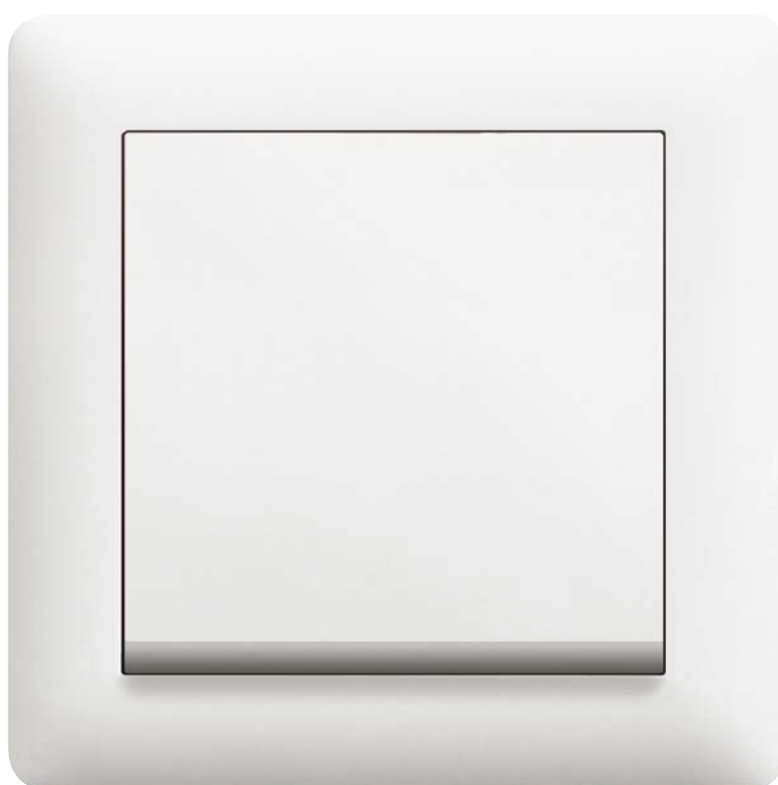


lumina2
Minimalism elegant





Seria de întrerupătoare, alb



Seria de întrerupătoare cu indicator luminos, alb



Seria de comutatoare, alb



Seria de comutatoare cu indicator luminos, alb



Întrerupător triplu, alb



Variator rotativ, alb



Priză SCHUKO, alb

Minimalism elegant

Planurile moderne pentru clădirile rezidențiale și de birouri precum și clădirile publice, solicită aplicarea soluțiilor deosebit de economice din partea constructorului. Trebuie găsit echilibrul corect între standardele estetice și funcționale privind calitatea și finisajul materialelor în conformitate cu cerințele tehnologice în vigoare și pus în aplicare în mod riguros.

Seria Lumina2, disponibilă în 2 combinații de culori: “alb lucios” și “crem lucios”, este răspunsul Hager la nevoile pieței de astăzi, care solicită soluții economice optime și în care prețurile atractive devin cel mai important factor în decizia clienților.



Avantaje



1

Frumusețe nesfârșită și calitate

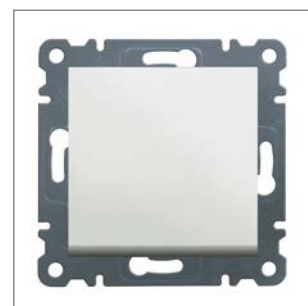
Lumina2 constă în calitatea înaltă a materialelor, care sunt rezistente la rupere și la lumină. Design-ul modern, orientat către utilizator al seriei, acoperă o gamă largă de cumpărători atât în sectorul rezidențial, cât și în sectorul clădirilor comerciale.



2

Ușor de montat

Întreprinderile sunt echipate standard cu terminale rapide de conectare; acestea facilitează asamblarea rapidă și ușoară.



3

Durabil și robust

Cadrul de instalare, construit din tablă de oțel, garantează o asamblare sigură și rămâne nedeteriorat chiar și pe suprafețe care nu sunt netede.



4

Sigur și rapid

Structura modulară a sistemului multicadru garantează că accesoriile sunt montate rapid și ușor – o caracteristică pe care fiecare electrician o va aprecia.



Priză RTV-SAT, alb



Priză mixtă telefon/internet RJ11/ RJ45 Cat 5, alb



Disponibilă în următoarele combinații de culori: alb lucios (RAL 9016) și crem lucios (RAL 9001).

Întrerupătoare și prize fabricate din plastic de înaltă calitate – în conformitate cu directivele RoHS.

- Toate mecanismele sunt cu taste/măști
- Creșterea gradului de protecție a prizei cu capac folosind kit-ul WL7023 la IP44
- Structura modulară a elementelor – rame multiple
- Culori disponibile:
RAL 9016 (alb lucios), RAL 9001 (crem lucios)
- Tensiunea nominală: 250 V~, 50/60 Hz
- Curent de comutare: 10 A pentru lămpi fluorescente și incandescente

- Secțiunea transversală a terminalului:
Terminele rapide de conectare la întrerupătoare pentru cabluri cu secțiune: min. 2 x 1 mm²; max. 2 x 2,5 mm²
Priză cu șurub terminal: pentru cabluri cu secțiune: min. 2 x 1,5 mm²; max. 2 x 2,5 mm²
- Ambalare: toate articolele sunt ambalate individual în pungi cu găuri de agățat
- Priza: în conformitate cu IEC 60884-1:2006

Ambalare **Cod.**

Ambalare **Cod.**

Rame

Rame			
	Ramă alb lucios		
	1 aparat	12	WL5010
	verticală: 2 aparate	25	WL5120
	3 aparate	20	WL5130
	4 aparate	25	WL5140
	orizentală: 2 aparate	25	WL5220
	3 aparate	20	WL5230
	4 aparate	25	WL5240

	Ramă crem lucios		
	1 aparat	12	WL5011
	verticală: 2 aparate	25	WL5121
	3 aparate	20	WL5131
	4 aparate	25	WL5141
	orizentală: 2 aparate	25	WL5221
	3 aparate	20	WL5231
	4 aparate	25	WL5241

Întrerupătoare

Întrerupătoare cu tastă			
	Întrerupător simplu cu tastă		
	alb lucios	12	WL0010
	crem lucios	12	WL0011
	10 AX, 250 V~		
	• 1 pol • cu terminale rapide de conectare		

	Întrerupător cap scară cu tastă		
	alb lucios	12	WL0020
	crem lucios	12	WL0021
	10 AX, 250 V~		
	• funcționează ca întrerupător simplu sau cap scară • cu terminale rapide de conectare		

	Întrerupător cruce cu tastă		
	alb lucios	12	WL0030
	crem lucios	12	WL0031
	10 AX, 250 V~		
	• cu terminale rapide de conectare		

	Întrerupător bipolar cu tastă		
	alb lucios	12	WL0060
	crem lucios	12	WL0061
	10 AX, 250 V~		
	• 2 circuite independente • cu terminale rapide de conectare		

Comutatoare cu taste multiple

	Comutator cu taste		
	alb lucios	12	WL0040
	crem lucios	12	WL0041
	10 AX, 250 V~		
	• cu terminale rapide de conectare		

	Întrerupător dublu cap scară cu taste		
	alb lucios	12	WL0050
	crem lucios	12	WL0051
	10 AX, 250 V~		
	• funcționează ca întrerupător și comutator • cu terminale cu șurub		

	Întrerupător triplu cu taste		
	alb lucios	12	WL0070
	crem lucios	12	WL0071
	10 AX, 250 V~		
	• 3 circuite independente • cu terminale cu șurub		

Întrerupător cu revenire

	Întrerupător cu revenire, contact ND		
	alb lucios	12	WL0110
	crem lucios	12	WL0111
	10 AX, 250 V~		
	• 1 pol, contact ND • cu terminale rapide de conectare		

Ambalare **Cod.**

Ambalare **Cod.**

Înterupătoare cu indicator luminos



Înterupător simplu cu tastă cu indicator luminos

alb lucios	12	WL0210
crem lucios	12	WL0211

10 AX, 250 V~

- 1 pol
- cu lampă neon
- cu terminale rapide de conectare



Înterupător cap scară cu tastă cu indicator luminos

alb lucios	12	WL0220
crem lucios	12	WL0221

10 AX, 250 V~

- 1 pol, funcționează ca întrerupător simplu sau cap scară
- cu lampă neon
- cu terminale rapide de conectare



Comutator cu taste cu indicator luminos

alb lucios	12	WL0240
crem lucios	12	WL0241

10 AX, 250 V~

- 1 pol
- cu lampă neon
- cu terminale rapide de conectare



Înterupător cu revenire, tastă cu indicator luminos

alb lucios	12	WL0410
crem lucios	12	WL0411

10 AX, 250 V~

- întrerupător 1 pol, contact ND
- cu lampă neon
- cu terminale rapide de conectare

Înterupătoare pentru jaluzele cu taste



Înterupător pentru jaluzele cu taste

alb lucios	12	WL0310
crem lucios	12	WL0311

10 AX, 250 V~

- cu dispozitiv de blocare electric ca protecție împotriva acționării simultane
- 1 pol
- cu terminale rapide de conectare



Înterupător cu revenire pentru jaluzele cu taste

alb lucios	12	WL0320
crem lucios	12	WL0321

10 AX, 250 V~

- cu dispozitiv de blocare electric ca protecție împotriva acționării simultane
- 1 pol
- cu terminale rapide de conectare

Variatoare

Variatoare rotative



Variator rotativ cu buton

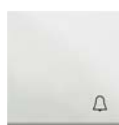
alb lucios	12	WL4010
crem lucios	12	WL4011

Lămpi cu incandescentă 60 – 600 W;
230V lămpi cu halogen 60 – 600 W;
250 V~, 50 Hz

- cu rotație închis-deschis
- protecție scurtcircuit și suprasarcină (sig. tip radio)
- iluminat
- cu terminale cu șurub

Accesorii

Taste cu simbol



Tastă cu simbol "clopoțel"

alb lucios	18	WL6010
crem lucios	18	WL6011

- pentru întrerupătoare cu revenire



Tastă cu simbol "lampă"

alb lucios	18	WL6020
crem lucios	18	WL6021

- pentru seria de întrerupătoare



Tastă cu simbol "scară"

alb lucios	18	WL6030
crem lucios	18	WL6031

- pentru seria de întrerupătoare

Taste cu simbol și indicator luminos



Tastă cu indicator luminos simbol "clopoțel"

alb lucios	18	WL6110
crem lucios	18	WL6111

- pentru întrerupătoare cu revenire cu indicator luminos



Tastă cu indicator luminos simbol "lampă"

alb lucios	18	WL6120
crem lucios	18	WL6121

- pentru seria de întrerupătoare cu indicator luminos



Tastă cu indicator luminos simbol "scară"

alb lucios	18	WL6130
crem lucios	18	WL6131

- pentru seria de întrerupătoare cu indicator luminos

Ambalare **Cod.**

Ambalare **Cod.**

Prize

Prize SCHUKO



Priză simplă SCHUKO

alb lucios	12	WL1050
crem lucios	12	WL1051

16 A, 250 V~

- cu terminale cu șurub



Priză simplă SCHUKO cu protecție sporită pentru copii

alb lucios	12	WL1060
crem lucios	12	WL1061

16 A, 250 V~

- cu protecție sporită pentru copii
- cu terminale cu șurub



Priză SCHUKO cu capac

alb lucios	12	WL1150
crem lucios	12	WL1151

16 A, 250 V~

- opțiunea IP44 prin adăugarea kitului de etanșare WL7023
- cu terminale cu șurub



Priză SCHUKO cu capac cu protecție sporită pentru copii

alb lucios	12	WL1160
crem lucios	12	WL1161

16 A, 250 V~

- opțiunea IP44 prin adăugarea kitului de etanșare WL7023
- cu terminale cu șurub
- cu protecție sporită pentru copii



Kit de etanșare IP44

18 **WL7023**

- pentru creșterea gradului de protecție a prizei cu capac la IP44



Priză dublă SCHUKO cu capac

alb lucios	12	WL1250
crem lucios	12	WL1251

16 A, 250 V~

- completă cu mască
- cu terminale cu șurub



Priză dublă SCHUKO cu capac cu protecție sporită pentru copii

alb lucios	12	WL1260
crem lucios	12	WL1261

16 A, 250 V~

- completă cu mască
- cu terminale cu șurub
- cu protecție sporită pentru copii

Prize simple fără împământare



Priză simplă fără împământare

alb lucios	12	WL1010
crem lucios	12	WL1011

16 A, 250 V~

- cu terminale cu șurub

Comunicații de date

Prize de date RJ11, RJ45



Priză simplă telefon

alb lucios	12	WL2010
crem lucios	12	WL2011

- 1 x RJ11-Jack cat. 3



Priză dublă telefon

alb lucios	12	WL2020
crem lucios	12	WL2021

- 2 x RJ11-Jack cat. 3



Priză mixtă telefon/date

alb lucios	12	WL2210
crem lucios	12	WL2211

- 1 x RJ11-Jack cat. 3; 1 x RJ45-Jack cat. 5e UTP
- cu protecție anti-praf



Priză date

alb lucios	12	WL2110
crem lucios	12	WL2111

- 2 x RJ45-Jack cat. 5e UTP
- cu protecție anti-praf



Priză dublă date

alb lucios	12	WL2120
crem lucios	12	WL2121

- 2 x RJ45-Jack cat. 5e UTP
- cu protecție anti-praf



Priză date

alb lucios	12	WL2130
crem lucios	12	WL2131

- 1 x RJ45 cat.5e FTP
- cu protecție anti-praf



Priză dublă date

alb lucios	12	WL2140
crem lucios	12	WL2141

- 2 x RJ45 cat.5e FTP
- cu protecție anti-praf



Priză date

alb lucios	12	WL2150
crem lucios	12	WL2151

- 1 x RJ45 cat.6 UTP
- cu protecție anti-praf

Ambalare **Cod.**

	Priză dublă date		
	alb lucios	12	WL2160
	crem lucios	12	WL2161
	• 2 x RJ45 cat.6 UTP • cu protecție anti-praf		
	Priză date		
	alb lucios	12	WL2170
	crem lucios	12	WL2171
	• 1 x RJ45 cat.6 FTP • cu protecție anti-praf		
	Priză dublă date		
	alb lucios	12	WL2180
	crem lucios	12	WL2181
	• 2 x RJ45 cat.6 FTP • cu protecție anti-praf		
	Suport dublu pentru Keystone Jack		
	alb lucios	12	WL2320
	crem lucios	12	WL2321
	• pentru instalarea modulelor RJ45 de tipul Keystone Jack		

Prize RTV – SAT

Prize RTV

	Priză standard RTV		
	alb lucios	12	WL3010
	crem lucios	12	WL3011
	Frecvență de operare 5-862 MHz, Impedanță 75 W Interval de frecvență TV 5-68 118-862 MHz, Interval de frecvență radio 88-108 MHz, Atenuare: TV ≤ 2 dB, radio $\leq 1,5$ dB • pentru instalații individuale DVB-T analogice și digitale • pentru recepție cu antenă și prin cablu • în structură ramificată • cu terminale cu șurub		
	Priză de trecere RTV		
	alb lucios	12	WL3020
	crem lucios	12	WL3021
	Frecvență de operare 5-862 MHz, Impedanță 75 W Interval de frecvență TV 5-68 120-862 MHz, Interval de frecvență radio 88-108 MHz, 10,8-10,9 dB, Atenuare: TV 10,1-10,8 dB, radio 10,8-10,9 dB, Intrare->ieșire: 1,1 dB • pentru instalații individuale DVB-T analogice și digitale • pentru recepție cu antenă și prin cablu • în structură ramificată și linii de trunchi • cu terminale cu șurub		

Ambalare **Cod.**

Prize RTV-SAT

	Priză standard RTV-SAT		
	alb lucios	12	WL3110
	crem lucios	12	WL3111
	Frecvență de operare 5-2200 MHz, Impedanță 75 W Interval de frecvență TV 10-68 125-862 MHz, Interval de frecvență radio 88-108 MHz, Interval de frecvență SAT 950-2200 MHz, Atenuare: TV ≤ 2 dB, radio $\leq 1,7$ dB, SAT $\leq 2,6$ dB • pentru instalații individuale DVB-T analogice și digitale • pentru recepții cu antenă și prin satelit • intrare comună • terminale cu șurub		
	Priză de trecere RTV-SAT		
	alb lucios	12	WL3120
	crem lucios	12	WL3121
	Frecvență de operare 5-2400 MHz, Impedanță 75 W Interval de frecvență TV 5-70 120-862 MHz, Interval de frecvență radio 88-108 MHz, Interval de frecvență SAT 950-2400 MHz, Atenuare: TV 10 dB, radio 12 dB, SAT 8/6 dB, Intrare->ieșire: 3,7-7 dB • pentru instalații individuale DVB-T analogice și digitale • pentru recepție cu antenă și prin satelit • intrare comună • terminale cu șurub		

Accesorii

	Mască priză RTV-SAT		
	alb lucios	18	WL6310
	crem lucios	18	WL6311
	• cu predecupaj pentru ieșire SAT		

Tastă falsă

Tastă falsă

	Tastă falsă cu mecanism de montaj		
	alb lucios	12	WL7010
	crem lucios	12	WL7011

Hager Romania SRL
B-dul Preciziei nr.32
Incinta Setum
sector 6, București
Cod: 062204

Tel : +40 31 40 55 217
Fax: +40 31 40 55 216

info@hager.ro
www.hager.ro

