

Niloé™

Čistá harmónia



Tradičné aj bezdrôtové ovládanie



Správny krok...

pre životné prostredie a pre Vás



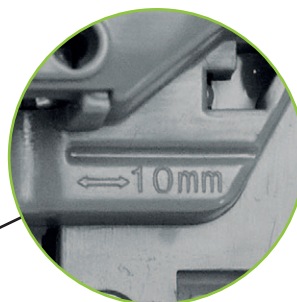
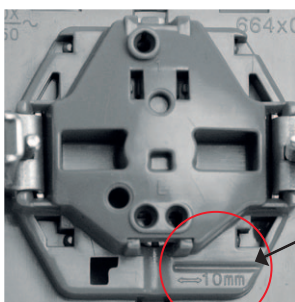
Eco dizajn

- > Produktový rad Niloé™ je vyrobený v súlade s certifikovanou normou ISO 14001.
- > Každéj jednej aktivite a jej vplyvu na životné prostredie je venovaná sústavná pozornosť.



Nižšia spotreba energie počas výroby je zaručená redukciou laserového značenia

Údaje sú vyznačené priamo na plastovom kryte





Eco dizajn

Zníženie negatívneho vplyvu na životné prostredie vďaka optimalizácii balenia a technológii označovania.



Úspora energie

Možnosť sledovať a následne znížiť každodennú spotrebu energie.



Úspora času pri inštalácii

Niloé™ zaručuje jednoduchú a efektívnu inštaláciu.



LED SIGNALIZÁCIA
namiesto osvetlenia
žiarovkami, pre nižšiu
spotrebu

ZIGBEE®/RADIO
OVLÁDANIE
pre menej kabeláže

TERMOSTAT
nastavenie kúrenia podľa
potreby



Flexibilné a prispôsobiteľné na perfektnú inštaláciu...



Plastová montážna doska

> pevná ako kovová montážna doska



> flexibilná

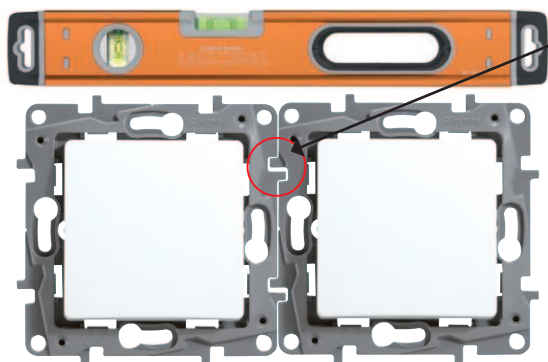
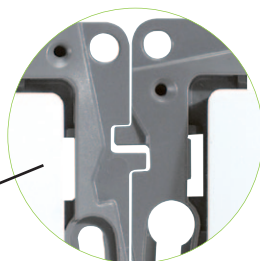
> izolovaná

> ľahšia a jednoduchšia inštalácia
aj na nerovné steny



VIACNÁSOBNÁ MONTÁŽ

> montážne dosky je možné ľahko a dokonale
spojiť pri viacnásobnej inštalácii





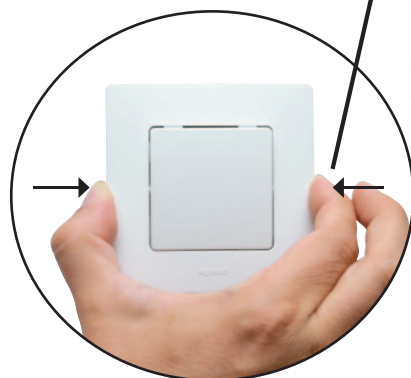
... v dvoch krokoch



1. Pripevnite produkt bez odňatia krytky.



2. Ukončíte inštaláciu upevnením rámika. Rámik môže byť odstránený a následne vymenený bez demontáže krytky.



Stlačte boky rámika na jeho odňatie.

Základné funkcie tá správna ponuka

SPÍNAČE



Spínač č.1



Dvojitý striedavý prepínač

TLAČIDLÁ



Tlačidlo s orientačným osvetlením

AUTOMATICKÉ SPÍNAČE A STMIEVAČE



Automatický spínač



Stmievateľ

HOTELOVÉ SYSTÉMY



Kartový spínač



**IP44-IP65
kryty, a IP44
funkcie, na
inštaláciu
v chránenom
prostredí**

IP44 -IP65
KRYT*



IP44
SPÍNAČE



* Upraví štandardnú funkciu na funkciu v krytí IP44. Taktiež chráni pred poškodením a manipuláciou.

ZIGBEE®/RADIO OVLÁDANIE



Skupinový spínač

TERMOSTATY



Termostat

TELEVÍZNE A DÁTOVÉ ZÁSUVKY



Zásuvka TV-RD-SAT



Dátová zásuvka RJ45



Zásuvka 2P + $\perp$



Zásuvka 2 x 2P + $\perp$

TESNENIE



Nasaďte tesnenie na mechanizmus
IP44

Vložte káble do príslušných
otvorov na zadnej strane tesnenia
a pripojte ich k mechanizmu

Jednoduchý čistý dizajn v 4 farebných variáciách



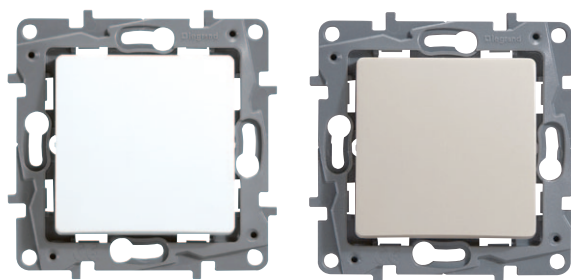
RÁMIK

Harmónia dizajnu v ľahkom a modernom štýle



FARBY KRYTIEK MECHANIZMU

Biely alebo béžový lesklý povrch vkusne dopĺňa
vybraté rámičky





biela / biela



červená / biela



sivá / biela



běžová / běžová



červená / běžová

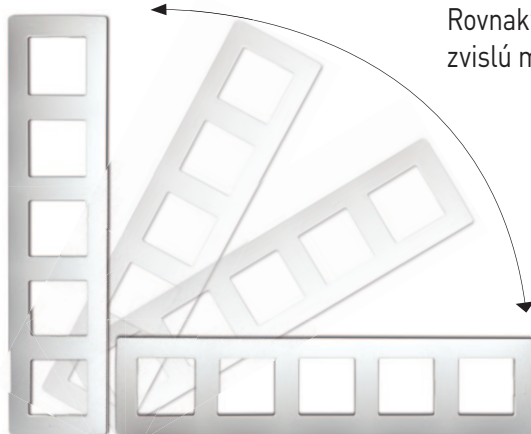


sivá / běžová



VIACNÁSOBNÉ
RÁMIKY

› až do
5-násobného
rámika



Rovnaký rámik na vodorovnú aj
zvislú montáž

Niloé™ spínače a tlačidlá



6 645 00



6 647 10

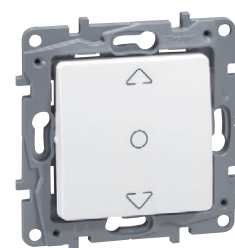
Niloé™ stmievače, automatické spínače, ovládanie žalúzií



6 651 18



6 651 16



6 647 11



Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

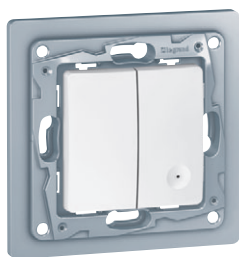
Bal.	Obj. č.	Spínače 10 AX – 250 V~
20	Biela Béžová 6 645 00 6 646 00	Spínač č. 1
20	6 645 06 6 646 06	Sériový spínač č. 5
20	6 645 20 6 646 20	Striedavý prepínač č. 6
10	6 647 02 6 648 02	Dvojitý striedavý prepínač (5B)
1	6 647 10 6 648 10	Striedavý prepínač č. 6 s možnosťou podsvietenia Dodávané bez signálky. Na orientačné alebo signalizačné osvetlenie vybaviť signálkou obj. č. 6 650 90/91/92 (str. 14)
10	6 647 04 6 648 04	Krížový prepínač č. 7

Bal.	Obj. č.	Spínače 16 AX – 250 V~
1	Biela Béžová 6 647 16 6 648 16	Striedavý prepínač č. 6 so signalizačným osvetlením Dodávané so signálkou obj. č. 6 650 91

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá 6 AX – 250 V~
1	Biela Béžová 6 645 07 6 646 07	Tlačidlo NO-NC
1	Biela/Béžová 6 647 15	Tlačidlo NO-NC s orientačným osvetlením Dodávané so signálkou obj. č. 6 650 90 a s držiakom štítkov s piktogramami „zvonček“, „zámok“ a „žiarovka“

Bal.	Obj. č.	Stmievače 400 W
1	Biela Béžová 6 651 15 6 652 15	Umožňujú ovládať: – žiarovky 20 – 400 W, halogénky 230 V – žiarovky 20 – 400 VA a MN halogénky s elektronickým transformátorom Jedno tlačidlo na funkciu zapnúť/vypnúť. Druhé tlačidlo na stmievanie. Tlačidlový stmievač 400 W
1	6 651 16 6 652 16	Tlačidlový stmievač 400 W Umožňuje ovládať aj MN halogénky s feromagnetickým transformátorom.
Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
1	Biela Béžová 6 651 18 6 652 18	Umožňujú ovládať: – žiarovky 40 – 400 W, halogénky 230 V – MN halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom. Možnosť ovládania z druhého miesta pomocou striedavého prepínača č. 6.
Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií a ventilátorov
1	Biela Béžová 6 647 11 6 648 11	Spínač ovládania žalúzií Pozície hore/stop/dolu

Niloé™ ZIGBEE®/RADIO ovládanie



6 651 01



6 651 11



Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	ZIGBEE®/RADIO spínače
		Skupinové spínače – vysielateľ
		Povrchová alebo zapustená montáž. Nie je potrebná kabeláž. Napájanie 3V CR 2032 v balení.
1	6 651 01	Jednoduchý spínač. Umožňuje ovládať jednu skupinu ZIGBEE®/RADIO spínačov.
1	6 651 02	Dvojitý spínač. Umožňuje ovládať dve skupiny ZIGBEE®/RADIO spínačov.
		Individuálny spínač – prijímač
		Inštalácia do inštalčných krabíc s hĺbkou min. 40 mm.
1	6 651 03	Jednoduchý spínač bez N vodiča. Spínač 1 x 300 W. Ovládanie halógenok a žiaroviek.
1	0 883 05	Spínač s N-vodičom Spínač s redukovanými rozmermi na umiestnenie do inštalčnej krabice alebo do osvetľovacích telies. Možno ovládať pomocou obj. č. 6 651 01/02.

		ZIGBEE®/RADIO ovládače žalúzií
		Skupinový ovládač žalúzií – vysielateľ
		Ovládanie skupiny individuálnych ovládačov žalúzií. Povrchová alebo zapustená montáž. Nie je potrebná kabeláž. Napájanie 3V CR 2032 v balení.
1	6 651 11	
		Individuálny ovládač žalúzií – prijímač
		Napájanie fáza/N-vodič. Spínač s prednastavenou funkciou.
1	6 651 12	

Niloé™ tabuľka záťaží

Obj. č.	Žiarovka	Halogénka	MN halogénka s feromagnetickým transformátorom	MN halogénka s elektronickým transformátorom
6 651 15 6 652 15	20 – 400 W	20 – 400 W	-	20 – 400 VA
6 651 16 6 652 16	20 – 400 W	20 – 400 W	20 – 400 VA	20 – 400 VA
6 651 03	300 W	300 W	300 VA	300 VA
0 883 05	300 W	300 W	300 VA	300 VA

Obj. č. 0 883 05 je tiež kompatibilné s:

- 300 VA pre LED
- 300 VA pre žiarivku
- 300 VA pre kompaktnú žiarivku



Viac informácií na www.legrand.sk
sekcia Moderné riešenia
elektroinštalácie

Niloé™ termostaty a hotelové systémy



6 647 87



Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Termostaty	
		Biela	Béžová
1	6 647 87		6 648 87
		Termostat izbový	
		Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Zátťaž 8 A max.	
1	6 647 88		
		Termostat programovateľný	
		Pre priame olejové a plynové vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Týždenné programovanie. Zobrazenie naprogramovanej teploty. 4 predvolené a 1 voľný program. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Možnosť manuálneho vypnutia. Zálohový zdroj 100 h. 1 bezpotenciálny prepínací kontakt. Zátťaž 8 A max. Dodávané s rámkom.	

Bal.	Obj. č.	Hotelový kartový spínač	
		Biela	Béžová
10	6 647 93		6 648 93
		Spína obvod vložení hotelovej karty. Časové oneskorenie 30 s.	

Niloé™ zásuvky



6 646 40



6 647 33



Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V	
		Biela	Béžová
20	6 645 40		6 646 40
		2P + ⊥	
15	6 647 33		6 648 33
		2 x 2P + ⊥	
		Dodávané s krytkou a rámkom.	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nemecký (Schuko) štandard 16 A – 250 V	
		Biela	Béžová
20	6 645 39		6 646 39
		2P + ⊥	
15	6 645 44		6 646 44
		2 x 2P + ⊥	
		Dodávané s krytkou a rámkom.	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P + ⊥ s prepäťovou ochranou III. stupňa	
		Biela	Béžová
1	S 645 40		S 646 40
		2P + ⊥	
1	S 647 33		S 648 33
		2 x 2P + ⊥	
		Dodávané s krytkou a rámkom.	

Niloé™ dátové zásuvky a káble, telefónne a reproduktorové zásuvky



6 647 73



6 648 73

Zásuvky RJ 45 s novým beznástrojovým konektorom LCS².
Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26.
Kontakty konektorov s dvojitým značením podľa T568A a T568B.
V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a EIA/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45, kat. 6	
		Biela	Béžová
10	6 647 75	6 648 75	
10	6 647 76	6 648 76	
		STP	
			Zásuvka RJ 45, STP
			Zásuvka 2xRJ 45, STP
		UTP	
			Zásuvka RJ 45, UTP
			Zásuvka 2xRJ 45, UTP

Bal.	Obj. č.	Optické zásuvky	
		Biela	Béžová
1	6 647 79	6 648 79	
			Obsahujú 2 simplex spojky SC/APC. Slúžia na spojenie 2 optických vlákien vybavených konektormi. Vhodné pre FTTH.
			Dodávané spolu s ochrannými krytkami. Vybavené transparentným držiakom štítkov. Minimálna hĺbka prístrojovej krabice 40 mm.

Bal.	Obj. č.	Dátové káble	
		F/UTP	U/UTP
500	0 327 78		
500	0 327 56		
305		0 327 54	
305	0 327 52	0 327 50	
			Kábel Kat.6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon
			Kábel Kat.6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon
			Kábel Kat.6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica
			Kábel Kat.5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica

Bal.	Obj. č.	Telefónne zásuvky	
		Biela	Béžová
10	6 647 69	6 648 69	
		RJ 11	
10	6 647 70	6 648 70	
		2 x RJ 11	

Bal.	Obj. č.	Reproduktorové zásuvky	
		Biela	Béžová
1	6 647 81	6 648 81	
			Reproduktorová zásuvka
			Automatické svorky označené farbou čierna-červená.

Niloé™ televízne zásuvky



6 647 63



6 647 60

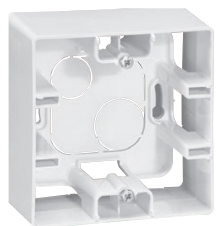
Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky TV-RD	
		Biela	Béžová
10	6 647 60	6 648 60	
		Zástrčka TV, zásuvka RD.	
		TV-RD hviezda – útlm 2 dB	
10	6 645 62	6 646 62	
		TV-RD koncová – útlm 10 dB	
10	6 645 61	6 646 61	
		TV-RD priebežná – útlm 14 dB	

Bal.	Obj. č.	Zásuvky TV-R-SAT	
		Biela	Béžová
10	6 647 63	6 648 63	
		Na pozemnú a satelitnú inštaláciu s individuálnym demodulátorom. Na príjem satelitných programov. S terminálom na pripojenie koaxiálneho kábla. TV 4-68/120-862 MHz FM 87,5-108 MHz Sat 950-2 400 MHz	
		TV-RD-SAT hviezda – útlm 2 dB	
10	6 645 65	6 646 65	
		TV-RD-SAT koncová – útlm 10 dB	
10	6 645 64	6 646 64	
		TV-RD-SAT priebežná – útlm 14 dB	

Niloé™ príslušenstvo



6 647 98



6 647 49



6 650 00

Bal.	Obj. č.	Krabice na povrchovú montáž
		Vodorovná alebo zvislá montáž.
		1-prístroj
10	Biela 6 647 98 Béžová 6 648 98	Rozmery: 88,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
5	Biela 6 647 99 Béžová 6 648 99	2-prístroje Rozmery: 159,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm

Bal.	Obj. č.	Mosaic adaptér a záslepka
1	Biela 6 651 95 Béžová 6 652 95	

Bal.	Obj. č.	Vývod káblov
1	Biela 6 647 95 Béžová 6 648 95	Dodávané ako jeden kus bez potreby objednať rámik. Len na jednonásobnú inštaláciu. IP 21
1	Biela 6 647 49 Béžová 6 648 49	IP 44

Bal.	Obj. č.	Signálky
10	6 650 90	0,15 mA – 230 V
10	6 650 91	3 mA – 230 V
10	6 650 92	12 V – 24 V – 48 V

Niloé™ IP 44



Bal.	Obj. č.	IP 44
		Striedavý prepínač č. 6 IP 44
10	Biela 6 647 21 Béžová 6 648 21	
10	Biela 6 647 48 Béžová 6 648 48	Zásuvka 2P + $\perp$ IP 44 Detská ochrana.
10	Biela 6 647 47 Béžová 6 648 47	Zásuvka 2P + $\perp$ nemecký (Schuko) štandard IP 44 Automatické svorky. Detská ochrana.
1	Biela 6 650 00 Béžová 6 650 10	Kryt – IP 44 – IK 07 Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri technický list. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž.

Niloé™ rámkiky



6 650 01



6 650 11



6 650 21

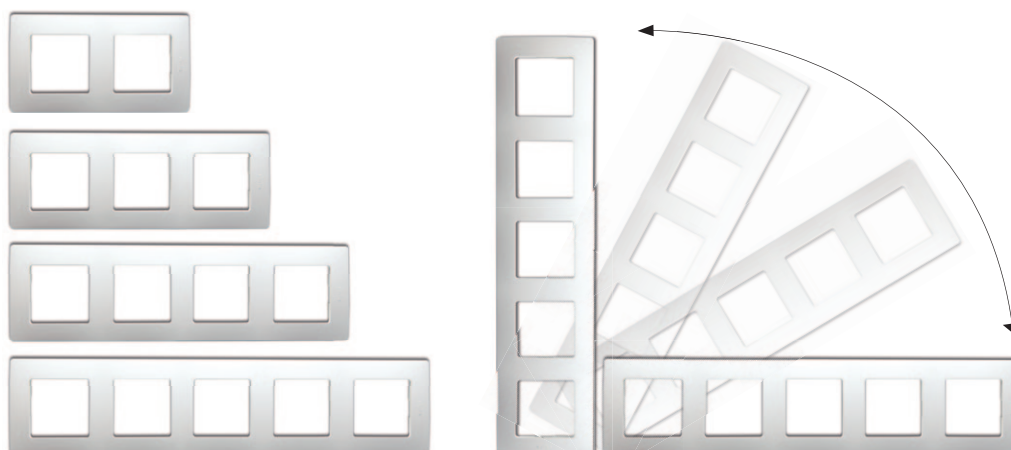


6 650 31

Zvislá aj vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný
BALENIE		20*	10	5	1	1
FARBY						
Biela		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Béžová		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Červená		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Sivá		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35

* Balné množstvo 10 ks pre obj. č. 6 650 21 a 6 650 31

Rovnaké objednávacie číslo na vodorovnú aj zvislú montáž.



Hľadáte odpovede na otázky? www.legrandforum.sk



Všetky informácie, ktoré potrebujete...

Použitím QR kódu sa rýchlo dostanete k informáciám z webu
priamo z vášho smartfónu.

Vyžaduje to len voľne dostupnú aplikáciu na čítanie kódov.

Ako na to?



› POMOCOU APLIKÁCIE NASNÍMAJTE QR KÓD



› POTVRDITE



› PREHLIADAJTE
WWW STRÁNKY.
ŠTAHUJTE POTREBNÉ
INFORMÁCIE.



Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk