARE

- Este marcată lungimea specificată pentru deizolarea conductoarelor, 13mm

Iluminare LED pentru întrerupător / se poate verifica tensiunea

Montajul iluminării LED în inserțiile întrerupător VISIO S.

În plus, orificiile frontale oferă o modalitate ușoară de a verifica tensiunea fără a fi nevoie să demonteze întrerupătorul.



Avantaje ale inserturilor prize VISIO S

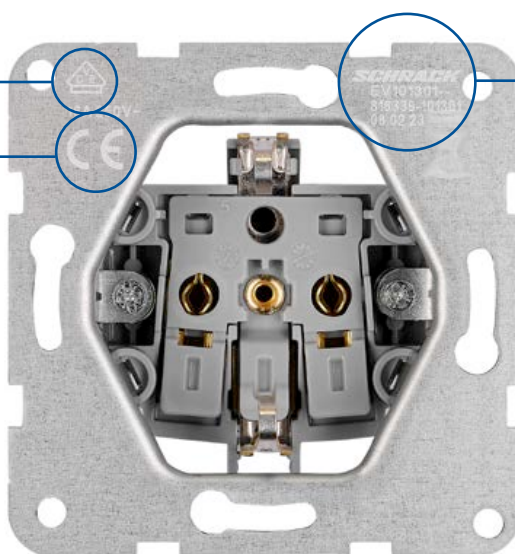
Pe partea frontală a inserturilor

găsiți informații foarte utile

Marcă de certificare VDE

Marcajul CE

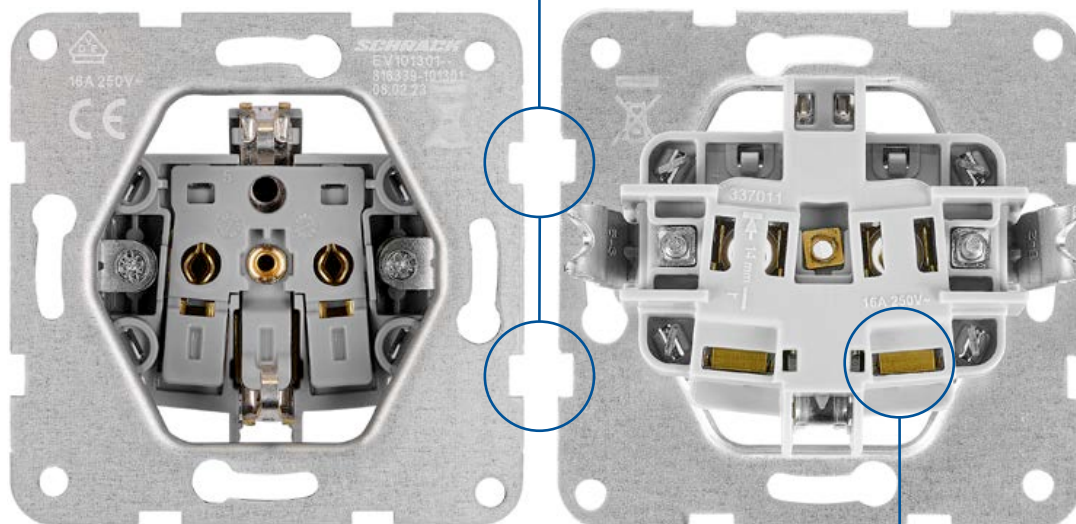
Codul **SCHRACK** al articolului



Ajutor în poziționare

OPTIONALE AJUTOR ÎN POZIȚIONARE

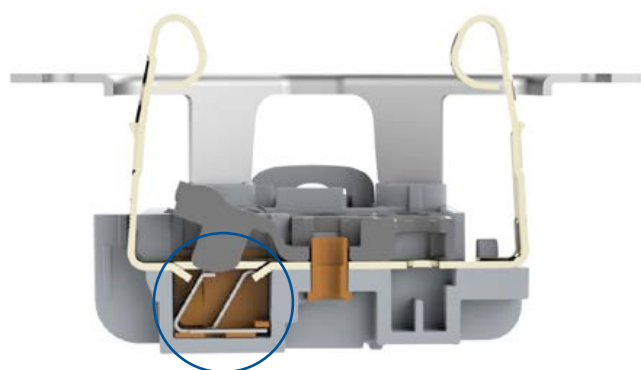
Pentru utilizarea în timpul instalării aliniați decupările cadrului suport din metal



INSERTUL ESTE PREVĂZUT CU TERMINALE PLUG-IN CARE

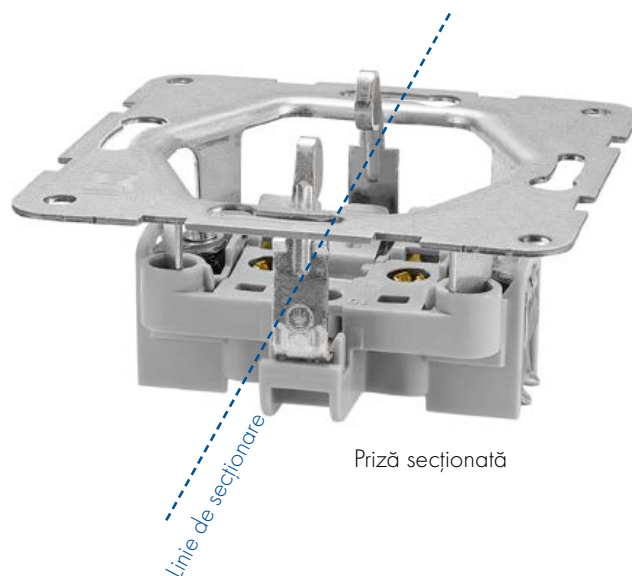
ASIGURĂ UN CONTACT FERM

Contacte dublate pentru cablaj



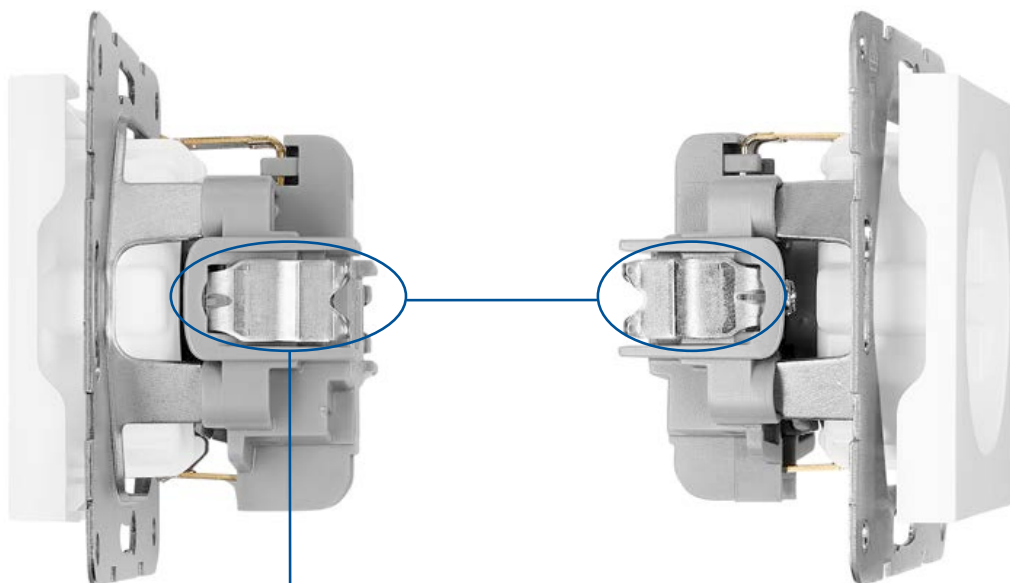
Priză secționată

**CONTACTE DUBLATE
PENTRU CABLAJ**



Priză secționată

Ghearele de fixare



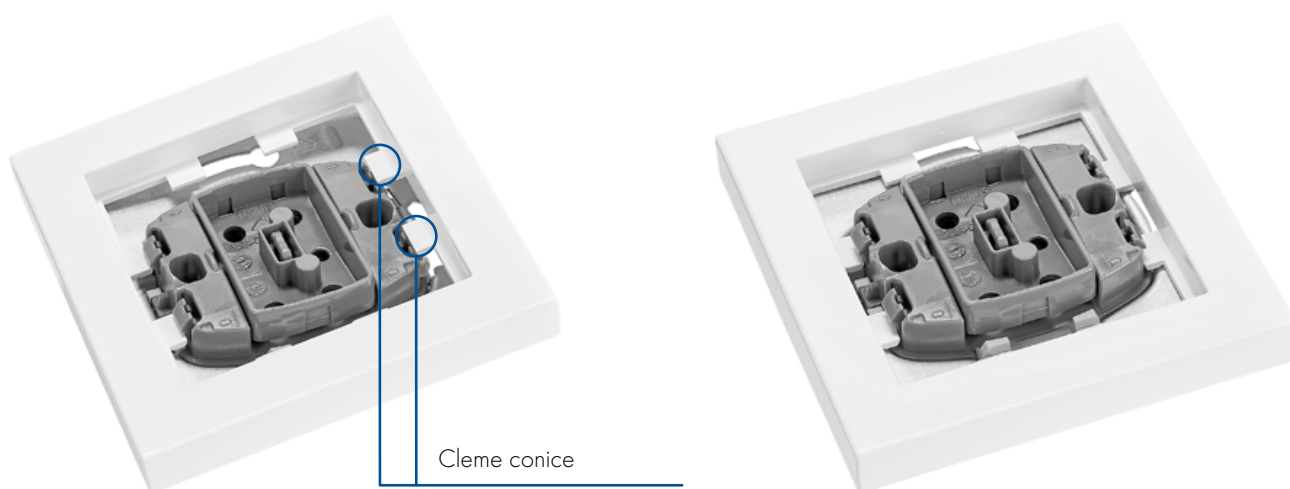
GHEARELE DE FIXARE

- gheare de fixare puternice pentru poziționarea în doza de montaj

Avantajele sistemelor VISIO S 55/50

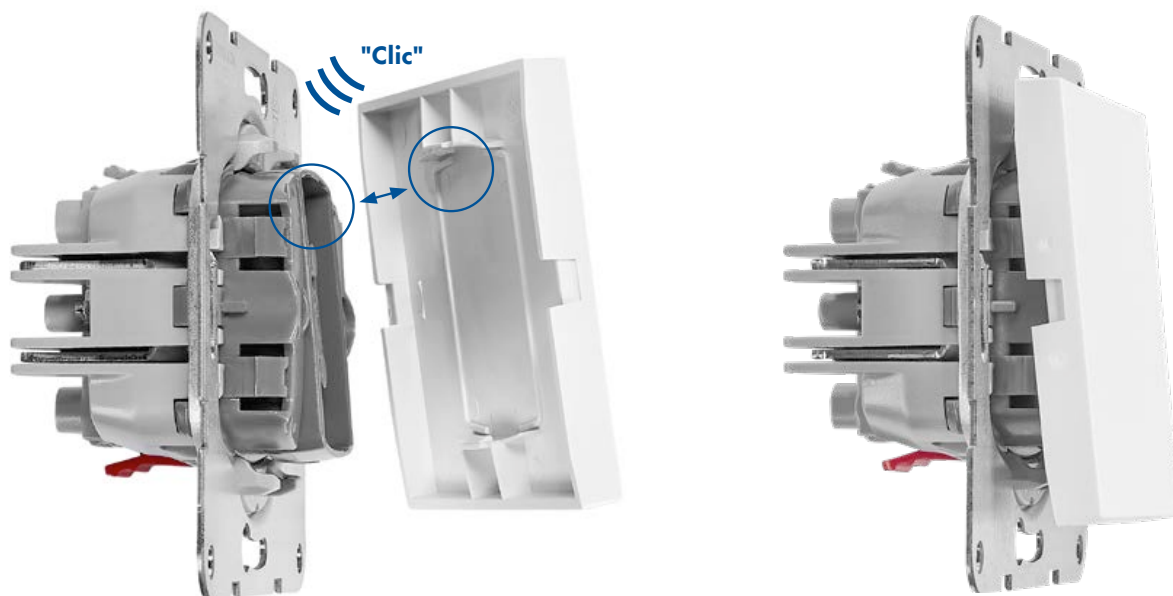
Montajul ramelor

Clemele conice de fixare pe rama de montaj aduc rama decor la același nivel cu peretele, ramele decor fiind apăsată permanent pe perete.



Montarea clapetei

Suportul basculant modular permite montarea clapetei **fără efort**.



Demontarea clapetei

Demontare ușoară a clapetei și a ramei decor cu ajutorul unei unelte.



Demontarea ramei

Se poziționează o șurubelniță plată central (între cele două cleme de prindere) și se forțează ridicarea ramei decor.



Gama VISIO S 55 design CUBIC



Ramele decor design CUBIC

Liniile drepte și marginile netede creează un aspect atrăgător din punct de vedere vizual, care reține atenția și provoacă un sentiment de exclusivitate.

Ramele decor design CUBIC combinate cu **inserturile VISIO S** îmbină impresionant stilul cu calitatea și funcționalitatea. Oferă camerelor tale acel ceva și experimentează perfecțiunea în fiecare detaliu.



Alb



Alb



Antracit



Argintiu

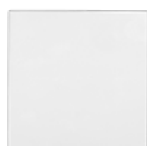
Prezentare generală

Pagina
16

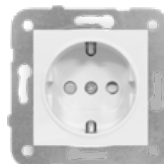




Intrerupătoare /
butoane VISIO S
Pagina 18



Clapete VISIO S
Pagina 22



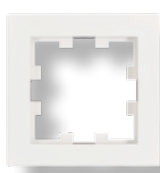
Prize cu contacte de
protecție VISIO S
Pagina 25



Prize cu pin de protecție
VISIO S
Pagina 29



Prize pentru circuite speciale
VISIO S
Pagina 31



Ramele decor
design CUBIC
Pagina 33



Doze cu montaj aparent
Pagina 35



Antene clasice
Pagina 36



Rețele IT
Pagina 39



Dimmere /
potențiometre
Pagina 41



Detectoare de mișcare /
prezență
Pagina 47



Termostate de cameră
Pagina 60



Comenzi jaluzele / rolete
Pagina 62



Timere
Pagina 65



Multimedia
Pagina 67



Clapete diverse
Pagina 70



Sonarii / Buzzere
Pagina 71



Automate de scară
Pagina 72



Relee de impuls
montate pe șină DIN
Pagina 73



Alarmer de fum
Pagina 74

Înterupătoare / butoane S-LINE

Schrack-Info

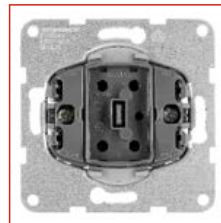
Terminale plug-in:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²

Terminale cu șurub:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²
- Conductor de cupru flexibil de 1,5mm² și 2,5mm² cu pini de capăt

Înterupător cap scară



EV100111

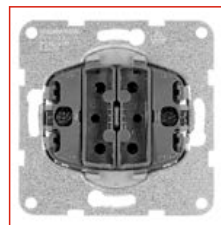
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert cap scară	cleme cu element elastic			EV100111
Insert cap scară	cleme cu șurub			EV100112
Insert cap scară, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100113
Insert cap scară, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100115

Înterupător dublu



EV100109

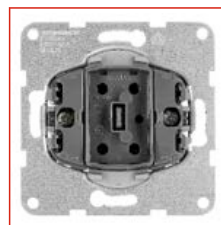
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător dublu	cleme cu element elastic			EV100109
Insert întrerupător dublu	cleme cu șurub			EV100110

Înterupător cruce



EV100117

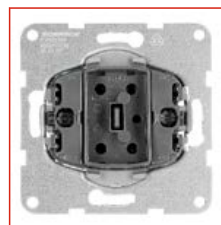
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător cruce	cleme cu element elastic			EV100117
Insert întrerupător cruce	cleme cu șurub			EV100118

Înterupător 1 pol



EV100101

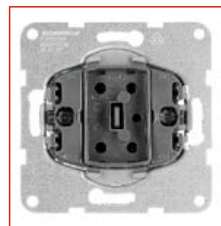
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător simplu, 1 pol	cleme cu element elastic			EV100101
Insert întrerupător simplu, 1 pol	cleme cu șurub			EV100102
Insert întrerupător simplu, 1 pol, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100103

■ Întrerupător 2 poli



EV100105

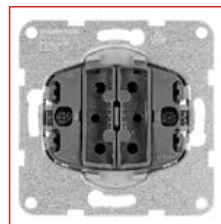
■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A	cleme cu element elastic			EV100105
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A	cleme cu șurub			EV100106
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100107
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A, lumină de control	cleme cu șurub			EV100108

■ Întrerupător dublu cap scară



EV100114

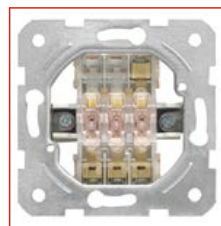
■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător dublu, cap scară	cleme cu element elastic			EV100131
Insert întrerupător dublu, cap scară	cleme cu șurub			EV100114

■ Întrerupător 3 căi



EV100016

■ Schrack-Info

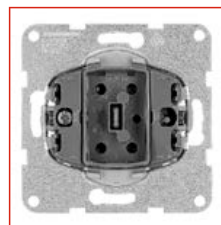
3 contacte ND și un punct comun de conectare a fazei

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător triplu	cleme cu șurub			EV100016

■ Întrerupător cu revenire un pol



EV100119

■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător cu revenire, 1 ND	cleme cu element elastic			EV100119
Insert întrerupător cu revenire, 1 ND	cleme cu șurub			EV100120
Insert întrerupător cu revenire, 1 CC	cleme cu șurub			EV100122

■ Întrerupător cu revenire un pol cu LED



EV100121

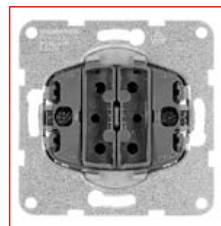
■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Întrerupător cu revenire, 1ND, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100121
Întrerupător cu revenire, 1ND, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100130

Înterupător cu revenire un pol dublu



EV100123

Schrack-Info

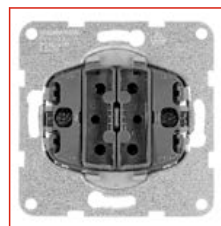
Proiectat cu două căi separate de curent.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător dublu, cu revenire, 2x1ND, circuite separate	cleme cu element elastic			EV100123
Înterupător dublu, cu revenire, 2x1ND, circuite separate	cleme cu șurub			EV100124

Înterupător cu interblocaj și revenire pentru jaluzele



EV100125

Schrack-Info

Prevăzut cu un interblocaj astfel încât la o apăsare simultană pe cele două clapete să fie conectat un singur circuit.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător jaluzele	cleme cu element elastic			EV100125
Insert întrerupător cu revenire jaluzele	cleme cu element elastic			EV100127

LED pentru lumină de orientare sau lumină de control



EV107201

Schrack-Info

LED-urile de tip 1 pot fi combinate cu:

Lumină de control EV100101--, EV100102--, EV100103--

Lumină de orientare EV100119--, EV100120--, EV100121--

LED-urile de tip 3 pot fi combinate cu:

Lumină de orientare EV100111--, EV100112--, EV100113--

LED-urile de tip 4 pot fi combinate cu:

Lumină de control EV100105--, EV100106--, EV100107--, EV100108--

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
LED tip 1 pentru întrerupător, VISIO S			EV107201
LED tip 3 pentru întrerupător, VISIO S			EV107203
LED tip 4 pentru întrerupător, VISIO S			EV107204

Înterupătoare, întrerupătoare cu revenire inclusiv clapete și ramă decor CUBIC

Schrack-Info

Terminale plug-in:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²

Terminale cu șurub:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²
- Conductor de cupru flexibil de 1,5mm² și 2,5mm² cu pini de capăt

Înterupător 1 pol



EV106001B

Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106001B
alb	cleme cu șurub			EV106002B

Înterupător dublu



EV106009B

Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106009B
alb	cleme cu șurub			EV106010B

Înterupător cap scară



EV106011B

Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106011B
alb	cleme cu șurub			EV106012B

Înterupător cu revenire



EV106019B

Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106019B
alb	cleme cu șurub			EV106020B

Aparate combinate - Întrerupător simplu și întrerupător dublu



EV106201B

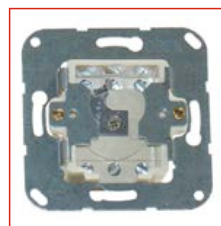
Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător simplu cu clapetă, insert întrerupător dublu cu clapetă și ramă decor pentru 2 aparate.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu șurub			EV106201B

Întrerupătoare și butoane cu cheie

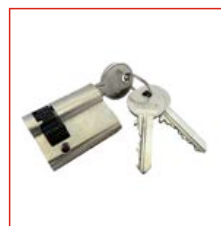
Aparate cu montaj încastat sau aplicat și profile-semicilindru



EL121900



EV102018



EL123010

Schrack-Info

- **EL121900--**: Conexiune 4/2; (reversibil), reținere cu cheie
- **EL121920--**: Conexiune 4/1 (reversibil), reținere cu cheie, cu piesă pentru legarea la pământ a conductorului de protecție, IP44
- **EL121900--**: Conexiune 4/1 (reversibil)
- Curent nominal: 10A
- Tensiune nominală: 250V c.a.
- Profil-semicilindru pentru întrerupătoare cu cheie, insert buton cu revenire acționabil cu cheie:
- Încuietoarea se poate monta în 8 poziții de acționare, aproximativ 42mm lungime
- Furnitura conține trei chei

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert întrerupător cu cheie 2 poli			EL121900
Insert întrerupător cu cheie 1 pol, conexiune 4/1, IP44			EL121920
Insert buton (cu revenire) acționabil cu cheie, conexiune 4/1			EL121930
Măști de protecție			
alb			EV102018
antracit			EV112018
argintiu			EV122018
Profil semicilindru			
Butuc semicilindru cu cheie, diferite profiluri			EL123000
Butuc semicilindru cu cheie, același profil			EL123010

Clapete S-LINE

Schrack-Info

Clapetă ce clipsează pe întrerupător. Disponibilă în culorile alb, antracit și argintiu.

Clapetă simplă



EV102301

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102301
antracit			EV112301
argintiu			EV122301

Clapetă dublă



EV102302

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102302
antracit			EV112302
argintiu			EV122302

Clapetă cu simbol lumină



EV102305

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102305
antracit			EV112305
argintiu			EV122305

Clapetă cu simbol clopoțel



EV102303

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102303
antracit			EV112303
argintiu			EV122303

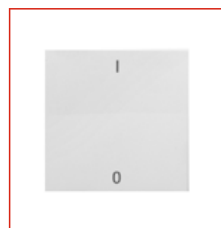
Clapetă cu simbol cheie



EV102304

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102304
antracit			EV112304
argintiu			EV122304

Clapetă cu simbol ON/OFF



EV102317

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102317
antracit			EV112317
argintiu			EV122317

Clapetă cu simbol ventilator



EV102306

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102306
antracit			EV112306
argintiu			EV122306

Clapetă pentru jaluzele cu săgeți



EV102312

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102312
antracit			EV112312
argintiu			EV122312

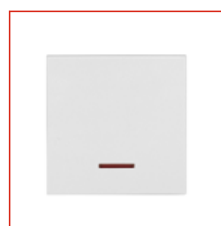
Clapetă cu fereastră de control transparentă



EV102307

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102307
antracit			EV112307
argintiu			EV122307

Clapetă cu fereastră de control transparentă roșie



EV102308

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102308
antracit			EV112308
argintiu			EV122308

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol lumină



EV102309

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102309
antracit			EV112309
argintiu			EV122309

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol clopoțel



EV102310

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102310
antracit			EV112310
argintiu			EV122310

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol ventilator



EV102319

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102319
antracit			EV112319
argintiu			EV122319

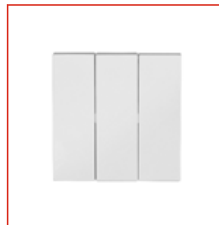
Clapetă cu spațiu etichetare iluminat



EV102311

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102311
antracit			EV112311
argintiu			EV122311

Clapetă cu trei căi



EV102316

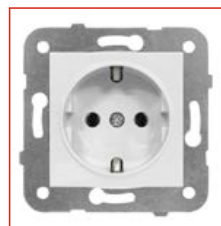
Schrack-Info

Poate fi combinat cu întrerupătorul cu 3 căi EV100016--

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102316
Antracit			EV112316
Argintiu			EV122316

Prize cu contacte de protecție S-LINE

Prize cu contacte de protecție



EV101301

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101301
alb	cleme cu șurub			EV101302
antracit	cleme cu element elastic			EV111301
antracit	cleme cu șurub			EV111302
argintiu	cleme cu element elastic			EV121301
argintiu	cleme cu șurub			EV121302

Prize cu contacte de protecție cu ramă pentru un aparat



EV106101B

Schrack-Info

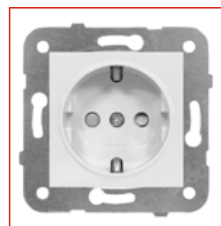
Set aparat complet format din insert priză cu contacte de protecție laterale și ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106101B
alb	cleme cu șurub			EV106102B

Prize cu contacte de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC



EV101303

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101303
alb	cleme cu șurub			EV101304
antracit	cleme cu element elastic			EV111303
antracit	cleme cu șurub			EV111304
argintiu	cleme cu element elastic			EV121303
argintiu	cleme cu șurub			EV121304

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și ramă pentru 1 aparat



EV106103B

Schrack-Info

Set aparat complet compus din insert priză cu protecție suplimentară și o ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

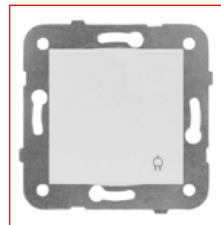
Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106103B
alb	cleme cu șurub			EV106104B

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și capac rabatabil



EV101305



EV101305

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101305
alb	cleme cu șurub			EV101306
antracit	cleme cu element elastic			EV111305
antracit	cleme cu șurub			EV111306
argintiu	cleme cu element elastic			EV121305
argintiu	cleme cu șurub			EV121306

Prize cu contact de protecție cu etichetă de inscripționare



EL265014

Schrack-Info

Dimensiunile câmpului de inscripționare: 38x7mm (LxÎ)

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Fabricant: ELSO

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu etichetă de inscripționare, alb			EL265014

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și capac rabatabil



EV101320



EV101320

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101320
antracit	cleme cu element elastic			EV111320
argintiu	cleme cu element elastic			EV121320

Prize cu contacte de protecție cu LED



EV265304

Schrack-Info

LED-uri de culoare alb-cald, luminează zona de sub priză. Zona iluminată poate fi adaptată optim la cerințe prin modificarea nivelului de lumină. La întineric iluminatul cu LED-uri pornește automat, iar la lumină suficientă LED-ul se stinge. Pragul de luminozitate poate fi modificat confortabil din față fără demontarea plăcii frontale. Tot de pe placa frontală se pot deconecta aparatele cu funcționare automată, astfel încât iluminatul, de exemplu în timpul concediului, să rămână deconectat.

Putere absorbită de LED-uri: 1,7VA, (0,35W)

Durată de viață LED-uri: ≥50000h

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DIN 49440 Fabricant: ELSO

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu contact de protecție și modul LED, alb	cleme cu element elastic			EL265304

Prize cu contacte de protecție cu capac cu cheie și etichetă de inscripționare



EL365064

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză cu diferite încuietori, alb	cleme cu element elastic			EL365064
Priză cu aceleași încuietori, alb	cleme cu element elastic			EL365074

Priză cu contacte de protecție și conexiune USB



EL365344

Schrack-Info

Curent nominal priză cu contacte de protecție: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

EL365344:

Prize cu contacte de protecție, cu protecție suplimentară și două prize de încărcare USB 2.0.

Tensiune ieșire prize USB: 4.75-5.25V c.c. Curent ieșire: 1x2,4A sau 2x1,2A

EL365354:

Prize cu contacte de protecție, cu protecție suplimentară și priză de încărcare USB tip A și tip C.

Curent nominal de ieșire USB tip A: 2,4A

Curent nominal de ieșire USB tip C: 3,0A



EL365354

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu 2 adaptoare USB tip A, alb	cleme cu element elastic			EL365344
Insert priză 1 adaptor USB tip A, 1 adaptor USB tip C, alb	cleme cu element elastic			EL365354

Priză dublă cu contacte de protecție



EV101313

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu șurub			EV101313
antracit	cleme cu șurub			EV111313
argintiu	cleme cu șurub			EV121313

Priză de încărcare USB



EV103051

Schrack-Info

Priză de încărcare USB, cu două ieșiri pentru încărcarea simultană a două aparate cu conector USB.

Tensiune nominală: 230V c.a.

Tensiunea de ieșire: 5V c.c.

Curent nominal de ieșire: 1x2A (numai la utilizarea racordului din stânga) sau 2x1A



EV103352

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi				
Priză de încărcare USB 5V, 2A	cleme cu șurub			EV103051
Măști de protecție				
alb				EV103352
antracit				EV113352
argintiu				EV123352

Descărcătoare de supratensiune pentru prize cu contacte de protecție



IS010003

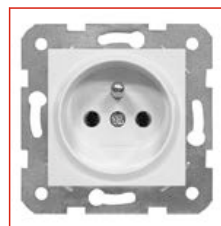
Schrack-Info

Elementele de protecție fină Schrack pentru montajul în combinație cu prize amplasate în doze sunt indicate pentru echiparea prizelor noi sau în egală măsură pentru echiparea ulterioară a prizelor Schuko existente. După o suprasolicitare, senzorul de semnal integrat semnalizează că aparatul este defect și trebuie înlocuit. Alimentarea cu tensiune a aparatelor terminale rămâne asigurată.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Descărcător clasa T3(D), 255/3kA pt. prize ST			IS010003

Prize cu PE tip pin S-Line

Prize cu PE tip pin



EV101349

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101349
alb	cleme cu șurub			EV101350
antracit	cleme cu element elastic			EV111349
antracit	cleme cu șurub			EV111350
argintiu	cleme cu element elastic			EV121349
argintiu	cleme cu șurub			EV121350

Prize cu PE tip pin și ramă pentru 1 aparat



EV106149B

Schrack-Info

Set aparat complet compus din insert priză cu PE tip pin și o ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106149B
alb	cleme cu șurub			EV106150B

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC



EV101351

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101351
alb	cleme cu șurub			EV101352
antracit	cleme cu element elastic			EV111351
antracit	cleme cu șurub			EV111352
argintiu	cleme cu element elastic			EV121351
argintiu	cleme cu șurub			EV121352

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC și ramă pentru 1 aparat



EV106151B

Schrack-Info

Set aparat complet compus din insert priză cu PE tip pin cu protecție suplimentară și o ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106151B
alb	cleme cu șurub			EV106152B

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC, IP2XC și LED



EV25040319

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Brand: Merten

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu PE tip pin și modul LED, alb	cleme cu element elastic			EV25040319

Priză dublă cu PE tip pin



EV101361

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu șurub			EV101361
antracit	cleme cu șurub			EV111361
argintiu	cleme cu șurub			EV121361

Priză dublă cu PE tip pin, rotit la 45°



EV101362

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101362
antracit	cleme cu element elastic			EV111362
argintiu	cleme cu element elastic			EV121362

Prize pentru circuite speciale S-LINE

Schrack-Info

Prizele colorate își găsesc frecvent utilizare în domenii unde siguranța este importantă cum ar fi, de exemplu, spitalele. Pentru o codare a culorilor prizelor nu există încă o normă general valabilă, dar uzanțe tipice ar fi:

- ROȘU: EDV (Prelucrarea Electronică a Datelor) prize cu protecție la supratensiune în aplicații unde scurte întreruperi, de câteva secunde, pot fi suportate.
- PORTOCALIU: alimentare centrală / suplimentară de siguranță pentru rețele cu surse neîntreruptibile (UPS) și cu protecție la supratensiune, pentru alimentarea continuă a consumatorilor critici.
- VERDE: alimentare de siguranță pentru rețele cu surse neîntreruptibile (UPS) și protecție la supratensiune pentru alimentarea în caz de urgență a consumatorilor critici (de exemplu iluminatul în sălile de operație).

Prize cu contacte de protecție, pentru circuite speciale de culoare ROȘU



EV101307

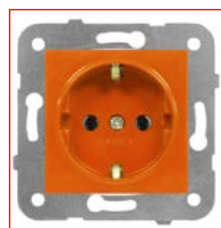
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
roșu	cleme cu element elastic			EV101307
roșu	cleme cu șurub			EV101308
roșu, cu protecție suplimentară, IP2XC	cleme cu element elastic			EV101314

Prize cu contacte de protecție, pentru circuite speciale de culoare PORTOCALIU



EV101309

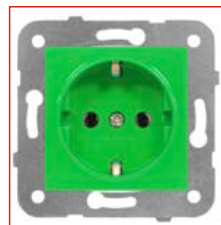
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
portocaliu	cleme cu element elastic			EV101309
portocaliu	cleme cu șurub			EV101310

Prize cu contacte de protecție, pentru circuite speciale de culoare VERDE



EV101311

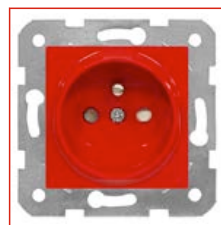
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
verde	cleme cu element elastic			EV101311
verde	cleme cu șurub			EV101312
verde, cu protecție suplimentară, IP2XC	cleme cu element elastic			EV101315

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare ROȘU



EV101355

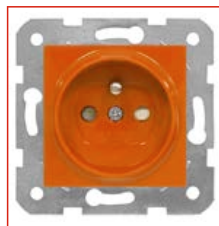
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
roșu	cleme cu element elastic			EV101355
roșu	cleme cu șurub			EV101356

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare PORTOCALIU



EV101357

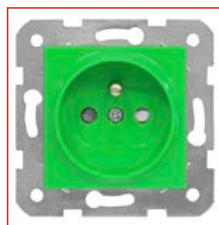
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
portocaliu	cleme cu element elastic			EV101357
portocaliu	cleme cu șurub			EV101358

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare VERDE



EV101359

Schrack-Info

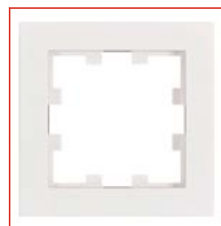
Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
verde	cleme cu element elastic			EV101359
verde	cleme cu șurub			EV101360

Rame - Design CUBIC

1 aparat - CUBIC



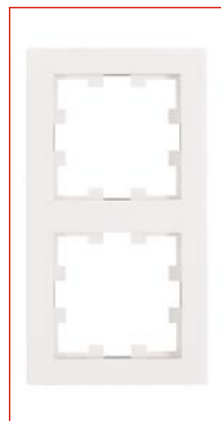
EV105301

Schrack-Info

Dimensiuni: 80x80mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105301
antracit			EV115301
argintiu			EV125301

2 aparate - CUBIC



EV105302

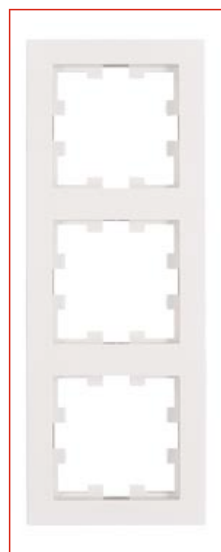
Schrack-Info

Dimensiuni: 80x151 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105302
antracit			EV115302
argintiu			EV125302

3 aparate - CUBIC



EV105303

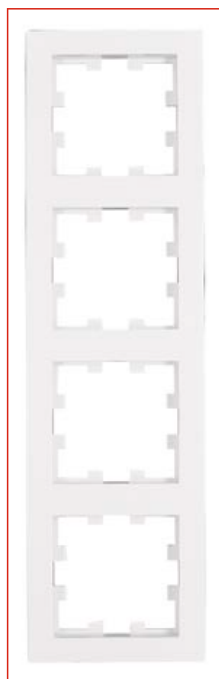
Schrack-Info

Dimensiuni: 80x221 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105303
antracit			EV115303
argintiu			EV125303

4 aparate - CUBIC



EV105304

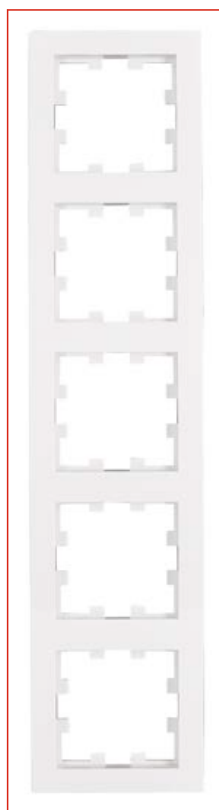
Schrack-Info

Dimensiuni: 80x294mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105304
antracit			EV115304
argintiu			EV125304

5 aparate - CUBIC



EV105305

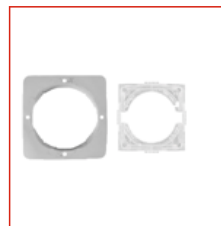
Schrack-Info

Dimensiuni: 80x365mm

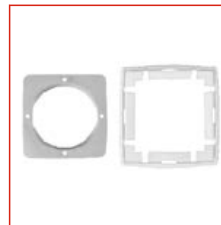
Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105305
antracit			EV115305
argintiu			EV125305

Seturi de etanșare IP44



EV107102

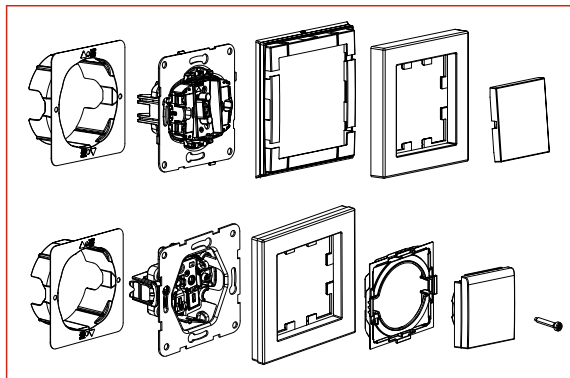


EV107101

Schrack-Info

Set etanșare întrerupător, set etanșare priză, IP44.

Desen schematic



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set garnitură pentru priză IP44, VISIO S 55 CUBIC			EV107102
Set garnitură pentru întrerupător IP44, VISIO S 55 CUBIC			EV107101
Set garnitură pentru întrerupător și priză IP44, VISIO S 55 CUBIC			EV107106

Montaj aparent

Pentru un aparat



EV105306

Schrack-Info

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

Se va completa cu EV1x5301-- ramă decor un aparat.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105306
antracit			EV115306
argintiu			EV125306

Pentru două aparate



EV105307

Schrack-Info

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

Se va completa cu EV1x5302-- ramă decor două aparate.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105307
antracit			EV115307
argintiu			EV125307

Circuite antene

Schrack-Info

Există, pe de o parte, prize SAT pentru frecvențe de transmisie de până la 2.200MHz (DVB-S) specifice tehnicii sateliților și, pe de altă parte prize BK, (cabluri de bandă largă) pentru frecvențe de transmisie de până la 1.000MHz (DVB-C (CATV), DVB-T).

În funcție de structura de amplasare adoptată (stea sau serie) se pot utiliza următoarele tipuri de prize:

- prize satelit terminale (pentru stea) care se conectează direct prin cablu coaxial la aparatul distribuitor de semnal (de ex.: Multiswitch, Oua-LNB) și care se termină cu un rezistor intern de 75Ω.
- prize satelit de trecere (pentru serie) care se conectează prin cablu coaxial, una după cealaltă, la aparatul de semnal. Ultima priză din cablu trebuie să fie terminată cu un rezistor de 75Ω sau trebuie să fie de tip priză satelit terminală.

Priză pentru circuite de antenă BK, de bandă largă, seria M



HSBKD2M

Schrack-Info

- Priză de capăt 2 porturi, Radio/CATV
- Clasa A
- 4 - 1.000 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
BK Priză de capăt 2 porturi, Radio/CATV, 4-1.000MHz, 2dB, Clasă A, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, RAL9010			HSBKD2M

Prize de trecere pentru circuite de antenă BK, seria M



HSBKDDM08

Schrack-Info

- Priză de trecere 2 porturi, Radio / CATV
- Clasa A
- 4 - 1.000 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 8dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM08
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 10dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM10
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 14dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM14

Prize SAT terminale, seria M



HSATD3M

Schrack-Info

- Priză de capăt / ramură
- 4 porturi Radio / CATV / 2xSAT
- 3 porturi Radio / CATV / SAT
- Clasa A
- Domeniu de frecvență: 4 - 2.400MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Ieșire TV de bandă largă
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză terminală 3 porturi, Radio/CATV/SAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 2dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATD3M
Priză terminală 4 porturi, Radio/CATV/2xSAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 3dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATD4M

Priză SAT de trecere, seria M



HSATDDM

Schrack-Info

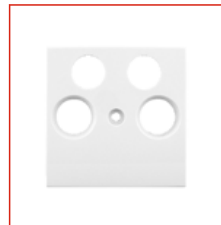
- Priză de trecere 3 porturi, Radio / CATV / SAT
- Clasa A
- 4 - 2.400 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Ieșire TV de bandă largă
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză trecere 3 porturi, Radio/CATV/SAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 10,5dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATDDM

Măști pentru prize BK/SAT



EV104309



EV104311

Schrack-Info

Măști pentru prize Schrack, seria M

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 2 orificii, alb			EV104309
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 2 orificii, antracit			EV114309
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 2 orificii, argintiu			EV124309
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 3 orificii, alb			EV104310
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 3 orificii, antracit			EV114310
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 3 orificii, argintiu			EV124310
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 4 orificii, alb			EV104311
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 4 orificii, antracit			EV114311
Capac TV pentru HSBK, cutie antena, 4 orificii, argintiu			EV124311

Cabluri coaxiale DIGI-SAT



XC1608901

Schrack-Info

Pentru a putea asigura o transmisie sigură și fără perturbații a frecvențelor înalte (cca 950 până la 2150MHz) de la LNB trecând prin Multiswitch, priza SAT și până la SAT-Receiver, trebuie utilizate cabluri coaxiale de calitate. Performanțele cablurilor noastre de înaltă frecvență sunt garantate de materialele utilizate, de precizia proceselor de producție și de numărul de ecranări.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cablu coaxial DIGI-SAT 3000, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,6mm OICu, dublu ecranat, 90dB, Clasa A, PVC Alb, colac 100m			XC1608901
Cablu coaxial DIGI-SAT 3000, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,6mm OICu, dublu ecranat, 90dB, Clasa A, PVC Alb, tambur 500m			XC1608903
Cablu coaxial DIGI-SAT 3030, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,8mm Cu, triplu ecranat, 100dB, Clasa A, PVC Alb, colac 100m			XC1609901
Cablu coaxial DIGI-SAT 3030, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,8mm Cu, triplu ecranat, 100dB, Clasa A, PVC Alb, tambur 500m			XC1609903



XC1608901

Accesorii



XC16004983

Schrack-Info

Conectorii noștri coaxiali, deși diferă după tipul cablului, al firului central, și al diametrului dielectricului sunt adecvați pentru toate cablurile noastre DIGI-SAT. În general recomandăm utilizarea de conectori coaxiali cu compresie.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conector-F coaxial, cu compresie pentru cabluri 1.0mm, DIGI-SAT 3000 (XC16089xx), DIGI-SAT 3030 (XC160990x) și DIGI-SAT 3040 (XC160980x)			XC16004983
Sculă compresie coaxial pentru conectori XC16004983, XC16005183 și XC160051PE			XC1600720
DIGI-SAT Clește dezizolat cablu coaxial XC160... Cu diametre de 6,6-6,8mm și 11mm			XC1600710
Rezistor capăt 75Ohm pentru priză HSATDD/HSBKDD			HSZUDDR75



XC1600720

Rețele IT S-JACK Cat.6A



HSEMRJ6GSx



HSED02UMBV



EV104314

Schrack-Info

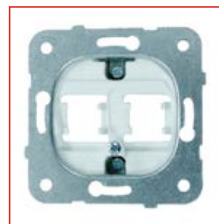
Conectorii TOOLLESS LINE RJ45 sunt module în Schrack Format B (SFB). Sunt conectori care se pot racorda fără unelte speciale. Prin aceasta se obține un confort mărit la instalare și timpi scurți de execuție. Conectorii dispun de punct de racordare a potențialului (FastOn), iar la nevoie pot fi deschiși din nou.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conectori			
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFB), 4PPoE 100W			HSEMRJ6GS1
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFB), 4PPoE 100W, cutie de 24 buc			HSEMRJ6GS2
Insert			
Suport gol pentru 1 sau 2 module HSL-/HSP, înclinat, compatibil cu modelul UAE			HSED02UMBV
Măști de protecție			
simplă, alb			EV104314
simplă, antracit			EV114314
simplă, argintiu			EV124314
dublă, alb			EV104312
dublă, antracit			EV114312
dublă, argintiu			EV124312

TOOLLESS LINE Cat5e / Cat.6 / Cat.6A, în format A (SFA) Schrack



HSEMRJ6GWA



EV104005



EV104304

Schrack-Info

Conectorii TOOLLESS LINE RJ45 sunt module în Schrack Format A (SFA). Sunt conectori care se pot racorda fără unelte speciale. Prin aceasta se obține un confort mărit la instalare și timpi scurți de execuție. Conectorii dispun de punct de racordare a potențialului (FastOn), iar la nevoie pot fi deschiși din nou.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conectori			
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFA) 4PPoE (100W)			HSEMRJ6GWA
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Clasa EA 10GB (SFA) 4PPoE, 100W			HSEMRJ6GWT
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6GWS
Modul TOOLLESS LINE RJ45 neecranat, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6UWS
Modul TOOLLESS LINE, RJ45 ecranat, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5GWS
Modul TOOLLESS LINE RJ45 neecranat, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5UWS
Insert			
Insert modul priză 2* RJ45 Toolless Line Module			EV104005
Măști de protecție			
1 cale, alb			EV104303
1 cale, antracit			EV114303
1 cale, argintiu			EV124303
2 căi, alb			EV104304
2 căi, antracit			EV114304
2 căi, argintiu			EV124304

Prize de date RJ45 ecranate Cat.5 / Cat.6, cu placă centrală UAE



HSEDG2UW6V



EV104312



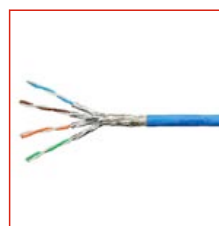
HKRONELSA

Schrack-Info

Prizele de date se pretează a fi montate în canalele de cabluri (EK), (ST), respectiv, în rame separate chiar și în montaj aparent (PT). Prin ruperea ecliselor de fixare, superioare și inferioare, montajul devine posibil chiar și în doze de pardoseală (BT). Referitor la design, soluția adoptată este optimă, pentru că prin schimbarea plăcii centrale prizele de date devin compatibile vizual cu toate tipurile de comutatoare care au o placă frontală UAE. Ele au o carcasă din zamac. Codarea culorilor pentru racordarea cablurilor se face conform TIA 568A și 568B.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Prize de date			
Priză de date DE-EMBEDDED LINE, ecranată, 2xRJ45, 10GB, clasă Ea, 4PPoE (100W), UAE, înclinată, 80x80mm, Alb pur RAL9010			HSEDG2UW6V
Măști de protecție			
dublă, alb			EV104312
dublă, antracit			EV114312
dublă, argintiu			EV124312
Accesorii			
Clește sertizor pentru LSA, gri			HKRONELSA

Cabluri de date



HSEKP4233K

Schrack-Info

Cabluri de date pentru rețele de cablare structurată. Cabluri de date. Adecvate pentru toate aplicațiile de clasă D până F (de ex.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ca și VoIP, PoE.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cablu S/FTP Cat.7 _A , 4x2xAWG22/1, 1.250MHz LS0H-3, B2ca-s1-d1-a1, 50%, albastru, 25GB			HSEKP422HB
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, B2ca-s1-a-d1-a1, 30%, albastru			HSEKP423BB
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H-3, Dca-s1-d2-a1, 30%, albastru			HSEKP4233K
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, Dca-s2-d1-a1, 30%, albastru			HSEKP423HP
Cablu U/FTP Cat.6 _A , 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LS0H, Dca-s2,d1,a1, albastru			HSEKF423HB
Cablu SF/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, Albastru			HSEKS424PP
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, LS0H, Eca, albastru			HSEKU423H1
Cablu U/UTP Cat.6, 4x2xAWG23/1, 300MHz, PVC, Eca, albastru			HSEKU423P1
Cablu U/UTP Kabel Cat.5e, 4x2xAWG24/1, PVC, Eca, albastru, cutie 305m			HSEKU424P1

Dimmere/Potențiometre

Dimmere cu decuparea forme de undă 6-100W / VA, RL (adecvate pentru LED-uri)



EV103020



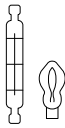
EV102313

Schrack-Info

Dimmer cu control prin decuparea fazei, cu buton ON/OFF, pentru sarcini rezistive sau inductive.

Date tehnice:

- Cu buton cu revenire
- Adecvat pentru utilizare într-un circuit de comutare
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Potențiometrul pentru reglarea luminozității de bază
- Protecție electronică la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit cu siguranțe de 0,5A
- Conductorul de nul de lucru nu este necesar

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	6W	6W	6W	---	6W	---	---
Max.	100W	100W	100VA	---	100W	---	---

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

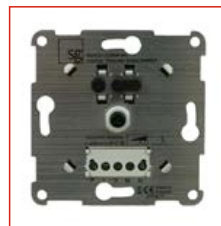
5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert dimmer, 6-100W/VA, RL (adecvat pt. LED-uri)			EV103020
Măști de protecție			
alb			EV102313
antracit			EV112313
argintiu			EV122313

Dimmer cu decuparea forme de undă, cu buton rotativ 3-400W/VA, RC (adekvat pentru LED-uri)



EV103025



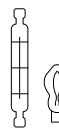
EV103025

Schrack-Info

Dimmer LED cu control prin decuparea fazei, cu buton ON/OFF, pentru sarcini rezistive sau capacitive. Cu ajutorul potențometrului încorporat se poate regla un nivel de iluminare de bază, adică o valoare constantă a iluminării, care va fi aceeași la fiecare conectare. Placa frontală dimmer este cuprinsă în furnitură și nu trebuie comandată separat. Conductorul de nul de lucru nu este necesar.

Date tehnice:

- Cu buton cu revenire
- Adekvat pentru utilizare într-un circuit de comutare
- Capacitiv, rezistiv
- 3 - 400W/VA
- 230V c.a. / 50Hz
- Șuruburi și gheare
- Temperatura ambiantă: 0°C până la 35°C
- Conductorul de nul de lucru nu este necesar

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	3W	3W	---	3W	---	3W	---
Max.	400W	400W	---	320W	---	320W	---

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer 3-400VA, RC, cu capac (pt. LED-uri dimabile)			EV103025

Dimmer rotativ DALI 230V c.a. 50/60 Hz, IP20



EHDREHDALI



EV267014

Schrack-Info

Pentru 25 balasturi DALI, DALI BUS: 50mA, ieșire DALI: 16V c.c., insert pentru montaj îngropat, buton rotativ

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Dimmer rotativ pentru Dali, 230V, 50-60 Hz, IP20			EHDREHDALI
Măști de protecție			
alb			EV267014

Dimmer DALI, montaj îngropat, 230V c.a. 50/60Hz



EHDALIDIM

Schrack-Info

Dimmer compact pentru balasturi sau drivere DALI, iluminat fluorescent sau LED.

La dimmerul **EHDALIDIM** pot fi conectate până la 64 balasturi.

Pentru a ajusta viteza de variație folosiți potențiometrul locat pe spate.

- Tensiunea de alimentare 230V c.a. 50/60Hz
- Semnal DALI sincronizat: 16V
- 3W
- Grad de protecție: IP20 conform UNE20324
- Numărul maxim de unități: 64
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Ieșire: 1 canal / 1 unitate
- Număr maxim de butoane: Nelimitat (nu acceptă butoane iluminate)
- Dimensiuni: 46 x 46 x 24 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer incastat pentru Dali, 230V 50/60Hz			EHDALIDIM

Dimmer montat în doză LED 4-100/350VA (precablat), RLC



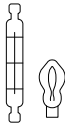
EHLED350D

Schrack-Info

Dimmerul **EHLED350D** cu montaj în doză, special conceput pentru LED-uri, cu comandă prin taste, poate fi utilizat ca dimmer cu control prin decuparea începutului sau sfârșitului de fază. Este confortabil datorită conductoarelor prefabricate care duc la o instalare simplă. Reglaje se pot face prin intermediul unui potențiomtru rotativ aflat pe partea frontală. Setările trebuie adaptate corespunzător specificațiilor de pe corpul de iluminat.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 45x45x12mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer montat în doză LED 4-350VA cablat, RLC			EHLED350D

Dimmer montat în doză LED 4-100/350VA (cu cleme cu șurub), RLC



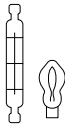
EHLED350K

Schrack-Info

Dimmerul **EHLED350K** cu montaj în doză, special conceput pentru LED-uri, cu comandă prin taste, poate fi utilizat ca dimmer cu control prin decuparea începutului sau sfârșitului de fază. Setările se pot efectua prin intermediul unui potențiomtru rotativ aflat pe partea frontală. Setările trebuie adaptate corespunzător specificațiilor de pe corpul de iluminat.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare
- Protejat la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 46x46x19mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer montat în doză LED 4-350VA, RLC			EHLED350K

Dimmer benzi LED 8A încastrat 12-48V c.c.



EHLEDSTRIP

Schrack-Info

Dimmerul **EHLEDSTRIP** este special conceput pentru comanda benzilor LED monoculare 12-48V c.c. până la max. 8A. Execuția sa plană, cu o grosime de numai 19 mm, este perfectă pentru instalarea într-o doză de conexiuni. Suplimentar oferă o protecție automată la suprasarcină și scurtcircuit. Mai dispune de o funcție de protecție reversibilă la supraîncălzire până la 125°C.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 12- 48V c.c.
- Curent absorbit de dimmer: 12mA
- Temperatura ambiantă: 0°C +40°C
- Funcție de memorare
- Protejat la scurtcircuit și suprasarcină
- Dimensiuni: 46x46x19mm

	1	2	3	4	5	6	7
Max.	---	---	---	---	---	---	96W/ 12V
Max.	---	---	---	---	---	---	192W /24V
Max.	---	---	---	---	---	---	288W/ 36V
Max.	---	---	---	---	---	---	384W/ 48V

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer pentru benzi LED 8A încastrat 12-48V c.c.			EHLEDSTRIP

Dimmer universal pentru șină DIN 4-300VA, RLC



EHUDR300

Schrack-Info

Dimmerul universal **EHUDR300--** LED cu comandă prin taste, este un aparat modular, de un modul lățime, pentru montare pe șină DIN de 35mm. Poate fi utilizat la alegere ca dimmer cu tăierea începutului sau sfârșitului de fază. Reglabil, fie prin intermediul unui buton de acționare încastrat, disponibil în comerț (contact ND), fie direct prin potențiometrul încorporat în partea frontală. Acest lucru permite reglarea dimării direct pe aparat fără a fi nevoie de a conecta un buton extern. Mai multe dimmere pot fi conectate în conexiunea Master/Slave pentru a majora sarcina maximă dimabilă. Suplimentar acesta oferă protecție la supraîncălzire, deconectând corpurile de iluminat în caz de supraîncălzire a dimmerului.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 3VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 60x90x17,5mm (1 modul)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	10W	10W	---	20W	4W	4W	4W
Max.	300W	300W	---	300W	80W	300W	300W

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer universal montaj pe șină DIN 4-300VA, RLC			EHUDR300

Dimmer cu decupare de fază pentru montaj pe șină DIN, 1200VA



EHANTD1200

Schrack-Info

EHANTD1200 este un dimmer cu decupare de fază utilizând - TRIAC - pentru corpuri de iluminat 230V c.a. cu LEDuri dimabile. Acest dimmer este prevăzut pentru montarea pe șină DIN de 35mm. Comanda se face prin intermediul unui buton (cu sau fără funcție de memorie), unui potențiometr (incorporat sau extern) sau unui semnal 0-10V c.c.. Dispune de asemenea de o funcție Master/Slave care îi permite să dimeze mai multe corpuri de iluminat. Mai departe dispune de o protecție împotriva supratemperaturii, care deconectează toate corpurile de iluminat în cazul unei supraîncălziri. Punctul său forte este funcția antipanică pentru sistemele de securitate. Aceasta face ca toate lămpile să lumineze la maxim atunci când circuitul "panică" este deschis.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2,5W
- Temperatura ambiantă: -10°C + 55°C
- Funcție de memorare
- Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 66x90x87,5mm (5 module)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	7W	---	---
Max.	---	---	---	---	1200W	---	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer cu montaj pe șină DIN 1200VA, RL			EHANTD1200

Dimmer cu decupare de fază pentru șină DIN, 1000VA



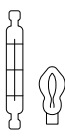
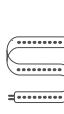
EHABTD1000

Schrack-Info

EHABTD1000 este un dimmer cu decupare de fază utilizând - IGBT (MOSFET) - pentru corpuri de iluminat 230V c.a. cu LED-uri dimabile. Este un aparat modular prevăzut pentru montarea pe șină DIN. Comanda se face prin intermediul unui buton (cu sau fără funcție de memorie), unui potențiomtru (incorporat sau extern) sau unui semnal 0-10V c.c.. Dispune de asemenea de o funcție Master/Slave care îi permite să dizeze mai multe corpuri de iluminat. Mai departe dispune de o protecție împotriva supratemperaturii, care deconectează toate corpurile de iluminat în cazul unei supraîncălziri. Punctul său forte este funcția antipanică pentru sistemele de securitate. Aceasta face ca toate lămpile să lumineze la maxim atunci când funcția "panică" este activată.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 1,5W
- Temperatura ambiantă: -10°C + 55°C
- Funcție de memorare
- Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 66x90x87,5mm (5 module)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	---	5W	---
Max.	---	---	---	---	---	1000W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

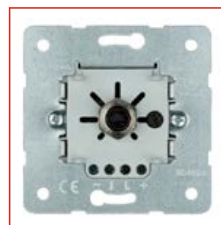
5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer cu montaj pe șină DIN 1000VA, RC			EHABTD1000

Potențiomtru



EV103021



EV102313

Schrack-Info

Potențiomtru electronic pentru comanda balasturilor electronice dimabile (EVG) cu o tensiune de comandă de la 1 - 10V c.c..

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Tensiune de comandă: 0,8 până la 11V
- Curent de comandă: max. 50mA
- Curentul comutat la 230V c.a.: sarcină rezistivă 6A (cu un contactor extern, cu curent de pornire peste 6A)
- Temperatura ambiantă: +5°C până la +35°C

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Potențiomtru			
Potențiomtru electronic, 1-10V c.c.			EV103021
Plăci frontale potențiomtru			
alb			EV102313
antracit			EV112313
argintiu			EV122313

Detectoare de mișcare / prezență

Schrack-Info

Detectoarele de mișcare și prezență înregistrează radiația termică în împrejurimile lor sau în zona lor de detectare. Detectoarele de prezență au senzori mult mai sensibili decât detectoarele de mișcare și înregistrează chiar și cele mai mici mișcări. În plus, un detector de prezență măsoară permanent luminozitatea și pornește/oprește iluminatul în consecință.

Detector de mișcare. 180°, cu 3 fire, montaj îngropat



EV103331

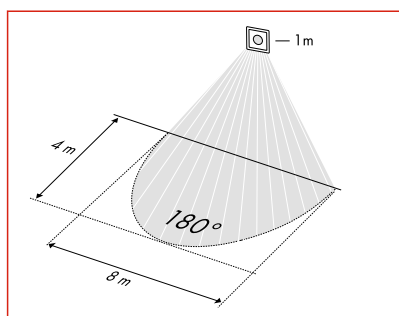


EV103334



Schrack-Info

- Detector de mișcare cu 3 fire pentru montaj mural
- Temporizare: de la 10s până la 20min
- Reglaj luminozitate: de la 5 la 250 lux
- Sarcini: rezistive 2300W, inductive/capacitive: 1500VA
- Sarcini LED: 60W
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Zonă de detectare 180°, până la Ø 8m
- Master cu comutator (ON / AUTO / OFF) și atașament slave
- Setări reglabile pe partea frontală a detectorului de mișcare



Traversare / mers spre detector

Interval de reglare a luminozității	5 - 200lx
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 5
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	impuls / aproximativ 5s - 12min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	800W
Transformator electronic	6x20VA
Lămpi fluorescente / economice cos φ 0,5	6x36W
Lămpi LED	6x20VA
Temperatura ambiantă	0°C... +35°C
Grad de protecție	IP20
Opțiuni de reglaj	Potențiomtru

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Insert detector de mișcare, 3 fire, master			EV103331
Insert detector de mișcare, 3 fire, slave			EV103335
Plăci frontale			
Placă frontală detector de mișcare, master, alb			EV103333
Placă frontală detector de mișcare, master, antracit			EV113333
Placă frontală detector de mișcare, master, argintiu			EV123333
Placă frontală detector de mișcare (I/Auto/O), master, alb			EV103334
Placă frontală detector de mișcare (I/Auto/O), master, antracit			EV113334
Placă frontală detector de mișcare (I/Auto/O), master, argintiu			EV123334
Placă frontală detector de mișcare, slave, alb			EV103336
Placă frontală detector de mișcare, slave, antracit			EV113336
Placă frontală detector de mișcare, slave, argintiu			EV123336

■ Detector de mișcare cu 3 fire, încastrat, cu senzor integrat și semnal acustic 180°



ESM055010



ESM410024

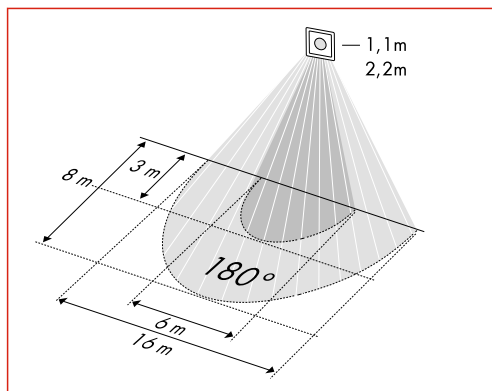


ESM055270



■ Schrack-Info

- Detector de mișcare, montaj încastrat, zonă de detecție 180°
- Senzor acustic integrat pentru utilizare optimă în încăperi cu vizibilitate redusă și cu spații unghiulare ascunse, fără lumină naturală sau cu lumină naturală redusă
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)



■	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 16m
■	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 3m

MD 180i/R	
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	
Curent la pornire	800A / 200μs
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls / aproximativ 12s - 60min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	2300W / 10A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A
Lămpi LED	600W
Temperatura ambiantă	0°C... +50°C
Grad de protecție	IP20, IP44 în funcție de capac (opțional)
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru Telecomandă IR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Detector de mișcare MD 180i/R ST IP20, ieșire releu			ESM055010
MD/PD Detector de mișcare/prezență ST 8m, Slave 180°			ESM410024
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Mască albă pentru detector de mișcare și prezență MD 180 cu rame 55x55mm			ESM055270

■ Detector de prezență 180° cu 3 fire, încadrat, cu senzor integrat și semnal acustic PD 180i/R



ESM410017

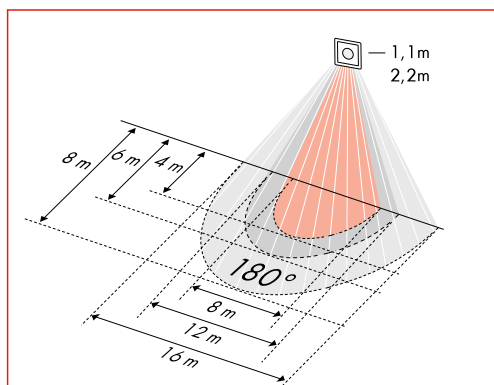


■ Schrack-Info

- Detector de prezență, montaj încadrat, zonă de detecție 180°
- Comanda automată a iluminatului în funcție de prezență persoane și luminozitate
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)



ESM410024



	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 16m
	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m
	Detectare prezență Ø 4m



ESM055270

	PD 180i/R
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten
Curent la pornire	800A / 200μs
Aplicație Master / Slave, număr de detectoare	Da, max. 6
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/aproximativ 12s - 60min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	2300W / 10A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A
Lămpi LED	600W
Canal 2	
Canale prezență / HVAC	1
Contacte prezență / HVAC	Contact ND / contact fără potențial
Acționare temporizare prezență / HVAC	Impuls/aprox. 5min. - 120min.
Temperatura ambiantă	0 °C... +50 °C
Grad de protecție	IP20,
	IP44 în funcție de capac (opțional)
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru
	Telecomandă IR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
Detector de prezență încadrat PD 180i/R MASTER IR 180°			ESM410017
MD/PD Detector de mișcare/prezență ST 8m, Slave 180°			ESM410024
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Mască albă pentru detector de mișcare și prezență MD 180 cu rame 55x55mm			ESM055270

Detector de mișcare cu montaj în tavan COMPACT MD-C360i/8



ESP425875



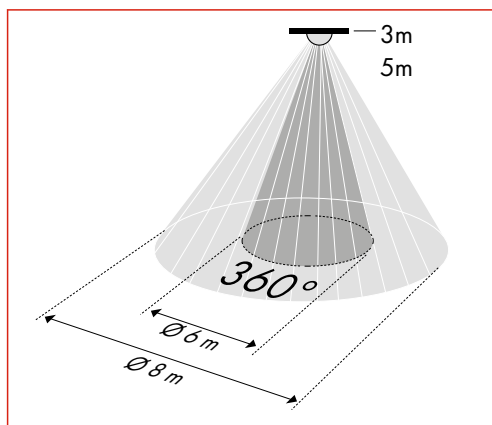
Schrack-Info

MD-C 360i/8

- Detector de mișcare cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Zona de acțiune de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m (înălțime maximă de montare 5m), pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

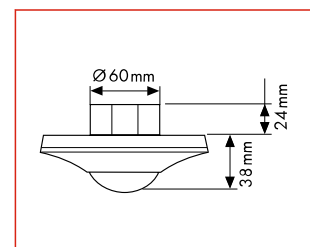
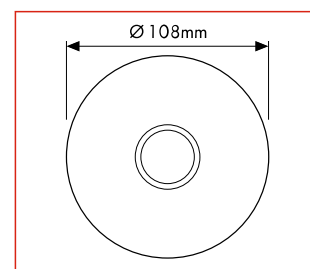
MD-C360i/8 MIC

- Ca și MD 360i/8 Basic SMB, dar nu poate fi reglat de la distanță



- Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
- Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m

	MD-C 360i 8 MIC	MD-C 360i 8
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten	
Curent la pornire	800A / 200μs	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10	
Canal 1		
Canale iluminate	1	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/aproximativ 1min. - 30Min	
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C	
Grad de protecție	IP20 versiunea încorporată în tavan,	
	IP20 versiunea încorporată în doză (opțional)	
	IP20/IP54 cu cutie aparentă (opțional),	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiometrul	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Senzor mișcare MD-C360i/8 alb, IR 360°, încorporat, Ø 8m			ESP055393
Senzor mișcare MD-C360i/8 alb, IR 360°, încorporat, Ø 8m			ESP425875
Accesorii			
Doză aplicată IP 20 pentru PD-C360 și MD-C360, alb			ESM425370
Doză aplicată IP 54 pentru PD-C360 și MD-C360			ESM425905
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

■ Detectoare de prezență încastrate, sau cu montare pe tavan COMPACT PD-C360i/8



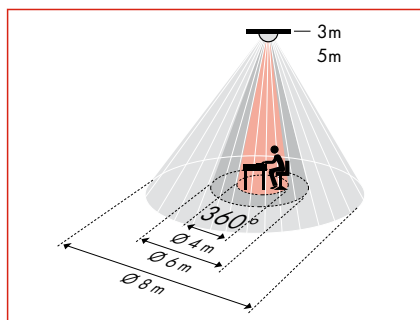
ESP425042



■ Schrack-Info

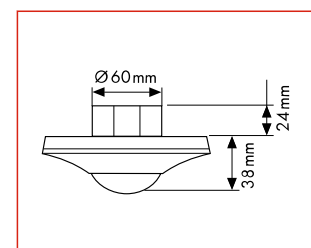
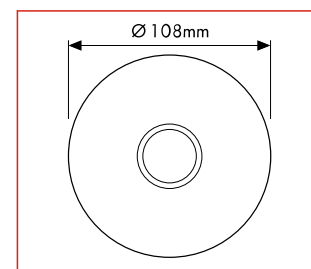
PD-C 360i/8

- Detector de prezență 360°, cu montare pe tavan
- Arie de acțiune de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m (înălțime maximă de montare 5m), pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală
- Contact suplimentar liber de potențial (canalul 2) HVAC pentru controlul încălzirii/ventilației/aerului condiționat în funcție de prezență
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Reglaj din fabrică pentru utilizare imediată



	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m
	Detectare prezență, Ø 4m

	PD-C 360i/8MIC	PD-C 360i/8plus
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten	
Curent la pornire	800A / 200μs	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	Da, max. 10	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	---	
Canal 1		
Canale iluminat	1	
Contacte	Impuls / aproximativ 12s - 60min.	
Acționare / temporizare iluminat	Contact ND / contact cu potențial	
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	2300W/ 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA/ 5A	
Lămpi LED	600W	
Canal 2		
Canale prezență / HVAC	1	
Contacte prezență / HVAC	Contact ND / contact fără potențial	
Acționare temporizare prezență / HVAC	impuls/ aproximativ 5min. - 120min.	
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C	
Grad de protecție	IP20 versiunea încastrată în tavan, IP20 versiunea încastrată în doză (optional) IP20/IP54 cu cutie aparentă (opțional),	
Telecomandă IR	Buton de reglare / Potențiomtru Opțiuni de reglaj	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
Detector prezenta PD-C360i/8plus Alb, IR 360° încastrat, 8m			ESP425042
Detector prezenta PD-C360i/8 MIC Alb, IR 360° încastrat, 8m			ESP425882
Detector prezență PD-C 360i/8 seria C 360° Ø8metri, Alb			ESM0425059
Detector prezență PD-C360/8 Slave Alb, 360°, încastrat, Ø 8m			ESP055379
Accesorii			
Doză aplicată IP 20 pentru PD-C360 și MD-C360, alb			ESM425370
Doză aplicată IP 54 pentru PD-C360 și MD-C360			ESM425905
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

Detectoare de mișcare cu montare pe tavan BASIC MD-C360i/8

Pagina
54



ESB430428



ESB430497



Schrack-Info

MD 360i/8 Basic

- Detector de mișcare cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Arie de detecție de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m, pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relevu de putere 10A
- Comutare la trecerea prin zero pentru protecția releului
- Se poate regla de la distanță cu telecomandă
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

MD 360/8 Basic

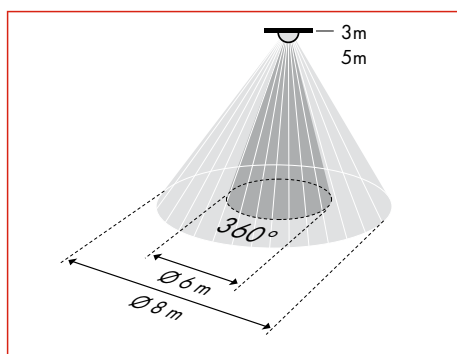
- Ca și MD 360i/8 Basic, dar nu poate fi reglat de la distanță

MD 360i/8 Basic SMB

- Ca și MD 360i/8 Basic, dar în plus cu spațiu de cablare mai mare.
- Mențiune: aparatele sunt adecvate numai pentru montaj aparent

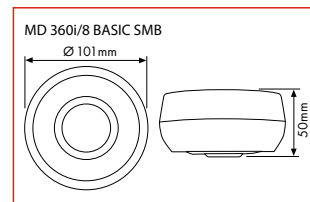
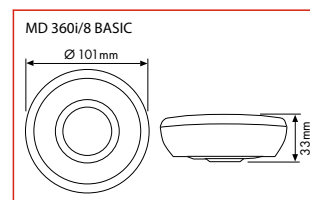
MD 360/8 Basic SMB

- Ca și MD 360i/8 Basic SMB, dar nu poate fi reglat de la distanță



■	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
■	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m

	MD 360i/8 BASIC	MD 360i/8 BASIC SMB
Interval de reglare a luminozității	5 - 1000lx	
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6	
Canal 1		
Canale iluminate	1	
Contacte	Impuls /aproximativ 15s - 30min.	
Acționare / temporizare iluminat	2300W / 10A	
Lămpi cu incandescență / halogen cos ϕ 1	1150VA / 5A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos ϕ 0,5	0°C... +50°C	
Lămpi LED	600W	
Grad de protecție	IP40	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
MD 360i/8 Basic montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430428
MD 360/8 Basic montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430404
MD 360i/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430466
MD 360/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430497
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Distanțor pentru seria BASIC, alb			ESB423130
Lentile BASIC 8 (piese de schimb)			ESB423093

Detectoare de prezență cu montare pe tavan PD 360i/8 BASIC



ESB430435



ESB430473



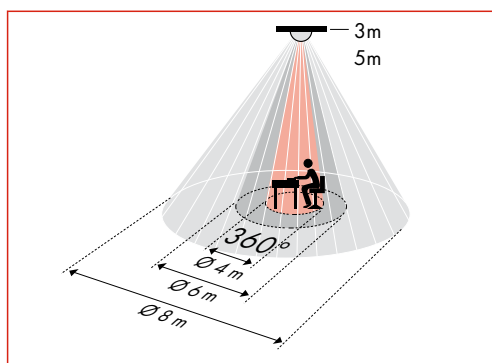
Schrack-Info

PD 360i/8 BASIC

- Detector de prezență 360°, cu montare pe tavan
- Arie de detecție de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m
- Relev de putere 10A
- Comutare la trecerea prin zero pentru protecția contactelor releului
- Se poate regla de la distanță cu telecomandă
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

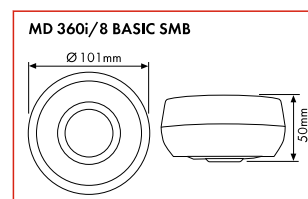
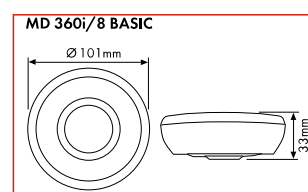
PD 360i/8 Basic SMB

- Ca și PD 360i/8 Basic, dar în plus cu spațiu de cablare mai mare



■	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
■	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m
■	Detectare prezență, aproximativ Ø 4m

	PD 360i/8 BASIC	PD 360i/8 BASIC SMB
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6	
Canal 1		
Canale iluminat	1	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 15s - 30min.	
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	0°C... +50°C	
Grad de protecție	IP40	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
PD 360i/8 Basic, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430435
PD 360/8 Basic, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430411
PD 360i/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430473
PD 360/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430480
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Lentile BASIC 8 (piese de schimb)			ESB423093
Distanțor pentru seria BASIC, alb			ESB423130

Detectoare de mișcare seria Motus, montaj pe tavan, IP20

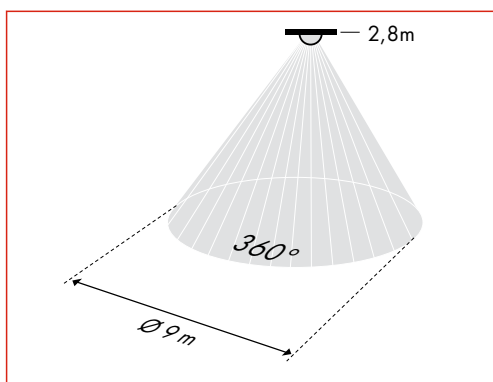


ESS10360D



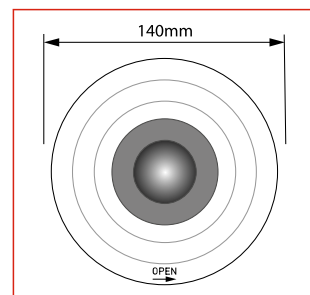
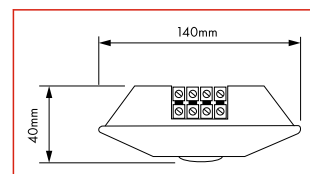
Schrack-Info

- Loc de montare: montaj pe tavan
- Material: plastic stabilizat UV
- Senzori: analog sau digital
- Sensorul digital este compatibil cu LED-uri
- Culoare: alb
- Unghi de detecție: 360°
- Înălțime de montaj: 2,8m
- Rază: 9 m
- Setări de timp: 10 s ± 1 s / 5 min ± 10 s
- Comandă ieșire: max. 1000W lămpi cu incandescență, 400W lămpi fluorescente.
- Domeniul operațional de temperatură: -20°C ... +40°C



■ Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 9m

	MS-D 360
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000 lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 5s - 5min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1000W
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	400W
Lămpi LED	6x58W
Temperatura ambiantă	-20°C... +40°C
Grad de protecție	IP20
Mod de reglaj	Buton de reglare / Potențiometrul



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Digital			
Detector de mișcare, Motus MS-W 360°, Ø9m, adecvat LED, montaj tavan, IP20, alb			ESS10360D

Detectoare de mișcare MINI MD-C360i/8 mini



ESP426001



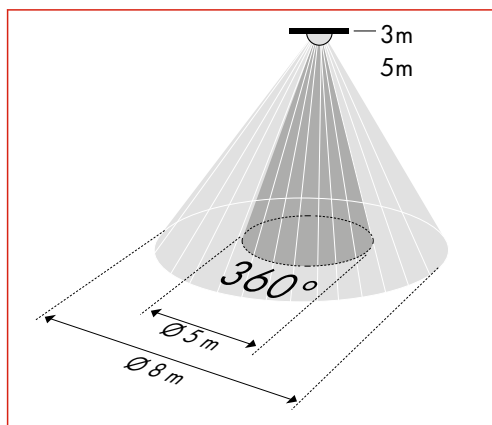
Schrack-Info

MD-C 360i/8 mini

- Detector de mișcare miniatură cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Zona de acțiune de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m (înălțime maximă de montare 5m), pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Reglaj din fabrică pentru utilizare imediată

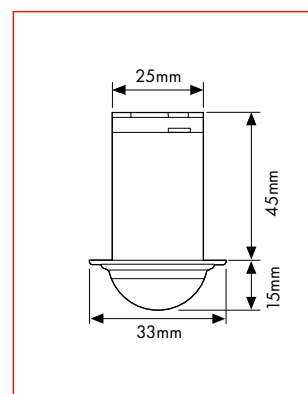
MD-C 360i/8-3m

- Ca și MD-C360i/8 mini, dar precablat cu 3 m cablu



■	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
■	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 5m

	MD-C 360i/8 mini-3m	MD-C 360i/8 mini
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten	
Curent la pornire	800A / 200μs	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10	
Canal 1		
Canale iluminat	1	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 1min. - 15min.	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Lămpi cu incandescență / halogen cos ϕ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos ϕ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C	
Grad de protecție	IP55	
Opțiuni de reglaj	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Detector mișcare mini MD-C360i/8 IR 360°, Ø 8 m, IP55, alb			ESP426001
Detector mișcare mini MD-C360i/8-3m IR 360°, Ø 8 m, IP55, alb			ESP427008
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

Detector de prezență MINI PD-C 360i/8 mini

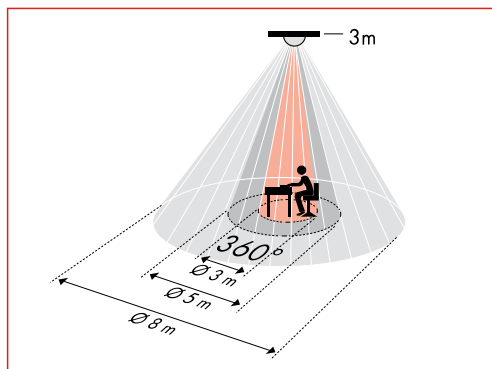


ESP426025

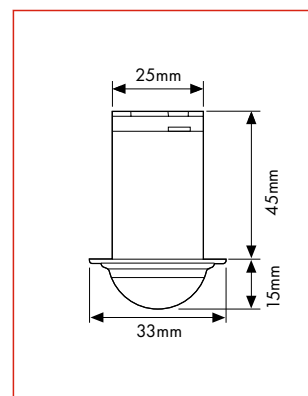


Schrack-Info

- Detector de prezență miniatură, 360°, cu montaj încadrat în tavan
- Zona de detecție de până la Ø 8m
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată



	PD-C 360i/8 mini
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten
Curent la pornire	800A / 200μs
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	Da, max. 10
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	---
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 1 min. - 30Min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	2300W / 10A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A
Lămpi LED	600W
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C
Grad de protecție	IP55
Opțiuni de reglaj	Telecomandă IR



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
Detector prezenta PD-C360i/8 mini IR 360°, încadrat Ø 8 m			ESP426025
Detector prezenta PD-C360/8 mini Slave 360°, încadrat Ø 8 m			ESP426063
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

Detectoare de mișcare de exterior MD 180 Basic



ESM055089



ESM05508



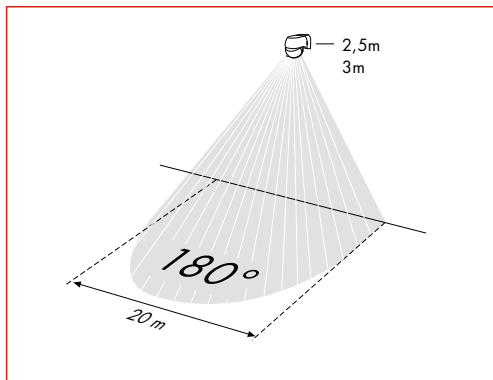
Schrack-Info

MD 180 Basic

- Detector de mișcare cu unghi de detecție de 180° pentru comanda precisă a iluminatului
- Ajustarea zonei de detecție se face prin tehnologia capului cu bilă rotativ și înclinabil

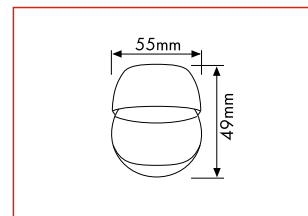
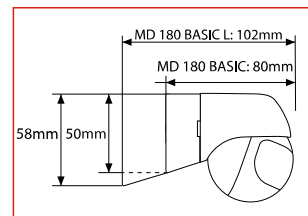
MD 180 Basic L

- Ca și MD 180 Basic, dar cu spațiu de cablare mai mare



■ Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 20m

	MD 180 Basic/ MD 180 Basic L
Interval de reglare a luminozității	5 - 1000lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 10s - 15min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	800W / 5A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	500VA / 2,5A
Lămpi LED	250W
Temperatura ambiantă	-20°C... +40°C
Grad de protecție	IP44
Opțiuni de reglaj	Potențiometru



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
MD 180 Basic, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, alb			ESM055089
MD 180 Basic, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, negru			ESM055096
MD 180 Basic L, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, alb			ESM055508
MD 180 Basic L, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, negru			ESM055515

Detectoare de mișcare de exterior MD 200



ESS000003



ESM025327

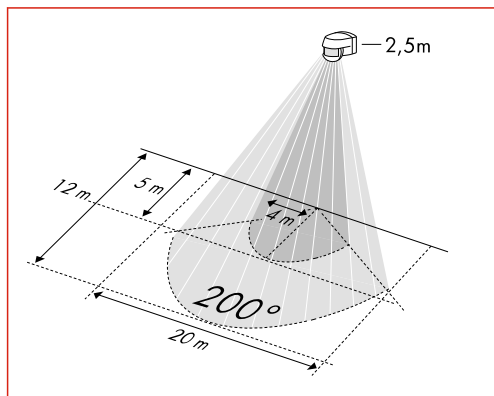


ESS000004



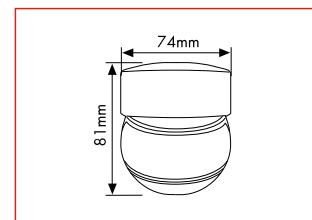
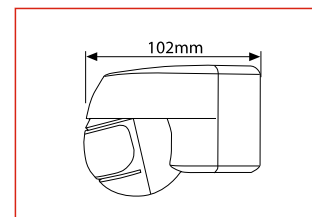
Schrack-Info

- Detector de prezență (PIR)
- Comanda automată a iluminatului în funcție de prezență persoane și luminozitate
- Ieșire contact lumină (releu, 230 V)
- Măsurarea luminii mixte potrivită pentru lămpi fluorescente (FL/PL/ESL), lămpi cu halogen/incandescente și LED-uri
- Pragul de luminozitate și întârzierea la oprire cu auto-învățare reglabile
- Funcție de impuls pentru automatul de scară
- Parametrii pot fi setați folosind potențiometrele sau prin telecomenzile de serviciu opționale
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Lămpi cu incandescență / halogen: 1200W
- Grad de protecție: IP54 (dacă este montat)



- Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 20m
- Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 5m

MD 200	
Interval de reglare a luminozității	3 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master / Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 8
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls /aproximativ 4s - 10min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1000W / 4.5A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	500VA
Lămpi LED	250W
Temperatura ambiantă	-25°C... +55°C
Grad de protecție	IP44
Opțiuni de reglaj	Telecomandă IR



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
MD 200 Senzor de mișcare 200° IP44, alb			ESS000003
MD 200 detector de mișcare montaj mural/plafon, 200° IP44 maro			ESM025327
MD 200 Senzor de mișcare 200° IP44, negru			ESS000004

■ Detectoare de mișcare, seria Motus, montaj mural, IP44

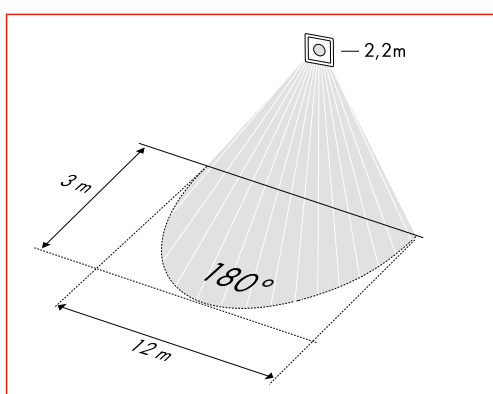


ESS10180D



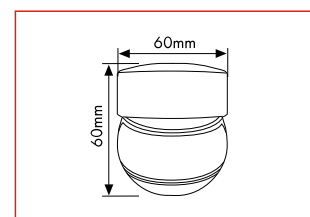
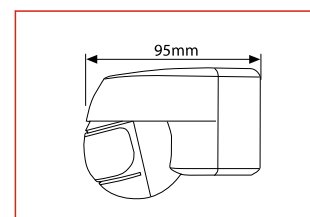
■ Schrack-Info

- Montaj: mural (tehnologia capului cu bilă)
- Material: plastic stabilizat UV
- Senzorul digital este compatibil cu LED-uri
- Culoare: alb
- Unghi de detecție: 180°
- Înălțime de montaj: 2,2m
- Raza de detecție: 12m
- Reglaj timp: 10s. ± 1 s. / 5min. ± 10 s.
- Comandă ieșire: max. 1000W lămpi cu incandescență, 400W lămpi fluorescente.
- Domeniul operațional de temperatură: -20°C ... +40°C
- Este posibilă alimentarea în paralel a până la 6 senzori



■ | Detectare deplasare laterală , aproximativ Ø 8m

	MS-W 180
Interval de reglare a luminozității	2 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 5s - 5min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1000W
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	400W
Lămpi LED	6x58W
Temperatura ambiantă	-20°C... +55°C
Grad de protecție	IP44
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiometrul



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Digital			
Detector de mișcare, Motus MS-W 180° Ø9m, adecvat LED, montaj mural, IP44, Alb			ESS10180D

Termostate de cameră

Termostat de cameră, digital, încălzire



EV103009



EV103310

Schrack-Info

Termostat digital cu programare săptămânală pentru reglare manuală sau programată a temperaturii în spații închise și uscate.

- Mod de operare: încălzire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Comutare automată oră de vară / iarnă
- 4 zone de operare pe zi
- 3 moduri de operare: confort / standby / noapte (24°C / 18°C / 21°C setare din fabrică)
- Contacte: 1 contact ND 10(4)A, 1 contact NÎ 5(2)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat electronic de cameră, încălzire			EV103009
Plăci frontale			
Digital, alb			EV103310
Digital, antracit			EV113310
Digital, argintiu			EV123310

Termostat de cameră, analog, încălzire



EV103009



EV103311

Schrack-Info

Termostat de cameră, analog, cu comutator Pornit / Oprit.

- Mod de operare: încălzire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Regim de protecție la îngheț 5°C
- Contacte: 1 contact ND 10(4)A, 1 contact NÎ 5(2)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat electronic de cameră, încălzire			EV103009
Plăci frontale			
Analog, alb			EV103311
Analog, antracit			EV113311
Analog, argintiu			EV123311

Termostat de cameră, digital, încălzire / răcire



EV103061



EV103362

Schrack-Info

Termostat digital cu programare săptămânală pentru reglare manuală sau programată a temperaturii în spații închise și uscate.

- Moduri de operare: încălzire sau răcire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Comutare automată oră de vară / iarnă
- 4 zone de operare pe zi
- 3 moduri de operare: confort / standby / noapte (24°C / 18°C / 21°C setare din fabrică)
- Contacte: 1 contact ND 6(2)A, 1 contact NÎ 4(1)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat digital/analog, încălzire/răcire			EV103061
Plăci frontale			
Digital, alb			EV103362
Digital, antracit			EV113362
Digital, argintiu			EV123362

Termostat de cameră, analog, încălzire / răcire



EV103061



EV103319

Schrack-Info

Termostat de cameră, analog, cu comutator Pornit / Oprit.

- Moduri de operare: încălzire sau răcire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Regim de protecție la îngheț 5°C
- Contacte: 1 contact ND 6(2)A, 1 contact NÎ 4(1)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat digital/analog, încălzire/răcire			EV103061
Plăci frontale			
Analog, alb			EV103319
Analog, antracit			EV113319
Analog, argintiu			EV123319

Termostat de pardoseală, cu senzor exterior



EL176131



EL367204

Schrack-Info

Regulator de temperatură de pardoseală cu comutator Pornit / Oprit, pentru încălzirea electrică a pardoselii, cu senzor NTC (2kΩ).

- Domeniul de temperatură: 10 - 50°C
- Racord separat pentru comanda în timp a scăderii temperaturii de noapte cu aproximativ 5°
- Senzor extern cu cablu de 4m, poate fi prelungit cu un cablu cu 2 fire până la maxim 50m

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert regulator de temperatură, de pardoseală cu comutator, cu senzor exterior și cablu de 4m			EL176131
Plăci frontale			
Placă frontală pentru regulator de încălzire în pardoseală			EL367204

■ Histrostat 24 – 250V c.a., 50Hz



EL176301



EL367164

■ Schrack-Info

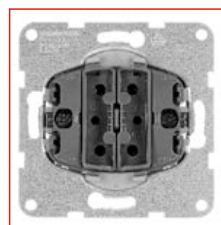
Histrostatul este un regulator în două puncte pentru controlul umidității relative în încăperile cu aer condiționat (birouri, săli de calculatoare) și pentru controlul deumidificării băilor interioare, a piscinelor, respectiv a halelor de depozitare.

- Pentru reglarea umidității relative între 35 și 85%.
- Inverter 5(0.2) A deumidificare, 2(0.2) A umidificare
- Insert cu fixare fără ghiare

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Histrostat 24 – 250V c.a., 50Hz			EL176301
Plăci frontale			
Placă frontală pt. histrostat			EL367164

■ Înterupător / buton pentru jaluzele

■ Înterupător / buton pentru jaluzele



EV100125



EV102312

■ Schrack-Info

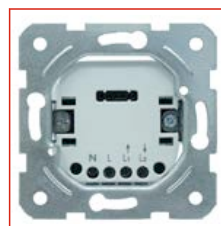
Prevăzut cu un interblocaj astfel încât la o apăsare simultană pe cele două clapete să fie conectat un singur circuit.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert întrerupător jaluzele			EV100125
Insert întrerupător cu revenire jaluzele			EV100127
Plăci frontale			
alb			EV102312
antracit			EV112312
argintiu			EV122312

■ Comutator digital jaluzele



EV103007



EV103308

■ Schrack-Info

Comutator digital jaluzele cu program săptămânal pentru comutarea manuală sau programată în timp a unui rolete / jaluzele / copertine.

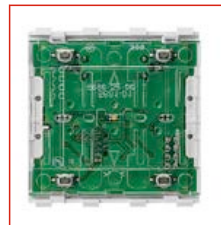
- Comutare automată oră de vară / iarnă
- Program aleatoriu
- 4 zone de operare pe zi
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert comutator digital pentru jaluzele			EV103007
Interfață			
alb			EV103308
antracit			EV113308
argintiu			EV123308

Module de control jaluzele



EV51650000



EV51100300



EL367504

Schrack-Info

Pentru controlul la fața locului a unui motor de rolete/ jaluzele limitare de cursă. Insertul are două contacte de releu interblocați electric, care împiedică în mod fiabil acționarea simultană a ambelor ieșiri de releu.

Funcții:

- Modulul determină modul în care este utilizată funcția insertului.
- Reglarea lamei pentru jaluzele.
- Control extern prin două intrări PlusLink

Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz

Ieșiri: 2 contacte ND (blocate una față de cealaltă)

Sarcina motorului: 1 motor, max. 1000 VA

Conductorul de lucru: este necesar (sistem cu 3 conductoare)

Secțiune conductor: max. 2x2,5 mm²

Fabricant: Merten

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert comandă jaluzele			EV51650000
Tastă comandă jaluzele			EL367504
Modul tastă Basic pt. 1 aparat			EV51100300

Releu control jaluzele, încastrat



EV103041

Schrack-Info

Releul de comandă jaluzele permite realizarea de comenzi pe grupe și comenzi centralizate pentru rolete și jaluzele. Pentru aceasta fiecare jaluzele este controlabilă individual prin intermediul unui buton de comandă jaluzele și suplimentar, poate fi realizată o comandă prioritară prin intrarea centrală.

Important: trebuie folosite doar butoane de comandă jaluzele și nu întrerupătoare de comandă jaluzele!

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Capacitate de comutare, max.: 8A(AC1) / 3A (inductiv)
- Dimensiuni: 54x49x21 mm

Pentru scheme de conexiuni vezi anexa tehnică. Prin forma constructivă plată, de numai 21mm grosime, releul de comandă jaluzele poate fi montat într-o doză de aparat standard. Se recomandă totuși instalarea într-o doză de aparat adâncă.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Releu de control jaluzele, încastrat			EV103041

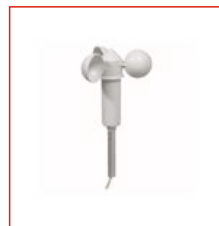
Control jaluzele



EH952JRM



EH940RS



EH940WS

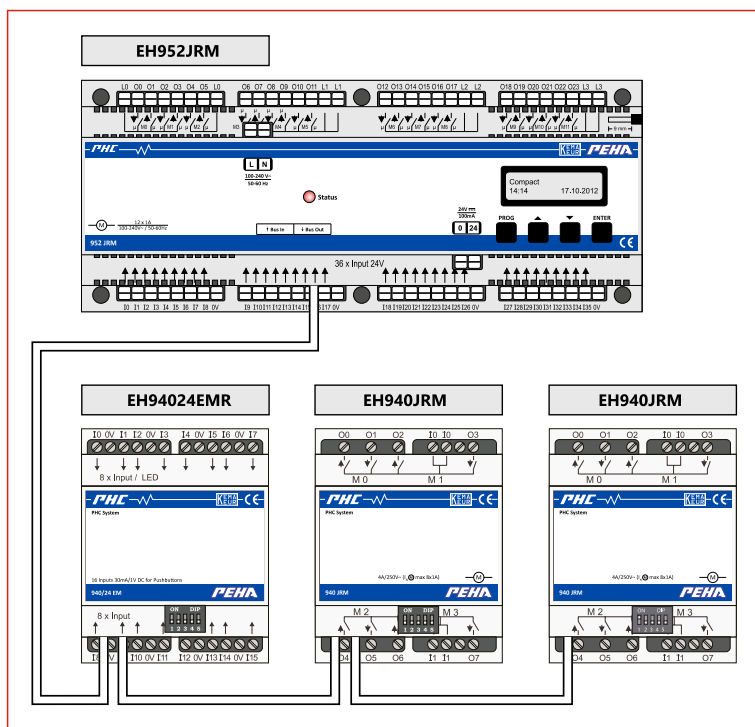


EH941LUX

Schrack-Info

Modul autonom, pentru controlul max. 12 obloane/jaluzele/copertine

- Extensibil până la 20 de obloane/jaluzele (EH940JRM, EH94024EMR)
- Funcționare locală a 3 grupuri liber configurabile - Funcție pentru comutare manuală/automată
- Extensibil până la trei senzori de zori (senzori de lumină)
- 3 intrări pentru senzori (senzor de vânt, ploaie, zori)
- 6 intrări pentru 3 grupuri
- 1 intrare pentru comutare automată
- 2 intrări pentru control central (SUS/JOS)
- 24 ieșiri 230V c.a., sarcina motor 1A
- Display LCD iluminat
- Ceas integrat
- Setarea senzorului, precum și ceasul pot fi setate pe afișaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Module de control jaluzele			
Modul jaluzele/rolele, 12 motoare			EH952JRM
Module pentru expansiune			
Modul extensie intrări, 16 intrări			EH94024EMR
Modul extensie ieșiri, 4 motoare			EH940JRM
Senzori			
Unitate de evaluare pentru senzor de vânt			EH940WSAE
Senzor de vânt cu cablu de conectare			EH940WS
Senzor de ploaie, monitorizare precipitații			EH940RS
Suport montaj mural senzori vânt, ploaie			EH94WSRS
Unitate evaluare, iluminat, extensie			EH941LUXR
Senzor de luminozitate cu unitate de evaluare			EH941LUX

Ceasuri programabile

Ceasuri temporizatoare mecanice



EL177030



EL223084

Schrack-Info

Inserturi ceas temporizator mecanic, 2 poli, 4A pentru motoare, montaj îngropat

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert ceas temporizator montaj ST, 2 poli, 15min			EL177030
Insert ceas temporizator montaj ST, 2 poli, 120min			EL177040
Măști frontale			
alb, 15min			EL223084
alb, 120min			EL223094

Ceasuri programabile digitale



EV51510000



EV57550319

Schrack-Info

Insert ceas programabil electronic (**EV51510000**): pentru sarcini rezistive sau inductive, cum ar fi lămpi cu incandescentă și iluminat cu lămpi cu halogeni de j.t. cu transformatoare convenționale. Capacitate de comutare: 50-420VA. Conductor nul de lucru: nu este necesar (sistem cu 2 conductoare)

Insert ceas programabil cu releu (**EV51610000**): pentru sarcini rezistive, inductive, sau capacitive cum ar fi lămpi cu incandescentă, lămpi fluorescente compacte, iluminat cu lămpi cu halogeni de j.t. cu transformatoare convenționale, transformatoare electronice, lămpi fluorescente. Puterea max. de comutare per canal: lămpi cu incandescentă: 2200W, lămpi cu halogeni j.t.: 2000W, lămpi cu halogeni j.t. cu transformatoare bobinate: 500VA, transformatoare electronice: 1050W, sarcini capacitive: 10A/140μF, lămpi fluorescente compacte: 100VA, sarcini motoare: 1000VA. Conductor nul de lucru: este necesar (sistem cu 3 conductoare)

Modul frontal ceas comutator digital (**EV57550319**): pentru acționarea programată și temporizată a consumatorilor ca de ex. iluminatul sau motoarele jaluzelelor / roletelor.

- Per canal: 2 cicluri de comutare / zi
- Data și ora reglabile
- Per canal: 2 cicluri de comutare / zi
- Timpi pre-reglați (în grupe libere)
- Funcție astro (comandă prin calcul astronomic a orelor de răsărit și apus ale soarelui)
- Comutare simplă oră de vară / oră de iarnă
- Acționarea manuală este oricând posibilă
- Rezervă de funcționare > 6 ore
- Fabricant: Merten

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert ceas programabil electronic			EV51510000
Insert ceas programabil cu releu			EV51610000
Măști frontale			
Mască ceas comutator digital, alb			EV57540319

Ceasuri programabile digitale cu montare pe șină DIN



BZT26440



BZT18D011W



BZT18D012W

Schrack-Info

BZT26440

- Ceasuri digitale programabile, cu program săptămânal
- 1 canal
- 56 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 1 modul lățime

BZT18D011W

- Ceasuri digitale cu program zilnic și săptămânal
- 1 canal
- 42 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 2 module lățime

BZT18D012W

- Ceasuri digitale cu program zilnic și săptămânal
- 2 canale
- 42 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 2 module lățime

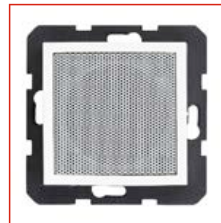
DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ceas pr. cu ciclu săptămânal, 1CC, 1UH, Tempus D			BZT26440
Ceas pr. zilnic/săptămânal digital 1CC, 2UH, Tempus D			BZT18D011W
Ceas pr. zilnic/săptămânal digital 2CC, 2UH, Tempus D			BZT18D012W

Multimedia

Radio cu difuzor, montaj încadrat



EV28808989



EV28808989

Schrack-Info

Radio Touch Stereo - montaj ST pentru recepția programelor de UUS, construcție modulară, formată din radio și modulul de difuzoare montabil în doze de aparat conform DIN 49073, montaj combinat în poziție verticală, orizontală, sau independent (de prevăzut cablu de legătură la difuzor), legătură pentru al doilea difuzor pe modulul radio, operare pe un ecran tactil cu senzori capacitivi, 8 posturi în memorie, funcție de deșteptare.

- Operare pe suprafața ecranului tactil
- Extensii de intrare pentru Pornire / Opreire separată
- Indicarea datei și a orei
- Ecran tactil iluminat
- Racorduri pentru 2 difuzoare
- Intrare audio externă, pentru MP3-Player sau dockingstation
- Cu un difuzor
- Radio UUS stereo cu indicare RDS
- Fabricant: Berker
- În furnitură: Radio Touch Stereo și difuzor montabil ST

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Radio Touch Stereo, cu boxe, montaj îngropat, alb			EV29808989

DAB +set radio



EV43750303



EV43750303

Schrack-Info

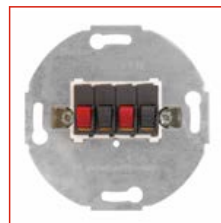
Setul constă dintr-un radio încadrat pentru recepția DAB+, FM și pentru redarea muzicii prin

Bluetooth, precum și un difuzor încadrat.

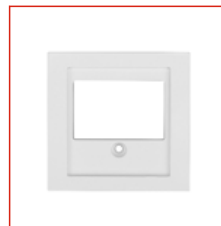
- Operare cu ecran tactil
- Music playback via Bluetooth versiune V4.1, 2.402-2.480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
- Memorie pentru 20 de posturi DAB+ și 20 FM
- Indicarea datei și a orei
- 2 temporizatoare de alarmă reglabile
- Sleep Timer reglabil
- Extensibil cu al doilea difuzor 2 x 2W RMS
- Frecvențe recepționate: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, FM 87.5-108 MHz"

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set Radio+DAB cu Bluetooth și boxă, negru			EV43750303
Boxă radio, negru			EV43810303

Priză pentru boxe stereo, ST



EL662003



EV104307

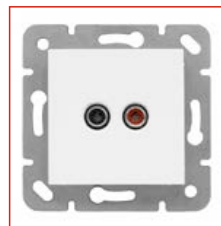
Schrack-Info

Pe partea din spate se găsește un racord cu șuruburi, secțiune conductor, max. 10mm²

Pentru completare vă rugăm să utilizați placa centrală EV1x4307--.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Priză pentru boxe stereo, ST			EL662003
Măști frontale			
alb			EV104307
antracit			EV114307
argintiu			EV124307

Priză audio



EV104308

Schrack-Info

Priză audio Cinch, cleme cu șurub

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insertul include masca frontală			
alb			EV104308
antracit			EV114308
argintiu			EV124308

Priză de încărcare USB



EV103051

Schrack-Info

Priză de încărcare prin conector USB, cu două ieșiri pentru încărcarea simultană a două aparate.

Tensiune nominală: 230V c.a.

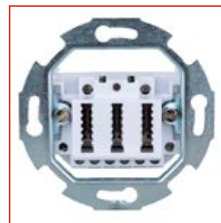
Tensiune de ieșire: 5V c.c.

Curent nominal de ieșire: 1x2A (numai la utilizarea racordului din stânga) sau 2x1A

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Priză de încărcare USB 5V, 2A			EV103051
Măști frontale			
alb			EV103352
antracit			EV113352
argintiu			EV123352

EV103352

Priză telefonică montaj îngropat



EV104013

Schrack-Info

Priza TDO a fost concepută pentru conectarea aparatelor de telefonie analogică, respectiv, a dispozitivelor auxiliare, care sunt dotate cu conectori conform normelor austriece.

Racorduri cu șurub 3x10

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert priză telefon TDO			EV104013
Măști de protecție			
alb			EV104307
antracit			EV114307
argintiu			EV124307

EV104307

Priză USB



EV104055



EV104356

Schrack-Info

Priză cu conector mamă

Se recomandă utilizarea dozei adânci pentru instalare, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză USB			EV104055
Măști de protecție			
alb			EV104356
antracit			EV114356
argintiu			EV124356

Priză HDMI



EV104050



EV104351

Schrack-Info

Priză cu conector mamă

Insertul HDMI Keystone se livrează inclusiv cu cablul de legătură. Se recomandă utilizarea dozei adânci pentru instalare, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză HDMI			EV104050
Măști de protecție			
alb			EV104351
antracit			EV114351
argintiu			EV124351

Prize VGA



EV104052



EV104354

Schrack-Info

Priză VGA (EV104052--) cu conector mamă

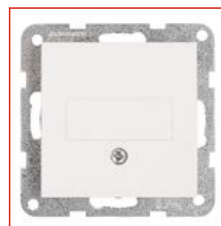
Priză VGA, (EV104053--): racord cu șuruburi

Se recomandă utilizarea dozei adânci pentru instalare, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză VGA, conexiune fără șuruburi			EV104052
Insert priză VGA, conexiune cu șurub			EV104053
Măști de protecție			
alb			EV104354
antracit			EV114354
argintiu			EV124354

Alte rame suport și doze de legături

Măști obturatoare



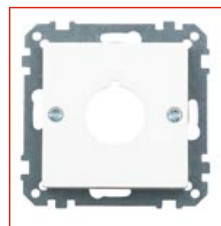
EV102315

Schrack-Info

Capac retractabil, inclusiv placa de suport metalica

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102315
antracit			EV112315
argintiu			EV122315

Placă centrală pentru dispozitive de comandă și semnalizare Ø22,5mm



EV393819

Schrack-Info

Folosită pentru dispozitivele de comandă și semnalizare (butoane, lămpi, etc ...) cu un diametru de instalare Ø 22,5mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Placă centrală pentru dispozitive de comandă și semnalizare Ø22,5 mm, alb			EV363064

Ieșire cablu cu capac



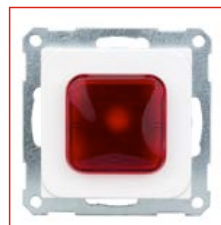
EV102314

Schrack-Info

Capac detasabil cu ieșire de cablu de 9 mm, inclusiv tensionare

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102314
antracit			EV112314
argintiu			EV122314

Lampă semnalizare E 10



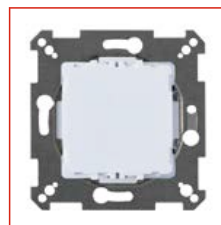
EL376014

Schrack-Info

Placa centrală, o glugă roșie și o lampă luminoasă (2W) sunt incluse în furnitură. Pentru doze cu montaj prin șurub

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Lampă cu semnal luminos E10, cu neon și capac roșu			EL376014

Insert LED semnalizare roșu/verde 150 - 230V c.a., 50Hz, 1.3W



EL123209

Schrack-Info

- Date tehnice: 150 - 230 V c.a., 50 Hz, 1.3 W
- În furnitură sunt și 6 folii preimprimite (lift cu săgeată, toaletă cu săgeată, scară în jos cu săgeată, scară în sus cu săgeată, „Exit” cu săgeată stânga, „EXIT” cu săgeată dreapta)
- Pot fi utilizate și alte folii

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert semnalizare cu LED roșu, 230V c.a.			EL123209
Insert semnalizare cu LED verde, 230V c.a.			EL1232071
Măști de protecție			
Placă frontală cu indicator transparent pentru inserturi semnalizare cu LED			EL367054



EL367054

Prize pentru cuptor și aragaz



EL999991

Schrack-Info

EL999991-- :

pentru instalații încastate și aparente, terminale: 5x2,5 mm²

EL999994-- :

pentru instalare la nivel, versiunea plată de 11 mm, capac cu închidere prin clic, terminale: 5x2,5mm²

EL999995-- :

pentru montaj încastat și aparent, suportul cu clips poate fi scos, capac cu închidere rapidă, terminale: 5x2,5 până la 6 mm² (în cazul secțiunilor transversale ale conductorilor mai mari de 5x2,5 mm²)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Doză plată de conexiuni, fixare cu ghiare, incastată, albă, 5x2.5mmp			EL999994
Doză plată de conexiuni, fixare cu ghiare, incastată sau aparentă, albă, 5x2.5-6mmp			EL999995

Clopot și sonerii

Sonerie cu sunet de clopoțel, PT, 230V c.a.



EL800001

Schrack-Info

- Sunet dublu
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- 75dB
- Cote / masă: 118x109x46mm, 286g

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sonerie cu sunet de clopoțel PT 230V c.a., cca 75dB			EL800001

Sonerie cu sunet de clopoțel, pentru montaj pe șină DIN



BZ926338-A

Schrack-Info

- Utilizare de durată, până la 12h
- Tensiune bobină: 230V c.a. respectiv 12V c.a.
- Consum propriu: 4,5VA
- Secțiune conductor: max. 10 mm²
- 75dB
- Lățime constructivă 17,5mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sonerie clopoțel, 230 V c.a.			BZ926338-A

Automate de scară

Automate de scară Timon



BZ327210-A

Schrack-Info

Automat de scară cu temporizare de la 0,5 până la 30 minute cu funcție de economisire a energiei. Intrarea de comandă permite conectarea butoanelor cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminiscentă de până la 100mA și face posibilă utilizarea în scheme cu 3 sau 4 conductoare. O apăsare lungă a butonului va stinge lumina (funcția de economisire a energiei). Funcția de economisire a energiei se poate aplica numai după un interval de cuplare de minim 5s.

Date tehnice:

- Domeniu de temporizare 0,5 până la 30 minute
- Zgomot redus la cuplare
- Capacitate bună de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Identificare automată a schemelor cu 3 / 4 conductoare
- Sarcină lămpi cu neon, până la 100 mA
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară electronic 0,5-30min.			BZ327210-A

Automate de scară VOWA



BZ327350

Schrack-Info

Comutatoare electronice cu temporizare pentru casa scărilor, cu avertizare preliminară la decuplare. Intrarea de comandă permite racordarea de butoane cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminiscentă de până la 100mA și poate fi utilizat în montaje cu 3 sau 4 conductoare. Aparatul se poate cupla ulterior folosind unul din butoanele de comandă din schemă, sau decupla printr-o apăsare lungă a butonului (Funcția de economisire a energiei).

Date tehnice:

- Avertizare preliminară la decuplare
- Posibilitate de cuplare ulterioară, funcție de lungă durată programabilă
- Funcție de economisire a energiei
- Mod de funcționare: comutator cu comandă în impuls, selectabil
- Zgomot redus la cuplare
- Capacitate mare de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Identificare automată a schemelor cu 3 / 4 conductoare
- Sarcină lămpi cu neon, până la 100 mA
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară electronic VOWA			BZ327350
Automat de scară electronic VOWA-PLUS			BZ327360

Automate de scară, seria BZ



BZ326350-A

Schrack-Info

- Domeniu de reglare de la 1 până la 7 min, se poate regla în pași de 15s
- Curent nominal 16 A la 230V c.a., $\cos \varphi = 1$
- Sarcina lămpilor de semnalizare cu descărcare luminiscentă, max. 50mA
- Conexiune cu 3 respectiv, 4 conductoare
- Utilizabil și ca releu de temporizare
- Reconectabil după aproximativ 30sec.
- Lămpi cu incandescență, tuburi fluorescente de până la 2300W

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară, modular, electromecanic, 1-7min			BZ326350-A

Aparate de comandă în impulsuri / Teleruptoare, Relee modulare

Teleruptoare modulare seria LQ6



LQ612230

Schrack-Info

Teleruptoarele modulare de la Schrack Technik permit realizarea confortabilă de procese de comutare din mai multe locații. Teleruptoarele sunt disponibile cu bobine având tensiunea nominală de 230V c.a.. Pentru aplicația dumneavoastră puteți selecta diferite variante de configurație ale contactelor (ND, NÎ, sau CC).

Compensare: în cazul utilizării de butoane cu lumină de orientare, se recomandă combinarea cu modulele noastre de condensatoare.



LQ690001

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
230V c.a.			
4 contacte ND, 230V c.a.			LQ610230
1 contact ND, 230V c.a.			LQ611230
2 contacte ND, 230V c.a.			LQ612230
1 contact comutator, 230V c.a.			LQ617230
2 contacte comutatoare, 230V c.a.			LQ618230
Accesorii			
Modul condensator, 240V c.a., 1,5μF			LQ690001

Teleruptor electronic, serie STELLA



LQ540000

Schrack-Info

Teleruptor electronic cu funcție de economisire a energiei, care poate fi cuplat respectiv decuplat prin apăsare debuton. Dacă lămpile nu se sting în timpul presetat, se produce decuplarea automată prin funcția de economisire a energiei. Intrarea de comandă permite conectarea butoanelor cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminescentă de până la 100mA și face posibilă utilizarea de montaje cu 3 sau 4 conductoare.

Date tehnice:

- Zgomot redus la cuplare
- Funcție suplimentară de economisire a energiei, reglabilă de la 0,5 până la 30minute
- Capacitate bună de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Indicator cu LED

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Teleruptor electronic, 230V c.a., 16A			LQ540000

Teleruptoare cu montaj în doză



LQ203230-A

Schrack-Info

Teleruptoarele cu montaj în doză sunt concepute pentru montare ST. Sunt disponibile cu mai multe variante de contacte, la diverse tensiuni de alimentare.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
230V c.a., 1 contact cu 2 secvențe			LQ203230-A
24V c.a., 1 contact cu 2 secvențe			LQ207024-A
230V c.a., 2 contacte cu câte 2 secvențe			LQ207230-A

Releu modular pentru LED, seria ALEXA



BZ651230

Schrack-Info

- Capacitate mare de cuplare, până la 120A (timp de 20ms)
- Sarcină de durată 16A
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Releu modular pt. cuplări cu vârf de curent, seria ALEXA, 1ND, 230V c.a.			BZ651230

Detectoare de fum

Detector de fum CYRUS cu baterie utilizabilă 10 ani



ESR135782

Schrack-Info

Baterie utilizabilă 10 ani, detector de fum certificat VdS, certificat Q conform normei VdS 3131

- Detecție foto-optică a fumului
- Aria de detecție a fumului: 20-40m²
- Intensitate sonoră: cca 85dB
- Indicare optică a disponibilității și alarmei
- Buton mare de test
- Montaj simplu
- Certificat Q conform normei VdS 3131 (testare specifică pentru detectoarele de fum de calitate)
- Semnal acustic pentru baterie descărcată audibil aproximativ 30 de zile
- Baterie cu litiu utilizabilă 10 ani (nedemontabilă)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Certificare: CE, VdS, sigla calității Q
- Dimensiuni: Ø10x33mm (ØxÎmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS autonomie 10-ani, alb			ESR135782

Detector de fum CYRUS cu comunicare radio



ESR151925

Schrack-Info

Suplimentar față de camera de fum integrată, acest detector de fum cu comunicare radio, are un senzor de căldură încorporat (pentru incendii fără fum) care declanșează alarma la o temperatură cuprinsă între 54 și 70°.

- Numărul de detectoare de fum într-o grupă: max. 30 detectoare
- Comunicare bidirecțională (emițător și receptor într-un singur aparat), frecvență radio: 433MHz, codat
- Raza de acțiune radio: până la 100m (câmp deschis), ≤20m (în interior)
- În cazul unei alarme false, de ex. cauzată de aburul de gătit, detectorul poate fi comutat pe mute prin apăsare de buton, anulând temporar alarma pentru aproximativ 10 minute.
- Diferite tonuri de alarmă pentru a distinge între alarma de fum, de căldură sau de cea transmisă mai departe
- Loc de montare: montaj pe tavan
- CE conform EN 14604
- Dimensiuni: înălțime 38 x Ø120mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS wireless cu detector căldură integrat, alb			ESR151925

Detector de fum CYRUS Basic 9V



ESR151929

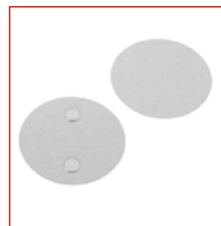
Schrack-Info

Basic 9V, detector de fum

- c.c. 9V (1604S 6F22) baterii alcaline
- Curent absorbit: ≤10μA (standby), ≤30mA (alarmă)
- Intensitate sonoră: cca 85dB la 3m distanță
- Interval de umiditate: 5%-95% umiditate relativă a aerului (RH)
- Temperatura ambiantă admisă: 0°C (32°F) până la 40°C (104°F)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Conforme cu EN14604:2005/AC:2008
- Dimensiuni: înălțime 33 x Ø9mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS Basic 9V, alb			ESR151929

Accesorii pentru detectoare de fum CYRUS



ESR154422

Schrack-Info

Montare și înlocuire ușoară a bateriei datorită atașării magnetice a detectorului de fum la tavan. O parte este lipită în locul dorit pe tavan, iar cealaltă parte este atașată la detectorul de fum. În continuare plasați detectorul de fum pe partea fixată de tavan, cei doi magneți integrați îl vor fixa fără șuruburi sau dibluri.

Dimensiuni: înălțime 5 x Ø50mm (ÎxØmm)

Coș de protecție pentru senzori/tavan

- Împiedică îndepărtarea neautorizată și protejează împotriva vandalismului
- Montaj foarte simplu
- Dimensiuni: înălțime 90 x Ø180mm (ESM425608-); înălțime 70 x Ø165mm (ESM425615-) (ÎxØmm)



ESM425608

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Fixare magnetică pentru detectoare de fum CYRUS			ESR154422
Coș de protecție alb 180/90 pt.senzori de perete/tavan			ESM425608
Coș de protecție alb 165/70 pt.senzori de perete/tavan			ESM425615

Detector de fum fotoelectric PROTECTOR K 230V



ESR018916

Schrack-Info

PROTECTOR K 230V c.a. este un detector de fum fotoelectric cu alimentare la 230V, cu modul funcțional pentru releul de comutație PROTECTOR K. Detectorul de fum oferă siguranță prin funcțiile de autotest și indicarea erorilor de funcționare. Asigurare suplimentară se poate obține printr-un test electronic în camera de fum integrată, la o apăsare de buton. Protecție la o alarmă falsă asigurată de camera de fum antistatică.

- Funcționare cu baterii: 9V (modulul de baterii inclus)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Intensitate sonoră: cca 85dB/3m
- Putere absorbită: aproximativ 0,4W
- Legare în rețea: max. 30 detectoare pe circuit
- Comunicare radio: nu
- Autotest automat la un interval de cca 45s. cu indicarea unei erori de funcționare
- Test electronic în camera de fum: la o apăsare de buton
- Dimensiuni: înălțime 48x Ø106mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector fotoelectric de fum și gaz PROTECTOR K, 230V, alb			ESR018916

Accesorii pentru detectoarele de fum PROTECTOR K



ESR018923

Schrack-Info

Releul de comutație este destinat cuplării unor aparate externe, ca de ex. sirene, lămpi cu lumini blitz și hupe. Utilizabil cu detectoarele de fum PROTECTOR K 9V, PROTECTOR K 9V LITHIUM și PROTECTOR K 230V c.a..

- Funcționare cu baterii: 9V c.c.
- Capacitate de cuplare releu: 24V c.c. / 10A, 230V c.a. / 5A
- Contact liber de potențial: NÎ / ND
- Verificat conform: DIN EN 14604, VdS, TÜV
- Dimensiuni: 41x23x28mm (LxÎxA mm)
- Doza aplicată PROTECTOR K, H27mm este adecvată montării releului de cuplare.
- Dimensiuni: înălțime 20 x Ø106mm și înălțime 27 x Ø106mm (ÎxØ mm)



ESM425608

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Coș de protecție alb 180/90 pt.senzori de perete/tavan			ESM425608
Coș de protecție alb 165/70 pt.senzori de perete/tavan			ESM425615
Releu 230V pt. senzor PROTECTOR K			ESR018923
Doza aplicată este adecvată montării releului de cuplare PROTECTOR K, H27mm, alb			ESR018985

VISIO S 50 Design CLASSIC



RAME DECOR DESIGN CLASSIC

Cu aspectul său modest dar atrăgător, sistemul design CLASSIC stabilește noi standarde pentru conceptul minimalist.

Marginile ușor teșite demonstrează o finețe subtilă și, în combinație cu inserțiile VISIO S, asigură un echilibru perfect între funcționalitate și estetică.



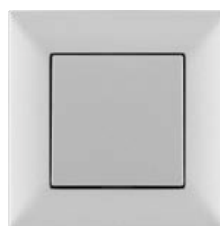
Alb



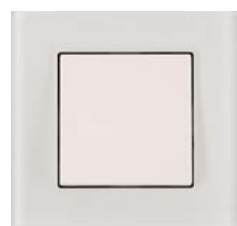
Alb



Antracit



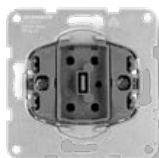
Argintiu



Sticlă albă

Prezentare generală

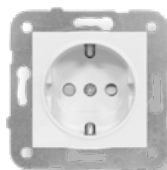




Intrerupătoare /
butoane VISIO S
Pagina 82



Clapete VISIO S
Pagina 87



Prize cu contacte de
protecție VISIO S
Pagina 90



Prize cu pin de protecție
VISIO S
Pagina 94



Prize pentru circuite speciale
VISIO S
Pagina 97



Ramele decor design
CLASSIC
Pagina 99



Doze cu montaj aparent
Pagina 103



Antene clasice
Pagina 104



Rețele IT
Pagina 107



Dimmere /
potențiometre
Pagina 109



Detectoare de mișcare /
prezență
Pagina 116



Termostate de cameră
Pagina 126



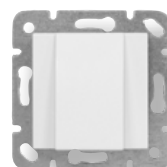
Comenzi jaluzele / rolete
Pagina 129



Timere
Pagina 132



Multimedia
Pagina 134



Clapete diverse
Pagina 137



Sonerii / Buzzere
Pagina 139



Automate de scară
Pagina 140



Relee de impuls
montate pe șină DIN
Pagina 141



Alarmer de fum
Pagina 142

Înterupătoare / butoane S-LINE

Schrack-Info

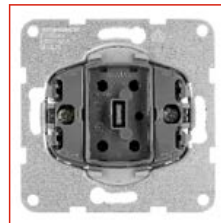
Terminale plug-in:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²

Terminale cu șurub:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²
- Conductor de cupru flexibil de 1,5mm² și 2,5mm² cu pini de capăt

Înterupător cap scară



EV100111

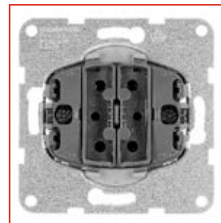
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert cap scară	cleme cu element elastic			EV100111
Insert cap scară	cleme cu șurub			EV100112
Insert cap scară, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100113
Insert cap scară, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100115

Înterupător dublu



EV100109

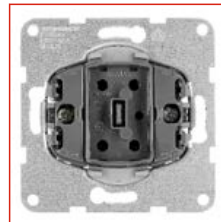
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert înterupător dublu	cleme cu element elastic			EV100109
Insert înterupător dublu	cleme cu șurub			EV100110

Înterupător cruce



EV100117

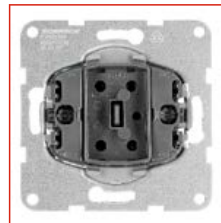
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert înterupător cruce	cleme cu element elastic			EV100117
Insert înterupător cruce	cleme cu șurub			EV100118

Înterupător 1 pol



EV100101

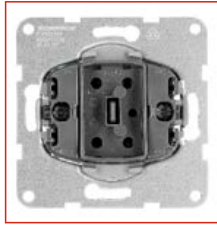
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert înterupător simplu, 1 pol	cleme cu element elastic			EV100101
Insert înterupător simplu, 1 pol	cleme cu șurub			EV100102
Insert înterupător simplu, 1 pol, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100103

Înterupător 2 poli



EV100105

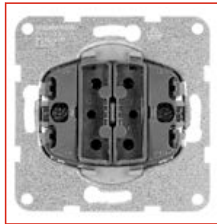
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A	cleme cu element elastic			EV100105
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A	cleme cu șurub			EV100106
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A, lumină de control	cleme cu element elastic			EV100107
Insert întrerupător simplu, 2 poli, 10A, lumină de control	cleme cu șurub			EV100108

Înterupător un pol dublu



EV100114

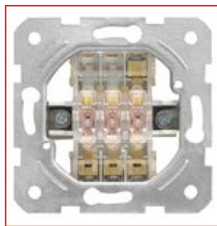
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător dublu, cap scară	cleme cu element elastic			EV100131
Insert întrerupător dublu, cap scară	cleme cu șurub			EV100114

Înterupător 3 căi



EV100016

Schrack-Info

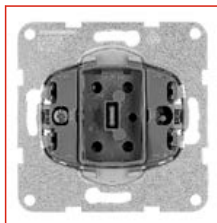
3 contacte ND și un punct comun de conectare a fazei

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător triplu	cleme cu șurub			EV100016

Înterupător cu revenire un pol



EV100119

Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător cu revenire, 1 ND	cleme cu element elastic			EV100119
Insert întrerupător cu revenire, 1 ND	cleme cu șurub			EV100120
Insert întrerupător cu revenire, 1 CC	cleme cu șurub			EV100122

Înterupător cu revenire un pol cu LED



EV100121

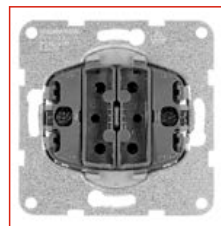
Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător cu revenire, 1ND, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100121
Înterupător cu revenire, 1ND, lumină de orientare	cleme cu element elastic			EV100130

Înterupător cu revenire un pol dublu



EV100123

Schrack-Info

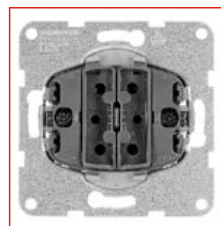
Proiectat cu două căi separate de curent.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător dublu, cu revenire, 2x1ND, circuite separate	cleme cu element elastic			EV100123
Înterupător dublu, cu revenire, 2x1ND, circuite separate	cleme cu șurub			EV100124

Înterupător cu interblocaj și revenire pentru jaluzele



EV100125

Schrack-Info

Prevăzut cu un interblocaj astfel încât la o apăsare simultană pe cele două clapete să fie conectat un singur circuit.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert întrerupător jaluzele	cleme cu element elastic			EV100125
Insert întrerupător cu revenire jaluzele	cleme cu element elastic			EV100127

LED pentru lumină de orientare sau lumină de control



EV107201

Schrack-Info

LED-urile de tip 1 pot fi combinate cu:

Lumină de control EV100101--, EV100102--, EV100103--

Lumină de orientare EV100119--, EV100120--, EV100121--

LED-urile de tip 3 pot fi combinate cu:

Lumină de orientare EV100111--, EV100112--, EV100113--

LED-urile de tip 4 pot fi combinate cu:

Lumină de control EV100105--, EV100106--, EV100107--, EV100108--

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
LED tip 1 pentru întrerupător, VISIO S			EV107201
LED tip 3 pentru întrerupător, VISIO S			EV107203
LED tip 4 pentru întrerupător, VISIO S			EV107204

Înterupătoare cu interblocaj și revenire inclusiv clapete și ramă decor CLASSIC

Schrack-Info

Terminale plug-in:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²

Terminale cu șurub:

- Conductor de cupru rigid de 1,5mm² și 2,5mm²
- Conductor de cupru flexibil de 1,5mm² și 2,5mm² cu pini de capăt

Înterupător 1 pol



EV106001A

Schrack-Info

Set complet compus din insert înterupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106001A
alb	cleme cu șurub			EV106002A

Înterupător dublu



EV106009A

Schrack-Info

Set complet compus din insert înterupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106009A
alb	cleme cu șurub			EV106010A

Înterupător cap scară



EV106011A

Schrack-Info

Set complet compus din insert înterupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106011A
alb	cleme cu șurub			EV106012A

Înterupător cu revenire



EV106019A

Schrack-Info

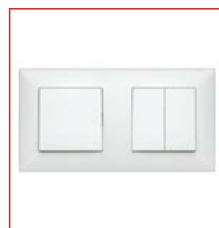
Set complet compus din insert înterupător, clapetă și o ramă decor pentru 1 aparat.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106019A
alb	cleme cu șurub			EV106020A

Aparate combinate - Întrerupător simplu și întrerupător dublu



EV106201A

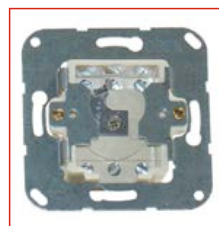
Schrack-Info

Set complet compus din insert întrerupător simplu cu clapetă, insert întrerupător dublu cu clapetă și ramă decor pentru 2 aparate.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu șurub			EV106201A

Întrerupătoare și butoane cu cheie

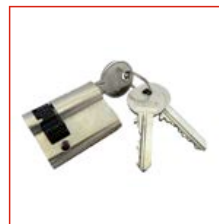
Aparate cu montaj încastat sau aplicat și profile-semicilindru



EL121900



EV102018



EL123010

Schrack-Info

- **EL121900--**: Conexiune 4/2; (reversibil), reținere cu cheie
- **EL121920--**: Conexiune 4/1 (reversibil), reținere cu cheie, cu piesă pentru legarea la pământ a conductorului de protecție, IP44
- **EL121900--**: Conexiune 4/1 (reversibil)
- Curent nominal: 10A
- Tensiune nominală: 250V c.a.
- Profil-semicilindru pentru întrerupătoare cu cheie, insert buton cu revenire acționabil cu cheie:
- Încuietoarea se poate monta în 8 poziții de acționare, aproximativ 42mm lungime
- Furnitura conține trei chei



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi				
Insert întrerupător cu cheie 2 poli	cleme cu șurub			EL121900
Insert întrerupător cu cheie 1 pol, conexiune 4/1, IP44	cleme cu șurub			EL121920
Insert buton (cu revenire) acționabil cu cheie, conexiune 4/1	cleme cu șurub			EL121930
Măști de protecție				
alb				EV102018
antracit				EV112018
argintiu				EV122018
Profil semicilindru				
Butuc semicilindru cu cheie, diferite profiluri				EL123000
Butuc semicilindru cu cheie, același profil				EL123010

Înterupătoare Card Hotel

Aparate din componente și complete



EV103023



EV103024

Schrack-Info

Înterupătoarele Card Hotel servesc păstrării cardului de hotel, asigurării unui nivel ridicat de siguranță și economie de energie, pentru că la extragerea cardului toți consumatorii electrici alimentați cu energie se deconectează automat. La reintroducerea cardului circuitul prin întrerupător devine iarăși activ.

Înterupătorul Card Hotel este dotat cu o iluminare de fundal cu LED-uri, pentru a permite identificarea ușoară în camere întunecate. După extragerea Card Hotel consumatorii racordați vor mai fi alimentați încă aproximativ 25s, pentru a permite părăsirea în siguranță a camerei. Leșirea întrerupătorului de Card Hotel trebuie să alimenteze consumatorii prin intermediul unui releu sau contactor.

Tensiune nominală: 230V c.a.

Curent de conectare max. 150mA

Temperatura de funcționare: 0-45°C

Întârzierea la deconectare: aproximativ 25s

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Aparate din componente - inserturi			
Insert întrerupător Card Hotel 230V, temporizare 25s			EV103023
Aparate din componente - măști de protecție			
alb			EV103024
antracit			EV113024
argintiu			EV123024

Clapete S-LINE

Schrack-Info

Clapetă ce clipsează pe întrerupător. Disponibilă în culorile alb, antracit și argintiu.

Plăci frontale



EV102201

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102201
Antracit			EV112201
Argintiu			EV122201

Clapetă dublă



EV102202

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102202
Antracit			EV112202
Argintiu			EV122202

Clapetă cu simbol lumină



EV102205

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102205
Antracit			EV112205
Argintiu			EV122205

Clapetă cu simbol clopoțel



EV102203

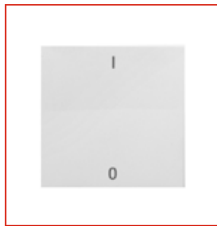
DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102203
Antracit			EV112203
Argintiu			EV122203

Clapetă cu simbol cheie



EV102204

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102204
Antracit			EV112204
Argintiu			EV122204

Clapetă cu simbol ON/OFF

EV102217

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102217
Antracit			EV112217
Argintiu			EV122217

Clapetă cu simbol ventilator

EV102206

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102206
Antracit			EV112206
Argintiu			EV122206

Clapetă pentru jaluzele cu săgeți

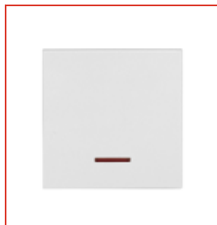
EV102212

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102212
Antracit			EV112212
Argintiu			EV122212

Clapetă cu fereastră de control transparentă

EV102207

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102207
Antracit			EV112207
Argintiu			EV122207

Clapetă cu fereastră de control transparentă roșie

EV102208

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102208
Antracit			EV112208
Argintiu			EV122208

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol lumină

EV102209

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102209
Antracit			EV112209
Argintiu			EV122209

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol clopoțel



EV102210

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102210
Antracit			EV112210
Argintiu			EV122210

Clapetă cu fereastră de control transparentă și simbol ventilator



EV102219

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102219
Antracit			EV112219
Argintiu			EV122219

Clapetă cu spațiu etichetare iluminat



EV102211

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Alb			EV102211
Antracit			EV112211
Argintiu			EV122211

Clapetă cu trei căi



EV102016

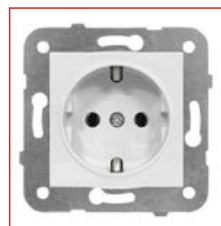
Schrack-Info

Se va folosi în combinație cu întrerupătorul de circuit triplu EV100016--

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102016
antracit			EV112016
argintiu			EV122016

Prize cu contacte de protecție S-LINE

Prize cu contacte de protecție



EV101201

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101201
alb	cleme cu șurub			EV101202
antracit	cleme cu element elastic			EV111201
antracit	cleme cu șurub			EV111202
argintiu	cleme cu element elastic			EV121201
argintiu	cleme cu șurub			EV121202

Prize cu contacte de protecție cu ramă pentru un aparat



EV106101A

Schrack-Info

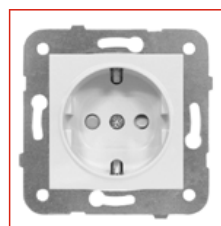
Set aparat complet format din insert priză cu contacte de protecție laterale și ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106101A
alb	cleme cu șurub			EV106102A

Prize cu contacte de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC



EV101203

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101203
alb	cleme cu șurub			EV101204
antracit	cleme cu element elastic			EV111203
antracit	cleme cu șurub			EV111204
argintiu	cleme cu element elastic			EV121203
argintiu	cleme cu șurub			EV121204

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și ramă pentru 1 aparat



EV106103A

Schrack-Info

Set aparat complet, format din insert priză cu contacte de protecție laterale, cu protecție mărită la atingere și ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106103A
alb	cleme cu șurub			EV106104A

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și capac rabatabil



EV101205

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101205
alb	cleme cu șurub			EV101206
antracit	cleme cu element elastic			EV111205
antracit	cleme cu șurub			EV111206
argintiu	cleme cu element elastic			EV121205
argintiu	cleme cu șurub			EV121206

Prize cu contact de protecție cu etichetă de inscripționare



EL265014

Schrack-Info

Dimensiunile câmpului de inscripționare: 38x7mm (LxÎ)

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Fabricant: ELSO

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu etichetă de inscripționare, alb			EL265014

Prize cu contact de protecție, cu protecție suplimentară, IP2XC și capac rabatabil



EV101220

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101220
antracit	cleme cu element elastic			EV111220
argintiu	cleme cu element elastic			EV121220



EV101220

Prize cu contacte de protecție cu LED



EV265304

Schrack-Info

LED-uri de culoare alb-cald, luminează zona de sub priză. Zona iluminată poate fi adaptată optim la cerințe prin modificarea nivelului de lumină. La întuneric iluminatul cu LED-uri pornește automat, iar la lumină suficientă LED-ul se stinge. Pragul de luminozitate poate fi modificat confortabil din față fără demontarea plăcii frontale. Tot de pe placa frontală se pot deconecta aparatele cu funcționare automată, astfel încât iluminatul, de exemplu în timpul concediului, să rămână deconectat.

Putere absorbită de LED-uri: 1,7VA, (0,35W)

Durată de viață LED-uri: ≥50000h

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DIN 49440, Fabricant: ELSO

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu contact de protecție și modul LED, alb	cleme cu element elastic			EL265304

Prize cu contacte de protecție cu capac cu cheie și etichetă de inscripționare



EL365064

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză cu diferite încuietori, alb	cleme cu element elastic			EL365064
Priză cu aceleași încuietori, alb	cleme cu element elastic			EL365074

Priză cu contacte de protecție și conexiune USB



EL365344

Schrack-Info

Curent nominal priză cu contacte de protecție: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

EL365344:

Prize cu contacte de protecție și protecție suplimentară și două prize de încărcare USB 2.0.

Prize de încărcare USB, tensiune de ieșire: 4,75-5,25V c.c.

Curent nominal de ieșire: 1x2,4A sau 2x1,2A

EL365354:

Prize cu contacte de protecție și protecție suplimentară și prize de încărcare USB tip A și tip C.

Curent nominal de ieșire USB tip A: 2,4A

Curent nominal de ieșire USB tip C: 3,0A

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu 2 adaptoare USB tip A, alb	cleme cu element elastic			EL365344
Insert priză 1 adaptor USB tip A, 1 adaptor USB tip C, alb	cleme cu element elastic			EL365354

Priză dublă cu contacte de protecție



EV101013

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză dublă 16A, alb	cleme cu șurub			EV101013

Priză de încărcare USB



EV103051



EV103052

Schrack-Info

Priză de încărcare USB, cu două ieșiri pentru încărcarea simultană a două aparate cu conector USB.

Tensiune nominală: 230V c.a.

Tensiunea de ieșire: 5V c.c.

Curent nominal de ieșire: 1x2A (numai la utilizarea racordului din stânga) sau 2x1A

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi				
Priză de încărcare USB 5V, 2A	cleme cu șurub			EV103051
Măști de protecție				
alb				EV103052
antracit				EV113052
argintiu				EV123052

Descărcătoare de supratensiune pentru prize cu contacte de protecție



ISO10003

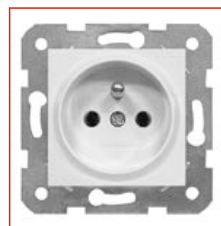
Schrack-Info

Elementele de protecție fină Schrack pentru montajul în combinație cu prize amplasate în doze sunt indicate pentru echiparea prizelor noi sau în egală măsură pentru echiparea ulterioară a prizelor Schuko existente. După o suprasolicitare, senzorul de semnal integrat semnalizează că aparatul este defect și trebuie înlocuit. Alimentarea cu tensiune a aparatelor terminale rămâne asigurată.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Descărcător clasa T3(D), 255/3kA pt. prize ST			ISO10003

Prize cu PE tip pin S-Line

Prize cu PE tip pin



EV101249

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101249
alb	cleme cu șurub			EV101250
antracit	cleme cu element elastic			EV111249
antracit	cleme cu șurub			EV111250
argintiu	cleme cu element elastic			EV121249
argintiu	cleme cu șurub			EV121250

Prize cu PE tip pin și ramă pentru 1 aparat



EV106149A

Schrack-Info

Set aparat complet compus din insert priză cu PE tip pin și o ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106149A
alb	cleme cu șurub			EV106150A

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC



EV101251

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV101251
alb	cleme cu șurub			EV101252
antracit	cleme cu element elastic			EV111251
antracit	cleme cu șurub			EV111252
argintiu	cleme cu element elastic			EV121251
argintiu	cleme cu șurub			EV121252

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC și ramă pentru 1 aparat



EV106151A

Schrack-Info

Set aparat complet compus din insert priză cu PE tip pin, protecție mărită la atingere și o ramă pentru un aparat.

Curent nominal: 16A

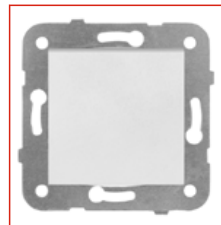
Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb	cleme cu element elastic			EV106151A
alb	cleme cu șurub			EV106152A

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC și capac rabatabil



EV101053



EV101053

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, alb	cleme cu element elastic			EV101053
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, alb	cleme cu șurub			EV101054
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, antracit	cleme cu element elastic			EV111053
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, antracit	cleme cu șurub			EV111054
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, argintiu	cleme cu element elastic			EV121053
Insert priză 16A pin PE, protecție suplimentară și capac, argintiu	cleme cu șurub			EV121054

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC, capac rabatabil și zonă de etichetare



EV101070



EV101070

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză cu capac rabatabil și pin PE, câmp de etichetare, alb	cleme cu element elastic			EV101070
Priză cu capac rabatabil și pin PE, câmp de etichetare, antracit	cleme cu element elastic			EV111070
Priză cu capac rabatabil și pin PE, câmp de etichetare, argintiu	cleme cu element elastic			EV121070

Prize cu PE tip pin, cu protecție suplimentară, IP2XC și LED



EV25040319

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Brand: Merten



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--)

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert priză cu PE tip pin și modul LED, alb	cleme cu element elastic			EV25040319

Priză dublă cu PE tip pin



EV101061

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză dublă 16A cu pin PE, alb	cleme cu șurub			EV101061
Priză dublă 16A cu pin PE, antracit	cleme cu șurub			EV111061
Priză dublă 16A cu pin PE, argintiu	cleme cu șurub			EV121061

Priză dublă cu PE tip pin, rotit la 45°



EV101062

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză dublă 16A cu pin PE rotit 45°, alb	cleme cu element elastic			EV101062
Priză dublă 16A cu pin PE rotit 45°, antracit	cleme cu element elastic			EV111062
Priză dublă 16A cu pin PE rotit 45°, argintiu	cleme cu element elastic			EV121062

Prize pentru circuite speciale S-LINE

Schrack-Info

Prizele colorate își găsesc frecvent utilizare în domenii unde siguranța este importantă cum ar fi, de exemplu, spitalele. Pentru o codare a culorilor prizelor nu există încă o normă general valabilă, dar uzanțe tipice ar fi:

- ROȘU: EDV (Prelucrarea Electronică a Datelor) prize cu protecție la supratensiune în aplicații unde scurte întreruperi, de câteva secunde, pot fi suportate.
- PORTOCALIU: alimentare centrală / suplimentară de siguranță pentru rețele cu surse neîntreruptibile (UPS) și cu protecție la supratensiune, pentru alimentarea continuă a consumatorilor critici.
- VERDE: alimentare de siguranță pentru rețele cu surse neîntreruptibile (UPS) și protecție la supratensiune pentru alimentarea în caz de urgență a consumatorilor critici (de exemplu iluminatul în sălile de operație).

Prize pentru circuite speciale de culoare ROȘU



EV101207

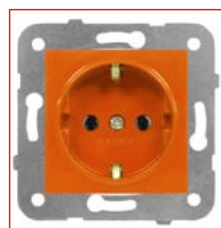
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
roșu	cleme cu element elastic			EV 101207
roșu	cleme cu șurub			EV 101208
roșu, cu protecție suplimentară, IP2XC	cleme cu element elastic			EV 101214

Prize cu contacte de protecție, pentru circuite speciale de culoare PORTOCALIU



EV101209

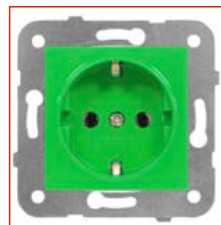
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
portocaliu	cleme cu element elastic			EV 101209
portocaliu	cleme cu șurub			EV 101210

Prize cu contacte de protecție, pentru circuite speciale de culoare VERDE



EV101211

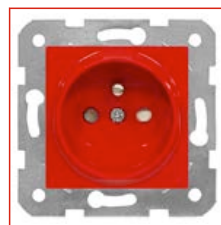
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
verde	cleme cu element elastic			EV 101211
verde	cleme cu șurub			EV 101212
verde, cu protecție suplimentară, IP2XC	cleme cu element elastic			EV 101215

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare ROȘU



EV101255

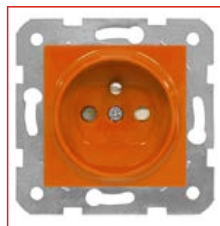
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
roșu	cleme cu element elastic			EV 101255
roșu	cleme cu șurub			EV 101256

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare PORTOCALIU



EV101257

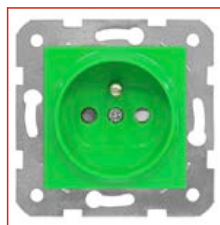
Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
portocaliu	cleme cu element elastic			EV101257
portocaliu	cleme cu șurub			EV101258

Prize cu PE de tip PIN și protecție suplimentară, IP2XC, de culoare VERDE



EV101259

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
verde	cleme cu element elastic			EV101259
verde	cleme cu șurub			EV101260

Rame decor design CLASSIC

Pentru un aparat CLASSIC



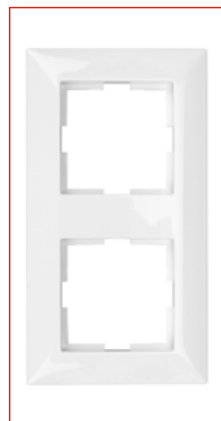
EV105001

Schrack-Info

Dimensiuni: 81x81 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105001
antracit			EV115001
argintiu			EV125001

Pentru două aparate CLASSIC



EV105002

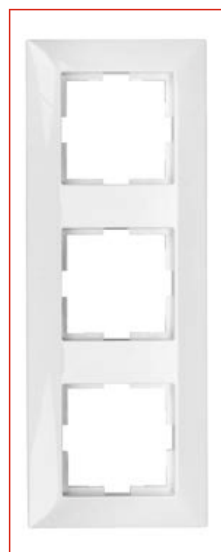
Schrack-Info

Dimensiuni: 81x154 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105002
antracit			EV115002
argintiu			EV125002

Pentru trei aparate CLASSIC



EV105003

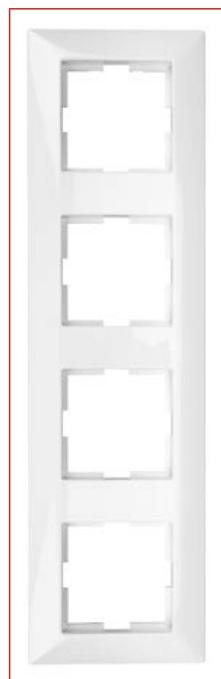
Schrack-Info

Dimensiuni: 81x225 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105003
antracit			EV115003
argintiu			EV125003

Pentru patru aparate CLASSIC



EV105004

Schrack-Info

Dimensiuni: 81x296mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105004
antracit			EV115004
argintiu			EV125004

Pentru cinci aparate CLASSIC



EV105005

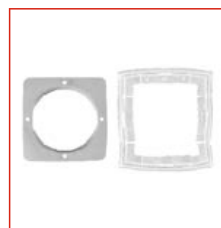
Schrack-Info

Dimensiuni: 81x367mm

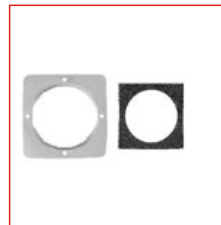
Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105005
antracit			EV115005
argintiu			EV125005

Seturi de etanșare IP44



EV107104

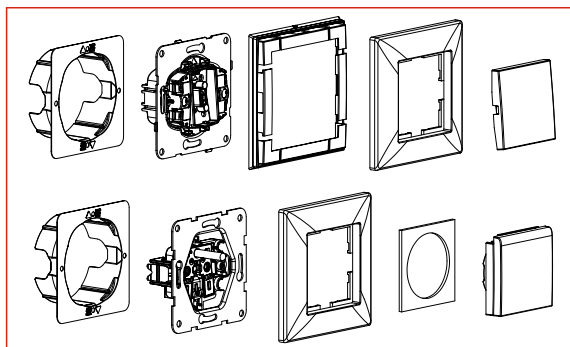


EV107103

Schrack-Info

Set etanșare întrerupător, set etanșare priză, IP44.

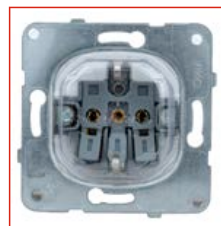
Desen schematic



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set garnitură pentru priză IP44, VISIO S 50 CLASSIC			EV107103
Set garnitură pentru întrerupător IP44, VISIO S 50 CLASSIC			EV107104
Set garnitură pentru întrerupător și priză IP44, VISIO S 50 CLASSIC			EV107105

Accesorii de montaj pentru VISIO S 50 întrerupătoare și prize

Accesorii pentru zugrăvit VISIO S 50 întrerupătoare și prize



EVABDECK

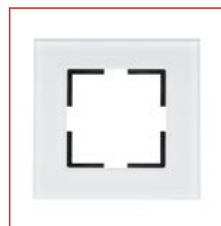
Schrack-Info

Protecție la zugrăvit pentru VISIO S 50 întrerupătoare și prize
Reutilizabil datorită materialului stabil.

LA CERERE

Rame decorative din sticlă

Pentru un aparat



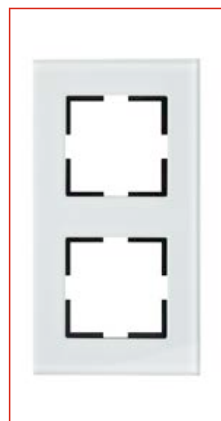
EV145001W

Schrack-Info

Dimensiuni: 81x81 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sticlă albă mată			EV145001W

Pentru două aparate



EV145002W

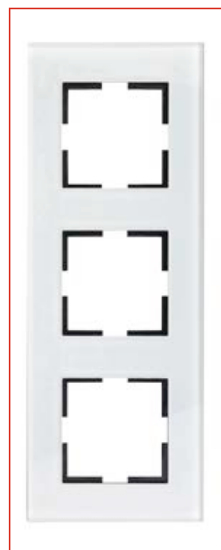
Schrack-Info

Dimensiuni: 81x154 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sticlă albă mată			EV145002W

Pentru trei aparate



EV145003W

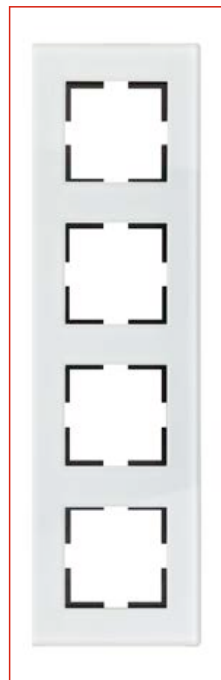
Schrack-Info

Dimensiuni: 81x225 mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sticlă albă mată			EV145003W

Pentru patru aparate



EV145004W

Schrack-Info

Dimensiuni: 81x296mm

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sticlă albă mată			EV145004W

Montaj aparent

Pentru un aparat



EV105006

Schrack-Info

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

Se va completa cu EV1x50x1-- ramă decor un aparat.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105006
antracit			EV115006
argintiu			EV125006

Pentru două aparate



EV105007

Schrack-Info

Adecvate pentru montaj vertical și orizontal.

Se va completa cu EV1x50x2-- ramă decor două aparate.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV105007
antracit			EV115007
argintiu			EV125007

Circuite antene

Schrack-Info

Există, pe de o parte, prize SAT pentru frecvențe de transmisie de până la 2.200MHz (DVB-S) specifice tehnicii sateliților și, pe de altă parte prize BK, (cabluri de bandă largă) pentru frecvențe de transmisie de până la 1.000MHz (DVB-C (CATV), DVB-T).

În funcție de structura de amplasare adoptată (stea sau serie) se pot utiliza următoarele tipuri de prize:

- prize satelit terminale (pentru stea) care se conectează direct prin cablu coaxial la aparatul distribuitor de semnal (de ex.: Multiswitch, Ouad-LNB) și care se termină cu un rezistor intern de 75Ω.
- prize satelit de trecere (pentru serie) care se conectează prin cablu coaxial, una după cealaltă, la aparatul de semnal. Ultima priză din cablu trebuie să fie terminată cu un rezistor de 75Ω sau trebuie să fie de tip priză satelit terminală.

Priză pentru circuite de antenă BK, de bandă largă, seria M



HSBKD2M

Schrack-Info

- Priză de capăt 2 porturi, Radio/CATV
- Clasa A
- 4 - 1.000 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
BK Priză de capăt 2 porturi, Radio/CATV, 4-1.000MHz, 2dB, Clasă A, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, RAL9010			HSBKD2M

Prize de trecere pentru circuite de antenă BK, seria M



HSBKDDM08

Schrack-Info

- Priză de trecere 2 porturi, Radio / CATV
- Clasa A
- 4 - 1.000 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 8dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM08
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 10dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM10
BK Priză trecere 2 porturi, Radio/CATV, 4 - 1.000MHz, Clasa A, 14dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSBKDDM14

Prize SAT terminale, seria M



HSATD3M

Schrack-Info

- Priză de capăt / ramură
- 4 porturi Radio / CATV / 2xSAT
- 3 porturi Radio / CATV / SAT
- Clasa A
- Domeniu de frecvență: 4 - 2.400MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Ieșire TV de bandă largă
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză terminală 3 porturi, Radio/CATV/SAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 2dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATD3M
Priză terminală 4 porturi, Radio/CATV/2xSAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 3dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATD4M

Priză SAT de trecere, seria M



HSATDDM

Schrack-Info

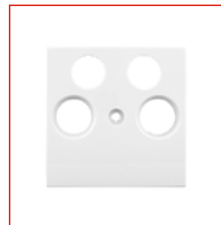
- Priză de trecere 3 porturi, Radio / CATV / SAT
- Clasa A
- 4 - 2.400 MHz
- Fără trecere de curent continuu
- Potrivit pentru canalele de retur
- Ieșire TV de bandă largă
- Carcasa: zamac

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză trecere 3 porturi, Radio/CATV/SAT, 4 - 2.400MHz, Clasa A, 10,5dB, cu ramă și doză aplicată 80x80mm, Alb RAL9010			HSATDDM

Măști pentru prize BK/SAT



EV104009



EV104011

Schrack-Info

Măști pentru prize Schrack, seria M

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 decupașe, alb			EV104009
2 decupașe, antracit			EV114009
2 decupașe, argintiu			EV124009
3 decupașe, alb			EV104010
3 decupașe, antracit			EV114010
3 decupașe, argintiu			EV124010
4 decupașe, alb			EV104011
4 decupașe, antracit			EV114011
4 decupașe, argintiu			EV124011

Cabluri coaxiale DIGI-SAT



XC1608901



XC1608901

Schrack-Info

Pentru a putea asigura o transmisie sigură și fără perturbații a frecvențelor înalte (cca 950 până la 2150MHz) de la LNB trecând prin Multiswitch, priza SAT și până la SAT-Receiver, trebuie utilizate cabluri coaxiale de calitate. Performanțele cablurilor noastre de înaltă frecvență sunt garantate de materialele utilizate, de precizia proceselor de producție și de numărul de ecranări.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cablu coaxial DIGI-SAT 3000, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,6mm OICu, dublu ecranat, 90dB, Clasa A, PVC Alb, colac 100m			XC1608901
Cablu coaxial DIGI-SAT 3000, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,6mm OICu, dublu ecranat, 90dB, Clasa A, PVC Alb, tambur 500m			XC1608903
Cablu coaxial DIGI-SAT 3030, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,8mm Cu, triplu ecranat, 100dB, Clasa A, PVC Alb, colac 100m			XC1609901
Cablu coaxial DIGI-SAT 3030, 75 Ohm, 1,02/4,6/6,8mm Cu, triplu ecranat, 100dB, Clasa A, PVC Alb, tambur 500m			XC1609903

Accesorii



XC16004983



XC1600720

Schrack-Info

Conectorii noștri coaxiali, deși diferă după tipul cablului, al firului central, și al diametrului dielectricului sunt adecvați pentru toate cablurile noastre DIGI-SAT. În general recomandăm utilizarea de conectori coaxiali cu compresie.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conector-F coaxial, cu compresie pentru cabluri 1.0mm, DIGI-SAT 3000 (XC16089xx), DIGI-SAT 3030 (XC160990x) și DIGI-SAT 3040 (XC160980x)			XC16004983
Sculă compresie coaxial pentru conectori XC16004983, XC16005183 și XC160051PE			XC1600720
DIGI-SAT Clește dezizolat cablu coaxial XC160... Cu diametre de 6,6-6,8mm și 11mm			XC1600710
Rezistor capăt 75Ohm pentru priză HSATDD/HSBKDD			HSZUDDR75

Rețele IT S-JACK Cat.6A



HSEMEJ6GSx



HSED02UMBV



EV104012

Schrack-Info

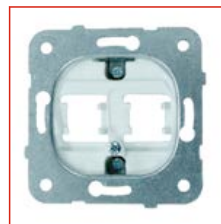
Conectorii TOOLLESS LINE RJ45 sunt module în Schrack Format B (SFB). Sunt conectori care se pot racorda fără unelte speciale. Prin aceasta se obține un confort mărit la instalare și timpi scurți de execuție. Conectorii dispun de punct de racordare a potențialului (FastOn), iar la nevoie pot fi deschiși din nou.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conectori			
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFB), 4PPoE 100W			HSEMRJ6GS1
Modul S-JACK RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFB), 4PPoE 100W, cutie de 24 buc			HSEMRJ6GS2
Insert			
Suport gol pentru 1 sau 2 module HSL-/HSP, înclinat, compatibil cu modelul UAE			HSED02UMBV
Măști de protecție			
dublă, alb			EV104012
dublă, antracit			EV114012
dublă, argintiu			EV124012

TOOLLESS LINE Cat5e / Cat.6 / Cat.6A, în format A (SFA) Schrack



HSEMRJ6GWA



EV104005



EV104003



EV104004

Schrack-Info

Conectorii TOOLLESS LINE RJ45 sunt module în Schrack Format A (SFA). Sunt conectori care se pot racorda fără unelte speciale. Prin aceasta se obține un confort mărit la instalare și timpi scurți de execuție. Conectorii dispun de punct de racordare a potențialului (FastOn), iar la nevoie pot fi deschiși din nou.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Conectori			
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6A 10GB (SFA) 4PPoE (100W)			HSEMRJ6GWA
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Clasa EA 10GB (SFA) 4PPoE, 100W			HSEMRJ6GWT
Modul TOOLLESS LINE RJ45 ecranat, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6GWS
Modul TOOLLESS LINE RJ45 neecranat, Cat.6 (SFA)			HSEMRJ6UWS
Modul TOOLLESS LINE, RJ45 ecranat, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5GWS
Modul TOOLLESS LINE RJ45 neecranat, Cat.5e (SFA)			HSEMRJ5UWS
Insert			
Insert modul priză 2* RJ45 Toolless Line Module			EV104005
Măști de protecție			
1 aparat, alb			EV104003
1 aparat, antracit			EV114003
1 aparat, argintiu			EV124003
2 aparate, alb			EV104004
2 aparate, antracit			EV114004
2 aparate, argintiu			EV124004

Prize de date RJ45 ecranate Cat.5 / Cat.6, cu placă centrală UAE



HSEDG2UW6V

Schrack-Info

Prizele de date se pretează a fi montate în canalele de cabluri (EK), (ST), respectiv, în rame separate chiar și în montaj aparent (PT). Prin ruperea ecliselor de fixare, superioare și inferioare, montajul devine posibil chiar și în doze de pardoseală (BT). Referitor la design, soluția adoptată este optimă, pentru că prin schimbarea plăcii centrale prizele de date devin compatibile vizual cu toate tipurile de comutatoare care au o placă frontală UAE. Ele au o carcasă din zamac. Codarea culorilor pentru racordarea cablurilor se face conform TIA 568A și 568B.



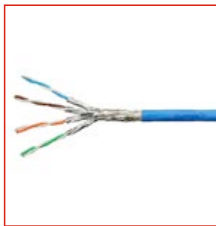
EV104012



HKRONELSA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Prize de date			
Priză de date DE-EMBEDDED LINE, ecranată, 2xRJ45, 10GB, clasă Ea, 4PPoE (100W), UAE, înclinată, 80x80mm, Alb pur RAL9010			HSEDG2UW6V
Măști de protecție			
dublă, alb			EV104012
dublă, antracit			EV114012
dublă, argintiu			EV124012
Accesorii			
Clește sertizor pentru LSA, gri			HKRONELSA

Cabluri de date



HSEKP4233K

Schrack-Info

Cabluri de date pentru rețele de cablare structurată. Cabluri de date. Adecvate pentru toate aplicațiile de clasă D până F (de ex.: 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) ca și VoIP, PoE.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cablu S/FTP Cat.7 _A , 4x2xAWG22/1, 1.250MHz LS0H-3, B2ca-s1-d1-a1, 50%, albastru, 25GB			HSEKP422HB
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, B2ca-s1-a-d1-a1, 30%, albastru			HSEKP423BB
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H-3, Dca-s1-d2-a1, 30%, albastru			HSEKP4233K
Cablu S/FTP Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LS0H, Dca-s2-d1-a1, 30%, albastru			HSEKP423HP
Cablu U/FTP Cat.6 _A , 4x2xAWG23/1, 500Mhz, LS0H, Dca-s2,d1,a1, albastru			HSEKF423HB

Dimmere/Potențiometre

Dimmere cu decuparea forme de undă 6-100W / VA, RL (adecvate pentru LED-uri)



EV103020



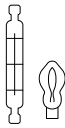
EV102013

Schrack-Info

Dimmer cu control prin decuparea fazei, cu buton ON/OFF, pentru sarcini rezistive sau inductive.

Date tehnice:

- Cu buton cu revenire
- Adecvat pentru utilizare într-un circuit de comutare
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Potențiometrul pentru reglarea luminozității de bază
- Protecție electronică la suprasarcină
- Protecție la scurtcircuit cu siguranțe de 0,5A
- Conductorul de nul de lucru nu este necesar

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	6W	6W	6W	---	6W	---	---
Max.	100W	100W	100VA	---	100W	---	---

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert dimmer, 6-100W/VA, RL (adecvat pt. LED-uri)			EV103020
Măști de protecție			
alb			EV102013
antracit			EV112013
argintiu			EV122013

Dimmer cu decuparea formei de undă, cu buton rotativ 3-400W/VA, RC (adekvat pentru LED-uri)



EV103025



EV103025

Schrack-Info

Dimmer LED cu control prin decuparea fazei, cu buton ON/OFF, pentru sarcini rezistive sau capacitive. Cu ajutorul potențometrului încorporat se poate regla un nivel de iluminare de bază, adică o valoare constantă a iluminării, care va fi aceeași la fiecare conectare. Placa frontală dimmer este cuprinsă în furnitură și nu trebuie comandată separat. Conductorul de nul de lucru nu este necesar.

Date tehnice:

- Cu buton cu revenire
- Adekvat pentru utilizare într-un circuit de comutare
- Capacitiv, rezistiv
- 3 - 400W/VA
- 230V c.a. / 50Hz
- Șuruburi și gheare
- Temperatura ambiantă: 0°C până la 35°C
- Conductorul de nul de lucru nu este necesar



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	3W	3W	---	3W	---	3W	---
Max.	400W	400W	---	320W	---	320W	---

1 ... Lampă cu incandescentă

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer 3-400VA, RC, cu capac (pt. LED-uri dimabile)			EV103025

Dimmer rotativ DALI 230V c.a. 50/60 Hz, IP20



EHDREHDALI



EV267014

Schrack-Info

Pentru 25 balasturi DALI, DALI BUS: 50mA, ieșire DALI: 16V c.c., insert pentru montaj îngropat, buton rotativ



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
-----------	------	-------	-------------

Insert

Dimmer rotativ pentru Dali, 230V, 50-60 Hz, IP20

Măști de protecție

alb			EV267014
-----	--	--	----------

Dimmer DALI, montaj îngropat, 230V c.a. 50/60Hz



EHDALIDIM

Schrack-Info

Dimmer compact pentru balasturi sau drivere DALI, iluminat fluorescent sau LED.

La dimmerul **EHDALIDIM** pot fi conectate până la 64 balasturi.

Pentru a ajusta viteza de variație folosiți potențiometru local pe spate.

- Tensiunea de alimentare 230V c.a. 50/60Hz
- Semnal DALI sincronizat: 16V
- 3W
- Grad de protecție: IP20 conform UNE20324
- Numărul maxim de unități: 64
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Ieșire: 1 canal / 1 unitate
- Număr maxim de butoane: Nelimitat (nu acceptă butoane iluminate)
- Dimensiuni: 46 x 46 x 24 mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer incastat pentru Dali, 230V 50/60Hz			EHDALIDIM

Dimmer montat în doză LED 4-100/350VA (precablat), RLC



EHLED350D

Schrack-Info

Dimmerul **EHLED350D** cu montaj în doză, special conceput pentru LED-uri, cu comandă prin taste, poate fi utilizat ca dimmer cu control prin decuparea începutului sau sfârșitului de fază. Este confortabil datorită conductoarelor prefabricate care duc la o instalare simplă. Reglaje se pot face prin intermediul unui potențiometru rotativ aflat pe partea frontală. Setările trebuie adaptate corespunzător specificațiilor de pe corpul de iluminat.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 45x45x12mm

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer montat în doză LED 4-350VA cablat, RLC			EHLED350D

Dimmer montat în doză LED 4-100/350VA (cu cleme cu șurub), RLC



EHLED350K

Schrack-Info

Dimmerul **EHLED350K** cu montaj în doză, special conceput pentru LED-uri, cu comandă prin taste, poate fi utilizat ca dimmer cu control prin decuparea începutului sau sfârșitului de fază. Setările se pot efectua prin intermediul unui potențiometru rotativ aflat pe partea frontală. Setările trebuie adaptate corespunzător specificațiilor de pe corpul de iluminat.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare
- Protejat la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 46x46x19mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer montat în doză LED 4-350VA, RLC			EHLED350K

Dimmer benzi LED 8A încastrat 12-48V c.c.



EHLEDSTRIP

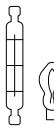
Schrack-Info

Dimmerul **EHLEDSTRIP** este special conceput pentru comanda benzilor LED monocolor 12-48V c.c. până la max. 8A. Execuția sa plană, cu o grosime de numai 19 mm, este perfectă pentru instalarea într-o doză de conexiuni.

Suplimentar oferă o protecție automată la suprasarcină și scurtcircuit. Mai dispune de o funcție de protecție reversibilă la supraîncălzire până la 125°C.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 12- 48V c.c.
- Curent absorbit de dimmer: 12mA
- Temperatura ambiantă: 0°C +40°C
- Funcție de memorare
- Protejat la scurtcircuit și suprasarcină
- Dimensiuni: 46x46x19mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Max.	---	---	---	---	---	---	96W/ 12V
Max.	---	---	---	---	---	---	192W /24V
Max.	---	---	---	---	---	---	288W/ 36V
Max.	---	---	---	---	---	---	384W/ 48V

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer pentru benzi LED 8A încastrat 12-48V c.c.			EHLEDSTRIP

Dimmer universal pentru șină DIN 4-300VA, RLC



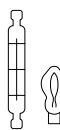
EHUDR300

Schrack-Info

Dimmerul universal **EHUDR300--** LED cu comandă prin taste, este un aparat modular, de un modul lățime, pentru montare pe șină DIN de 35mm. Poate fi utilizat la alegere ca dimmer cu tăierea începutului sau sfârșitului de fază. Reglabil, fie prin intermediul unui buton de acționare încastat, disponibil în comerț (contact ND), fie direct prin potențiometrul încorporat în partea frontală. Acest lucru permite reglarea dimării direct pe aparat fără a fi nevoie de a conecta un buton extern. Mai multe dimmere pot fi conectate în conexiunea Master/Slave pentru a majora sarcina maximă dimabilă. Suplimentar acesta oferă protecție la supraîncălzire, deconectând corpurile de iluminat în caz de supraîncălzire a dimmerului.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 3VA
- Temperatura ambiantă: 0°C + 40°C
- Funcție de memorare Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 60x90x17,5mm (1 modul)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	10W	10W	---	20W	4W	4W	4W
Max.	300W	300W	---	300W	80W	300W	300W

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer universal montaj pe șină DIN 4-300VA, RLC			EHUDR300

Dimmer cu decupare de fază pentru montaj pe șină DIN, 1200VA



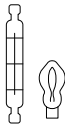
EHANTD1200

Schrack-Info

EHANTD1200 este un dimmer cu decupare de fază utilizând - TRIAC - pentru corpuri de iluminat 230V c.a. cu LEDuri dimabile. Acest dimmer este prevăzut pentru montarea pe șină DIN de 35mm. Comanda se face prin intermediul unui buton (cu sau fără funcție de memorie), unui potențiometr (incorporat sau extern) sau unui semnal 0-10V c.c.. Dispune de asemenea de o funcție Master/Slave care îi permite să dimeze mai multe corpuri de iluminat. Mai departe dispune de o protecție împotriva supratemperaturii, care deconectează toate corpurile de iluminat în cazul unei supraîncălziri. Punctul său forte este funcția antipanică pentru sistemele de securitate. Aceasta face ca toate lămpile să lumineze la maxim atunci când circuitul "panică" este deschis.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 2,5W
- Temperatura ambiantă: -10°C + 55°C
- Funcție de memorare
- Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 66x90x87,5mm (5 module)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	7W	---	---
Max.	---	---	---	---	1200W	---	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer cu montaj pe șină DIN 1200VA, RL			EHANTD1200

Dimmer cu decupare de fază pentru șină DIN, 1000VA



EHABTD1000

Schrack-Info

EHABTD1000 este un dimmer cu decupare de fază utilizând - IGBT (MOSFET) - pentru corpuri de iluminat 230V c.a. cu LED-uri dimabile. Este un aparat modular prevăzut pentru montarea pe șină DIN. Comanda se face prin intermediul unui buton (cu sau fără funcție de memorie), unui potențiomtru (incorporat sau extern) sau unui semnal 0-10V c.c.. Dispune de asemenea de o funcție Master/Slave care îi permite să dizeze mai multe corpuri de iluminat. Mai departe dispune de o protecție împotriva supratemperaturii, care deconectează toate corpurile de iluminat în cazul unei supraîncălziri. Punctul său forte este funcția antipanică pentru sistemele de securitate. Aceasta face ca toate lămpile să lumineze la maxim atunci când funcția "panică" este activată.

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a. 50Hz
- Putere absorbită de dimmer: 1,5W
- Temperatura ambiantă: -10°C + 55°C
- Funcție de memorare
- Master/Slave
- Protecție integrată la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire
- Dimensiuni: 66x90x87,5mm (5 module)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	---	5W	---
Max.	---	---	---	---	---	1000W	---

1 ... Lampă cu incandescență

2 ... Lampă cu halogen

3 ... Transformator convențional

4 ... Transformator electronic

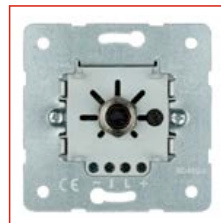
5 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front crescător - leading edge)

6 ... Dimabilă LED 230V (decupare pe front descrescător - trailing edge)

7 ... Bandă LED dimabilă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Dimmer cu montaj pe șină DIN 1000VA, RC			EHABTD1000

Potențiomtru



EV103021



EV102013

Schrack-Info

Potențiomtru electronic pentru comanda balasturilor electronice dimabile (EVG) cu o tensiune de comandă de la 1 - 10V c.c..

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Tensiune de comandă: 0,8 până la 11V
- Curent de comandă: max. 50mA
- Curentul comutat la 230V c.a.: sarcină rezistivă 6A (cu un contactor extern, cu curent de pornire peste 6A)
- Temperatura ambiantă: +5°C până la +35°C

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Potențiomtru			
Potențiomtru electronic, 1-10V c.c.			EV103021
Plăci frontale potențiomtru			
alb			EV102013
antracit			EV112013
argintiu			EV122013

Detectoare de mișcare / prezență

Schrack-Info

Detectoarele de prezență funcționează după același principiu ca și detectoarele de mișcare. Ele măsoară radiația termică din aria lor de detecție. Dacă înregistrează o radiație termică emisă, de exemplu, de către o persoană care se apropie, detectorul de prezență transformă radiația într-un semnal electric, măsurabil și lumina este aprinsă.

Diferența dintre detectoarele de mișcare și cele de prezență stă în sensibilitatea senzorilor. Detectoarele de prezență dispun de senzori semnificativ mai sensibili decât detectoarele de mișcare și înregistrează astfel chiar și cele mai mici mișcări. O altă deosebire între detectoarele de prezență și detectoarele de mișcare o reprezintă măsurarea luminii. Un detector de mișcare măsoară luminozitatea o singură dată, atunci când, pe baza unei mișcări aprinde lumina. Dacă în continuare el înregistrează mișcare, de exemplu în decursul dimineții într-un birou, atunci iluminatul comandat de el rămâne cuplat, chiar dacă lumina zilei a devenit între timp suficientă și luminozitatea reglată este mult depășită.

Detector de mișcare. 180°, cu 3 fire, montaj îngropat



EV103031

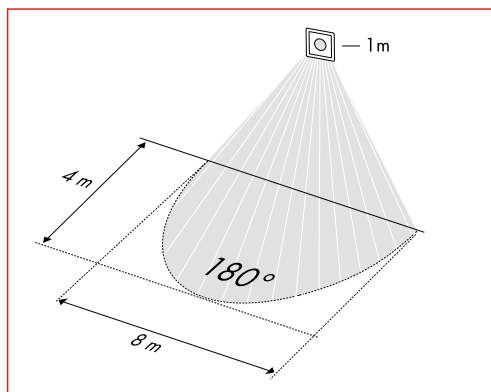


EV103033



Schrack-Info

- Detector de mișcare cu 3 fire cu montaj îngropat
- Temporizare: de la 10s până la 20min
- Luminozitate: de la 5 până la 250lux
- Sarcini: rezistive 2300W, inductive/capacitive: 1500VA, sarcini LED: 60W
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Raza de detecție până la Ø8m, 180°



■ Traversare / mers spre detector

Interval de reglare a luminozității	5 - 200lx
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 5
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	impuls / aproximativ 5s - 12min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	800W
Transformator electronic	6x20VA
Lămpi fluorescente / economice cos φ 0,5	6x36W
Lămpi LED	6x20VA
Temperatura ambiantă	0°C... +35°C
Grad de protecție	IP20
Opțiuni de reglaj	Potențiometru

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Insert detector de mișcare			EV103031
Plăci frontale			
alb			EV103033
antracit			EV113033
argintiu			EV123033

Detector de mișcare cu 3 fire, încastrat, cu senzor integrat și semnal acustic 180°



ESM055010



ESM410024

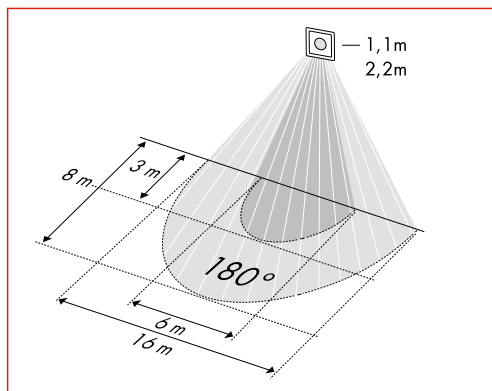


ESM055270



Schrack-Info

- Detector de mișcare, montaj încastrat, zonă de detecție 180°
- Senzor acustic integrat pentru utilizare optimă în încăperi cu vizibilitate redusă și cu spații unghiulare ascunse, fără lumină naturală sau cu lumină naturală redusă
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)



■	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 16m
■	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 3m

MD 180i/R	
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	
Curent la pornire	800A / 200μs
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls / aproximativ 12s - 60min.
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A
Lămpi LED	600W
Temperatura ambiantă	0°C... +50°C
Grad de protecție	IP20, IP44 în funcție de capac (opțional)
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru Telecomandă IR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Detector de mișcare MD 180i/R ST IP20, ieșire releu			ESM055010
MD/PD Detector de mișcare/prezență ST 8m, Slave 180°			ESM410024
Accesorii			
Mască albă pentru detector de mișcare și prezență MD 180 cu rame 55x55mm			ESM055270
Ramă pentru 1 aparat cu dimensiuni de 55x55mm, alb			EV105021
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

■ Detector de prezență 180° cu 3 fire, încadrat, cu senzor integrat și semnal acustic PD 180i/R



ESM410017

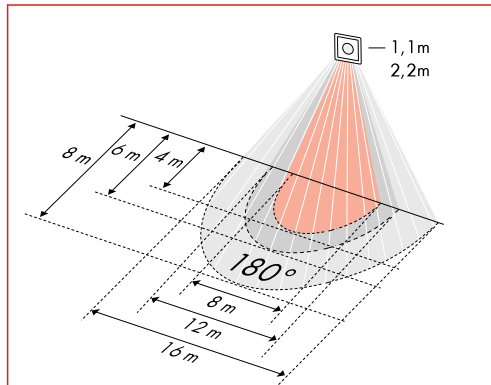


■ Schrack-Info

- Detector de prezență, montaj încadrat, zonă de detecție 180°
- Comanda automată a iluminatului în funcție de prezență persoane și luminozitate
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)



ESM410024



	Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 16m
	Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m
	Detectare prezență Ø 4m



ESM055270

	PD 180i/R
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten
Curent la pornire	800A / 200μs
Aplicație Master / Slave, număr de detectoare	Da, max. 6
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/aproximativ 12s - 60min.
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A
Lămpi LED	600W
Canal 2	
Canale prezență / HVAC	1
Contacte prezență / HVAC	Contact ND / contact fără potențial
Acționare temporizare prezență / HVAC	Impuls/aprox. 5min. - 120min.
Temperatura ambiantă	0 °C... +50 °C
Grad de protecție	IP20,
	IP44 în funcție de capac (opțional)
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru
	Telecomandă IR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
Detector de prezență încadrat PD 180i/R MASTER IR 180°			ESM410017
MD/PD Detector de mișcare/prezență ST 8m, Slave 180°			ESM410024
Accesorii			
Mască albă pentru detector de mișcare și prezență MD 180 cu rame 55x55mm			ESM055270
Ramă pentru 1 aparat cu dimensiuni de 55x55mm, alb			EV 105021
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

Detector de mișcare cu montaj în tavan COMPACT MD-C360i/8



ESP425875



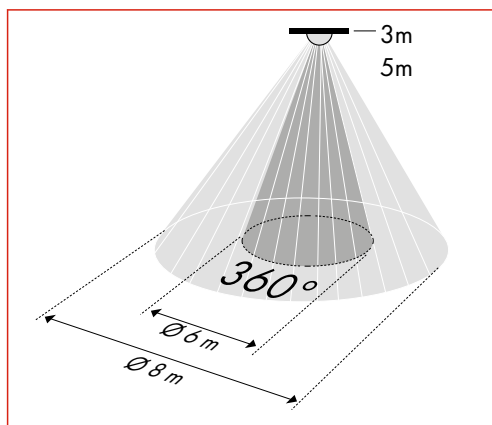
Schrack-Info

MD-C 360i/8

- Detector de mișcare cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Zona de acțiune de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m (înălțime maximă de montare 5m), pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relevu de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

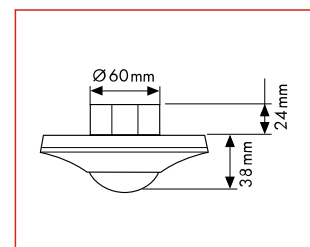
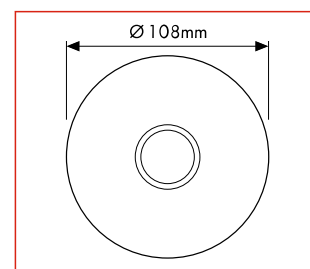
MD-C360i/8 MIC

- Ca și MD 360i/8 Basic SMB, dar nu poate fi reglat de la distanță



- Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
- Detectare deplasare frontală, aproximativ Ø 6m

	MD-C 360i 8 MIC	MD-C 360i 8
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten	
Curent la pornire	800A / 200μs	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10	
Canal 1		
Canale iluminate	1	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/aproximativ 1min. - 30Min	
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C	
Grad de protecție	IP20 versiunea încorporată în tavan,	
	IP20 versiunea încorporată în doză (opțional)	
	IP20/IP54 cu cutie aparentă (opțional),	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiometrul	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Senzor mișcare MD-C360i/8 alb, IR 360°, încorporat, Ø 8m			ESP055393
Senzor mișcare MD-C360i/8 alb, IR 360°, încorporat, Ø 8m			ESP425875
Accesorii			
Doză aplicată IP 20 pentru PD-C360 și MD-C360, alb			ESM425370
Doză aplicată IP 54 pentru PD-C360 și MD-C360			ESM425905
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

■ Detectoare de mișcare cu montare pe tavan BASIC MD-C360i/8



ESB430428



ESB430497



■ Schrack-Info

MD 360i/8 Basic

- Detector de mișcare cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Arie de detecție de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m, pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relevu de putere 10A
- Comutare la trecerea prin zero pentru protecția contactelor releului
- Se poate regla de la distanță cu telecomandă
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

MD 360/8 Basic

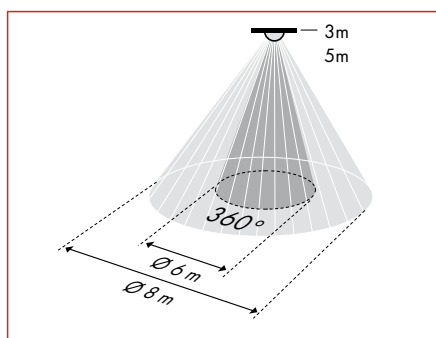
- Ca și MD 360i/8 Basic, dar nu poate fi reglat de la distanță

MD 360i/8 Basic SMB

- Ca și MD 360i/8 Basic, dar în plus cu spațiu de cablare mai mare.
- Mențiune: aparatele sunt adecvate numai pentru montaj aparent

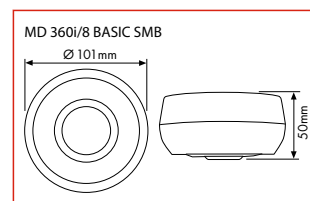
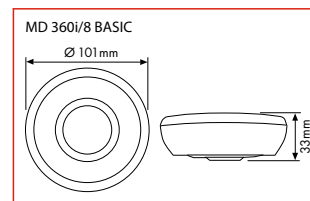
MD 360/8 Basic SMB

- Ca și MD 360i/8 Basic SMB, dar nu poate fi reglat de la distanță



	Detecție deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
	Detecție deplasare frontală, aproximativ Ø 6m

	MD 360i/8 BASIC	MD 360i/8 BASIC SMB
Interval de reglare a luminozității	5 - 1000lx	
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6	
Canal 1		
Canale iluminat	1	
Contacte	Impuls /aproximativ 15s - 30min.	
Acționare / temporizare iluminat	2300W / 10A	
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1150VA / 5A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	0°C... +50°C	
Lămpi LED	600W	
Grad de protecție	IP40	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detecitoare de mișcare			
MD 360i/8 Basic montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430428
MD 360/8 Basic montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430404
MD 360i/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430466
MD 360/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430497
Lentile BASIC 8 (piese de schimb)			ESB423093
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Distanțor pentru seria BASIC, alb			ESB423130

Detectoare de prezență cu montare pe tavan PD 360i/8 BASIC



ESB430435



ESB430473



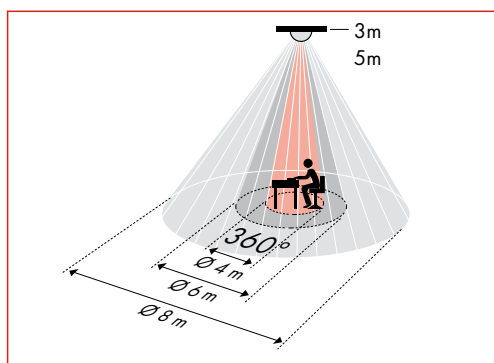
Schrack-Info

PD 360i/8 BASIC

- Detector de prezență 360°, cu montare pe tavan
- Arie de detecție de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m
- Relevu de putere 10A
- Comutare la trecerea prin zero pentru protecția contactelor releului
- Se poate regla de la distanță cu telecomandă
- Setări din fabrică pentru utilizare imediată

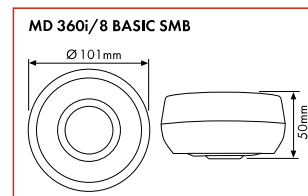
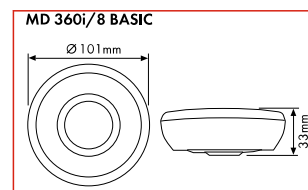
PD 360i/8 Basic SMB

- Ca și PD 360i/8 Basic, dar în plus cu spațiu de cablare mai mare



■	Detecție deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
■	Detecție deplasare frontală, aproximativ Ø 6m
■	Detecție de prezență, aproximativ Ø 4m

	PD 360i/8 BASIC	PD 360i/8 BASIC SMB
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6	
Canal 1		
Canale iluminate	1	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 15s - 30min.	
Lămpi cu incandescentă / halogen cos φ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	0°C... +50°C	
Grad de protecție	IP40	
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiometru	
	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de prezență			
PD 360i/8 Basic, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430435
PD 360/8 Basic, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430411
PD 360i/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430473
PD 360/8 Basic SMB, montaj pe plafon, 360°, Ø8m, IP40, alb			ESB430480
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509
Lentile BASIC 8 (piese de schimb)			ESB423093
Distanțor pentru seria BASIC, alb			ESB423130

■ Detectoare de mișcare seria Motus, montaj pe tavan, IP20

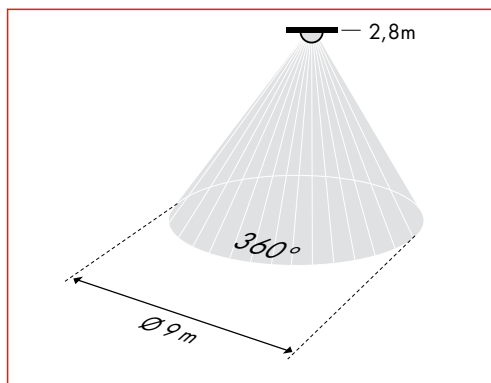


ESS10360D



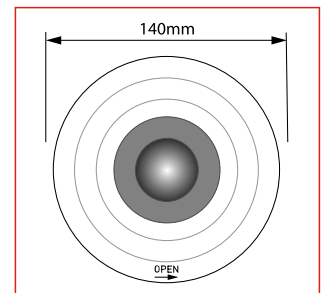
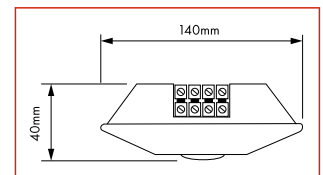
■ Schrack-Info

- Loc de montare: montaj pe tavan
- Material: plastic stabilizat UV
- Senzori: analog sau digital
- Senzorul digital este compatibil cu LED-uri
- Culoare: alb
- Unghi de detecție: 360°
- Înălțime de montaj: 2,8m
- Rază: 9 m
- Setări de timp: 10 s ± 1 s / 5 min ± 10 s
- Comandă ieșire: max. 1000W lămpi cu incandescență, 400W lămpi fluorescente.
- Domeniul operațional de temperatură: -20°C ... +40°C



■ Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 9m

	MS-D 360
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000 lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 5s - 5min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1000W
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	400W
Lămpi LED	6x58W
Temperatura ambiantă	-20°C... +40°C
Grad de protecție	IP20
Mod de reglaj	Buton de reglare / Potențiomtru



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Digital			
Detector de mișcare, Motus MS-W 360°, Ø9m, adecvat LED, montaj tavan, IP20, alb			ESS10360D

Detectoare de mișcare MINI MD-C360i/8 mini



ESP426001



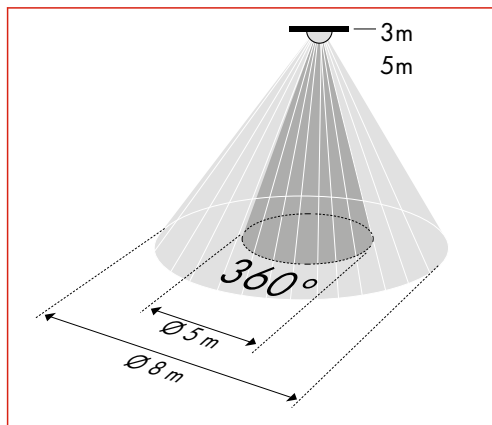
Schrack-Info

MD-C 360i/8 mini

- Detector de mișcare miniatură cu zonă de detecție de 360° cu montare pe tavan
- Zona de acțiune de până la 8 m în diametru, la o înălțime de montare recomandată de 3 m (înălțime maximă de montare 5m), pentru utilizare în încăperi mici și zone de trecere cu lumină naturală foarte redusă sau inexistentă
- Relev de putere 16A (contact cu anticipare din tungsten)
- Reglaj din fabrică pentru utilizare imediată

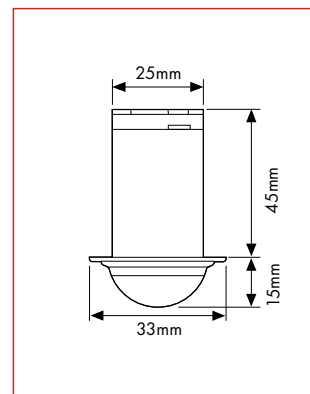
MD-C 360i/8-3m

- Ca și MD-C360i/8 mini, dar precablat cu 3 m cablu



■	Detecțare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m
■	Detecțare deplasare frontală, aproximativ Ø 5m

	MD-C 360i/8 mini-3m	MD-C 360i/8 mini
Interval de reglare a luminozității	5 - 2000lx	
Potrivit pentru surse LED	Precontact din tungsten	
Curent la pornire	800A / 200μs	
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---	
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10	
Canal 1		
Canale iluminat	1	
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 1min. - 15min.	
Contacte	Contact ND / contact cu potențial	
Lămpi cu incandescență / halogen cos ϕ 1	2300W / 10A	
Lămpi fluorescente / compacte, cos ϕ 0,5	1150VA / 5A	
Lămpi LED	600W	
Temperatura ambiantă	-25°C... +50°C	
Grad de protecție	IP55	
Opțiuni de reglaj	Telecomandă IR	



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
Detector mișcare mini MD-C360i/8 IR 360°, Ø 8 m, IP55, alb			ESP426001
Detector mișcare mini MD-C360i/8-3m IR 360°, Ø 8 m, IP55, alb			ESP427008
Accesorii			
Telecomandă service universală pentru senzori PDi/MDi, argintie			ESM425509

■ Detectoare de mișcare de exterior MD 180 Basic



ESM055089



ESM05508



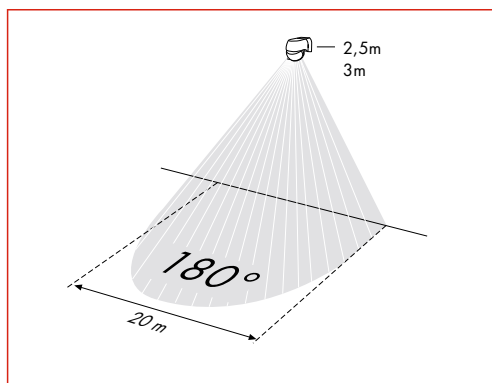
■ Schrack-Info

MD 180 Basic

- Detector de mișcare cu unghi de detecție de 180° pentru comanda precisă a iluminatului
- Ajustarea zonei de detecție se face prin tehnologia capului cu bilă rotativ și înclinabil

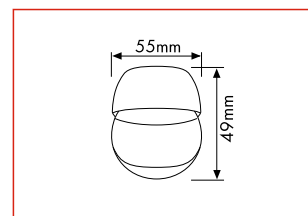
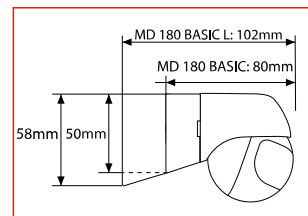
MD 180 Basic L

- Ca și MD 180 Basic, dar cu spațiu de cablare mai mare



■ Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 20m

	MD 180 Basic/ MD 180 Basic L
Interval de reglare a luminozității	5 - 1000lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 6
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 10s - 15min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	800W / 5A
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	500VA / 2,5A
Lămpi LED	250W
Temperatura ambiantă	-20°C... +40°C
Grad de protecție	IP44
Opțiuni de reglaj	Potențiometru



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detectoare de mișcare			
MD 180 Basic, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, alb			ESM055089
MD 180 Basic, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, negru			ESM055096
MD 180 Basic L, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, alb			ESM055508
MD 180 Basic L, Detector de mișcare montaj mural, 180°, Ø20mm, IP44, negru			ESM055515

Detectoare de mișcare, seria Motus, montaj mural, IP44

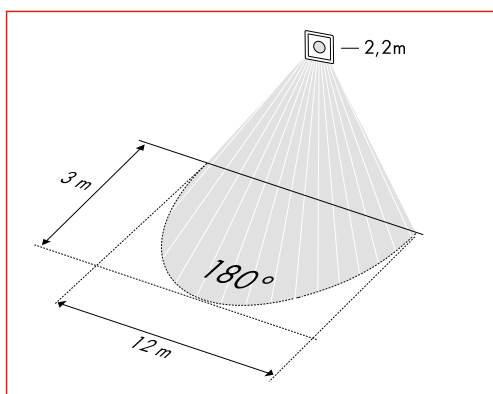


ESS10180D



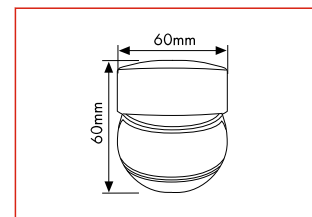
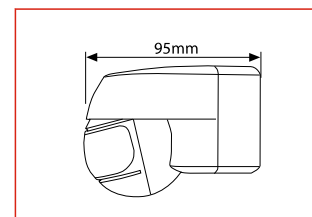
Schrack-Info

- Montaj: mural (tehnologia capului cu bilă)
- Material: plastic stabilizat UV
- Senzorul digital este compatibil cu LED-uri
- Culoare: alb
- Unghi de detecție: 180°
- Înălțime de montaj: 2,2m
- Raza de detecție: 12m
- Reglaj timp: 10s. $\pm$ 1 s. / 5min. $\pm$ 10 s.
- Comandă ieșire: max. 1000W lămpi cu incandescență, 400W lămpi fluorescente.
- Domeniul operațional de temperatură: -20°C ... +40°C
- Este posibilă alimentarea în paralel a până la 6 senzori



■ | Detectare deplasare laterală, aproximativ Ø 8m

	MS-W 180
Interval de reglare a luminozității	2 - 2000lx
Potrivit pentru surse LED	Comutare la trecerea prin zero
Aplicație Master/ Slave, număr de detectoare	---
Aplicație funcționare în paralel, număr de detectoare	Da, max. 10
Canal 1	
Canale iluminat	1
Contacte	Contact ND / contact cu potențial
Acționare / temporizare iluminat	Impuls/ aproximativ 5s - 5min.
Lămpi cu incandescență / halogen cos φ 1	1000W
Lămpi fluorescente / compacte, cos φ 0,5	400W
Lămpi LED	6x58W
Temperatura ambiantă	-20°C... +55°C
Grad de protecție	IP44
Opțiuni de reglaj	Buton de reglare / Potențiometrul



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Digital			
Detector de mișcare, Motus MS-W 180° Ø9m, adecvat LED, montaj mural, IP44, Alb			ESS10180D

Termostate de cameră

Termostat de cameră, digital, încălzire



EV103009



EV103010

Schrack-Info

Termostat digital cu programare săptămânală pentru reglare manuală sau programată a temperaturii în spații închise și uscate.

- Mod de operare: încălzire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Comutare automată oră de vară / iarnă
- 4 zone de operare pe zi
- 3 moduri de operare: confort / standby / noapte (24°C / 18°C / 21°C setare din fabrică)
- Contacte: 1 contact ND 10(4)A, 1 contact NÎ 5(2)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat electronic de cameră, încălzire			EV 103009
Plăci frontale			
Digital, alb			EV 103010
Digital, antracit			EV 113010
Digital, argintiu			EV 123010

Termostat de cameră, analog, încălzire



EV103009



EV103011

Schrack-Info

Termostat de cameră, analog, cu comutator Pornit / Oprit.

- Mod de operare: încălzire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Regim de protecție la îngheț 5°C
- Contacte: 1 contact ND 10(4)A, 1 contact NÎ 5(2)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert termostat electronic de cameră, încălzire			EV 103009
Plăci frontale			
Analog, alb			EV 103011
Analog, antracit			EV 113011
Analog, argintiu			EV 123011

Termostat de cameră, digital, încălzire / răcire



EV103061



EV103062

Schrack-Info

Termostat digital cu programare săptămânală pentru reglare manuală sau programată a temperaturii în spații închise și uscate.

- Moduri de operare: încălzire sau răcire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Comutare automată oră de vară / iarnă
- 4 zone de operare pe zi
- 3 moduri de operare: confort / standby / noapte (24°C / 18°C / 21°C setare din fabrică)
- Contacte: 1 contact ND 6(2)A, 1 contact NÎ 4(1)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert termostat digital/analog, încălzire/răcire			EV103061
Plăci frontale			
Digital, alb			EV103062
Digital, antracit			EV113062
Digital, argintiu			EV123062

Termostat de cameră, analog, încălzire / răcire



EV103061



EV103019

Schrack-Info

Termostat de cameră, analog, cu comutator Pornit / Oprit.

- Moduri de operare: încălzire sau răcire
- Domeniul de temperatură: 0 - 30°C
- Regim de protecție la îngheț 5°C
- Contacte: 1 contact ND 6(2)A, 1 contact NÎ 4(1)A
- Tensiune nominală: 230V c.a.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert termostat digital/analog, încălzire/răcire			EV103061
Plăci frontale			
Analog, alb			EV103019
Analog, antracit			EV113019
Analog, argintiu			EV123019

Termostat de pardoseală, cu senzor exterior



EL176131



EL367204

Schrack-Info

Regulator de temperatură de pardoseală cu comutator Pornit / Oprit, pentru încălzirea electrică a pardoselii, cu senzor NTC (2kΩ).

- Domeniul de temperatură: 10 - 50°C
- Racord separat pentru comanda în timp a scăderii temperaturii de noapte cu aproximativ 5°
- Senzor extern cu cablu de 4m, poate fi prelungit cu un cablu cu 2 fire până la maxim 50m



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert regulator de temperatură, de pardoseală cu comutator, cu senzor exterior și cablu de 4m			EL176131
Plăci frontale			
Placă frontală pentru regulator de încălzire în pardoseală			EL367204

■ Histrostat 24 – 250V c.a., 50Hz



EL176301

■ Schrack-Info

Histrostatul este un regulator în două puncte pentru controlul umidității relative în încăperile cu aer condiționat (birouri, săli de calculatoare) și pentru controlul dezumidificării băilor interioare, a piscinelor, respectiv a halelor dedepozitare.

- Pentru reglarea umidității relative între 35 și 85%
- Inverter 5(0.2) A dezumidificare, 2(0.2) A umidificare
- Insert cu fixare fără ghiare



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

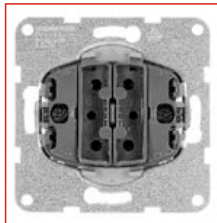


EL367164

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Histrostat 24 – 250V c.a., 50Hz			EL176301
Plăci frontale			
Placă frontală pt. histrostat			EL367164

■ Întrerupător / buton pentru jaluzele

■ Întrerupător / buton pentru jaluzele



EV100125

■ Schrack-Info

Prevăzut cu un interblocaj astfel încât la o apăsare simultană pe cele două clapete să fie conectat un singur circuit.

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.



EV102212

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi				
Insert întrerupător jaluzele	cleme cu element elastic			EV100125
Insert întrerupător cu revenire jaluzele	cleme cu element elastic			EV100127
Plăci frontale				
Alb				EV102212
Antracit				EV112212
Argintiu				EV122212

■ Comutator digital jaluzele



EV103007

■ Schrack-Info

Comutator digital jaluzele cu program săptămânal pentru comutarea manuală sau programată în timp a unui rolete/ jaluzele / copertine.

- Comutare automată oră de vară / iarnă
- Program aleatoriu
- 4 zone de operare pe zi
- Tensiune nominală: 230V c.a.



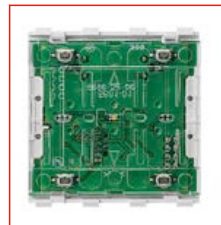
EV103008

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert comutator digital pentru jaluzele	cleme cu șurub			EV103007
Placă frontală comutator digital pentru jaluzele, alb				EV103008
Placă frontală comutator digital pentru jaluzele, antracit				EV113008

Module de control jaluzele



EV51650000



EV51100300



EL367504

Schrack-Info

Pentru controlul la fața locului a unui motor de rolete/ jaluzele limitare de cursă. Insertul are două contacte de releu interblocați electric, care împiedică în mod fiabil acționarea simultană a ambelor ieșiri de releu.

Funcții:

- Modulul determină modul în care este utilizată funcția insertului.
- Reglarea lamei pentru jaluzele.
- Control extern prin două intrări PlusLink

Tensiune nominală: 230V c.a., 50/60Hz

Ieșiri: 2 contacte ND (blocate una față de cealaltă)

Sarcina motorului: 1 motor, max. 1000 VA

Conductorul de lucru: este necesar (sistem cu 3 conductoare)

Secțiune conductor: max. 2x2,5 mm²

Fabricant: Merten



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert comandă jaluzele			EV51650000
Tastă comandă jaluzele			EL367504
Modul tastă Basic pt. 1 aparat			EV51130300

Releu control jaluzele, încadrat



EV103041

Schrack-Info

Releul de comandă jaluzele permite realizarea de comenzi pe grupe și comenzi centralizate pentru rolete și jaluzele. Pentru aceasta fiecare jaluzele este controlabilă individual prin intermediul unui buton de comandă jaluzele și suplimentar, poate fi realizată o comandă prioritară prin intrarea centrală.

Important: trebuie folosite doar butoane de comandă jaluzele și nu întrerupătoare de comandă jaluzele!

Date tehnice:

- Tensiune nominală: 230V c.a.
- Capacitate de comutare, max.: 8A(AC1) / 3A (inductiv)
- Dimensiuni: 54x49x21 mm

Pentru scheme de conexiuni vezi anexa tehnică. Prin forma constructivă plată, de numai 21mm grosime, releul de comandă jaluzele poate fi montat într-o doză de aparat standard. Se recomandă totuși instalarea într-o doză de aparat adâncă.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Releu de control jaluzele, încadrat	cleme cu șurub			EV103041

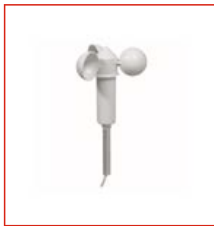
Control jaluzele



EH952JRM



EH940RS



EH940WS

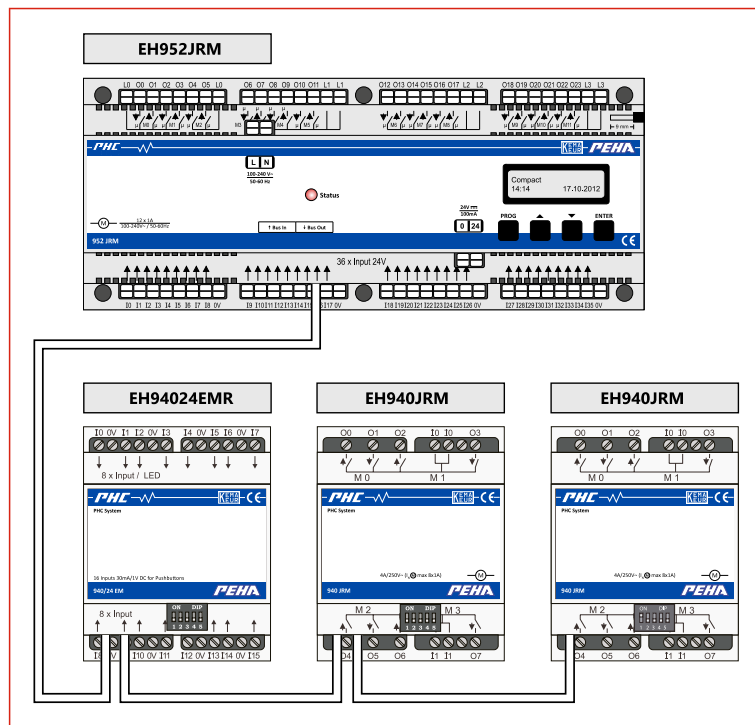


EH941LUX

Schrack-Info

Modul autonom, pentru controlul max. 12 obloane/jaluzele/copertine

- Extensibil până la 20 de obloane/jaluzele (EH940JRM, EH94024EMR)
- Funcționare locală a 3 grupuri liber configurabile - Funcție pentru comutare manuală/automată
- Extensibil până la trei senzori de zori (senzori de lumină)
- 3 intrări pentru senzori (senzor de vânt, ploaie, zori)
- 6 intrări pentru 3 grupuri
- 1 intrare pentru comutare automată
- 2 intrări pentru control central (SUS/JOS)
- 24 ieșiri 230V c.a., sarcina motor 1A
- Display LCD iluminat
- Ceas integrat
- Setarea senzorului, precum și ceasul pot fi setate pe afișaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Module de control jaluzele			
Modul jaluzele/rolele, 12 motoare			EH952JRM
Module pentru expansiune			
Modul extensie intrări, 16 intrări			EH94024EMR
Modul extensie ieșiri, 4 motoare			EH940JRM
Senzori			
Unitate de evaluare pentru senzor de vânt			EH940WSAE
Senzor de vânt cu cablu de conectare			EH940WS
Senzor de ploaie, monitorizare precipitații			EH940RS
Suport montaj mural senzori vânt, ploaie			EH94WSRS
Unitate evaluare, iluminat, extensie			EH941LUXR
Senzor de luminozitate cu unitate de evaluare			EH941LUX

Ceasuri programabile

Ceasuri temporizatoare mecanice



EL177030



EL223084

Schrack-Info

Inserturi ceas temporizator mecanic, 2 poli, 4A pentru motoare, montaj îngropat

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 230V c.a.



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert ceas temporizator montaj ST, 2 poli, 15min			EL177030
Insert ceas temporizator montaj ST, 2 poli, 120min			EL177040
Măști frontale			
alb, 15min			EL223084
alb, 120min			EL223094

Ceasuri programabile digitale



EV51510000



EV57550319

Schrack-Info

Insert ceas programabil electronic (**EV51510000**): pentru sarcini rezistive sau inductive, cum ar fi lămpi cu incandescentă și iluminat cu lămpi cu halogeni de jt, cu transformatoare convenționale. Capacitate de comutare: 50-420VA.

Conductor nul de lucru: nu este necesar (sistem cu 2 conductoare)

Insert ceas programabil cu releu (**EV51610000**): pentru sarcini rezistive, inductive, sau capacitive cum ar fi lămpi cu incandescentă, lămpi fluorescente compacte, iluminat cu lămpi cu halogeni de jt cu transformatoare convenționale, transformatoare electronice, lămpi fluorescente. Puterea max. de comutare per canal: lămpi cu incandescentă: 2200W, lămpi cu halogeni jt: 2000W, lămpi cu halogeni j.t. cu transformatoare bobinate: 500VA, transformatoare electronice: 1050W, sarcini capacitive: 10A/140μF, lămpi fluorescente compacte: 100VA, sarcini motoare: 1000VA.

Conductor nul de lucru: este necesar (sistem cu 3 conductoare)

Modul frontal ceas comutator digital (**EV57550319**): pentru acționarea programată și temporizată a consumatorilor ca de ex. iluminatul sau motoarele jaluzelelor / roletelor.

- Per canal: 2 cicluri de comutare / zi
- Data și ora reglabile
- Per canal: 2 cicluri de comutare / zi
- Timpi pre-reglați (în grupe libere)
- Funcție astro (comandă prin calcul astronomic a orelor de răsărit și apus ale soarelui)
- Comutare simplă oră de vară / oră de iarnă
- Acționarea manuală este oricând posibilă
- Rezervă de funcționare > 6 ore
- Fabricant: Merten



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert ceas programabil electronic			EV51510000
Insert ceas programabil cu releu			EV51610000
Măști frontale			
Mască ceas comutator digital, alb			EV57540319

Ceasuri programabile digitale cu montare pe șină DIN



BZT26440



BZT18D011W



BZT18D012W

Schrack-Info

BZT26440

- Ceasuri digitale programabile, cu program săptămânal
- 1 canal
- 56 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 1 modul lățime

BZT18D011W

- Ceasuri digitale cu program zilnic și săptămânal
- 1 canal
- 42 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 2 module lățime

BZT18D012W

- Ceasuri digitale cu program zilnic și săptămânal
- 2 canale
- 42 locații de memorie
- montaj pe șină profilată DIN
- timpi de comutare PORNIT - OPRIT
- PORNIT / OPRIT permanent
- 2 module lățime

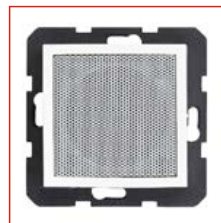
DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ceas pr. cu ciclu săptămânal, 1CC, 1UH, Tempus D			BZT26440
Ceas pr. zilnic/săptămânal digital 1CC, 2UH, Tempus D			BZT18D011W
Ceas pr. zilnic/săptămânal digital 2CC, 2UH, Tempus D			BZT18D012W

Multimedia

Radio cu difuzor, montaj încadrat



EV28808989



EV28808989

Schrack-Info

Radio Touch Stereo - montaj ST pentru recepția programelor de UUS, construcție modulară, formată din radio și modulul de difuzoare montabil în doze de aparat conform DIN 49073, montaj combinat în poziție verticală, orizontală, sau independent (de prevăzut cablu de legătură la difuzor), legătură pentru al doilea difuzor pe modulul radio, operare pe un ecran tactil cu senzori capacitivi, 8 posturi în memorie, funcție de deșteptare.

- Operare pe suprafața ecranului tactil
- Extensii de intrare pentru Pornire / Opreire separată
- Indicarea datei și a orei
- Ecran tactil iluminat
- Racorduri pentru 2 difuzoare
- Intrare audio externă, pentru MP3-Player sau dockingstation
- Cu un difuzor
- Radio UUS stereo cu indicare RDS
- Fabricant: Berker
- În furnitură: Radio Touch Stereo și difuzor montabil ST



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Radio Touch Stereo, cu boxe, montaj îngropat, alb			EV29808989

DAB +set radio



EV43750303



EV43750303

Schrack-Info

Setul constă dintr-un radio încadrat pentru recepția DAB+, FM și pentru redarea muzicii prin

Bluetooth, precum și un difuzor încadrat.

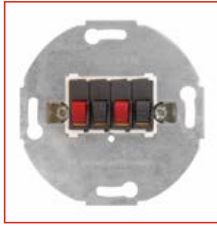
- Operare cu ecran tactil
- Music playback via Bluetooth versiune V4.1, 2.402-2.480 GHz, Class 2, max. +4 dBm
- Memorie pentru 20 de posturi DAB+ și 20 FM
- Indicarea datei și a orei
- 2 temporizatoare de alarmă reglabile
- Sleep Timer reglabil
- Extensibil cu al doilea difuzor 2 x 2W RMS
- Frecvențe recepționate: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz, FM 87.5-108 MHz"



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set Radio+DAB cu Bluetooth și boxă, negru			EV43750303
Boxă radio, negru			EV43810303

Priză pentru boxe stereo, ST



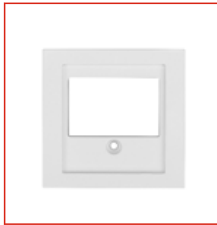
EL662003

Schrack-Info

Pe partea din spate se găsește un racord cu șuruburi, secțiune conductor, max. 10mm²

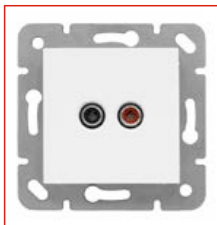
Pentru completare vă rugăm să utilizați placa centrală EV1x4007--.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Priză pentru boxe stereo, ST			EL662003
Măști frontale			
alb			EV 104007
antracit			EV 114007
argintiu			EV 124007



EV104007

Priză audio



EV104008

Schrack-Info

Priză audio Cinch, cleme cu șurub

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insertul include masca frontală			
alb			EV 104008
antracit			EV 114008
argintiu			EV 124008

Priză de încărcare USB



EV103051

Schrack-Info

Priză de încărcare prin conector USB, cu două ieșiri pentru încărcarea simultană a două aparate.

Tensiune nominală: 230V c.a.

Tensiune de ieșire: 5V c.c.

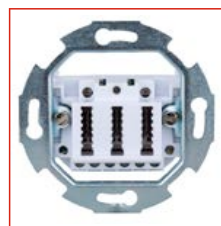
Curent nominal de ieșire: 1x2A (numai la utilizarea racordului din stânga) sau 2x1A

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Priză de încărcare USB 5V, 2A			EV103051
Măști frontale			
alb			EV 103052
antracit			EV 113052
argintiu			EV 123052

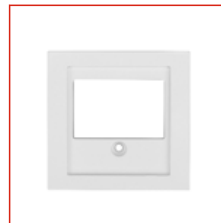


EV103052

Priză telefonică montaj îngropat



EV104013



EV104007

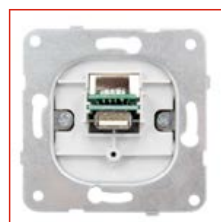
Schrack-Info

Priza TDO a fost concepută pentru conectarea aparatelor de telefonie analogică, respectiv, a dispozitivelor auxiliare, care sunt dotate cu conectori conform normelor austriece.

Racorduri cu șurub 3x10

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert priză telefon TDO			EV104013
Măști de protecție			
alb			EV104007
antracit			EV114007
argintiu			EV124007

Priză USB



EV104055



EV104056

Schrack-Info

Priză cu conector mamă

Se recomandă utilizarea dozei adânci de instalație, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză USB			EV104055
Măști de protecție			
alb			EV104056
antracit			EV114056
argintiu			EV124056

Priză HDMI



EV104050



EV104051

Schrack-Info

Priză cu conector mamă

Insertul HDMI Keystone se livrează inclusiv cu cablul de legătură. Se recomandă utilizarea dozei adânci de instalație, de 60mm adâncime. Se recomandă utilizarea dozei adânci de instalație, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză HDMI			EV104050
Măști de protecție			
alb			EV104051
antracit			EV114051
argintiu			EV124051

Prize VGA



EV104052



EV104054

Schrack-Info

Priză VGA (EV104052--) cu conector mamă

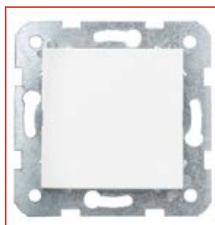
Priză VGA, (EV104053--): racord cu șuruburi

Se recomandă utilizarea dozei adânci de instalație, de 60mm adâncime.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Insert			
Insert priză VGA, conexiune fără șuruburi			EV104052
Insert priză VGA, conexiune cu șurub			EV104053
Măști de protecție			
alb			EV104054
antracit			EV114054
argintiu			EV124054

Alte rame suport și doze de legături

Măști obturatoare



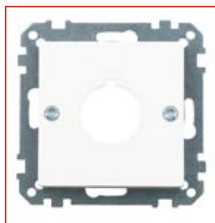
EV102015

Schrack-Info

Capac retractabil, inclusiv placa de suport metalica

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102015
antracit			EV112015
argintiu			EV122015

Placă centrală pentru dispozitive de comandă și semnalizare Ø22,5mm



EV393819

Schrack-Info

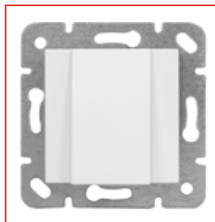
Folosită pentru dispozitivele de comandă și semnalizare ((butoane, lămpi, etc ...) cu un diametru de instalare Ø 22,5mm



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Placă centrală pentru dispozitive de comandă și semnalizare Ø22,5 mm, alb			EV363064

Ieșire cablu cu capac



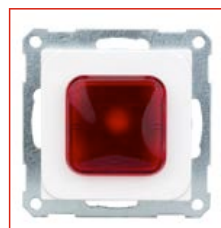
EV102014

Schrack-Info

Capac detasabil cu ieșire de cablu de 9 mm, inclusiv tensionare

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
alb			EV102014
antracit			EV112014
argintiu			EV122014

Lampă semnalizare E 10



EL376014

Schrack-Info

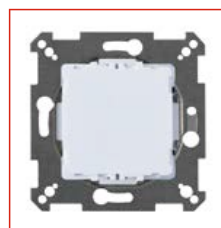
Placa centrală, o glugă roșie și o lampă luminoasă (2W) sunt incluse în furnitură. Pentru doze cu montaj prin șurub



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Lampă cu semnal luminos E10, cu neon și capac roșu			EL376014

Insert LED semnalizare roșu/verde 150 - 230V c.a., 50Hz, 1.3W



EL123209

Schrack-Info

- Date tehnice: 150 - 230 V c.a., 50 Hz, 1.3 W
- În furnitură sunt și 6 folii preimprimite (lift cu săgeată, toaletă cu săgeată, scară în jos cu săgeată, scară în sus cu săgeată, „Exit” cu săgeată stânga, „EXIT” cu săgeată dreapta)
- Pot fi utilizate și alte folii



Pentru completare trebuie folosită rama VISIO 50 1 aparat (EV105021--), 2 aparate (EV105022--), sau 3 aparate (EV105023--).

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inserturi			
Insert semnalizare cu LED roșu, 230V c.a.			EL123209
Insert semnalizare cu LED verde, 230V c.a.			EL1232071
Măști de protecție			
Placă frontală cu indicator transparent pentru inserturi semnalizare cu LED			EL367054

Prize pentru cuptor și aragaz



EL999991

Schrack-Info

EL999991--

pentru instalații încastrate și aparente, terminale: 5x2,5 mm²

EL999994--

pentru instalare la nivel, versiunea plată de 11 mm, capac cu închidere prin clic, terminale: 5x2,5mm²

EL999995--

pentru montaj încastat și aparent, suportul cu clips poate fi scos, capac cu închidere rapidă, terminale: 5x2,5 până la 6 mm² (în cazul secțiunilor transversale ale conductorilor mai mari de 5x2,5 mm²)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Doză plată de conexiuni, fixare cu ghiare, incastată, albă, 5x2.5mm			EL999994
Doză plată de conexiuni, fixare cu ghiare, incastată sau aparentă, albă, 5x2.5-6mm			EL999995

Clapote și sonerii

Sonerie cu sunet de clopoțel, PT, 230V c.a.



EL800001

Schrack-Info

- Sunet dublu
- Tensiune nominală: 230V c.a.
- 75dB
- Cote / masă: 118x109x46mm, 286g

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sonerie cu sunet de clopoțel PT 230V c.a., cca 75dB			EL800001

Sonerie cu sunet de clopoțel, pentru montaj pe șină DIN



BZ926338-A

Schrack-Info

- Utilizare de durată, până la 12h
- Tensiune bobină: 230V c.a.
- Consum propriu: 4,5VA
- Secțiune conductor: max. 10 mm²
- 75dB
- Lățime constructivă 17,5mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Sonerie clopoțel, 230 V c.a.			BZ926338-A

Automate de scară

Automate de scară Timon



BZ327210-A

Schrack-Info

Automat de scară cu temporizare de la 0,5 până la 30 minute cu funcție de economisire a energiei. Intrarea de comandă permite conectarea butoanelor cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminiscentă de până la 100mA și face posibilă utilizarea în scheme cu 3 sau 4 conductoare. O apăsare lungă a butonului va stinge lumina (funcția de economisire a energiei). Funcția de economisire a energiei se poate aplica numai după un interval de cuplare de minim 5s.

Date tehnice:

- Domeniu de temporizare 0,5 până la 30 minute
- Zgomot redus la cuplare
- Capacitate bună de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Identificare automată a schemelor cu 3 / 4 conductoare
- Sarcină lămpi cu neon, până la 100 mA
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară electronic 0,5-30min.			BZ327210-A

Automate de scară VOWA



BZ327350

Schrack-Info

Comutatoare electronice cu temporizare pentru casa scărilor, cu avertizare preliminară la decuplare. Intrarea de comandă permite racordarea de butoane cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminiscentă de până la 100mA și poate fi utilizat în montaje cu 3 sau 4 conductoare. Aparatul se poate cupla ulterior folosind unul din butoanele de comandă din schemă, sau decupla printr-o apăsare lungă a butonului (Funcția de economisire a energiei).

Date tehnice:

- Avertizare preliminară la decuplare
- Posibilitate de cuplare ulterioară, funcție de lungă durată programabilă
- Funcție de economisire a energiei
- Mod de funcționare: comutator cu comandă în impuls, selectabil
- Zgomot redus la cuplare
- Capacitate mare de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Identificare automată a schemelor cu 3 / 4 conductoare
- Sarcină lămpi cu neon, până la 100 mA
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară electronic VOWA			BZ327350
Automat de scară electronic VOWA-PLUS			BZ327360

Automat de scară, seria BZ



BZ326350-A

Schrack-Info

- Domeniu de reglare de la 1 până la 7 min, se poate regla în pași de 15s
- Curent nominal 16 A la 230V c.a., $\cos \varphi = 1$
- Sarcina lămpilor de semnalizare cu descărcare luminiscentă, max. 50mA
- Conexiune cu 3 respectiv, 4 conductoare
- Utilizabil și ca releu de temporizare
- Reconectabil după aproximativ 30sec.
- Lămpi cu incandescență, tuburi fluorescente de până la 2300W

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Automat de scară, modular, electromecanic, 1-7min			BZ326350-A

Aparate de comandă în impulsuri / Teleruptoare, Relee modulare

Teleruptoare modulare seria LQ6



LQ612230

Schrack-Info

Teleruptoarele modulare de la Schrack Technik permit realizarea confortabilă de procese de comutare din mai multe locații. Teleruptoarele sunt disponibile cu bobine având tensiunea nominală de 230V c.a.. Pentru aplicația dumneavoastră puteți selecta diferite variante de configurație ale contactelor (ND, NÎ, sau CC).
Compensare: în cazul utilizării de butoane cu lumină de orientare, se recomandă combinarea cu modulele noastre de condensatoare.



LQ690001

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
230V c.a.			
4 contacte ND, 230V c.a.			LQ610230
1 contact ND, 230V c.a.			LQ611230
2 contacte ND, 230V c.a.			LQ612230
1 contact comutator, 230V c.a.			LQ617230
2 contacte comutatoare, 230V c.a.			LQ618230
Accesorii			
Modul condensator, 240V c.a., 1,5μF			LQ690001

Teleruptor electronic, seria STELLA



LQ540000

Schrack-Info

Teleruptor electronic cu funcție de economisire a energiei, care poate fi cuplat respectiv decuplat prin apăsare de buton. Dacă lămpile nu se sting în timpul presetat, se produce decuplarea automată prin funcția de economisire a energiei. Intrarea de comandă permite conectarea butoanelor cu indicator luminos, cu un curent de descărcare luminiscentă de până la 100mA și face posibilă utilizarea de montaje cu 3 sau 4 conductoare.

Date tehnice:

- Zgomot redus la cuplare
- Funcție suplimentară de economisire a energiei, reglabilă de la 0,5 până la 30minute
- Capacitate bună de cuplare, curent de vârf la cuplare 80A
- Indicator cu LED

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Teleruptor electronic, 230V c.a., 16A			LQ540000

Teleruptoare cu montaj în doză



LQ203230-A

Schrack-Info

Teleruptoarele cu montaj în doză sunt concepute pentru montare ST. Sunt disponibile cu mai multe variante de contacte, la diverse tensiuni de alimentare.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
230V c.a., 1 contact cu 2 secvențe			LQ203230-A
24V c.a., 1 contact cu 2 secvențe			LQ207024-A
230V c.a., 2 contacte cu câte 2 secvențe			LQ207230-A

Releu modular pentru LED, seria ALEXA



BZ651230

Schrack-Info

- Capacitate mare de cuplare, până la 120A (timp de 20ms)
- Sarcină de durată 16A
- Lățime constructivă 17,5mm
- Formă constructivă modulară

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Releu modular pt. cuplări cu vârf de curent, seria ALEXA, 1ND, 230V c.a.			BZ651230

Detectoare de fum

Detector de fum CYRUS cu baterie utilizabilă 10 ani



ESR135782

Schrack-Info

Durată de viață 10 ani, detector de fum certificat VdS, certificat Q conform normei VdS 3131

- Detecție foto-optică a fumului
- Aria de detecție a fumului: 20-40m²
- Intensitate sonoră: cca 85dB
- Indicare optică a disponibilității și alarmei
- Buton mare de test
- Montaj simplu
- Certificat Q conform normei VdS 3131 (testare specifică pentru detectoarele de fum de calitate)
- Semnal acustic pentru baterie descărcată audibil aproximativ 30 de zile
- Baterie cu litiu cu durată de viață 10 ani (nedemontabilă)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Certificare: CE, VdS, sigla calității Q
- Dimensiuni: Ø10x33mm (ØxÎmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS autonomie 10-ani, alb			ESR135782

Detector de fum CYRUS cu comunicare radio



ESR151925

Schrack-Info

Suplimentar față de camera de fum integrată, acest detector de fum cu comunicare radio, are un senzor de căldură încorporat (pentru incendii fără fum) care declanșează alarma la o temperatură cuprinsă între 54 și 70°.

- Numărul de detectoare de fum într-o grupă: max. 30 detectoare
- Comunicare bidirecțională (emițător și receptor într-un singur aparat), frecvență radio: 433MHz, codat
- Raza de acțiune radio: până la 100m (câmp deschis), ≤20m (în interior)
- În cazul unei alarme false, de ex. cauzată de aburul de gătit, detectorul poate fi comutat pe mute prin apăsare de buton, efect temporar pentru alarmă de aproximativ 10 minute.
- Diferite tonuri de alarmă pentru a distinge între alarma de fum, de căldură sau de cea transmisă mai departe
- Loc de montare: montaj pe tavan
- CE conform EN 14604
- Dimensiuni: înălțime 38 x Ø120mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS wireless cu detector căldură integrat, alb			ESR151925

Detector de fum CYRUS Basic 9V



ESR151929

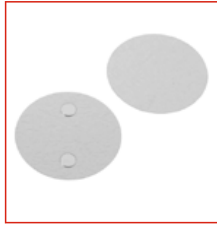
Schrack-Info

Basic 9V, detector de fum

- c.c. 9V (1604S 6F22) baterii alcaline
- Curent absorbit: ≤10μA (standby), ≤30mA (alarmă)
- Intensitate sonoră: cca 85dB la 3m distanță
- Interval de umiditate: 5%-95% umiditate relativă a aerului (RH)
- Temperatura ambiantă admisă: 0°C (32°F) până la 40°C (104°F)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Conforme cu EN14604:2005/AC:2008
- Dimensiuni: înălțime 33 x Ø9mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector de fum CYRUS Basic 9V, alb			ESR151929

Accesorii pentru detectoare de fum CYRUS



ESR154422

Schrack-Info

Montare și înlocuire ușoară a bateriei datorită atașării magnetice a detectorului de fum la tavan. O parte este lipită în locul dorit pe tavan, iar cealaltă parte este atașată la detectorul de fum. În continuare plasați detectorul de fum pe partea fixată de tavan, cei doi magneți integrați îl vor fixa fără șuruburi sau dibluri.

Dimensiuni: înălțime 5 x Ø50mm (ÎxØmm)

Coș de protecție pentru senzori/tavan

- Împiedică îndepărtarea neautorizată și protejează împotriva vandalismului
- Montaj foarte simplu
- Dimensiuni: înălțime 90 x Ø180mm (ESM425608-); înălțime 70 x Ø165mm (ESM425615-) (ÎxØmm)



ESM425608

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Fixare magnetică pentru detectoare de fum CYRUS			ESR154422
Coș de protecție alb 180/90 pt.senzori de perete/tavan			ESM425608
Coș de protecție alb 165/70 pt.senzori de perete/tavan			ESM425615

Detector de fum fotoelectric PROTECTOR K 230V



ESR018916

Schrack-Info

PROTECTOR K 230V c.a. este un detector de fum fotoelectric cu alimentare la 230V, cu modul funcțional pentru releul de comutație PROTECTOR K. Detectorul de fum oferă siguranță prin funcțiile de autotest și indicarea erorilor de funcționare. Asigurare suplimentară se poate obține printr-un test electronic în camera de fum integrată, la o apăsare de buton. Protecție la o alarmă falsă asigurată de camera de fum antistatică.

- Funcționare cu baterii: 9V (modulul de baterii inclus)
- Loc de montare: montaj pe tavan
- Intensitate sonoră: cca 85dB/3m
- Putere absorbită: aproximativ 0,4W
- Legare în rețea: max. 30 detectoare pe circuit
- Comunicare radio: nu
- Autotest automat la un interval de cca 45s. cu indicarea unei erori de funcționare
- Test electronic în camera de fum: la o apăsare de buton
- Dimensiuni: înălțime 48x Ø106mm (ÎxØmm)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Detector fotoelectric de fum și gaz PROTECTOR K, 230V, alb			ESR018916

Accesorii pentru detectoarele de fum PROTECTOR K



ESR018923

Schrack-Info

Releul de comutație este destinat cuplării unor aparate externe, ca de ex. sirene, lămpi cu lumini blitz și hupe. Utilizabil cu detectoarele de fum PROTECTOR K 9V, PROTECTOR K 9V LITHIUM și PROTECTOR K 230V c.a..

- Funcționare cu baterii: 9V c.c.
- Capacitate de cuplare releu: 24V c.c. / 10A, 230V c.a. / 5A
- Contact liber de potențial: NÎ / ND
- Verificat conform: DIN EN 14604, VdS, TÜV
- Dimensiuni: 41x23x28mm (LxÎxA mm)
- Doza aplicată PROTECTOR K, H27mm este adecvată montării releului de cuplare.
- Dimensiuni: înălțime 20 x Ø106mm și înălțime 27 x Ø106mm (ÎxØ mm)



ESM425608

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Coș de protecție alb 180/90 pt.senzori de perete/tavan			ESM425608
Coș de protecție alb 165/70 pt.senzori de perete/tavan			ESM425615
Releu 230V pt. senzor PROTECTOR K			ESR018923
Doza aplicată este adecvată montării releului de cuplare PROTECTOR K, H27mm, alb			ESR018985

Gama VISIO IP54 montaj aparent



Combinățiile verticale sau orizontale VISIO IP54 creează un aspect solid pe orice perete. Combinățiile duble și triple sunt disponibile precablate.

Sistemul patentat de **etanșare asimetrică** al liniei VISIO IP54 permite montarea acestuia extrem de aproape de perete. VISIO IP54 excelează și printr-un design special care acceptă trei dimensiuni diferite de cablu prin membrana de intrare.



Gama VISIO IP54 montaj aparent

INTRĂRI SIGURE PENTRU CABLURI

Garniturile cu membrană special concepute permit intrarea a trei grosimi diferite de cablu.

GRADUL DE PROTECȚIE IP54

Protecție împotriva prafului și stropilor de apă cu gradul de protecție IP54.

SPAȚIU DE CABLARE GENEROS

Pentru instalarea și conectarea ușoară a cablajului.

CAPACUL

Se assemblează ușor cu șuruburile cu filet dublu.

CARCASA TERMOPLASTICĂ

Din material termoplastic ranforsat cu fibră de sticlă, foarte rezistent la intemperii și la rupere (clasificat IK05), rezistent la substanțe chimice și la temperaturi extreme.

COMBINAȚII COMPACTE

Combi-naȚiile verticale sau orizontale VISIO IP54 creează un aspect solid pe orice perete. Combi-naȚiile duble și triple sunt disponibile precablate.



MONTAJ APROAPE DE PERETE

Sistemul patentat de etanșare asimetrică al liniei VISIO IP54 permite montarea acestuia extrem de aproape de perete. VISIO IP54 excelează și printr-un design special care acceptă trei dimensiuni diferite de cablu prin membrana de intrare.

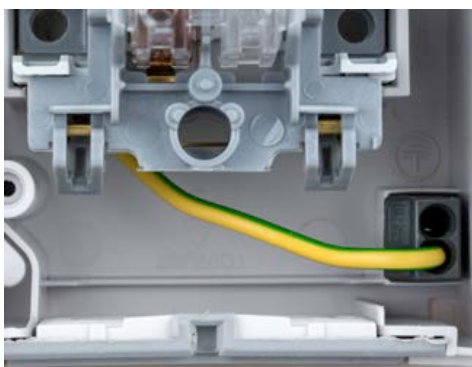


— Montarea cablului direct pe perete fără a torsiona garnitura.

— Sistem de etanșare conceput pentru a permite cablarea a trei diametre diferite de cablu, cu intrarea cablului posibilă prin strângerea cablului.

UTILIZARE SIGURĂ

Toate produsele VISIO IP54 folosesc terminale speciale pentru împământare, ceea ce asigură o utilizare în siguranță a modulelor.



GRADUL DE PROTECȚIE IP54

Pentru utilizarea în siguranță în întrerupătoare există borne de împământare cu conectare rapidă.

— Design nou al terminalelor de împământare pentru aparate sigure.



ȘURUBURI CU FILET DUBLU INOVATOARE

— Montare rapidă și ușoară a capacului carcasei cu șuruburi cu filet dublu.

Prezentare generală





Înterupătoare

Pagina 150



Butoane

Pagina 151



Prize cu contacte de protecție

Pagina 152



Prize cu pin de protecție

Pagina 153



Combinatii înterupătoare /
prize cu contacte de protecție

Pagina 154



Accesorii

Pagina 155

Înterupătoare

Înterupător cap scară



EV210011

Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupătoare cap-scară	cleme cu element elastic			EV210011
Înterupător cap-scară, cu lumină orientare	cleme cu element elastic			EV210013
Înterupătoare cap-scară, cu lumină de control	cleme cu element elastic			EV210015



EV210013

Înterupător dublu



EV210009

Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător dublu	cleme cu element elastic			EV210009

Înterupător cruce



EV210017

Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător cruce	cleme cu element elastic			EV210017

Înterupător cu 1 pol



EV210001

Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător 1 pol	cleme cu element elastic			EV210001

Înterupător cu 2 poli (de avarie pt. sisteme de încălzire)



EV210008

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înterupător (de avarie încălzire)	cleme cu șurub			EV210008

■ Întrerupător cu interblocaj și revenire pentru jaluzele



EV210025

■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Buton cu revenire comandă jaluzele	cleme cu element elastic			EV210025
Buton comandă pt. jaluzele	cleme cu element elastic			EV210026

■ Întrerupătoare cu revenire

■ Întrerupător cu revenire simplu



EV210019

■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Buton, CND	cleme cu element elastic			EV210019
Buton cu CND+lumină orientare+cond.N	cleme cu element elastic			EV210020
Buton CND, cu lumină orientare	cleme cu element elastic			EV210021
Butoane, CC	cleme cu element elastic			EV210022



EV210020

■ Întrerupător cu revenire dublu



EV210023

■ Schrack-Info

Curent nominal: 10A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Buton dublu	cleme cu element elastic			EV210023

Prize cu contacte PE laterale

Prize cu contacte PE laterale



EV211001

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză cu contacte PE laterale	cleme cu element elastic			EV211001

Prize cu contacte PE laterale și capac cu cheie



EV211002

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Furnitura conține 2 chei

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză cu contacte PE și capac cu cheie (chei unice)	cleme cu element elastic			EV211002
Priză cu contacte PE și capac cu cheie (chei identice)	cleme cu element elastic			EV211006



EV211002

Prize duble cu contacte PE



EV211013

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză 2 aparate cu PE și capac, montaj vertical, PT	cleme cu element elastic			EV211013
Priză 2 aparate cu PE și capac, montaj orizontal, PT	cleme cu element elastic			EV211014



EV211014

Prize triple cu contacte PE



EV211018

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză 3 aparate cu PE și capac, montaj orizontal, PT	cleme cu element elastic			EV211018

Prize cu contacte PE de tip pin

Prize cu contacte PE de tip pin



EV211005

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Prize cu PE tip pin	cleme cu element elastic			EV211005
Prize cu PE tip pin și protecție mărită la atingere	cleme cu element elastic			EV211016

Prize duble cu contacte PE de tip pin



EV211011

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Priză 2 aparate, cu PE tip pin, montaj vertical	cleme cu element elastic			EV211011
Priză 2 aparate, cu PE tip pin, montaj orizontal	cleme cu element elastic			EV211012
Priză 2 aparate, cu PE tip pin, protecție mărită la atingere, montaj vertical	cleme cu element elastic			EV211020
Priză 2 aparate, cu PE tip pin, protecție mărită la atingere, montaj orizontal	cleme cu element elastic			EV211021



EV211012

Combinatii de întrerupătoare și prize cu contact PE

Întrerupător cap-scară + priză cu contact PE



EV211015

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Întrerupător cap-scară+priză cu PE și capac, montaj vert.,	cleme cu element elastic			EV211015
Întrerupător cap-scară+priză cu PE și capac, montaj orizontal	cleme cu element elastic			EV211017



EV211017

Întrerupător 1 pol + priză cu contact PE



EV211003

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Întrerupător+priză 1 pol, cu PE și capac, montaj vertical	cleme cu element elastic			EV211003

Întrerupător dublu + priză cu contact PE



EV211004

Schrack-Info

Curent nominal: 16A

Tensiune nominală: 250V c.a.

Precablate

DESCRIERE	TIP CONEXIUNE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Întrerupător dublu+priză cu PE și capac, montaj vertical	cleme cu element elastic			EV211004

Accesorii

Etichetă inscripționare



EV217001

Schrack-Info

Eticheta de inscripționare face posibilă o identificare mai ușoară a întrerupătoarelor și prizelor.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Etichetă inscripționare VISIO transparentă pentru aparate IP54			EV217001

Adaptor pentru extindere pe verticală



EV217002

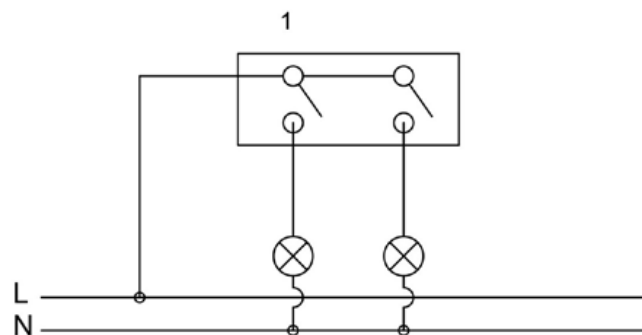
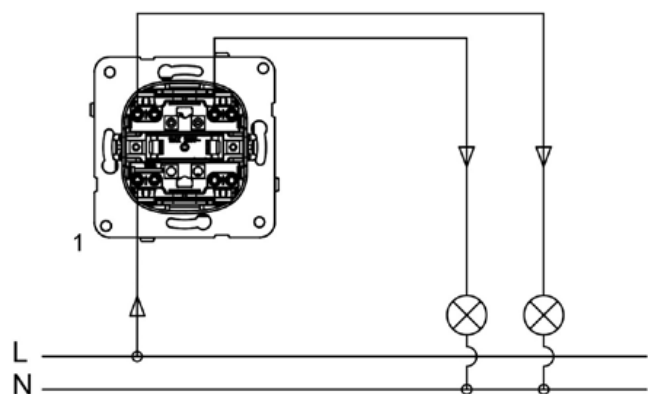
Schrack-Info

Utilizând acest adaptor, programul VISIO IP54 poate fi extins pe verticală. Trebuie doar înlocuită garnitura cu acest adaptor.

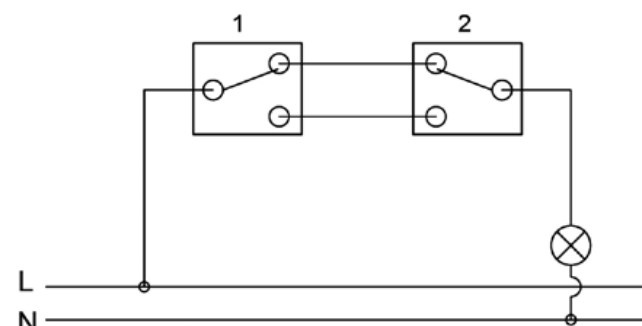
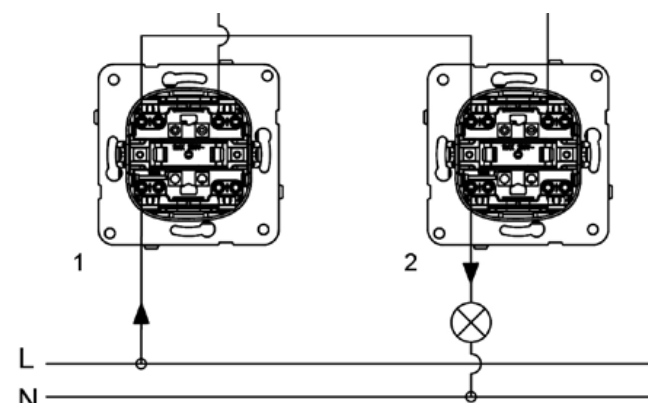
DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor VISIO pentru extindere pe verticală, IP54, întrerupătoare și prize, 5buc			EV217002

Anexe tehnice

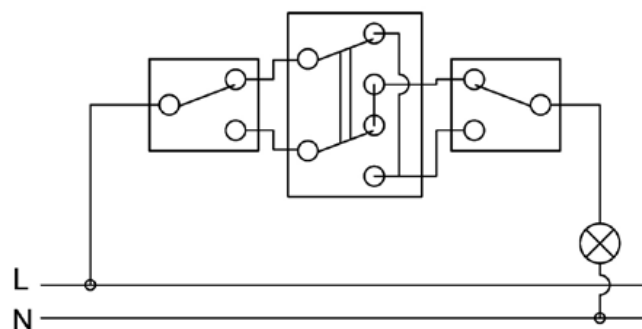
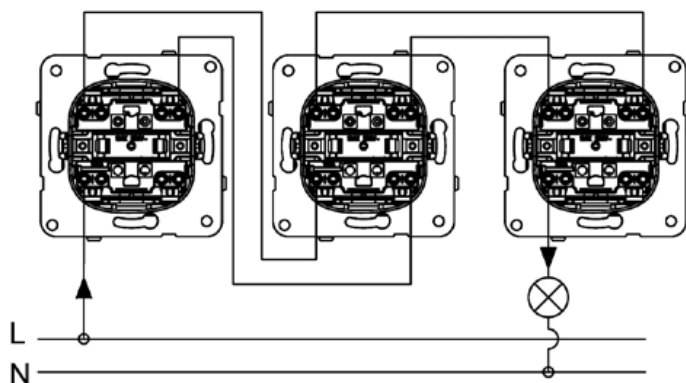
ÎNTRERUPĂTOR DUBLU



ÎNTRERUPĂTOR CAP SCARĂ



ÎNTRERUPĂTOR CRUCE



Informații generale	Pagina	158
Zone de instalare și cote recomandate	Pagina	159
Numărul de prize conform ÖVE/ÖNORM E 8015-2.....	Pagina	160
Ghid de proiectare pentru aparate terminale Schrack.....	Pagina	161
Scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50	Pagina	162
Tabelă puteri – dimare VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45	Pagina	165
Controllere de temperatură VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45.....	Pagina	166
Circuite antene VISIO S 55 / S 50	Pagina	167
Relev comandă jaluzele, scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45	Pagina	168
Date Tehnice – Radio cu ecran tactil și difuzor VISIO S 55 / S 50	Pagina	169
Date Tehnice – Radio cu ecran tactil și difuzor VISIO S 55 / S 50	Pagina	169
Date tehnice - detectoare de mișcare și de prezență	Pagina	170
Date tehnice - detectoare de prezență KNX.....	Pagina	172
Desene Cotate - Rame CLASSIC	Pagina	174
Desene Cotate - Rame CLASSIC	Pagina	174
Desene Cotate - VISIO IP54	Pagina	175
Detectoare de fum	Pagina	176

Informații generale

Directive

1. Directiva 2014/30/UE- CEM

Directiva privind compatibilitatea electromagnetică.

Această directivă se aplică mijloacelor de acționare (aparate sau instalații fixe) care: pot provoca perturbări electromagnetice, sau a căror funcționare poate să fie afectată de aceste perturbări.

Ca aparate se iau în considerare și părți constructive și grupe constructive, care pot fi montate de utilizatorul final, ca și echipamente în mișcare. Aparatele trebuie să fie destinate pentru utilizatorul final.

2. Directiva 2014/35/UE- Directiva UE privind joasa tensiune

Directiva referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune.

Directiva se referă la mijloace de acționare din cadrul următoarelor limite de tensiune (nominală - de intrare sau nominală de ieșire): tensiune alternativă de la 50V până la 1000V, tensiune continuă de la 75V până la 1500V. Conform acestei directive prizele cu contact (SCHUKO) de împământare (prize de uz casnic) sunt excluse în mod expres din directivă.

3. Directiva 2011/65/EU- RoHS (include și 2018/739)

Această directivă servește la limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în aparatele electrice și electronice.

Directiva se referă la aparate electrice și electronice acționate încurent alternativ cu tensiunea de cel mult 1000V, respectiv tensiune continuă pînă la cel mult 1500V, ca de exemplu:

- aparate mari de uz casnic
- aparate mici de uz casnic
- aparate IT și aparate de comunicație
- aparate electronice de larg consum
- Corpuri de iluminat. Din 2011 respectarea directivei RoHS este condiție esențială pentru a putea aplica marcajul CE pe aparatele respective.

Marcaj CE

Pentru a evita, ca statele membre să impună cerințe diferite în ceea ce privește produsele și să împiedice astfel libera circulație a mărfurilor pe piața internă, în 1985 s-a introdus marca CE - inițial cu privire la cerințele esențiale de securitate. Prevederile CE se aplică, de asemenea și semnatarilor Acordului privind Spațiul Economic European (SEE), Islanda, Liechtenstein și Norvegia.

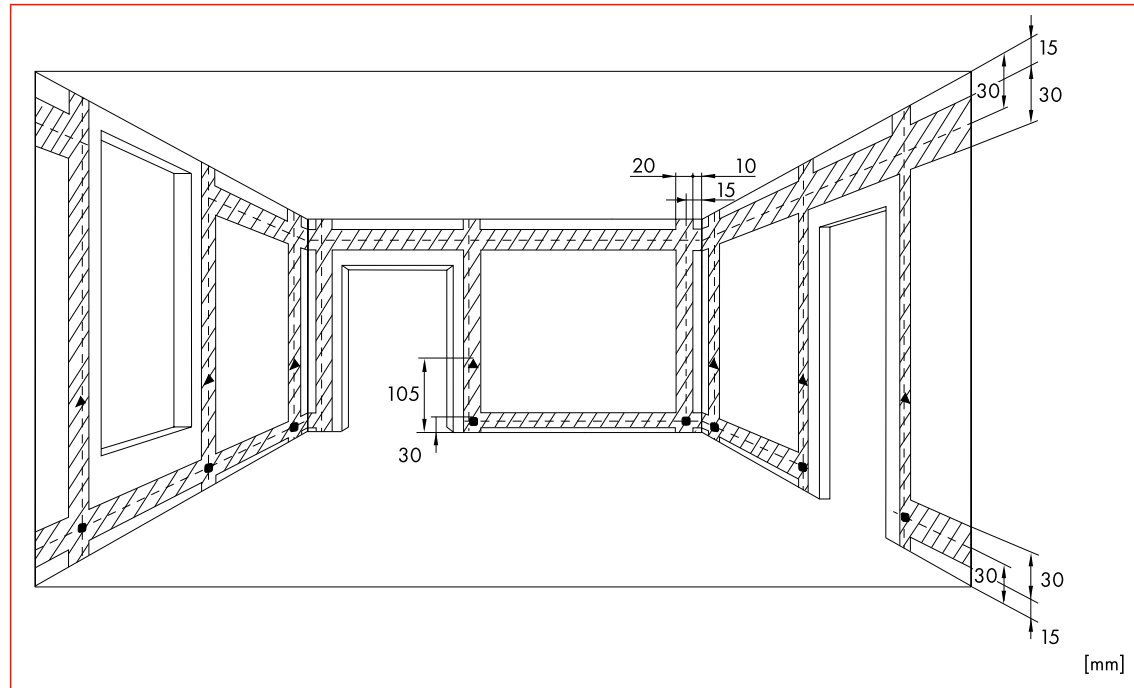
Prin marca CE, producătorul își asumă responsabilitatea personală în fața autorităților competente, că produsul său este în conformitate cu legislația relevantă și cu specificațiile tehnice. Acesta trebuie să fie considerată ca marcă de piață și nu ca certificat de origine, de calitate sau marcaj de standard.

Marcaje de test și simboluri

	Marcă de certificare VDE		Marcă de certificare Republica Cehă		Simbol pentru lampă cu halogen 230V
	Marcă de certificare Belgia		Marcă de certificare Franța		Simbol pentru lămpi fluorescente (cu balast, indiferent de tipul de circuit)
	Marcă de certificare Finlanda		Marcă de certificare Franța		Simbol pentru transformator electronic
	Marcă de certificare Olanda		Dispozitive potrivite pentru montaj aparent		Simbol pt. transformator electronic, ELDO Universal
	Marcă de certificare Norvegia		Dispozitive potrivite pentru montaj în perete		Simbol pentru transformator convențional
	Marcă de certificare Austria		Dispozitive potrivite pentru montaj încastat		Sarcini ohmice ex: becuri cu incandescență
	Marcă de certificare Polonia		Simbol pt. conectarea conductorului de protecție		L ... sarcini inductive ex: transformatoare convenționale
	Marcă de certificare Rusia		Simbol pentru dublă izolație		C ... sarcini capacitive ex: transformatoare electronice
	Marcă de certificare Suedia		Simbol pentru protecție împotriva stropilor		M ... Motoare
	Marcă de certificare Elveția		Simbol pentru lampă cu incandescență 230V		Sarcini ohmice, inductive sau capacitive

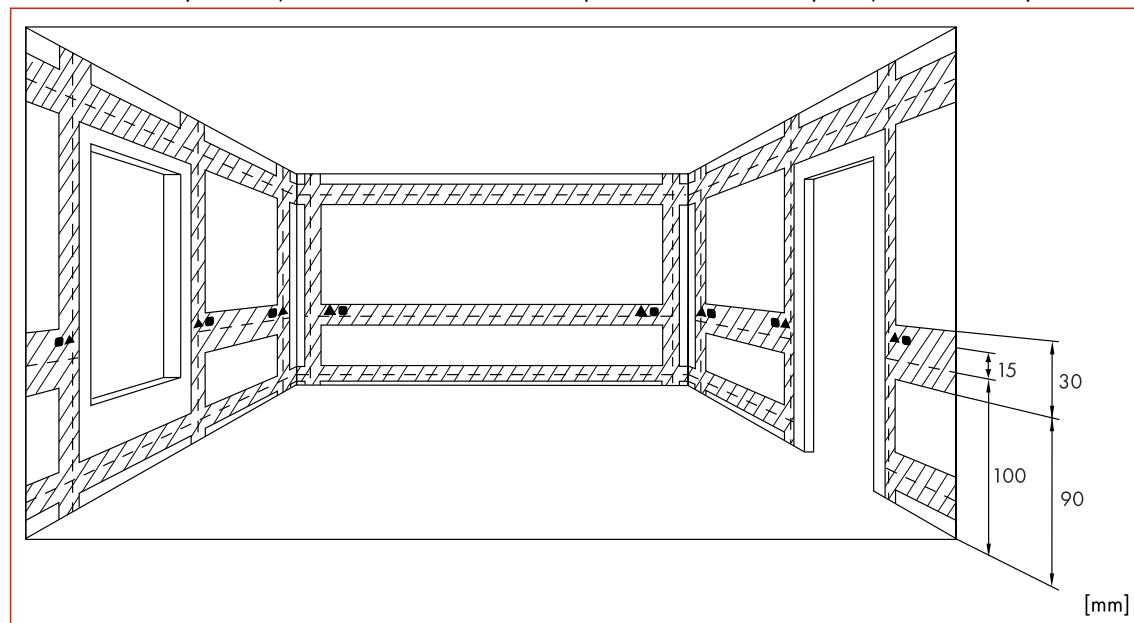
Zone de instalare și cote recomandate

Zone de amplasare și dimensiuni recomandate pentru camere fără suprafețe de lucru la perete



---	Zone pentru poziționarea cablajului
///	Zone de instalare
▲	Înălțime pentru întrerupătoare
■	Înălțime pentru prize

Zone de amplasare și dimensiuni recomandate pentru camere cu suprafețe de lucru la perete



---	Zone pentru poziționarea cablajului
///	Zone de instalare
▲	Înălțime pentru întrerupătoare
■	Înălțime pentru prize

 Numărul de prize conform ÖVE/ÖNORM E 8015-2

Tipul consumatorilor, tipul încăperii		Număr minim de prize, număr minim de alte aparate fixe instalate	Numărul de prize pentru iluminat sau circuite dedicate (dacă este cazul)	Conexiuni pentru sarcini speciale
Living (a) sau dormitor (b)	Prize/Locuri de lampă până la 20m ²	4 (a,b)	1 (a)	
	Prize/Locuri de lampă peste 20m ²	5 (a,b)	2 (a)	
Chicinetă, bucătărie (b)				
- Chicinetă:	Prize/Locuri de lampă	3 (b)	2	
	Friginer/refrigerator	1		
- Bucătărie:	Prize/Locuri de lampă	5 (b)	2	
	Frigider	1		
	Congelator			1
	Ventilator/hotă	1 (c)		
	Cuptor			1 (d)
	Cuptor cu microunde	1		
	Mașină de spălat vase			1
	Boiler pentru apă caldă			1 (e)
Baie	Prize/Locuri de lampă	1 (f)	2 (g)	
	Ventilator		1 (c,h)	
	Calorifer			1 (i)
	Mașină de spălat			1 (i)
	Uscător			1 (i)
	Boiler pentru apă caldă			1 (e)
WC	Prize/Locuri de lampă	3 (b)	1	
	Ventilator		1 (c,i)	
Debara/camera tehnică (b)	Prize/Locuri de lampă	1	1	
	Ventilator	1 (c,h)	1 (c,i)	
	Mașină de spălat			1 (i)
	Uscător			1 (i)
	Mașină de călcat			1 (i)
Holuri	Prize/Locuri de lampă holuri până la 3 m	1	1	
	Prize/Locuri de lampă holuri între 3 și 6 m	1	2 (k)	
	Prize/Locuri de lampă holuri pentru 3 m suplimentari		1 (k)	
Logie/Balcon/Terasă	Prize/Locuri de lampă	1	1	
Cameră depozitare	Prize/Locuri de lampă	1	1	
Cameră Hobby (b)	Prize/Locuri de lampă	3 (b)	1	
Subsoluri sau mansarde utilizate pentru locuire				
	Prize/Locuri de lampă	1	1	
Sursa de alimentare pentru conexiunile IT în interiorul apartamentului				
	Priză IT 3 direcții	1		
	Priză IT 2 direcții	1		
Pivnițe, mansarde utilizate în comun				
	Prize/Locuri de lampă până la 20m ² suprafață utilizată	1	1	
	Prize/Locuri de lampă peste 20m ² suprafață utilizată	1	2	
Pivniță, coridoare				
	Prize/Locuri de lampă pentru 5m de coridor	1	1	
Alimentare cu tensiune pentru componentele casnice de tehnologia informației				
	Priză triplă pentru distribuția și subdistribuția IT			1 (l)
	Priză triplă pentru sistemul de antenă terestră			1 (l)

a ... În camerele cu zonă de luat masa, numărul de prize și locuri de lampă ar trebui să crească cu 1 fiecare.

b ... Prizele alocate zonelor de dormit, suprafețelor de lucru ale bucătăriilor, chicinetelor, utilităților și camerelor de hobby trebuie să fie proiectate cel puțin ca prize duble. Aceste prize multiple contează ca „1 priză” în tabel

c ... Dacă este planificată ventilație individuală

d ... De preferință conexiune cu o priză trifazată

e ... Dacă alimentarea cu apă caldă nu se face în alt mod

f ... Permis și în combinație cu lampa pentru lavoar

g ... Pentru băile cu o suprafață utilă de până la 4 m², este suficientă o lampă deasupra chiuvetei

h ... Pentru băile fără ferestre sau toalete, comutarea trebuie realizată împreună cu iluminatul general și cu o perioadă de ventilație

i ... Este posibilă și conexiune la priză

j ... Este necesar doar o singură dată într-un apartament

k ... Comutabil din cel puțin două locuri

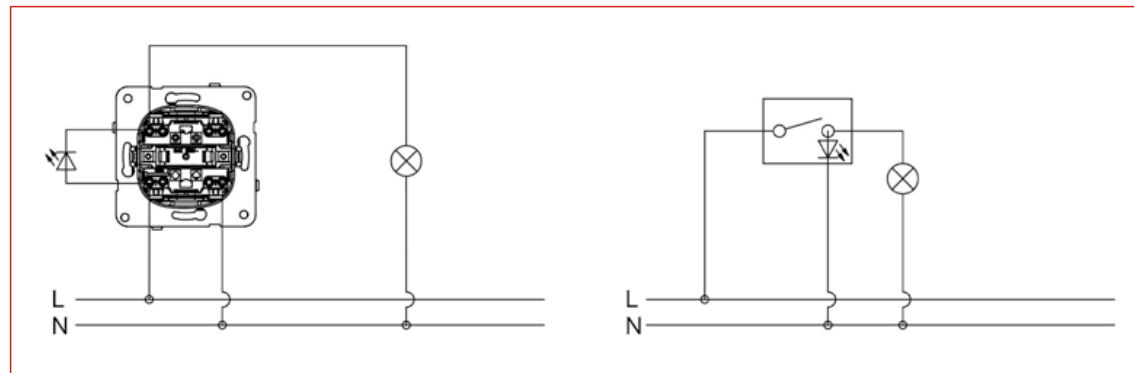
l ... Pe un circuit comun al sistemului casei

 Ghid de proiectare pentru aparate terminale Schrack

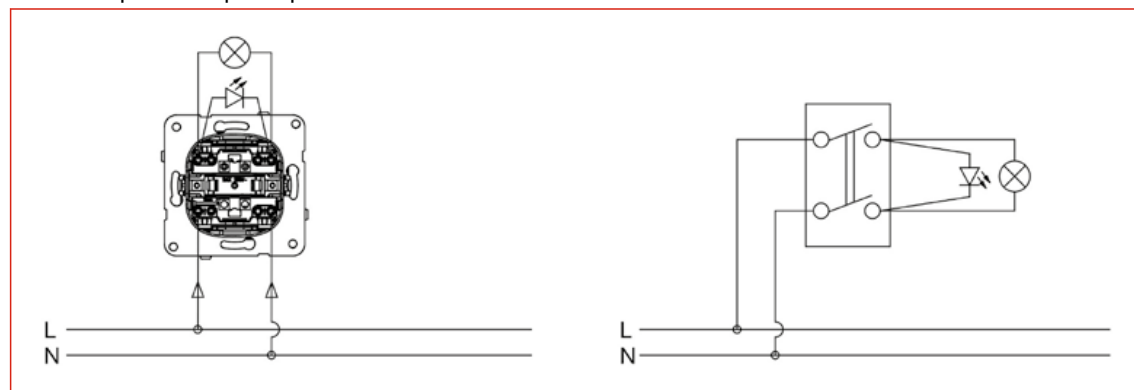
Zona de utilizare:		Sufragerie	Dormitor	Bucătărie	Oașpeți	Dining	Copii I	Copii II	Hol	WC	Baie	Coridor	Casa scărilor	Pivniță	Hobby	Total
Grupa de produse	VARIANTA DE CULOARE															
	VISIO S 50	Alb														
	VISIO S 50	antracit														
	VISIO S 50	argintiu														
	VISIO 45	Alb														
	VISIO 45	negru														
	VISIO IP20	Alb														
	VISIO IP54	gri														
Inserturi	Înterupător simplu															
	Înterupător capăt scară															
	Înterupător cruce															
	Înterupător un pol															
	Înterupător doi poli															
	Înterupător dublu															
	Înterupător triplu															
	Înterupător cu revenire un pol															
	Înterupător cu revenire un pol iluminat															
	Înterupător cu revenire un pol dublu															
	Înterupător pentru jaluzele															
	Înterupător cu cheie															
	Dimmer															
	Detector de mișcare															
	Programator orar															
	Termostat															
	Priză TV/SAT															
	Priză RJ45															
	Multimedia															
Clapete, capace și accesorii	Clapetă															
	Clapetă dublă															
	Clapetă 3 căi															
	Clapetă cu simbol _____															
	Clapetă cu simbol _____															
	Clapetă cu simbol _____															
	Clapetă cu simbol clopoțel															
	Clapete cu săgeți pentru jaluzele															
	Clapete cu câmpuri pentru etichete (posibil iluminate)															
	Capac dimmer															
	Capac detector de mișcare															
	Capac programator orar															
	Capac termostat															
	Capac TV/SAT															
	Capac priză RJ45															
	Multimedia															
Prize	Priză simplă															
	Priză cu protecție la atingere															
	Priză cu protecție la atingere și capac															
	Priză cu câmp pentru etichete															
	Priză cu modul LED															
	Priză simplă cu pin de protecție															
	Priză cu protecție la atingere cu pin															
	Priză cu protecție la atingere și capac cu pin															
	Priză cu modul LED cu pin															
	Pentru circuite speciale prize roșii, portocalii, verzi															
Rame decor	Ramă un aparat															
	Ramă două aparate															
	Ramă trei aparate															
	Ramă patru aparate															

■ Scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50

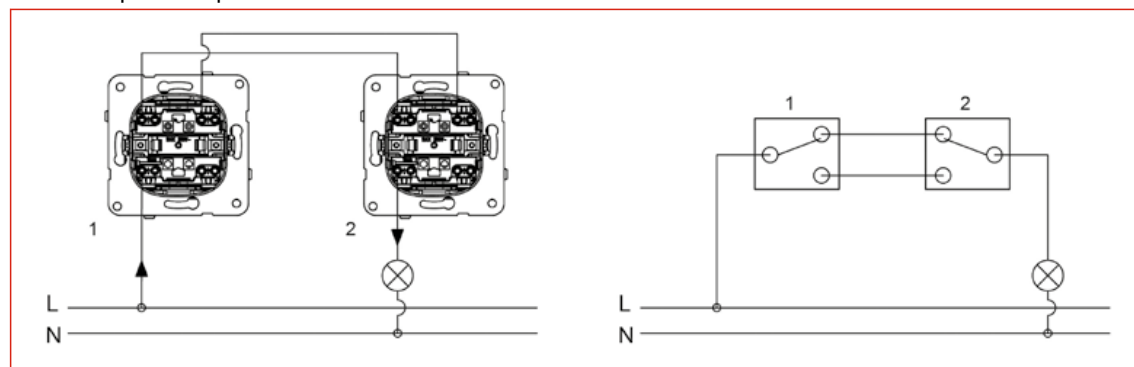
■ Întrerupător simplu 1 pol cu lumină de semnalizare



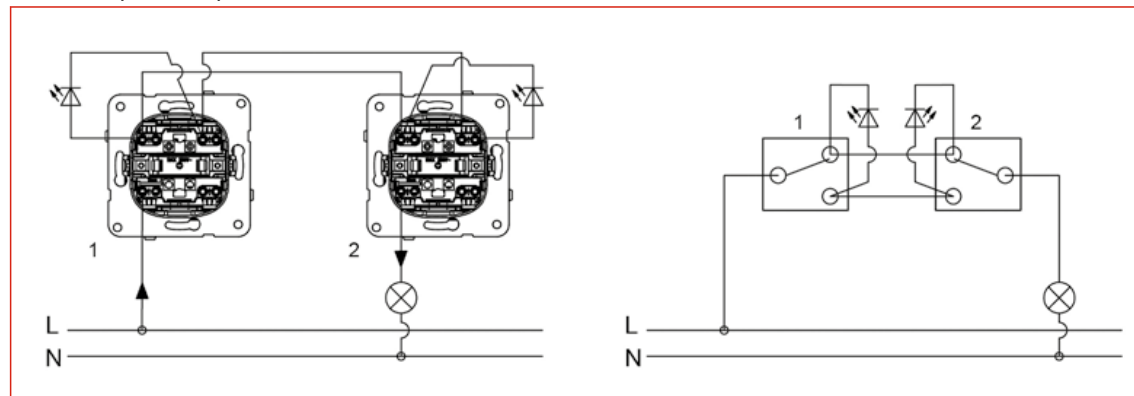
■ Întrerupător simplu 2 poli cu lumină de semnalizare



■ Întrerupător cap scară

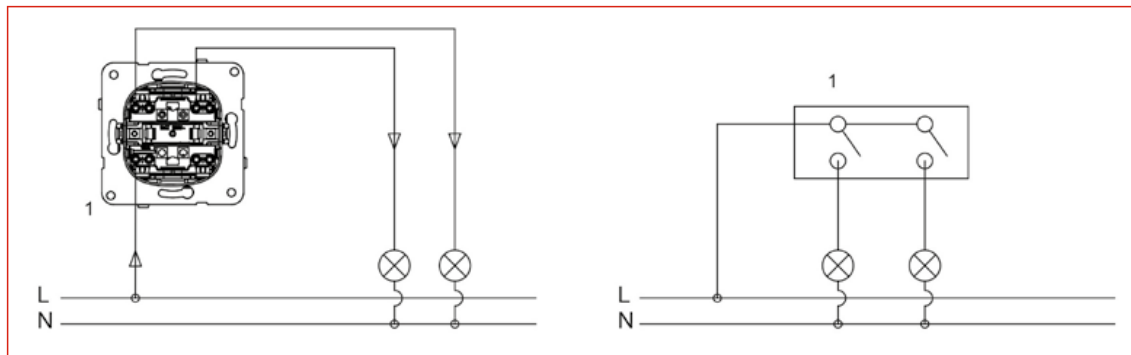


■ Întrerupător cap scară cu lumină de orientare

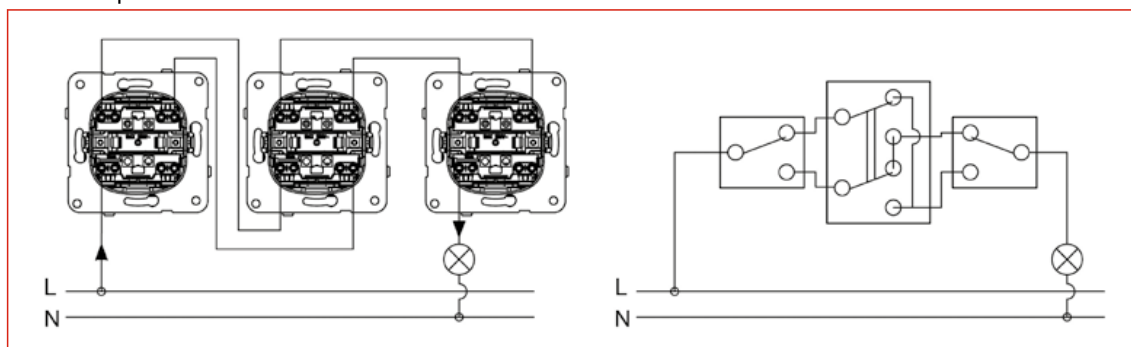


Scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50

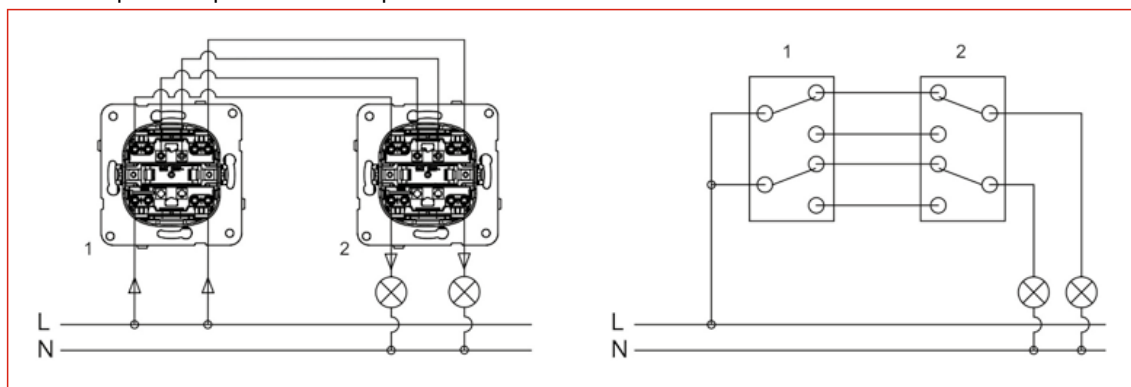
Înterupător dublu



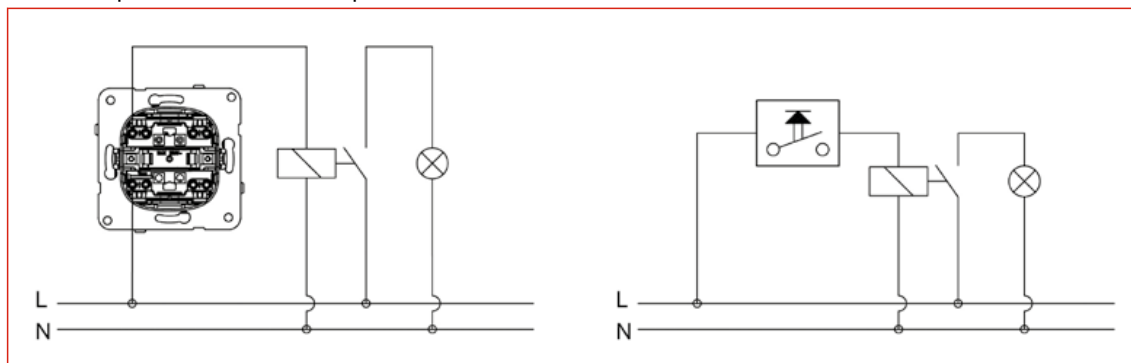
Înterupător cruce



Înterupător cap scară cu doi poli

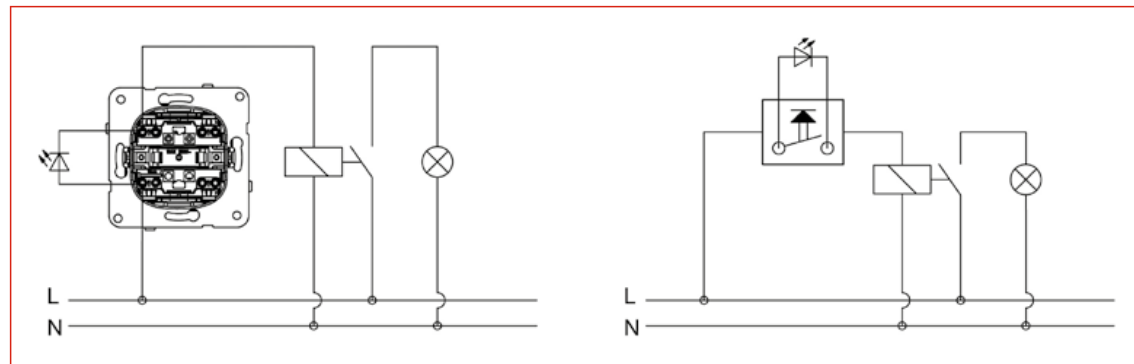


Înterupător cu revenire simplu (1ND)

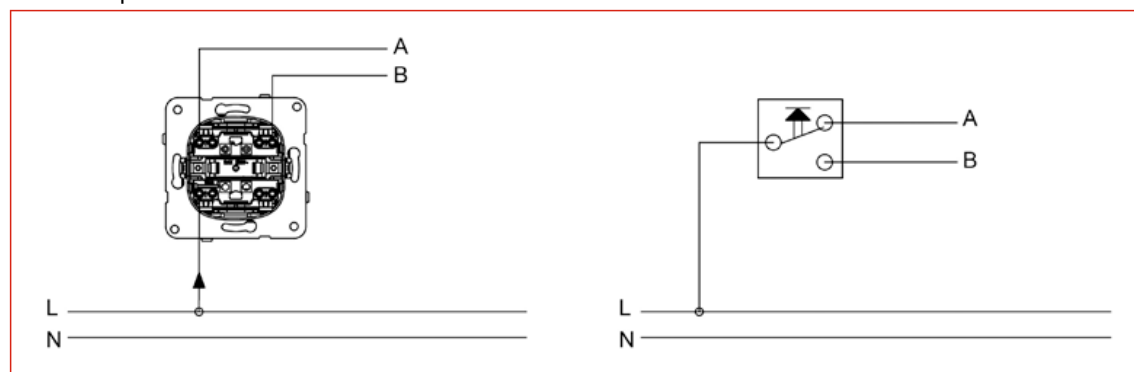


Scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50

Înterupător cu revenire simplu cu lumină de orientare (1ND)

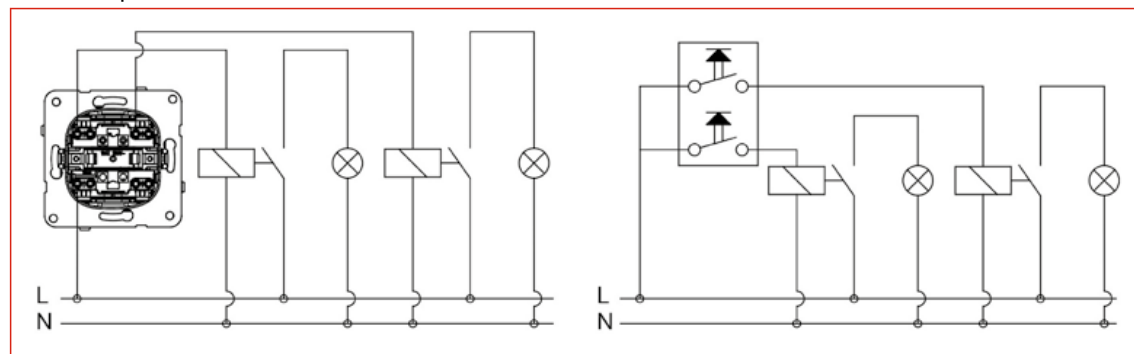


Înterupător cu revenire cu două căi

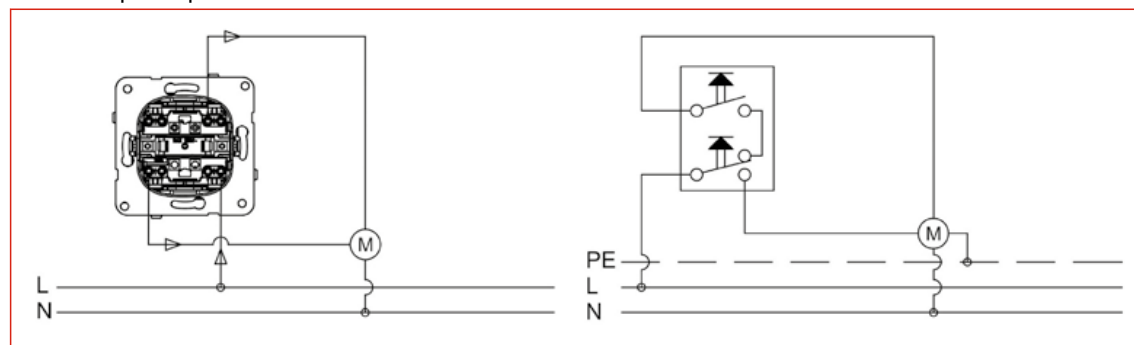


A	Contact ND
B	Contact NÎ

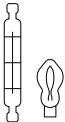
Înterupător cu revenire dublu (2ND)



Înterupător jaluzele



 Tabelă puteri – dimare VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45

									
Dimare	Tip	Articol Număr	Bec cu incandescență Surse de lumină	Bec cu halogen Lămpi	Transformator convențional Transformatoar e	Transformator electronic Transformatoar e	Dimare 230 V LED (L)*	Dimare 230 V LED (C)**	Dimare bandă LED
Universală	Dimmere rotative	ET103023	6 W - 100 W	6 W - 100 W	11 W - 500 W	---	6 W - 100 W	6 W - 100 W	---
		ET103024	0 W - 60 W	0 W - 60 W	0 W - 60 W	0 W - 60 W	---	0 W - 60 W	---
	Dimmere cu buton de impuls	ET103020-S	0 W - 300 W	0 W - 300 W	0 W - 120 W	0 W - 120 W	0 W - 120 W	0 W - 120 W	---
		EHUDR300	10 W - 300 W	10 W - 300 W	---	20 W - 300 W	4 W - 80 W	4 W - 300 W	---
	Dimmere montate în doză	EHLED350D	4 W - 350 W	4 W - 350 W	4 W - 100 W	4 W - 350 W	4 W - 100 W	4 W - 350 W	---
		EHLED350K	4 W - 350 W	4 W - 350 W	4 W - 100 W	4 W - 350 W	4 W - 100 W	4 W - 350 W	---
	Dimmere pe șină DIN	EHUTD350	15 W - 400 W	15 W - 400 W	20 W - 400 W	15 W - 400 W	4 W - 100 W	4 W - 300 W	---
		EHUTD300	10 W - 300 W	10 W - 300 W	---	20 W - 300 W	4 W - 80 W	4 W - 300 W	---
	Decuparea sinusoidei în partea din față (leading edge)	EV103020	6 W - 100 W	6 W - 100 W	6 W - 100 W	---	6 W - 100 W	---	---
		EV103003	60 W - 400 W	60 W - 400 W	60 W - 400 W	---	---	---	---
		EHANTD1200	---	---	---	---	7 W - 1200 W	---	---
Decuparea sinusoidei în partea din spate (trailing edge)	Dimmere rotative	EV103025	3 W - 400 W	3 W - 400 W	---	3 W - 320 W	---	3 W - 320 W	---
	Dimmere pe șină DIN	EHABTD1000	---	---	---	---	---	5 W - 320 W	---
Dimmere pentru bandă LED	Dimmere montate în doză	EHLEDSTRIP	---	---	---	---	---	---	96 W/ 12 V 192 W/ 24 V 288 W/ 36 V 384 W/ 48 V

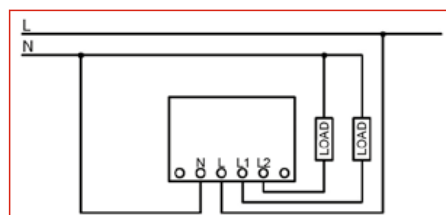
* Decupare din partea frontală a undei (L)

** Decupare din partea posterioară a undei (C)

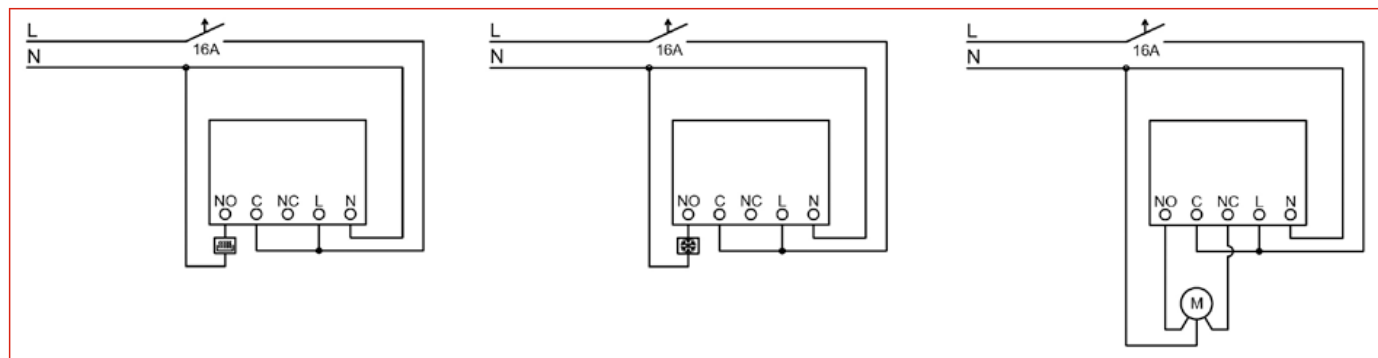
Controllere de temperatură VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45

	Termostat de cameră digital Încălzire	Termostat de cameră analogic Încălzire	Termostat de cameră digital Încălzire / Răcire	Termostat de cameră analogic Încălzire / Răcire	Termostat pentru încălzirea în pardoseală	Higrostat	Termostat de cameră analogic
Reglaj de temperatură	0-30°	0-30°	0-30°	0-30°	10-50°	5-30°	10°-30°
Umiditate relativă	---	---	---	---	---	35-85%	---
Contacte	ND: 10(4) A 230 V c.a. NÎ: 5(2) A 230 V c.a.	ND: 10(4) A 230 V c.a. NÎ: 5(2) A 230 V c.a.	ND: 6(2) A 230 V c.a. NÎ: 4(1) A 230 V c.a.	ND: 6(2) A 230 V c.a. NÎ: 4(1) A 230 V c.a.	NÎ: 16(2) c.a. la $\cos \varphi = 1$ 250 V c.a.	CO: 5(0.2) A Deumidificare, 2(0.2) A Umidificare	ND: 6(2) A 230 V c.a.
Reducere nocturnă	---	---	---	---	aprox. 5 grade	---	---
Grad de protecție	IP20	IP20	IP20	IP20	IP30	IP30	IP20
Grupa de produse	VISIO 50	VISIO S 50	VISIO 50	VISIO 50	VISIO 50	VISIO 50	VISIO 45
Insert	EV103009	EV103009	EV103061	EV103061	EL176131	EL176301	complet
Placă frontală							
albă	EV103010	EV103011	EV103062	EV103019	EL367204	EL367164	ET103040
antracit	EV113010	EV113011	EV113062	EV113019	---	---	---
argintie	EV123010	EV123011	EV123062	EV123019	---	---	---
neagră	---	---	---	---	---	---	ET113040

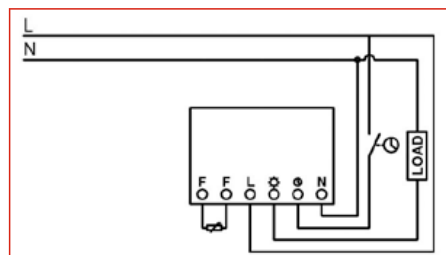
Schemă de conexiuni EV103009--



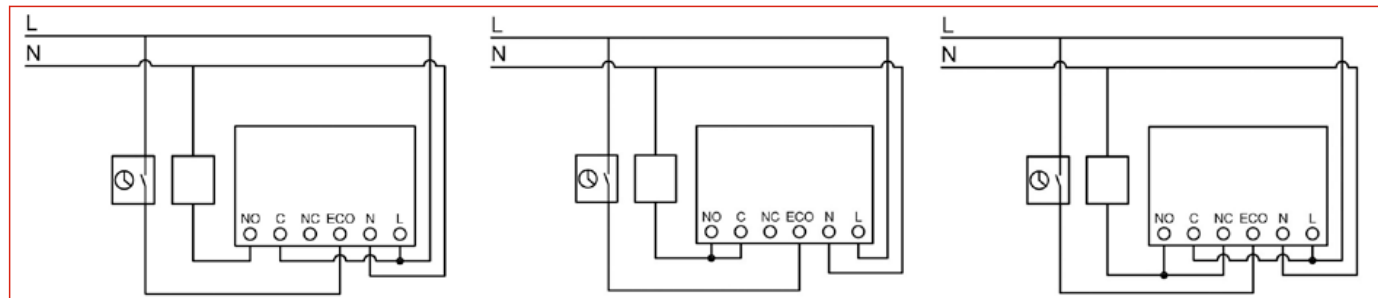
Scheme de conexiuni EV103061--



Scheme de conexiuni EL176131--



Scheme de conexiuni ET103040-- / ET113040--



Pompă de circulație, arzător (conexiune directă),
acționare termoelectrică

Cazan (boiler), pompă de circulație, arzător (intrare
control T1/T2)

Motorizare (utilizare limitată cu încălzire sau răcire prin
pardoseală)

Circuite antene VISIO S 55 / S 50

Prize pentru antenă în bandă largă „Clasa A”

	Gama de frecvență: 4-1000 MHz	Bandă MHz	Unde scurte 4 - 68	UKW 87.5 - 139	UKW 125 - 470	UHF 470 - 862
Articol Nr.		la ieșire	Atenuare în dB			
Tip						
HSBKD2M	Atenuare din cauza conexiunii	TV/RF	1	1.2	1.5	2
Priză de capăt						
HSBKDDM08	Atenuare prin trecere	TV/RF	7	7	7.5	7.5
Priză de trecere			3	3	3.3	3.5
HSBKDDM10	Atenuare prin trecere	TV/RF	10	10	10	10
Priză de trecere			2	2	2	2
HSBKDDM14	Atenuare prin trecere	TV/RF	14	14	14	14.5
Priză de trecere			2	2	1.2	1.2

Prize de antenă SAT „Clasa A”

	Gama de frecvențe 4-1000 MHz	Bandă MHz	Unde scurte 4 - 68	UKW 87.5 - 108	TV terestre 5 - 862	SAT ZF 950 - 2050	SAT ZF 2050 - 2400
Articol Nr.		la ieșire	Atenuare în dB				
Tip							
HSATD3M	Atenuarea conexiunii 3 porturi	TV/RF	1	4	1	4.5	2
Priză de capăt							
HSATD4M	Atenuarea conexiunii 4 porturi	TV/RF	2	2	1.5	2	3
Priză intermediară							
HSATDDM	Atenuare prin trecere	TV/RF	10.5	10.5	10.5	10.5	11
Priză de trecere			1.5	1.5	2	2.5	3

Tehnică IT VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45

VISIO S 50	1 modul SFA și SFB	2 module SFA și SFB	2 module SFA și SFB	2 module SFB
Inel suport	EV104005 ¹⁾	EV104005 ²⁾	EV104005 ²⁾	HSED02UWBS
Placă centrală 50x50 mm, albă	EV104003 ¹⁾	EV104004 ²⁾	EV104004 ²⁾	EV104012 ³⁾
Placă centrală 50x50 mm, antracit	EV114003 ¹⁾	EV114004 ²⁾	EV114004 ²⁾	EV114012 ³⁾
Placă centrală 50x50 mm, argintie	EV124003 ¹⁾	EV124004 ²⁾	EV124004 ²⁾	EV124012 ³⁾
Ramă decor 1 aparat, 80x80 mm, albă	EV105001	-	-	-
Ramă decor 1 aparat, 80x80 mm, antracit	EV115001	-	-	-
Ramă decor 1 aparat, 80x80 mm, argintie	EV125001	-	-	-
Doză aparență 1 aparat, albă	EV105006	-	-	-
Doză aparență 1 aparat, antracit	EV115006	-	-	-
Doză aparență 1 aparat, argintie	EV125006	-	-	-

1) Nu poate fi utilizat pentru cuplaj coaxial F-F și cuplaj FO. Utilizați inelul de susținere și placa centrală a HSED01UW2S cu adaptorul de distanță EV105011--.

2) Nu poate fi utilizat pentru cuplaj coaxial F-F și cuplaj FO. Utilizați inelul de susținere și placa centrală a HSED02UW2S cu adaptorul de distanță EV105011--.

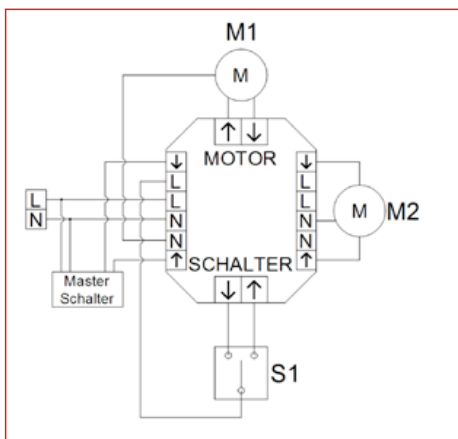
3) Nu poate fi utilizat pentru cuplaj coaxial F-F și cuplaj FO.

VISIO 45	1 modul SFA și SFB	2 module SFA și SFB	2 module SFA și SFB
Ramă de montaj	ET105002	-	ET105004
Placă centrală, albă	ET102017 ¹⁾	-	ET102017 ¹⁾ (2x)
Placă centrală, neagră	ET112017 ¹⁾	-	ET112017 ¹⁾ (2x)
Ramă decor 80x80mm, albă	ET105010	-	ET105014
Ramă decor 80x80mm, neagră	ET115010	-	ET115014
Ramă decor 80x80mm, bej	ET125010	-	ET125014
Ramă decor 80x80mm, argintie	ET135010	-	ET135014
Doză aparență 2M, albă	ET105036	-	-
Doză aparență 4M, albă	ET105037	-	-
Doză aparență 6M, albă	ET105038	-	-

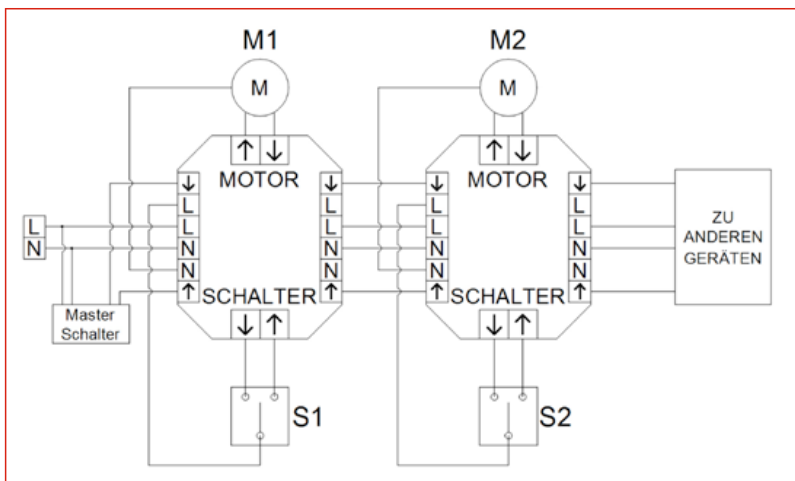
1) Nu poate fi utilizat pentru cuplaj coaxial F-F și cuplaj FO.

Relev comandă jaluzele, scheme de conexiuni VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45

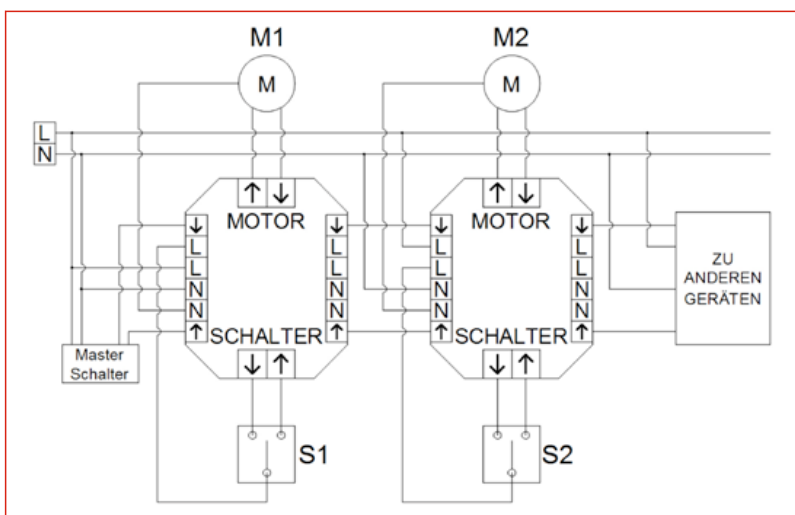
La utilizarea acestei diagrame de conectare, curentul maxim al ambelor motoare poate fi de 8A. Ieșirile de comandă de pe M2 pot fi acționate numai prin intermediul comutatorului principal (comutator central).



Mai multe relee pot fi înseriate pentru a lucra împreună. Butonul de intrare (S1) acționează direct asupra motorului (M1) și poate fi controlat central prin intermediul comutatorului principal. Numărul de relee interconectate este limitat la un curent total maxim al tuturor motoarelor de 8A.



Dacă trebuie controlate mai multe relee, o sursă separată de 230V (întotdeauna aceeași fază!) trebuie conectată la fiecare releu. Astfel vom avea un circuit de comandă și un circuit de alimentare separate, permițând unui număr nelimitat de relee să lucreze împreună.



Comutatorul principal are cea mai mare prioritate și prin intermediul lui se face controlul centralizat.

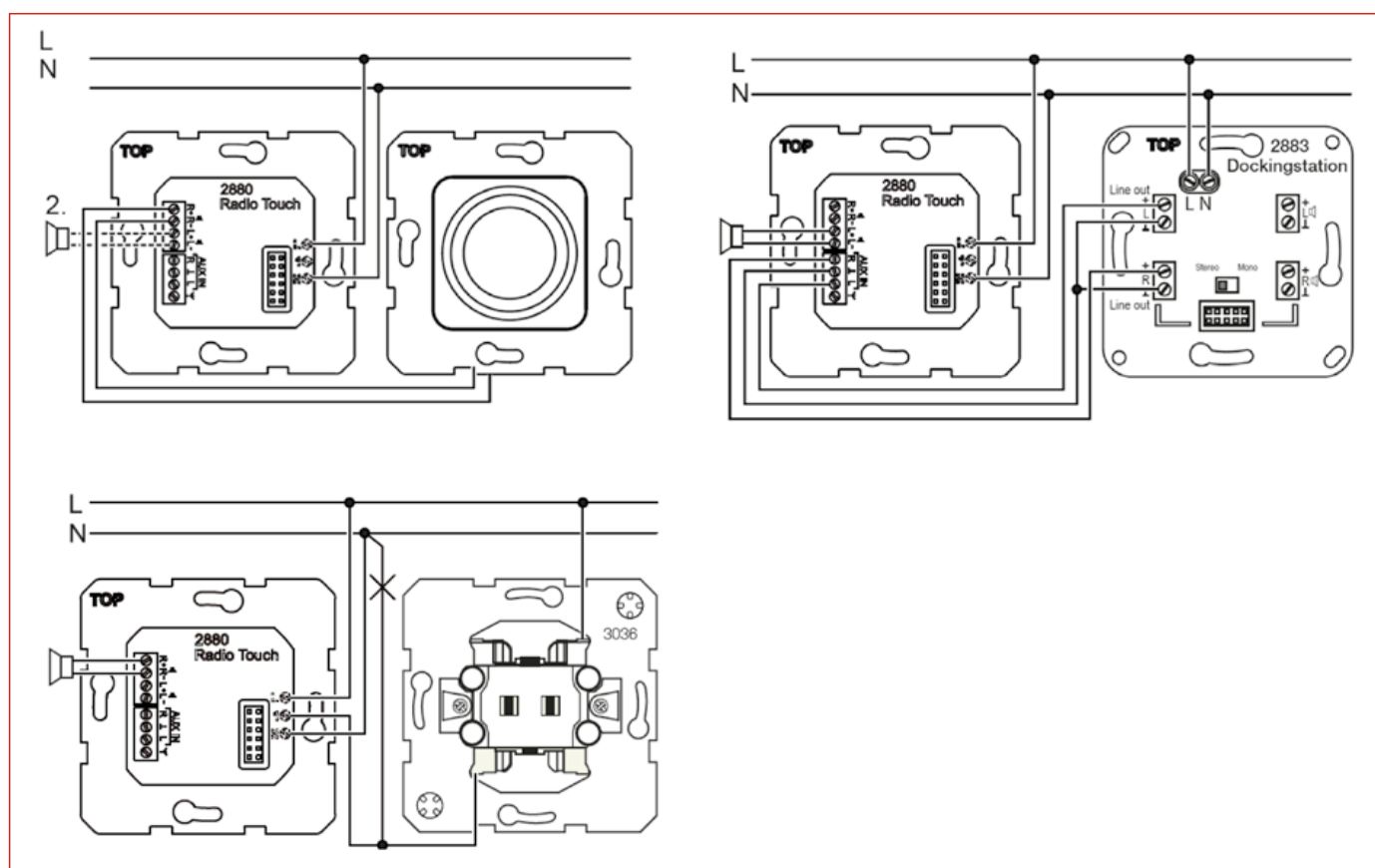
■ Date Tehnice – Radio cu ecran tactil și difuzor VISIO S 55 / S 50

Radio Tactil

Tensiune de lucru	230 V c.a., 50/60 Hz
Curent nominal	0.2 A
Consum de energie la puterea nominală de ieșire	7 W
Consum de energie mod stand-by	1.3 W
Puterea nominală de ieșire muzicală (sinusoidală) pe canal	1.5 W
Impedanță difuzor	4 ... 8Ω/canal
Impedanță de intrare AUX IN	10kΩ
Gama de frecvență	FM 87,5MHz până la 108MHz
Temperatura de funcționare	5 ...
	40 °C
Clasa de protecție	II
Grad de protecție	IP20
Conectare	Borne cu șurub
Conductor conectare la rețea	2,5 mm ²
Conductor difuzor/AUX	1 mm ²

Lungimile cablurilor

Difuzoare	max. 20 m
AUX IN	max. 3 m
Extensii	max. 50 m
Adâncime de instalare	33 mm
Difuzoare	
Impedanță difuzor	8 Ω
Puterea sinusoidală / Puterea muzicală	4 / 8 W
Gama de frecvență	170Hz până la 20kHz
Lungime cablu preasamblat	aproximativ 30cm



Date tehnice - detectoare de mișcare și de prezență



	VISIO 50 Detectoare de mișcare 3 fire	VISIO S 50 Detector de mișcare IR	MD 180i/R PD 180i/R	MD-C 360i/8 PD-C 360i/8
Caracteristici				
Zona de detectare	8 m	8 m	semicircular 16 m	8 m
Montaj	îngropat	îngropat	îngropat	ân tavan îngropat / aparent
Înălțimea de montaj	1 m - 2 m	1.2 m	1.1 m - 2.2 m	3 m - 5 m
Unghiul de detectare	180°	110°	180°	360°
Tensiunea de funcționare	230 V	230 V	230 V	230 V
Reglajul luminozității	5-250 lx	5-2000 lx	5-2000 lx	5-2000 lx
Comutare la trecerea prin zero / precontact de tungsten	nu / nu	da / nu	nu / da	nu / da
Canale iluminat	1	1	1	1
Acționare / temporizare iluminat	10 s - 20 min.	12 s - 12 min.	12 s - 60 min.	1 min. - 30 min.
Canale prezență / HVAC	-	-	1	1
Temporizare prezență	-	-	5 min. - 120 min.	5 min. - 120 min.
Consum propriu	≤10W în funcționare	-	0.9 W	0.9 W
Măsurarea luminozității (lumină mixtă)	-	-	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă
Temperatura ambiantă admisibilă	0°C ... +35°C	0°C ... +40°C	0°C ... +50°C	-25°C ... +50°C
Grad de protecție	IP20	IP20	IP20 IP44 cu protecție	IP20 versiunile aparente IP20 versiunile aparente* IP20/ IP54 cu doză aparentă*
Telecomandă	-	-	opțional	opțional
Funcționare în paralel	până la 5 detectoare	până la 5 detectoare	până la 6 detectoare	până la 10 detectoare
Master/ Slave	-	-	-	-
Articol				
	-	ET103030	-	ESP425875 (MD) ESP055393 (MD) ESP425042 (PD) ESM0425059 (PD) ESP425882 (PD) ESP055379 (PD Slave)
Aparat complet, alb				
Aparat complet, maro	-	-	-	-
Aparat complet, negru	-	ET113030	-	-
Insert pentru montaj în doză	EV103031	-	ESM055010 (MD) ESM410017 (PD) ESM410024 (Slave)	-
Accesorii				
Capac, alb	EV103033	-	ESM055270	-
Capac, antracit	EV113033	-	-	-
Capac, negru	EV123033	-	-	-
Ramă 55x55mm, 1 aparat	-	-	EV105021	-
Doză aparentă IP20	-	-	-	ESM425370
Doză aparentă IP54	-	-	-	ESM425905
Telecomandă	-	-	ESM425509	ESM425509

* opțional

 Date tehnice - detectoare de mișcare și de prezență


MD 360i/8 BASIC
MD 360i/8 BASIC SMB
PD 360i/8 BASIC
PD 360i/8 BASIC SMB

MS-D 360

PD-C 360i/8 mini
MD-C 360i/8 mini-3m

MD 180 Basic

MD 200

MS-W 180

circular 8 m	circular 9 m	circular 8 m	semicircular 20 m	semicircular 20 m	semicircular 12 m
în tavan	în tavan	în tavan	mural	mural	mural
3 m - 5 m	2.8 m	3 m - 5 m	2.5 m - 3 m	2.5 m	2.2 m
360°	360°	360°	180°	200°	180°
230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
5-1000 lx	5-2000 lx	5-2000 lx	5-1000 lx	3-2000 lx	2-2000 lx
da / nu	-	nu / da	da / nu	da / nu	da / nu
1	1	1	1	1	1
15 s - 30 min.	1 min. - 15 min.	1 min. - 30 min.	10 s - 15 min.	45 min. - 10 min.	5 s - 5 min.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0.3 W	-	0.5 W	0.5 W	0.5 W	-
1 x lumină mixtă	-	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	-
0°C ... +50°C	-20°C ... +40°C	-25°C ... +50°C	-25°C ... +40°C	-25°C ... +55°C	-20°C ... +55°C
IP40	IP20	IP55	IP44	IP44	IP44
opțional	-	necesar	-	-	-
până la 6 detectoare	până la 10 detectoare	până la 10 detectoare	până la 10 detectoare	până la 8 detectoare	până la 10 detectoare
-	-	-	-	-	-
ESB430428 (MD)	ESS10360D	ESP426001 (MD)	ESM055089 ESM055508	ESS000003	ESS10180D
ESB430404 (MD)		ESP427008 (MD)			
ESB430466 (MD)		ESP426025 (PD)			
ESB430411 (PD)		ESP426063 (PD)			
ESB430497 (PD)					
ESB430435 (PD)					
ESB430473 (PD)					
ESB430480 (PD)					
-	-	-	-	ESM025327	-
-	-	-	ESM055096 ESM055515	ESS000004	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ESM425509	-	ESM425509	ESM425509	-	-

 Date tehnice - detectoare de prezență KNX


	PD-C 180i KNX ECO ¹⁾			
Caracteristici	PD-C 180i KNX ²⁾	PD-C 180i/16 KNX Touch	PD-ATMO 360i/8 O KNX	PD 360/8 KNX Basic
Zona de detectare	16 m	16 m	8 m	circular 8 m
Montaj	mural	mural	în tavan	în tavan
Înălțimea de montaj	1.1 m - 2.2 m	1.1 m - 2.2 m	3 m - 5 m	3 m - 5 m
Unghiul de detectare	180°	180°	360°	360°
Tensiunea de funcționare	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX
Reglajul luminozității	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx
Canale iluminat	2	2	2	1
Canalul 1 - iluminat				
Temporizare pentru canalul 1 - iluminat	60 s - 60 min. **	30 s - 30 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **
Canalul 2 - iluminat				
Temporizare pentru canalul 2 - iluminat	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	-
Canale prezență / HVAC	0 1) / 1 2)	1	1	1
Canalul 3 - Prezență / HVAC				
Temporizare pentru canalul 3 - Prezență / HVAC	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **
Canalul 4 - Prezență / HVAC				
Temporizare pentru canalul 4 - Prezență / HVAC	-	-	-	-
Consum propriu	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W
Măsurarea luminozității (lumină mixtă)	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă
Temperatura ambiantă admisibilă	+5°C .. +50°C	+5°C ... +50°C	+5°C ... +50°C	+5°C ... +35°C
Grad de protecție	IP20 IP44 cu protecție *	IP40 IP44 cu protecție *	IP20	IP40
Software ETS	necesar	necesar	necesar	necesar
Telecomandă	opțional	opțional	opțional	-
Funcții KNX				
Simularea prezenței	-	da	da	-
Nivel de luminozitate constant	-	-	da	-
Funcție Master / Slave	da	da	da	da
Anulare manuală	da	da	da	da
Funcția de lumină de noapte	da	da	da	-
Sensibilitate reglabilă	da	da	da	-
Transmitere prin telegrame ciclice	da	da	da	-
Articol				
Aparat complet, alb	-	-	ESP427220	ESB430442
Aparat complet, negru	-	-	-	-
Insert pentru montaj în doză	ESP426452 ¹⁾ ESP426445 ²⁾	ESP460104	-	-
Accesorii				
Mască VISIO S 50 , 55x55mm	ESM055270	ESM055270	-	-
Capac, rotund, alb	-	-	ESP428579	-
Capac, rotund, negru	-	-	ESP428098	-
Capac, pătrat, alb	-	-	ESP007248	-
Capac, pătrat, negru	-	-	-	-
Capac de sticlă, rotund, alb	-	-	ESP007255	-
Capac de sticlă, pătrat, alb	-	-	ESP007262	-
Ramă 55x55mm, 1 aparat	EV105021	EV105021	-	-
Doză aparentă C pentru IP20, albă	-	-	-	-
Doză aparentă C pentru IP20, argintie	-	-	-	-
Doză aparentă C pentru IP54, albă	-	-	-	-
Doză aparentă C pentru IP54, argintie	-	-	-	-
Set capac, argintiu	-	-	-	-
Set montaj în plafon, alb	-	-	-	ESM425929
Set montaj în plafon, seria FLAT, alb	-	-	ESP426889	-
Piesă instalare pe colț, albă	-	-	-	-
Cușcă de protecție 165/70	-	-	ESM425615	ESM425608
Cușcă de protecție 180/90	-	-	-	ESM425615
Adaptor spot 51/25	-	-	-	-
Telecomandă utilizator, argintie	ESM425547	ESM425547	ESM425547	-
Telecomandă service, argintie	-	-	-	-
ESY - Pen	ESP425356	ESP425356	ESP425356	-

* opțional

** reglabilă în trepte

Date tehnice - detectoare de prezență KNX

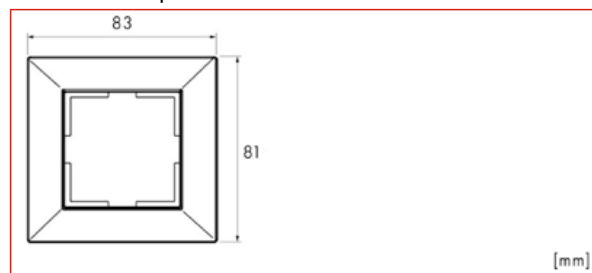


PD-C 360i/24 KNX ECO ¹⁾ PD-C 360i/24 KNX ²⁾	PD-FLAT 360i/8 ROUND KNX	PD-FLAT 360i/8 SQUARE KNX	PD-C360i/12 mini KNX	PD-C360i/12 mini KNX	RC 230i KNX
circular 24 m	circular 8 m	circular 8 m	circular 8 m	circular 12 m	circular 40 m
în tavan	în tavan	în tavan	pe tavan	pe tavan	pe tavan / mural
3 m - 10 m ¹⁾ / 5 m ²⁾	2.5 m - 5 m	2.5 m - 5 m	3 m - 5 m	3 m - 5 m	2.5 m - 4 m
360°	360°	360°	360°	360°	360°
prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX	prin rețeaua KNX
5 - 2000 lx	3 - 1000 lx	3 - 1000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	2 - 1000 lx
2	2	2	2	2	2
30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 30 min. **
60 s - 720 min. ¹⁾ ** 10 s - 60 min. ²⁾ **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	30 s - 30 min. **
0 ¹⁾ / 1 ²⁾	1	1	1	1	1
30 s - 720 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 720 min. **	10 s - 720 min. **	10 s - 60 min. **
-	-	-	-	-	-
0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W
1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă	1 x lumină mixtă
+5°C ... +50°C	+5°C .. +35°C	+5°C ... +35°C	+5°C ... +50°C	+5°C ... +50°C	- 25°C ..
IP20	IP20	IP20	IP55	IP55	IP54
necesar	necesar	necesar	necesar	necesar	necesar
opțional	opțional	opțional	opțional	opțional	opțional
nu ¹⁾ / da ²⁾	da	da	da	da	da
-	-	-	-	-	-
da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da
da	da	da	da	da	da
ESP427435 ¹⁾ ESP427428 ²⁾	ESP451706	ESP451713	ESP426155	ESP426162	ESM015472
-	ESP451768	ESP451775	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	ESP428579	ESP007231	-	-	-
-	ESP428098	-	-	-	-
-	ESP007255	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	ESP007248	ESP007255	-	-	-
-	ESP007262	ESP007262	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ESM425370	-	-	-	-	-
ESP425387	-	-	-	-	-
ESM425905	-	-	-	-	-
ESP425912	-	-	-	-	-
ESP425431	-	-	-	-	-
ESM425929	-	-	-	-	-
-	ESP426889	ES426889	-	-	-
-	-	-	-	-	ESM016110
ESM425615	ESM425615	ESM425615	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	ESP426391	ESP426391	-
ESM425547	ESM425547	ESM425547	ESM425547	ESM425547	-
ESM425509	-	-	ESM425509	ESM425509	-
ESP425356	ESP425356	ESP425356	ESP425356	ESP425356	-

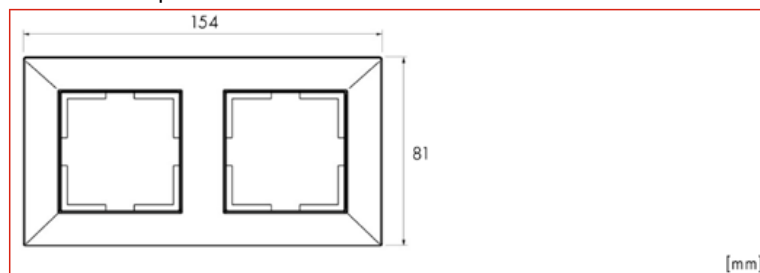
+ 5
5
°
C

Desene Cotate - Rame CLASSIC

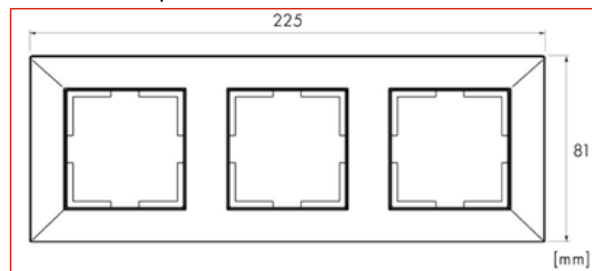
Ramă 1 aparat EV1x5001--



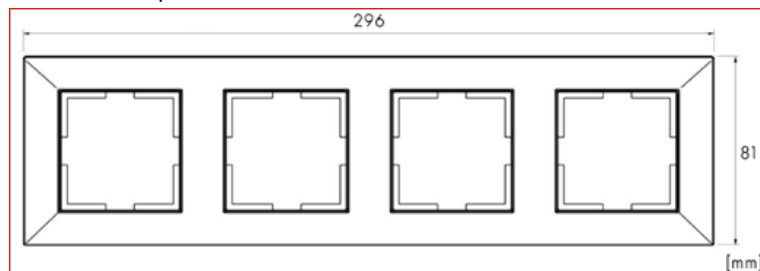
Ramă 2 aparate EV1x5002--



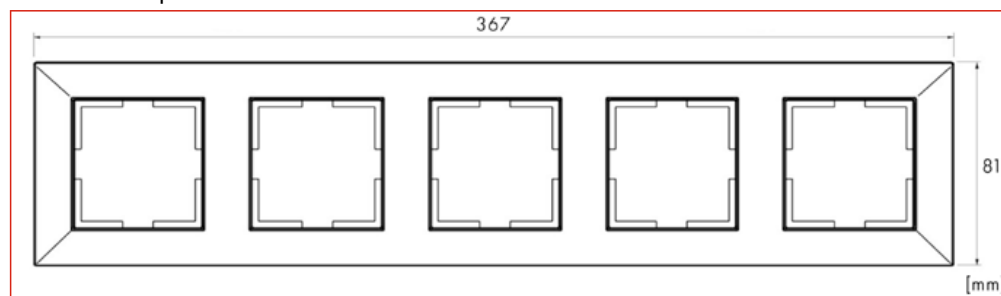
Ramă 3 aparate EV1x5003--



Ramă 4 aparate EV1x5004--

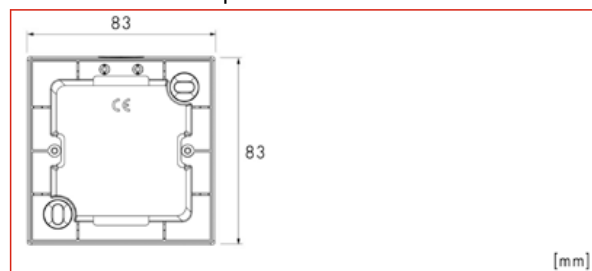


Ramă 5 aparate EV1x5005--

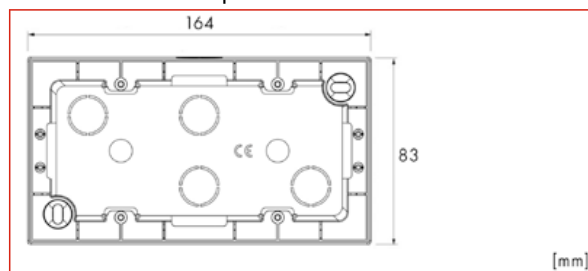


Desene Cotate - Carcase pentru montaj aparent VISIO S 50

Carcasă PT 1 aparat EV105006--

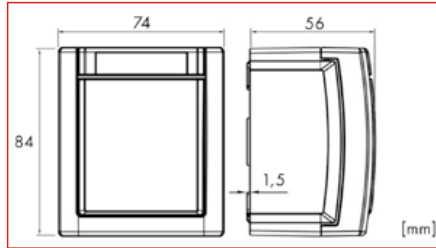


Carcasă PT 2 aparate EV105007--

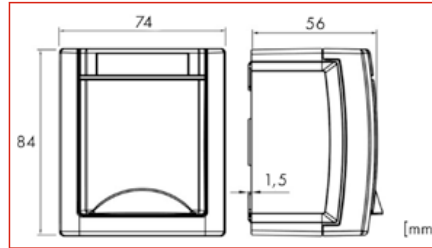


Desene Cotate - VISIO IP54

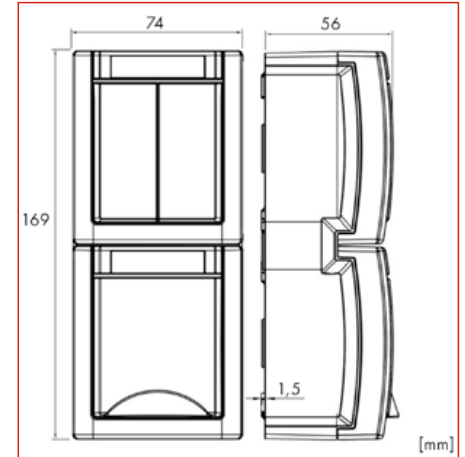
Priză 1 aparat



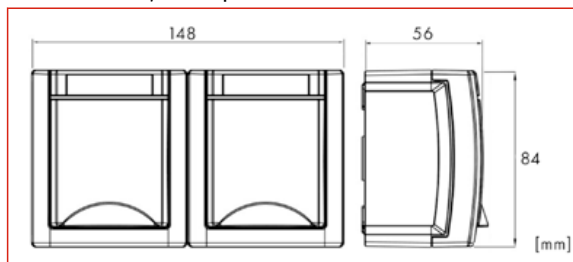
Priză 2 aparate



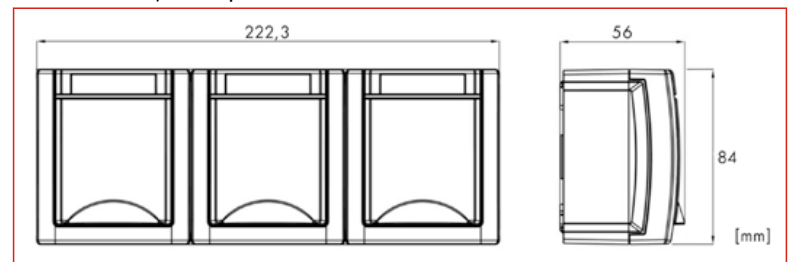
Combi-nație 2 aparate vertical



Combi-nație 2 aparate orizontal

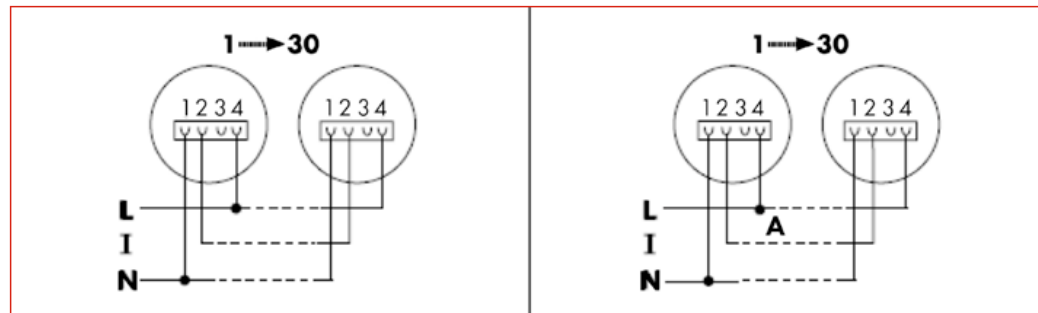


Combi-nație 3 aparate orizontal



Detectoare de fum

PROTECTOR K 230 V c.a.



Conexiune rețea de 230V c.a.

Notă:

Rețeaua permite un număr de maximum 30 de detectoare
Lungimea maximă a cablului este de 300m

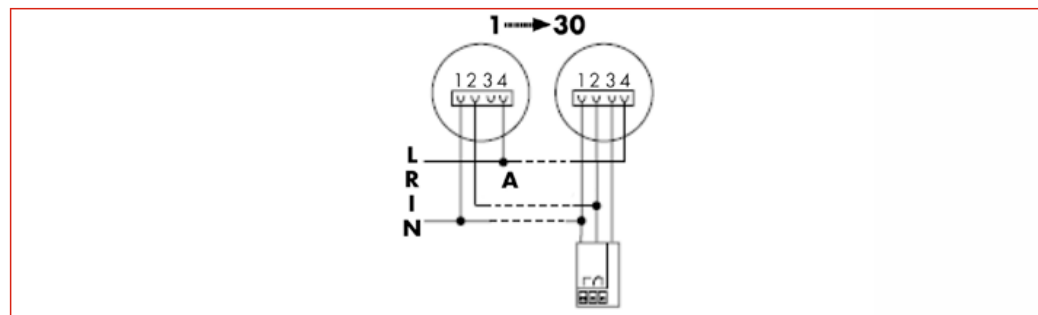
A | Interconectare

Funcționare cu baterie 9V (Litiu)

Notă:

Rețeaua permite un număr de maximum 30 de detectoare
Lungimea maximă a cablului este de 300m

PROTECTOR K 230 V c.a. cu releu



Conexiune rețea 230V c.a. + releu de comutare extern (opțional)
pentru comutarea dispozitivelor externe precum: sirenele, luminile intermitențe și apelatoarele telefonice.

A | Interconectare

Funcționare cu baterie 9V (Litiu)

Notă:

Rețeaua permite un număr de maximum 30 de detectoare
Lungimea maximă a cablului este de 300m

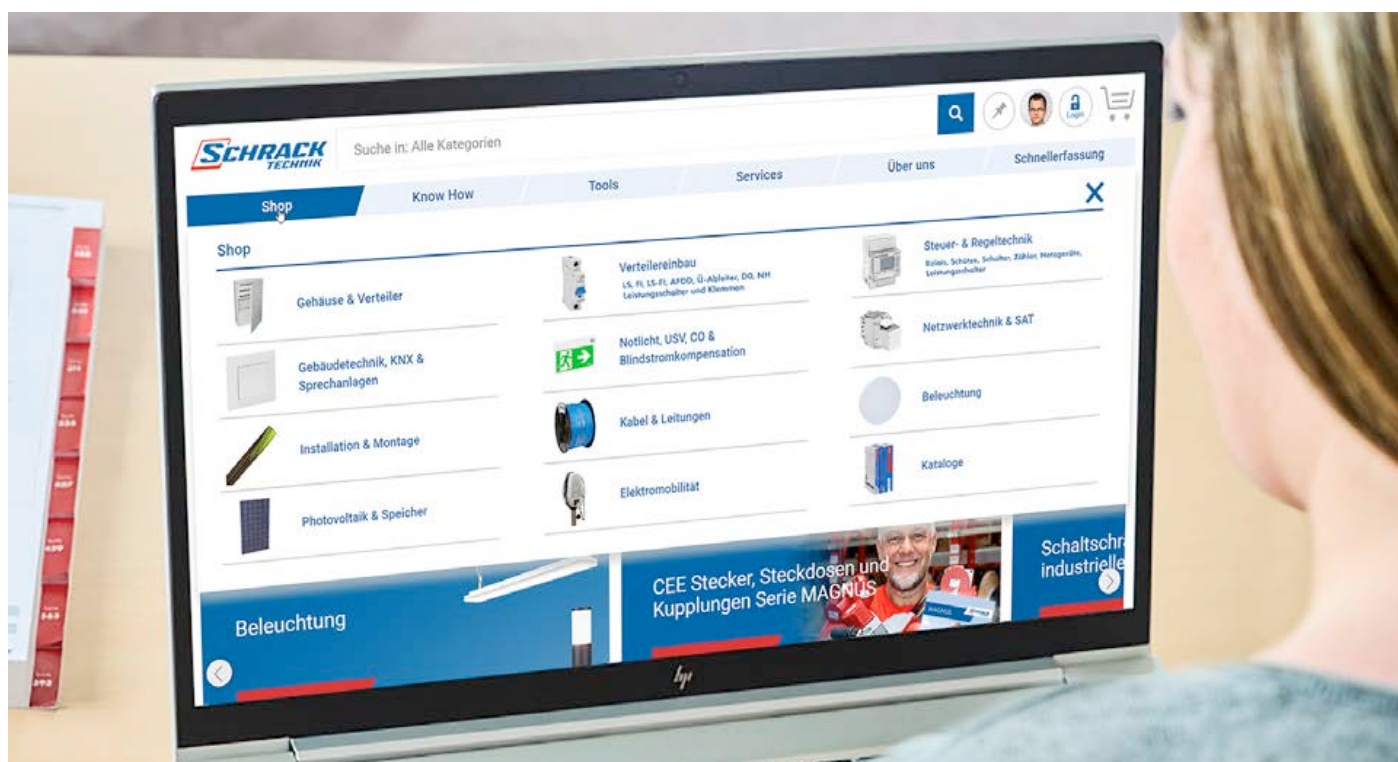
COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.
B		ESP426025	58	EV101320	27	EV104012	108	EV111204	91	EV114303	40
BZ326350-A	140	ESP426063	58	EV101349	30	EV104013	136	EV111205	92	EV114304	40
BZ327210-A	140	ESP427008	124	EV101350	30	EV104050	136	EV111206	92	EV114307	69
BZ327350	140	ESR018916	143	EV101351	30	EV104051	136	EV111220	92	EV114308	70
BZ327360	140	ESR018923	143	EV101352	30	EV104052	137	EV111249	95	EV114309	38
BZ651230	141	ESR018985	143	EV101355	32	EV104053	137	EV111250	95	EV114310	38
BZ926338-A	139	ESR135782	142	EV101356	32	EV104054	137	EV111251	95	EV114311	38
BZT18D011W	133	ESR151925	142	EV101357	33	EV104055	136	EV111252	95	EV114312	40
BZT18D012W	133	ESR151929	142	EV101358	33	EV104056	136	EV111301	26	EV114314	40
BZT26440	133	ESR154422	143	EV101359	33	EV104303	40	EV111302	26	EV114351	71
E		ESS0000003	60	EV101360	33	EV104304	40	EV111303	26	EV114354	71
EH94024EMR	131	ESS0000004	60	EV101361	31	EV104307	69	EV111304	26	EV114356	71
EH940JRM	131	ESS10180D	126	EV101362	31	EV104308	70	EV111305	27	EV115001	100
EH940RS	131	ESS10360D	123	EV102013	110	EV104309	38	EV111306	27	EV115002	100
EH940WS	131	EV100016	83	EV102014	137	EV104310	38	EV111313	28	EV115003	100
EH940WSAE	131	EV100101	82	EV102015	137	EV104311	38	EV111320	27	EV115004	101
EH941LUX	131	EV100102	82	EV102016	90	EV104312	40	EV111349	30	EV115005	101
EH941LUXR	131	EV100103	82	EV102018	86	EV104314	40	EV111350	30	EV115006	104
EH94WSRS	131	EV100105	83	EV102201	88	EV104351	71	EV111351	30	EV115007	104
EH952JRM	131	EV100106	83	EV102202	88	EV104354	71	EV111352	30	EV115301	34
EHABTD1000	116	EV100107	83	EV102203	88	EV104356	71	EV111361	31	EV115302	34
EHANTD1200	115	EV100108	83	EV102204	88	EV105001	100	EV111362	31	EV115303	34
EHDALDIM	112	EV100109	82	EV102205	88	EV105002	100	EV112013	110	EV115304	35
EHDREHDALI	111	EV100110	82	EV102206	89	EV105003	100	EV112014	137	EV115305	35
EHLED350D	112	EV100111	82	EV102207	89	EV105004	101	EV112015	137	EV115306	36
EHLED350K	113	EV100112	82	EV102208	89	EV105005	101	EV112016	90	EV115307	36
EHLEDSTRIP	113	EV100113	82	EV102209	89	EV105006	104	EV112018	86	EV121053	96
EHUDR300	114	EV100114	83	EV102210	90	EV105007	104	EV112201	88	EV121054	96
EL121900	86	EV100115	82	EV102211	90	EV105021	118	EV112202	88	EV121061	97
EL121920	86	EV100117	82	EV102212	89	EV105301	34	EV112203	88	EV121062	97
EL121930	86	EV100118	82	EV102217	89	EV105302	34	EV112204	88	EV121070	96
EL123000	86	EV100119	83	EV102219	90	EV105303	34	EV112205	88	EV121201	91
EL123010	86	EV100120	83	EV102301	23	EV105304	35	EV112206	89	EV121202	91
EL1232071	138	EV100121	83	EV102302	23	EV105305	35	EV112207	89	EV121203	91
EL123209	138	EV100122	83	EV102303	23	EV105306	36	EV112208	89	EV121204	91
EL176131	128	EV100123	84	EV102304	23	EV105307	36	EV112209	89	EV121205	92
EL176301	129	EV100124	84	EV102305	23	EV106001A	85	EV112210	90	EV121206	92
EL177030	132	EV100125	84	EV102306	24	EV106001B	21	EV112211	90	EV121220	92
EL177040	132	EV100127	84	EV102307	24	EV106002A	85	EV112212	89	EV121249	95
EL223084	132	EV100130	83	EV102308	24	EV106002B	21	EV112217	89	EV121250	95
EL223094	132	EV100131	83	EV102309	24	EV106009A	85	EV112219	90	EV121251	95
EL265014	92	EV101013	93	EV102310	25	EV106009B	21	EV112301	23	EV121252	95
EL265304	93	EV101053	96	EV102311	25	EV106010A	85	EV112302	23	EV121301	26
EL365064	93	EV101054	96	EV102312	24	EV106010B	21	EV112303	23	EV121302	26
EL365074	93	EV101061	97	EV102313	42	EV106011A	85	EV112304	23	EV121303	26
EL365344	93	EV101062	97	EV102314	72	EV106011B	21	EV112305	23	EV121304	26
EL365354	93	EV101070	96	EV102315	72	EV106012A	85	EV112306	24	EV121305	27
EL367054	138	EV101201	91	EV102316	25	EV106012B	21	EV112307	24	EV121306	27
EL367164	129	EV101202	91	EV102317	24	EV106019A	85	EV112308	24	EV121313	28
EL367204	128	EV101203	91	EV102319	25	EV106019B	21	EV112309	24	EV121320	27
EL367504	130	EV101204	91	EV103007	129	EV106020A	85	EV112310	25	EV121349	30
EL376014	138	EV101205	92	EV103008	129	EV106020B	21	EV112311	25	EV121350	30
EL662003	135	EV101206	92	EV103009	127	EV106101A	91	EV112312	24	EV121351	30
EL800001	139	EV101207	98	EV103010	127	EV106101B	26	EV112313	42	EV121352	30
EL999994	138	EV101208	98	EV103011	127	EV106102A	91	EV112314	72	EV121361	31
EL999995	138	EV101209	98	EV103019	128	EV106102B	26	EV112315	72	EV121362	31
ESB423093	121	EV101210	98	EV103020	110	EV106103A	91	EV112316	25	EV122013	110
ESB423130	121	EV101211	98	EV103021	116	EV106103B	26	EV112317	24	EV122014	137
ESB430404	121	EV101212	98	EV103023	87	EV106104A	91	EV112319	25	EV122015	137
ESB430411	122	EV101214	98	EV103024	87	EV106104B	26	EV113008	129	EV122016	90
ESB430428	121	EV101215	98	EV103025	111	EV106149A	95	EV113010	127	EV122018	86
ESB430435	122	EV101220	92	EV103031	117	EV106149B	30	EV113011	127	EV122019	88
ESB430466	121	EV101249	95	EV103033	117	EV106150A	95	EV113019	128	EV122202	88
ESB430473	122	EV101250	95	EV103041	130	EV106150B	30	EV113024	87	EV122203	88
ESB430480	122	EV101251	95	EV103051	94	EV106151A	95	EV113033	117	EV122204	88
ESB430497	121	EV101252	95	EV103052	135	EV106151B	30	EV113052	135	EV122205	88
ESM025327	60	EV101255	98	EV103061	128	EV106152A	95	EV113062	128	EV122206	89
ESM0425059	53	EV101256	98	EV103062	128	EV106152B	30	EV113308	64	EV122207	89
ESM055010	118	EV101257	99	EV103308	64	EV106201A	86	EV113310	62	EV122208	89
ESM055089	125	EV101258	99	EV103310	62	EV106201B	22	EV113311	62	EV122209	89
ESM055096	125	EV101259	99	EV103311	62	EV107101	36	EV113319	63	EV122210	90
ESM055270	118	EV101260	99	EV103319	63	EV107102	36	EV113333	49	EV122211	90
ESM055508	125	EV101301	26	EV103331	49	EV107103	102	EV113334	49	EV122212	89
ESM055515	125	EV101302	26	EV103333	49	EV107104	102	EV113336	49	EV122217	89
ESM410017	119	EV101303	26	EV103334	49	EV107105	102	EV113352	29	EV122219	90
ESM410024	118	EV101304	26	EV103335	49	EV107106	36	EV113362	63	EV122301	23
ESM425370	120	EV101305	27	EV103336	49	EV107201	84	EV114003	108	EV122302	23
ESM425509	118	EV101306	27	EV103352	29	EV107203	84	EV114004	108	EV122303	23
ESM425608	143	EV101307	32	EV103362	63	EV107204	84	EV114007	135	EV122304	23
ESM425615	143	EV101308	32	EV104003	108	EV111053	96	EV114008	135	EV122305	23
ESM425905	120	EV101309	32	EV104004	108	EV111054	96	EV114009	107	EV122306	24
ESP055379	53	EV101310	32	EV104005	108	EV111061	97	EV114010	107	EV122307	24
ESP055393	120	EV101311	32	EV104007	135	EV111062	97	EV114011	107	EV122308	24
ESP425042	53	EV101312	32	EV104008	135	EV111070	96	EV114012	108	EV122309	24
ESP425875	120	EV101313	28	EV104009	107	EV111201	91	EV114051	136	EV122310	25
ESP425882	53	EV101314	32	EV104010	107	EV111202	91	EV114054	137	EV122311	25
ESP426001	124	EV101315	32	EV104011	107	EV111203	91	EV114056	136	EV122312	24

Lista codurilor de comandă

COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.	
Pagina 178	EV122313	42	EV211015	154					
	EV122314	72	EV211016	153					
	EV122315	72	EV211017	154					
	EV122316	25	EV211018	152					
	EV122317	24	EV211020	153					
	EV122319	25	EV211021	153					
	EV123010	127	EV217001	155					
	EV123011	127	EV217002	155					
	EV123019	128	EV25040319	96					
	EV123024	87	EV267014	111					
	EV123033	117	EV29808989	134					
	EV123052	135	EV363064	137					
	EV123062	128	EV43750303	134					
	EV123308	64	EV43810303	134					
	EV123310	62	EV51130300	130					
	EV123311	62	EV51510000	132					
	EV123319	63	EV51610000	132					
	EV123333	49	EV51650000	130					
	EV123334	49	EV57540319	132					
	EV123336	49							
	EV123352	29	H						
	EV123362	63	HKRONELSA	109					
	EV124003	108	HSATD3M	106					
	EV124004	108	HSATD4M	106					
	EV124007	135	HSATDDM	106					
	EV124008	135	HSBKD2M	105					
	EV124009	107	HSBKDDM08	105					
	EV124010	107	HSBKDDM10	105					
	EV124011	107	HSBKDDM14	105					
	EV124012	108	HSED02UMBV	108					
	EV124051	136	HSEDG2UW6V	109					
	EV124054	137	HSEKF423HB	109					
	EV124056	136	HSEKP422HB	109					
	EV124303	40	HSEKP4233K	109					
	EV124304	40	HSEKP423BB	109					
	EV124307	69	HSEKP423HP	109					
	EV124308	70	HSEKS424PP	41					
	EV124309	38	HSEKU423H1	41					
	EV124310	38	HSEKU423P1	41					
	EV124311	38	HSEKU424P1	41					
	EV124312	40	HSEMRJ5GWS	108					
	EV124314	40	HSEMRJ5UWS	108					
	EV124351	71	HSEMRJ6GS1	108					
	EV124354	71	HSEMRJ6GS2	108					
	EV124356	71	HSEMRJ6GWA	108					
	EV125001	100	HSEMRJ6GWS	108					
	EV125002	100	HSEMRJ6GWT	108					
	EV125003	100	HSEMRJ6UWS	108					
	EV125004	101	HSZUDDR75	107					
	EV125005	101	I						
	EV125006	104	IS010003	94					
	EV125007	104	L						
	EV125301	34	LQ203230-A	141					
	EV125302	34	LQ207024-A	141					
	EV125303	34	LQ207230-A	141					
	EV125304	35	LQ540000	141					
	EV125305	35	LQ610230	141					
	EV125306	36	LQ611230	141					
	EV125307	36	LQ612230	141					
	EV145001W	103	LQ617230	141					
	EV145002W	103	LQ618230	141					
	EV145003W	103	LQ690001	141					
	EV145004W	104	X						
	EV210001	150	XC16004983	107					
	EV210008	150	XC1600710	107					
	EV210009	150	XC1600720	107					
	EV210011	150	XC1608901	107					
	EV210013	150	XC1608903	107					
	EV210015	150	XC1609901	107					
	EV210017	150	XC1609903	107					
	EV210019	151							
	EV210020	151							
	EV210021	151							
	EV210022	151							
	EV210023	151							
	EV210025	151							
	EV210026	151							
	EV211001	152							
	EV211002	152							
	EV211003	154							
	EV211004	154							
	EV211005	153							
	EV211006	152							
	EV211011	153							
	EV211012	153							
	EV211013	152							
	EV211014	152							

Cel mai performant sistem de comenzi online pentru aparataj de joasă tensiune

- Fără limită de preț per comandă
- Stocuri în timp real, timp de livrare, poze și detalii tehnice la peste 35.000 de produse
- Prețuri de achiziție negociate contractual care permit ofertarea și comanda directă
- Crearea, încărcarea și descărcarea de liste de produse în excel
- Descărcarea în orice moment a prețurilor de listă, prețurilor de achiziție și a prețurilor cu discount
- Peste 1.000.000 de comenzi online anual



COMANDAȚI ONLINE ȘI CULEGEȚI BENEFICIILE



Livrare rapidă



Consultanță personalizată
și prețuri de top



Comandați online
și salvați timp



Contact personal



**PARTENERUL IDEAL PENTRU
ECHIPAMENTE DE JOASĂ TENSIUNE!**

Digitalizare

Cataloage

Comenzi online

Livrări rapide

Stocuri în România

Consultanță specializată

Produse de top



TOP MANAGEMENT PRODUSE ÎN CENTRUL LOGISTIC ACHAU



Acordați atenție simbolului pentru disponibilitatea rapidă de livrare



SCHRACK STORE – DISPONIBILITATEA DUMNEAVOASTRĂ DE TOP - LA FAȚA LOCULUI

Noi am creat pentru Dv. în toate locațiile noastre de birouri câte un SCHRACK STORE. În afară de aceasta am perfecționat sistemul nostru dual de disponibilitate – locală și centrală – și vă oferim: livrare sau preluare produse de la store.

Prin aceasta puteți să vă reduceți considerabil costurile de depozitare.

- Disponibilitate regională cu peste 3.000 de articole pentru preluare imediată
- Consultanță competentă de top
- Catalog accesibil



Acordați atenție simbolului pentru preluare produse de la store

INDICAȚII GENERALE

- Toate desenele cotate sunt prezentate în funcție de spațiul disponibil și sunt orientative.
- Toate schemele de conexiuni sunt scheme de principiu, care servesc pentru o înțelegere mai bună a funcționării, în cursul fazei de proiectare ele trebuie completate resp. prelucrate.
- Toate figurile reprezintă exemple tipice pentru respectivul capitol și nu au caracter obligatoriu.

Sunt valabile, în măsura în care nu s-a convenit altfel, condițiile generale de livrare ale Asociației pentru industria electrotehnică și electronică din Austria (FEEL) în versiunea actuală valabilă, pe care o găsiți la sfârșitul acestui catalog.

Erori și omisiuni în text, ilustrații resp. modificări din gama de produse sunt rezervate în construcția tehnică.

Informațiile de utilizare cuprinse în acest catalog corespund părerii întreprinzătorului la momentul întocmirii acestui catalog. Ele au fost întocmite având la bază publicațiile normelor, prelegerile tehnice, literatura de specialitate și know-how-ul companiei. Conținutul are caracter informativ și de aceea nu are obligativitate legală.



Condiții generale de livrare

1. Domeniul de valabilitate

- 1.1 Prezentul condiții generale vor guverna tranzacțiile legale între întreprinderi, adică livrarea de mărfuri și - mutatis mutandis - prestarea de servicii. Tranzacțiile de programe software, de montaje de curenți tari și slabi, sunt guvernate de legea română.
- 1.2 Abaterile de la condițiile menționate la punctul 1.1 sunt valabile numai în cazul în care sunt acceptate de către vânzător în mod expres și în scris.

2. Oferte

- 2.1 Ofertele vânzătorului vor fi considerate oferte ce nu implică niciun angajament.
- 2.2 Documentele de ofertare și proiectare nu se vor multiplica și nici nu se vor pune la dispoziția terților, fără permisiunea vânzătorului. Documentele pot fi întotdeauna solicitate pentru a fi returnate și se vor restitui imediat vânzătorului, în cazul în care comanda este transmisă altui beneficiar.

3. Încheierea contractului

- 3.1 Contractul este considerat încheiat în momentul confirmării scrise de către vânzător a unei oferte primite sau la efectuarea livrării.
- 3.2 Datele cuprinse în cataloage, prospecte etc., precum și declarațiile scrise sau verbale devin obligatorii numai atunci când în confirmarea comenzii se face referire expresă la acestea.
- 3.3 Modificările ulterioare și completările aduse contractului vor face obiectul unei confirmări scrise.

4. Prețurile

- 4.1 Prețurile vor fi cotate franco-uzină sau prețuri la depozitul furnizorului, fără taxa pe valoarea adăugată, ambalaj și ambalare, încărcare, demontare, returnare, precum și reciclarea și eliminarea adecvată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice în scopuri comerciale, în conformitate cu ordonanța de reglementare a gestionării deșeurilor de echipamente electrice. Cumpărătorul va răspunde de achitarea tuturor taxelor, impozitelor sau altor obligații ce-i revin în legătură cu livrarea. În cazul în care termenii de livrare includ transportul la o destinație desemnată de cumpărător, costurile de transport și orice asigurare de transport solicitată de cumpărător vor fi suportate de acesta din urmă. Totuși, livrarea nu include descărcarea și manipularea ulterioară a produselor comandate. Ambalajul se va returna numai în cazul unui acord expres.
- 4.2 În cazul în care comanda plasată diferă de comanda transmisă, vânzătorul își rezervă dreptul de a modifica prețul în mod corespunzător.
- 4.3 Prețurile au la bază costurile din momentul primei oferte de preț. În cazul în care costurile au crescut până în momentul livrării, vânzătorul are dreptul să modifice prețurile în mod corespunzător.
- 4.4 La comenzile de reparații, vânzătorul va asigura toate serviciile pe care le consideră oportune și pe care le va factura cumpărătorului în baza activității prestate și/sau cheltuielile ocazionale. Același lucru este valabil pentru orice prestație suplimentară, a cărei utilitate devine evidentă numai în timpul executării reparației. În acest caz, nu este necesară notificarea specială a cumpărătorului.
- 4.5 Cheltuielile cu întocmirea devizelor de cost pentru reparații și întreținere și pentru expertize se facturează către cumpărător.

5. Livrarea

- 5.1 Termenul de livrare începe cu data cea mai recentă dintre următoarele date:
 - a) Data confirmării comenzii
 - b) Data îndeplinirii de către cumpărător a tuturor premizelor tehnice, economice sau de altă natură, pentru care este responsabil;
 - c) Data la care vânzătorul primește un accont sau o garanție, ce trebuie achitată înaintea livrării mărfii în cauză.
- 5.2 Cumpărătorul va obține autorizațiile sau aprobările de la autorități sau terți, necesare execuției instalației sau echipamentelor. Dacă aceste aprobări nu sunt obținute la termen, indiferent de motiv, termenul de livrare se prelungește în mod corespunzător.
- 5.3 Vânzătorul are dreptul să efectueze livrări parțiale sau în avans, pe care le va factura către cumpărător. Dacă livrarea la cerere este acceptată, atunci marfa este considerată ca fiind solicitată cel mai târziu la 1 an de la plasarea comenzii.
- 5.4 În cazul unor situații imprevizibile sau care nu pot fi controlate de părți, cum ar fi de exemplu cazurile de forță majoră ce împiedică respectarea termenului de livrare convenit, acest termen se prelungește în orice caz cu perioada corespunzătoare duratei situației respective; astfel de situații includ în special conflictele armate, intervențiile autorităților și interdicțiile, întârzierile în transport și vâmuire, daunele în tranzit, întreruperea de energie și lipsa materiilor prime, conflictele de muncă, precum și pierderea unui furnizor cheie, greu de înlocuit. Situațiile menționate mai sus vor prevala, indiferent dacă afectează vânzătorul sau subcontractorul (ii) acestuia.

- 5.5 Dacă la încheierea contractului, părțile contractante au convenit penalități pentru întârzierile de livrare, atunci acestea vor fi aplicate conform celor de mai jos și nicio abatere referitoare la aspecte individuale nu vor afecta celelalte prevederi: În cazul unei întârzieri survenite în mod dovedit din vina exclusivă a vânzătorului, cumpărătorul poate solicita, pentru fiecare săptămână încheiată a întârzierii, o compensare de 0.5%, însă per total nu mai mult de 5%, din valoarea acelei părți din livrarea totală, care datorită nelivrării la termen nu poate fi utilizată, în cazul în care cumpărătorul a suferit daune în limita acelei valori. Exercițarea drepturilor de daune care depășesc această limită este exclusă.

6. Transferul de risc și locul de executare

- 6.1 Odată cu plecarea mărfii din fabrică, respectiv depozit, folosința și riscurile se transferă cumpărătorului, indiferent de oferta de preț (de exemplu franco, CIF etc.). Același lucru este valabil și dacă livrarea are loc în legătură cu un montaj sau când transportul este efectuat sau organizat și condus de către vânzător.
- 6.2 În cazul prestațiilor, locul de executare este locul în care se realizează prestația. Riscurile pentru o astfel de prestație sau pentru o prestație parțială care a fost convenită se transferă cumpărătorului odată cu realizarea acesteia.

7. Plata

- 7.1 Dacă nu s-a convenit în alt mod, o treime din prețul de achiziție este scadentă după primirea de către cumpărător a confirmării comenzii de către vânzător, o treime la jumătatea perioadei de livrare, iar restul la momentul livrării.
- 7.2 La decontările parțiale, tranșele de plată separate devin scadente la primirea facturilor. Același lucru este valabil și pentru sumele facturate pentru livrări suplimentare sau care rezultă din contracte suplimentare care nu fac obiectul contractului original, indiferent de termenii de plată conveniți pentru livrarea principală.
- 7.3 Plățile se vor realiza fără nicio reducere, la adresa vânzătorului, în valuta convenită. Ceurile sau cambiile vor fi acceptate întotdeauna numai ca substitut de plată. Toate dobânzile și taxele legate de acestea (ca de exemplu taxele de răscumpărare și scontare) cad în sarcina cumpărătorului.
- 7.4 Cumpărătorul nu are dreptul să rețină sau să compenseze plăți în baza revendicărilor de garanție sau a altor contra-revendicări.
- 7.5 O plată este considerată că a fost efectuată la data la care suma respectivă este la dispoziția vânzătorului.
- 7.6 În cazul în care cumpărătorul nu respectă termenii de plată sau alte obligații ce decurg din această tranzacție sau din alte tranzacții, vânzătorul poate, fără să-i fie afectate celelalte drepturi:
 - a) Să suspende îndeplinirea obligațiilor sale până la efectuarea plăților sau îndeplinirea obligațiilor, exercitându-și dreptul de a prelungi termenul de livrare cu o perioadă de timp rezonabilă;
 - b) Să prezinte scadente toate creanțele descoperite din această tranzacție sau din alte tranzacții și să perceapă dobânzi pentru aceste scadențe de 1,25% pe lună, începând cu data scadenței, dacă vânzătorul nu face dovada unor costuri mai mari.În orice caz, vânzătorul are dreptul să factureze toate cheltuielile aferente perioadei premergătoare unui proces în instanță, mai ales costurile de somare sau cheltuielile cu avocatul. Discounturile sau bonificațiile acordate sunt condiționate de realizarea integrală la termen a plăților.
- 7.7 Vânzătorul își menține dreptul de proprietate asupra tuturor mărfurilor pe care le-a livrat, până la momentul achitării integrale a sumelor facturate, plus dobânzi și costuri.
- 7.8 În vederea garantării creanțelor valorii de achiziție, cumpărătorul cesează în acest scop vânzătorului, pretențiile sale de revânzare a mărfii reținute, chiar dacă aceasta a fost prelucrată, modificată sau combinată cu alte mărfuri. În caz de revânzare cu acordare de amânare la plată, cumpărătorul va putea dispune de produs sub reținerea dreptului de proprietate, numai cu condiția ca la revânzare cumpărătorul să notifice celui de-al doilea cumpărător cesionarea garanțiilor de plată sau să înregistreze cesiunea în registrele lui contabile. La cerere, cumpărătorul va pune la dispoziție vânzătorului creanțele cesionate și creditorii acestora, precum și toate informațiile și documentele necesare recuperării creanțelor vânzătorului, comunicând terțului creditor cesionarea. În cazul sechestrării sau solicitării altor drepturi, cumpărătorul are obligația de a anunța dreptul de proprietate al vânzătorului și de a-l înștiința imediat pe acesta cu privire la sechestrul.

8. Garanția și acceptarea obligației de remediere a defectelor

- 8.1 Odată ce condițiile de plată convenite sunt îndeplinite, vânzătorul este obligat, conform prezentelor dispoziții, să remedieze orice defect existent în momentul acceptării echipamentului, dacă acesta are la bază erori constructive sau defecte de material ori de execuție. Nu se pot face revendicări de garanție pe baza informațiilor incluse în cataloage, prospecte, texte publicitare și afirmațiilor verbale sau scrise care nu au fost incluse în contract.
- 8.2 Dacă nu au fost convenite termene de garanție speciale pentru anumite componente livrate, atunci termenul de garanție este de 12 luni. Acest lucru este valabil și pentru bunurile livrate sau serviciile efectuate pentru bunurile furnizate, care sunt montate ferm pe clădiri sau pe sol. Calcularea termenului de garanție începe din momentul transferării riscurilor conform punctului 6.
- 8.3 Obligațiile de garanție sunt condiționate de semnalarea în scris a defectelor de către cumpărător, și de primirea de către vânzător a acestei notificări. Cumpărătorul trebuie să dovedească existența defecțiunii într-un termen rezonabil și va pune la dispoziția vânzătorului toate materialele și datele aflate în posesia sa. În cazul existenței unei defecțiuni ce intră sub incidența condițiilor de garanție, conform punctului 8.1, la primirea unei astfel de notificări, vânzătorul va opta fie pentru înlocuirea bunului defect sau a pieselor defecte sau pentru repararea acestora la sediul cumpărătorului, fie pentru returnarea acestora în vederea reparării sau acordarea unei reduceri de preț corespunzătoare.
- 8.4 Toate costurile generate de remedierea defecțiunilor (de ex. pentru montare și demontare, transport, casare, timp de deplasare și lipsă) cad în sarcina cumpărătorului.
- 8.5 Pentru lucrările de garanție la sediul cumpărătorului, acesta din urmă va asigura în mod gratuit personal auxiliar, instalații de ridicare, schele, consumabile și alte articole neprevăzute. Piesele înlocuite devin proprietatea vânzătorului.
- 8.6 Dacă un articol este confecționat de către vânzător în baza indicațiilor constructive, a desenelor, modelelor sau a altor specificații puse la dispoziție de cumpărător, garanția vânzătorului se limitează numai la neconformitatea cu specificațiile cumpărătorului.
- 8.7 Sunt exceptate de la condițiile de garanție acele defectele provocate de asamblări și montaje neefectuate de către vânzător, de echipamente necorespunzătoare, de nerespectarea cerințelor de instalare și a condițiilor de utilizare, de suprasolicitarea pieselor în afara parametrilor specificați de vânzător, de manipularea neglijentă sau necorespunzătoare și de folosirea de materiale de consum neadecvate; acest lucru este valabil și pentru defectele cauzate de materialele furnizate de către beneficiar. Vânzătorul nu răspunde nici de daunele provocate de acțiunile terților, de descărcări atmosferice, supratensiuni și influențe chimice. Garanția nu se referă la înlocuirea pieselor care fac obiectul uzurii naturale. Vânzătorul nu acordă garanții pentru vânzarea de bunuri uzate. Garanția se anulează imediat, dacă, fără acordul scris al vânzătorului, cumpărătorul însuși sau un terț, care nu a fost autorizat în scris și în mod expres de către vânzător, aduce modificări sau remedieri la articolele livrate.
- 8.8 Revendicările privitoare la garanție se prescriu odată cu expirarea termenului specificat la punctul 8.2.
- 8.9 Dispozițiile menționate la punctele de la 8.1 la 8.8 se aplică - mutatis mutandis - în toate cazurile unde obligația de remediere a defectelor trebuie acceptată din alte motive legale.

9. Denunțarea contractului

- 9.1 Cumpărătorul se poate retrage din contract numai în cazul unei întârzieri provocate de neglijența gravă a vânzătorului și numai după expirarea unei perioade de grație rezonabile. Retragerea din contract trebuie anunțată prin scrisoare recomandată.
- 9.2 Indiferent de celelalte drepturi ale sale, vânzătorul are dreptul să se retragă din contract în următoarele situații:
- a) în cazul excluderii livrării sau dacă începerea sau continuarea prestației conform contractului devin imposibile din motive imputabile cumpărătorului sau dacă întârzierea depășește perioada de grație rezonabilă;
 - b) dacă au apărut suspiciuni în privința capacității de plată a cumpărătorului și dacă acesta, la cererea vânzătorului, nu efectuează nici plăți în avans și nici nu depune garanții viabile înaintea livrării, sau
 - c) dacă, din motivele menționate la punctul 5.4, termenul de livrare se prelungeste cu mai mult de jumătate din termenul de livrare convenit inițial sau cu cel puțin 6 luni.
- 9.3 Pentru motivele de mai sus, retragerea este posibilă și pentru orice parte restantă a livrării sau a prestației contractate.
- 9.4 În cazul în care împotriva uneia din părțile contractante se inițiază procedura de faliment sau o cerere pentru inițierea procedurii de faliment este respinsă datorită activelor insuficiente, cealaltă parte contractantă are dreptul să se retragă din contract fără acordarea unei perioade de grație.

- 9.5 Fără a prejudicia solicitarea vânzătorului pentru plata daunelor respective, inclusiv costurile premergătoare unui proces în instanță, la retragerea din contract, livrările sau prestațiile integrale sau parțiale se vor factura și achita conform contractului. Această prevedere acoperă și livrările sau prestațiile care nu au fost încă acceptate de cumpărător, precum și acțiunile pregătitoare efectuate de către vânzător. Alternativ, vânzătorul are totuși posibilitatea de a solicita returnarea articolelor deja livrate.
- 9.6 În afara celor de mai sus, orice alte consecințe pentru retragerea din contract sunt excluse.
- 9.7 Exercițarea revendicărilor în baza unei pagube excesive (laesio enormis), unei erori și anulării obiectului de către cumpărător este exclusă.

10. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

- 10.1 Cumpărătorul de echipamente electrice și electronice în scopuri comerciale, cu sediul în România, își asumă obligația de a finanța colectarea și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în conformitate cu Ordonanța privind deșeurile de echipamente electrice, în cazul în care acesta este utilizatorul efectiv al echipamentelor electrice/electronice. Când cumpărătorul nu este utilizatorul final, acesta va transfera obligația financiară completă către clientul său, pe baza unui contract, și va transmite vânzătorului dovada transferului respectiv.
- 10.2 Cumpărătorul cu sediul în România trebuie să pună la dispoziția vânzătorului toate informațiile necesare pentru îndeplinirea obligațiilor vânzătorului în calitate de producător/importator conform §§ 11 și 24 ale Ordonanței de reglementare a gestionării deșeurilor de echipamente electrice și Legea gestionării deșeurilor.
- 10.3 Cumpărătorul cu sediul în România este responsabil față de vânzător pentru toate daunele și alte dezavantaje financiare suportate de vânzător datorită neîndeplinirii sau îndeplinirii parțiale de către cumpărător a obligațiilor sale financiare, precum și a oricăror obligații care îi revin conform punctului 10. Cumpărătorul trebuie să facă dovada îndeplinirii acestei obligații.

11. Răspunderea vânzătorului

- 11.1 În afară de legea referitoare la responsabilitatea pentru produs, vânzătorul își asumă responsabilitatea numai pentru produsele care au fost alese să funcționeze la parametri nominali indicați în cataloagele Schrack sau în fișele tehnice. Răspunderea vânzătorului este în limita valorii produsului din factură. Vânzătorul nu va răspunde de daune provocate de acte de neglijență minoră, nici de daune de consecință și daune pentru pierderi economice, pierderi de economii sau de dobândă sau de daune ce rezultă din pretenții ale terților împotriva cumpărătorului.
- 11.2 Vânzătorul nu va răspunde pentru daune în cazul nerespectării condițiilor de montaj, de punere în funcțiune și de exploatare (cum ar fi de exemplu cele din instrucțiunile de utilizare) sau a condițiilor de licențiere.
- 11.3 Pretențiile care depășesc penalitățile contractuale convenite sunt excluse din titlul respectiv.

12. Drepturile de proprietate industrială și drepturile de autor

- 12.1 Dacă un produs este realizat de către vânzător în baza indicațiilor constructive, a desenelor, modelelor sau a altor specificații puse la dispoziție de cumpărător, cumpărătorul va compensa vânzătorul și nu-l va implica în nicio revendicare pentru încălcarea drepturilor de proprietate industrială solicitate împotriva cumpărătorului.
- 12.2 Documentația de execuție, cum sunt planurile, desenele și alte specificații tehnice, precum și eșantioanele, cataloagele, prospectele, ilustrațiile și alte materiale similare, vor fi întotdeauna proprietatea intelectuală a vânzătorului și vor rămâne sub incidența prevederilor legale referitoare la multiplicare, copiere, concurență etc. Punctul 2.2 se aplică și pentru documentația de proiectare.

13. Generalități

În cazul în care anumite prevederi ale prezentului contract sau ale acestor clauze nu sunt valide, validitatea celorlalte prevederi nu este afectată. Prevederea nevalidă se va înlocui cu o altă prevedere valabilă, cât mai asemănătoare scopului urmărit.

14. Jurisdicția și legislația aplicabilă

Orice dispută rezultată din contract - inclusiv litigiile referitoare la existența sau inexistența acestora - va cădea în sarcina jurisdicției exclusive a instanței competente din teritoriul sediului vânzătorului.

SEDIU CENTRAL

AUSTRIA

Schrack Technik GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
Tel.: +43 (0)1/866 85-5900
Fax: +43 (0)1/866 85-98804
E-Mail: info@schrack.at
www.schrack.at

FILIALE DIN ROMÂNIA

DEPOZITUL CENTRAL DIN BUCUREȘTI

B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bucuresti
TEL +40 21 317 02 35 / 42
FAX +40 21 317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

STORE BACĂU

Str. Constantin Mușat nr. 1
RO-600092, Bacău
TEL +40 234 533 625
FAX +40 234 533 719
E-MAIL bacau@schrack.ro

STORE CLUJ-NAPOCA

Str. Dumitru Georgescu-Kiriac nr. 7
RO-400401, Cluj-Napoca
TEL +40 264 708 880
FAX +40 264 708 881
E-MAIL cluj@schrack.ro

STORE ORADEA

Str. Fabricilor nr. 2J
RO-410125 Oradea
TEL +40 259 435 887
FAX +40 259 412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

STORE SIBIU

Str. Henri Coandă
RO-550234, Sibiu
TEL +40 369 436 805
FAX +40 369 436 804
E-MAIL sibiu@schrack.ro

FILIALA CRAIOVA

Persoane de contact:
Cătălin Aurel Toană
TEL +40 733 555 800

STORE TIMIȘOARA

Bld. 12 Noiembrie 1884, nr. 3
RO-300571, Timișoara
TEL +40 256 474 141
FAX +40 256 472 372
E-MAIL timisoara@schrack.ro

FILIALE SCHRACK EUROPA

BELGIA

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIA-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 352 895
FAX +387/36 352 893
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIA

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

CEHIA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnomecholupska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +420 (0)2/810 08 264
FAX +420 (0)2/810 08 462
E-MAIL praha@schrack.cz

CROATIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

GERMANIA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

POLONIA

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

SERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOVACIA

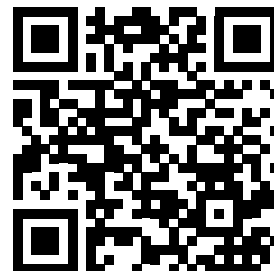
SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +421 (02)/491 081 01
FAX +421 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOVENIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

UNGARIA

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.RO

