

lumina2
Ekonomický minimalismus





Kolébkový
spínač, bílý



Kolébkový
spínač
s průzorem, bílý



Sériový spínač,
bílý



Sériový spínač
s průzorem, bílý



Spínač
3-násobný, bílý



Otočný stmívač,
bílý



Zásuvka se
zemnicím
kolíkem, bílá

Ekonomický minimalismus

Při projektování rodinných domů, bytů a kancelářských prostor je ze strany investora požadováno cenově dostupné řešení. Taktéž je kladen důraz na kvalitu a technické provedení přístrojů. Nová řada lumina2 je pro tyto objekty optimálním řešením s atraktivní cenou a vysokým důrazem na kvalitu materiálu a jeho technické parametry.



Výhody



1

Nadčasová krása a kvalita

lumina2 se skládá z vysoce kvalitních materiálů, které jsou odolné proti poškrábání a barevně stálé. Zároveň elegantní linie dokážou zaujmout svou jemností.



2

Snadná montáž

Spínače jsou standardně vybaveny svorkami, umožňujícími rychlou a jednoduchou montáž.



3

Odolný a robustný

Instalační rámeček z ocelového plechu zaručuje bezpečnou montáž a to i na nerovném povrchu.



4

Bezpečně a rychle

Modulární řešení luminy2 zaručuje, že jednotlivé komponenty jsou namontovány snadno a rychle.



Anténní zásuvky TV/R nebo TV/R/SAT, bílá



Datová zásuvka LAN/tel. pro 2 keystone RJ45 Cat 5, bílá



K dispozici v následujících barevných provedeních: bílá (RAL 9016), krémová (RAL 9001).

Kryty strojků a zásuvek jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu – v souladu se směrnici RoHS.

- Všechny strojky obsahují klapku (středový kryt)
- Zvýšení stupně ochrany pro zásuvky na IP44 pomocí těsnění WL7023
- Modulární řešení
- Dostupné barevné provedení: RAL 9016 (bílá), RAL 9001 (krémová)
- Jmenovité napětí: 250 V~, 50/60 Hz
- Spínací proud: 10 A pro žárovková a zářivková svítidla

- Průřez připojovaných vodičů:
 - pro bezšroubové svorky min. 2 x 1 mm²; max. 2 x 2,5 mm²
 - pro šroubové svorky min. 2 x 1,5 mm²; max. 2 x 2,5 mm²
- Balení: všechny přístroje jsou zabaleny samostatně
- Elektrické zásuvky: v souladu s ČSN IEC 60884-1

Balení **Obj.č.**

Rámečky

Rámečky

Rámeček bílý		Balení	Obj.č.
	1-násobný	12	WL5010
svislý:	2-násobný	25	WL5120
	3-násobný	20	WL5130
	4-násobný	25	WL5140
vodorovný:	2-násobný	25	WL5220
	3-násobný	20	WL5230
	4-násobný	25	WL5240

Rámeček krémový		Balení	Obj.č.
	1-násobný	12	WL5011
svislý:	2-násobný	25	WL5121
	3-násobný	20	WL5131
	4-násobný	25	WL5141
vodorovný:	2-násobný	25	WL5221
	3-násobný	20	WL5231
	4-násobný	25	WL5241

Spínače

Kolébkové spínače

Spínač jednopólový, řazení č. 1 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0010
	krémová	12	WL0011
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • 1-pólový • bezšroubové svorky 			

Přepínač střídavý, řazení č. 6 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0020
	krémová	12	WL0021
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • 1-pólový, slouží jako vypínač, tak i přepínač • bezšroubové svorky 			

Přepínač křížový, řazení č. 7 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0030
	krémová	12	WL0031
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • bezšroubové svorky 			

Spínač dvojpólový, řazení č. 2 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0060
	krémová	12	WL0061
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • 2 galvanicky oddělené obvody • bezšroubové svorky 			

Vícenásobné kolébkové spínače

Přepínač sériový, řazení č. 5 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0040
	krémová	12	WL0041
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • bezšroubové svorky 			

Přepínač střídavý dvojité, řazení č. 6+6 s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0050
	krémová	12	WL0051
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • slouží jako vypínač, tak i přepínač • šroubové svorky 			

3-násobný jednopólový vypínač s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0070
	krémová	12	WL0071
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • 3 galvanicky oddělené okruhy • šroubové svorky 			

Tlačítkové ovladače

Tlačítkový spínač jednopólový s krytem		Balení	Obj.č.
	bílá	12	WL0110
	krémová	12	WL0111
10 AX, 250 V~			
<ul style="list-style-type: none"> • 1-pólový, rozpínací kontakt • bezšroubové svorky 			

Balení **Obj.č.**

Balení **Obj.č.**

Kolébkové spínače a ovladače, podsvětlené



Spínač jednopólový, řazení č. 1 podsvětlený s průzorem

bílá	12	WL0210
krémová	12	WL0211

10 AX, 250 V~

- 1-pólový
- neonová doutnavka orientační
- bezšroubové svorky



Přepínač střídavý, řazení č. 6 podsvětlený s krytem

bílá	12	WL0220
krémová	12	WL0221

10 AX, 250 V~

- 1-pólový, funkční jako vypínač tak i přepínač
- neonová doutnavka orientační
- bezšroubové svorky



Přepínač sériový, řazení č. 5 podsvětlený s krytem

bílá	12	WL0240
krémová	12	WL0241

10 AX, 250 V~

- 1-pólový
- neonová doutnavka orientační
- bezšroubové svorky



Tlačítkový spínač jednopólový podsvětlený s krytem

bílá	12	WL0410
krémová	12	WL0411

10 AX, 250 V~

- tlačítkový spínač
- 1-pólové tlačítko s rozpínacím kontaktem
- neonová doutnavka orientační
- bezšroubové svorky

Žaluziové spínače a ovladače



Žaluziový spínač 1-pólový s krytem

bílá	12	WL0310
krémová	12	WL0311

10 AX, 250 V~

- s elektrickým blokováním pro zamezení sepnutí obou směrů
- bezšroubové svorky



Tlačítkový spínač žaluziový 1-pólový s krytem

bílá	12	WL0320
krémová	12	WL0321

10 AX, 250 V~

- s elektrickým blokováním pro zamezení sepnutí obou směrů
- rozpínací kontakt
- bezšroubové svorky

Stmívače

Otočné stmívače



Stmívač s otočným ovladačem

bílá	12	WL4010
krémová	12	WL4011

žárovková svítidla 60-600 W;
halogenové žárovky 60-600 W;
250 V~, 50 Hz

- s otočným vypínačem
- pojistka proti přetížení a zkratu
- podsvětlené
- šroubové svorky

Příslušenství

Kryty s potiskem



Kryt s potiskem symbolu zvonku

bílá	18	WL6010
krémová	18	WL6011

- pro tlačítkové ovladače



Kryt s potiskem symbolu světla

bílá	18	WL6020
krémová	18	WL6021

- pro 1-pólový vypínač nebo tlačítkový ovladač



Kryt s potiskem symbolu schodiště

bílá	18	WL6030
krémová	18	WL6031

- pro 1-pólový vypínač nebo tlačítkové ovladače

Kryty s potiskem a podsvětlením



Kryt s potiskem symbolu zvonku a podsvětlením

bílá	18	WL6110
krémová	18	WL6111

- podsvětlený pro 1-pólový tlačítkový ovladač



Kryt s potiskem symbolu světla a podsvětlením

bílá	18	WL6120
krémová	18	WL6121

- pro 1-pólový vypínač nebo tlačítkový ovladač



Kryt s potiskem symbolu schodiště a podsvětlením

bílá	18	WL6130
krémová	18	WL6131

- pro 1-pólový vypínač nebo tlačítkový ovladač

Balení **Obj.č.**

Balení **Obj.č.**

Silové zásuvky

Zásuvky se zemnicím kolíkem



Zásuvka se zemnicím kolíkem a s clonkami

bílá	12	WL1040
krémová	12	WL1041

16 A, 250 V~

- šroubové svorky
- s clonkami



Zásuvka se zemnicím kolíkem a zvýšenou ochranou

bílá	12	WL1020
krémová	12	WL1021

16 A, 250 V~

- šroubové svorky

SCHUKO zásuvky



SCHUKO zásuvka s ochranným kontaktem

bílá	12	WL1050
krémová	12	WL1051

16 A, 250 V~

- šroubové připojení



SCHUKO zásuvka s ochranným kontaktem, s clonkami

bílá	12	WL1060
krémová	12	WL1061

16 A, 250 V~

- s clonkami
- šroubové svorky



SCHUKO zásuvka s víčkem a clonkami

bílá	12	WL1150
krémová	12	WL1151

16 A, 250 V~

- stupeň krytí IP44 s použitím těsnění WL7023
- šroubové svorky



SCHUKO zásuvka s víčkem a ochranným kontaktem

bílá	12	WL1160
krémová	12	WL1161

16 A, 250 V~

- s clonkami
- stupeň krytí IP44 s použitím těsnění WL7023
- šroubové svorky



Sada těsnění pro zásuvky

18 **WL7023**

- pro zvýšení stupně krytí na IP44 pro silové zásuvky s použitím odklápěcího víčka

Sdělovací technika

Datové zásuvky RJ11, RJ45



Telefonní zásuvka 1-násobná

bílá	12	WL2010
krémová	12	WL2011

- 1 x RJ11 - cat. 3



Telefonní zásuvka 2-násobná

bílá	12	WL2020
krémová	12	WL2021

- 2 x RJ11 - cat. 3



Telefonní/datová zásuvka

bílá	12	WL2210
krémová	12	WL2211

- 1 x RJ11 - cat. 3
- 1 x RJ45 - cat. 5e UTP s ochranou proti prachu



Datová zásuvka

bílá	12	WL2110
krémová	12	WL2111

- 1 x RJ45 - cat. 5e UTP s ochranou proti prachu



Datová zásuvka 2-násobná

bílá	12	WL2120
krémová	12	WL2121

- 2 x RJ45 - cat. 5e UTP s ochranou proti prachu



Datová zásuvka

bílá	12	WL2130
krémová	12	WL2131

- 1 x RJ45 cat.5e FTP s ochranou proti prachu



Datová zásuvka 2-násobná

bílá	12	WL2140
krémová	12	WL2141

- 2 x RJ45 cat.5e FTP s ochranou proti prachu



Datová zásuvka

bílá	12	WL2150
krémová	12	WL2151

- 1 x RJ 45 cat.6 UTP s ochranou proti prachu

Balení **Obj.č.****Datová zásuvka 2-násobná**

bílá	12	WL2160
krémová	12	WL2161

- 2 x RJ 45 cat.6 UTP s ochranou proti prachu

**Datová zásuvka**

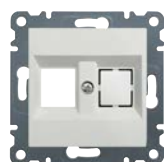
bílá	12	WL2170
krémová	12	WL2171

- 1 x RJ45 cat.6 FTP s ochranou proti prachu

**Datová zásuvka 2-násobná**

bílá	12	WL2180
krémová	12	WL2181

- 2 x RJ45 cat.6 FTP s ochranou proti prachu

**Centrální díl pro datovou zásuvku 2-násobnou pro Keystone Jack, neosazená**

bílá	12	WL2320
krémová	12	WL2321

- pro moduly RJ45 typu Keystone Jack

Sdělovací technika / Anténní zásuvky / Příslušenství**Radio/TV zásuvky****Anténní zásuvka R/TV, koncová**

bílá	12	WL3010
krémová	12	WL3011

Operační frekvence 5-862 MHz
 Impedance 75 Ohm
 Frekvenční rozsah TV 5-68 | 118-862 MHz
 Frekvenční rozsah radio 88-108 MHz
 Útlum: TV ≤ 2 dB, radio ≤ 1.5 dB

- pro analogové a digitální vysílání DVB-T instalace a DVB-C instalace
- pro pozemní a kabelový příjem
- pro hvězdicové zapojení
- propustnost DC napětí
- šroubové svorky

**Anténní zásuvka R/TV, průchozí**

bílá	12	WL3020
krémová	12	WL3021

Operační frekvence 5-862 MHz
 Impedance 75 Ohm
 Frekvenční rozsah TV 5-68 | 120-862 MHz
 Frekvenční rozsah radio 88-108 MHz, 10.8-10.9 dB
 Útlum: TV 10.1-10.8 db, radio 10.8-10.9 db
 Vstup->výstup: 1.1 dB

- pro pozemní příjem instalace DVB-T a DVB-C
- pro pozemní kabelový příjem
- pro páteřní a hvězdicové zapojení
- šroubové svorky

Radio/TV/SAT zásuvky**Anténní zásuvka R/TV/SAT, koncová**

bílá	12	WL3110
krémová	12	WL3111

Operační frekvence 5-2200 MHz
 Impedance 75 Ohm
 Frekvenční rozsah TV 10-68 | 125-862 MHz
 Frekvenční rozsah radio 88-108 MHz
 Frekvenční rozsah SAT 950-2200 MHz
 Útlum: TV ≤ 2 dB, radio ≤ 1.7 dB, SAT ≤ 2.6 dB

- pro analogové a digitální DVB-T instalace a DVB-C instalace
- pro satelitní příjem (DVB-S instalace)
- propustnost DC napětí
- 1 společný vstup
- šroubové svorky

**Anténní zásuvka R/TV/SAT, průchozí**

bílá	12	WL3120
krémová	12	WL3121

Operační frekvence 5-2400 MHz
 Impedance 75 Ohm
 Frekvenční rozsah TV 5-70 | 120-862 MHz
 Frekvenční rozsah radio 88-108 MHz
 Frekvenční rozsah SAT 950-2400 MHz
 Útlum: TV 10 dB, radio 12 dB, SAT 8/6 dB
 Vstup->výstup 3.7-7 dB

- pro analogové a digitální vysílání DVB-T instalace a DVB-C instalace
- pro satelitní příjem (DVB-S instalace)
- propustnost DC napětí
- pro páteřní a hvězdicové zapojení
- 1 společný vstup
- šroubové svorky

Příslušenství**Centrální kryt pro anténní zásuvku R/TV a R/TV/SAT**

bílá	18	WL6310
krémová	18	WL6311

- s vylamovacím dílem pro SAT

Příslušenství**Záslepka****Záslepka s centrálním dílem**

bílá	12	WL7010
krémová	12	WL7011

lumina2

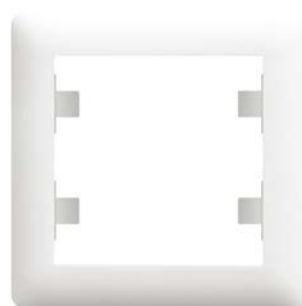
Dostupné rámečky: 1-násobné až 4-násobné

1 (Strojek s krytem)



Strojek s klapkou
objednací číslo WL0020

2 (Rámeček)



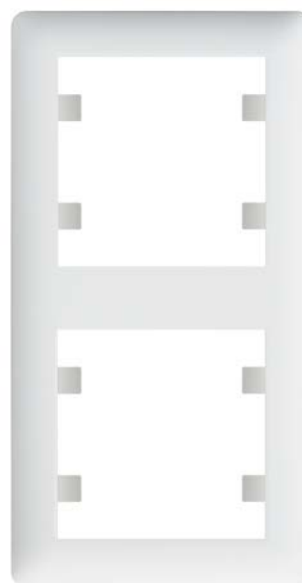
1-násobný rámeček
objednací číslo WL5010



Strojek včetně krytu
objednací číslo WL 0020



Zásuvka se zemnicím kolíkem
objednací číslo WL1020



2-násobný rámeček svislý
objednací číslo WL5120



Strojek s klapkou
objednací číslo WL0020



Zásuvka s ochranným kolíkem
objednací číslo WL1020

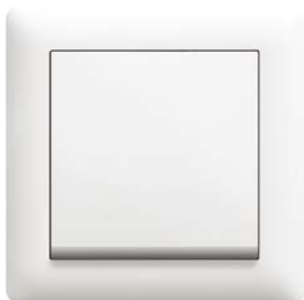


2-násobný rámeček vodorovný
objednací číslo WL5220

é, ve svislém a horizontálním provedení

3
(Kompletní produkt)

=



1-násobná kombinace kolébkového spínače, bílá barva

=



2-násobná kombinace kolébkového spínače se zásuvkou, svislý, bílá barva

=



2-násobná kombinace kolébkového spínače se zásuvkou, vodorovný, bílá barva

Hager Electro s.r.o.
Pražská 238
250 66 Zdiby
Česká republika

Tel: +420 281 045 735
Fax: +420 281 045 739

E-mail: info@hager.cz
www.hager.cz

