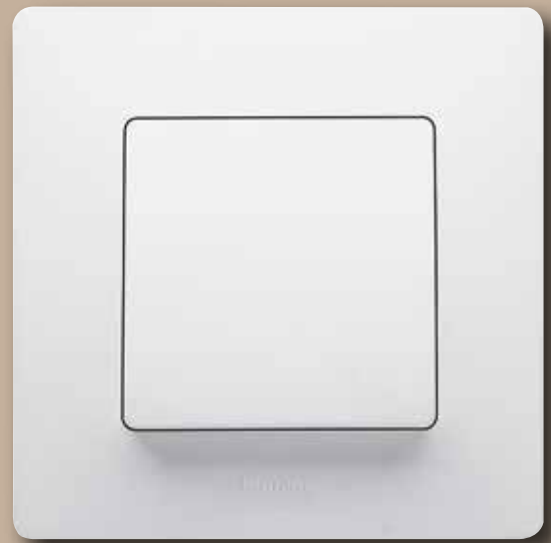


# Niloé™



**Klasické riešenie pre vaše stavby  
s ešte jednoduchšou inštaláciou.**

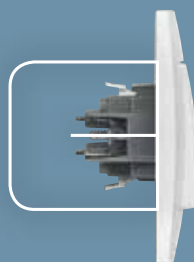
SVETOVÝ ŠPECIALISTA NA ELEKTRICKÉ  
INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand®**

RAD NILOÉ SA INOVUJE.

Inštalácia je ešte jednoduchšia!

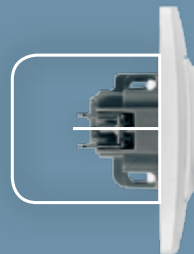
SPÍNAČE



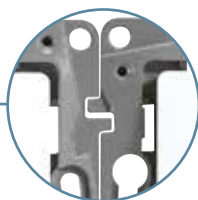
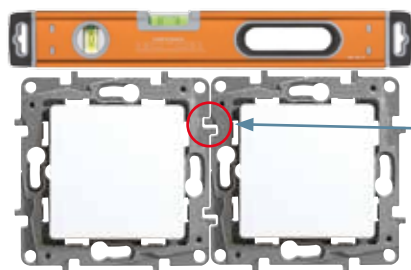
Ukončenie montáže bez potreby použitia nástrojov.

Ergonomickejší tvar mechanizmu uľahčujúci inštaláciu.

ZÁSUVKY

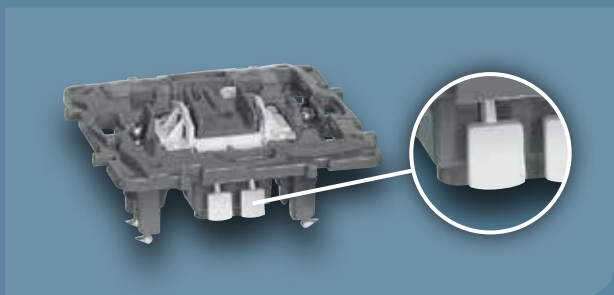


## VIACNÁSObNÁ MONTÁŽ

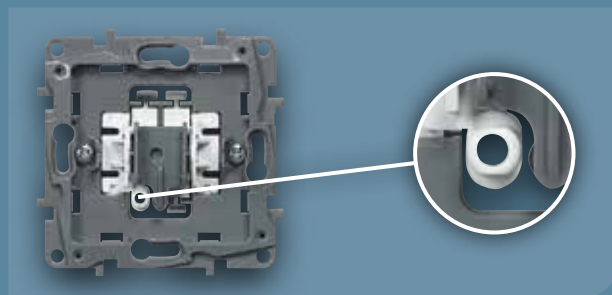


Pri viacnásobnej inštalácii možno ľahko a dokonale spojiť montážne dosky.

Automatické svorky na mechanizmoch spínačov.  
Rýchla a jednoduchá montáž. Vačšie uvoľňovacie tlačidlá pre jednoduchšiu manipuláciu.



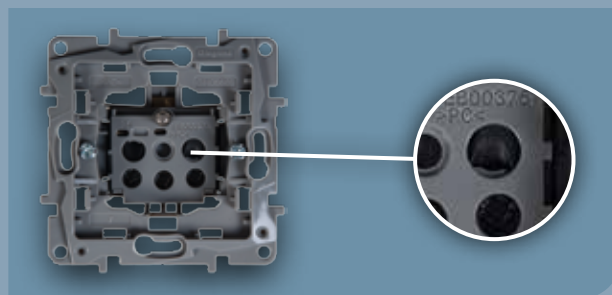
Spínače môžu byť jednoducho podsvietené pridaním LED.



Pevná izolovaná plastická montážna doska. Nové rozperky odolnejšie proti ťahu.



Ochrana IP2X pre absolútne bezpečnú montáž.



Zásuvky pripravené na pripojenie: dodávané s otvorenými skrutkovými svorkami pre rýchlu montáž.

Zásuvky s detskou ochranou.



RAD NILOÉ SA INOVUJE.

Máme riešenie  
pre každý váš projekt!



Zásuvka 2 x 2P +  $\perp$



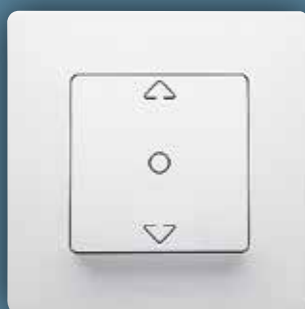
Dátová zásuvka RJ 45



Dvojitá USB nabíjačka



Tlačidlo s orientačným osvetlením  
(svietiaci bod na krytke)



Ovládanie roliet



Stmievач

## NEZABÚDAME NA...



### JEDNOTLIVO BALENÉ PRODUKTY

Balenie ochraňuje produkt počas celého transportu až po montáž na stenu.



### ECO PRODUKT

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

## 4 FAREBNÉ PREVEDENIA



Biela



Běžová



Červená



Sivá



## FARBY KRYTIEK MECHANIZMU



Biely alebo béžový lesklý povrch vkusne dopĺňa vybraté rámiky.





7 645 09



7 645 00



7 645 22



7 645 88

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Spínače – 10 AX – 250 V $\sim$
20	7 645 00	<b>Spínač č. 1</b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 00	
20	7 645 06	<b>Sériový spínač č. 5</b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 06	
20	7 645 01	<b>Striedavý prepínač č. 6</b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 01	
10	7 645 02	<b>Dvojitý striedavý prepínač (5B)</b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 02	
10	7 645 04	<b>Križový prepínač č. 7</b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 04	
1	7 645 09	<b>Striedavý prepínač č. 6-10 AX + tlačidlo NO-NC 6 A – 250 V<math>\sim</math></b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 09	
1	7 645 17	<b>Dvojpólový spínač – 16 A – 250 V<math>\sim</math></b> Automatické svorky <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 17	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá NO-NC – 6 A – 250 V $\sim$
1	7 645 07	<b>Tlačidlo</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 07	
1	7 645 08	<b>Tlačidlo dvojité</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 08	
1	7 645 22	<b>Tlačidlo s orientačným osvetlením</b> Dodávané s LED signálkou 230 V <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 22	
1	7 645 88	<b>Otočné stmievače 300 W – 2-vodiče</b> Stmievanie : - žiarovky 5 – 300 W - halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - stmievateľné LED: 5 – 75 W (max. 10 žiaroviek) <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 88	



7 645 82

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.  
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
1	7 645 83	IR detekcia Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 8 m Čas vypnutia: 10 s – 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov – 1 275 luxov <b>2 vodiče, bez nulového vodiča</b> Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED: 3 W – 100 W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 – 250 VA - halogénové a klasické žiarovky 3 – 250 W Max 3 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne Ak je v jednom okruhu inštalovaných viacero automatických spínačov, výška min. záťaže sa mení. Info: pozri technický list. Spotreba v stand-by režime: 0,02 W ○ Biela ● Běžová
1	7 646 83	
1	7 645 82	<b>3 vodiče, s nulovým vodičom</b> Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED a kompaktné žiarivky 0 – 50 W - CFL, halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - Žiarovky a halogénky (230 V) – 0 – 400 W V jednom okruhu je možné inštalovať iba jeden. Spotreba v stand-by režime: 0,55 W ○ Biela ● Běžová
1	7 646 82	



7 645 11

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.  
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií
1	7 645 11	<b>Spínač ovládania</b> Na priame ovládanie motora ○ Biela ● Běžová
1	7 646 11	
1	7 645 12	<b>Tlačidlo ovládania</b> ○ Biela ● Běžová
1	7 646 12	
1	6 647 93	<b>Kartový spínač</b> Spína obvod vložení karty. Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm ○ Biela ● Běžová
1	6 648 93	
1	7 645 87	<b>Termostat 230 V</b> Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia: od 7 do 30 °C Citlivosť regulácie: +0,5 °C Zátáž: max. 8 A ○ Biela ● Běžová
1	7 646 87	



7 645 27

7 645 43



7 645 28



7 645 94



7 645 96

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V
20	7 645 27	<b>2P + ⊥ – detská ochrana</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 27	
20	7 645 40	<b>2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 40	
10	7 645 43	<b>2 x 2P + ⊥ – detská ochrana</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 43	
10	7 645 33	<b>2 x 2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 33	
1	S 645 27	<b>Zásuvky 2P + ⊥ s prepät'ovou ochranou III. stupňa</b> V prípade nefunkčnosti prepät'ovej ochrany signalizácia červenou signálkou. <b>2P + ⊥ – detská ochrana</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>2 x 2P + ⊥ – detská ochrana</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>2 x 2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 27	
1	S 645 40	
1	S 646 40	
1	S 645 43	
1	S 646 43	
1	S 645 33	
1	S 646 33	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

220 – 240 V~ 50-60 Hz, 5 V – 2 400 mA

Na inštaláciu pod omietku je nutné použiť inštalačnú krabicu s min. hĺbkou 40 mm.

Dodávané bez kábla.

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačka dvojité
1	7 645 94	2 x USB, 2 400 mA Na nabíjanie MP3 a MP4 prehrávačov, tabletov, smartfónov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 94	
1	7 645 96	<b>Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka</b> 2 400 mA Mikro USB nabíjací stojan na nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka na nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 96	
1	7 645 28	<b>Zásuvka 2P + ⊥ s USB nabíjačkou</b> Inštalácia do klasickej krabice s hĺbkou min. 40 mm 2P + ⊥ 16 A + USB 1 000 mA Kompletný produkt s krytkou a rámkom. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 28	





7 645 63

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou  
 TV: zásuvka (Ø 9,5 mm)  
 R: zásuvka (Ø 9,5 mm)  
 SAT: typ F – konektor  
 TV: 5 – 68/120 – 862 MHz  
 R: 87,5 – 108 MHz  
 SAT: 950 – 2 400 MHz  
 Možnosť vizuálnej kontroly pripojenia.

**TV zásuvky – hviezdicový rozvod**

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hviezdicový rozvod
10	7 645 63	<b>TV-R-SAT</b> Útlm: 1,5 dB <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová Nizky útlm: 1 dB <b>Zásuvka TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>Zásuvka typ F – konektor</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 63	
10	7 645 51	<b>Zásuvka TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 51	
10	7 645 50	<b>Zásuvka typ F – konektor</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 50	

**TV zásuvky – priebežné**

10	7 645 52	Priechodzí útlm: 14 dB <b>TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>TV-R-SAT</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 52	
10	7 645 64	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 64	

**TV zásuvky – koncové**

10	7 645 55	Útlm: 10 dB <b>TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>TV-R-SAT</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 55	
10	7 645 65	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 65	

**Reproduktorová zásuvka**

1	7 645 81	<input type="radio"/> Biela
---	----------	-----------------------------

**Telefónne zásuvky**

10	7 645 69	<b>RJ 11</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 69	



7 645 73

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45, kat. 6
		Zapojenie modulu LCS2 RJ 45 bez použitia nástrojov. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26. Podpora všetkých prenosových protokolov až po 1 G-baseT. Garantovaná podpora napájania PoE+ až do 25,5 W (štandard IEEE 802.3at 2009).
10	6 647 75	<b>STP</b> Zásuvka RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	6 648 75	
10	6 647 76	Zásuvka 2x RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	6 648 76	
10	6 647 77	<b>FTP</b> Zásuvka RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	6 648 77	
10	SP6 647 77	Zásuvka 2x RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	SP6 648 77	
10	6 647 73	<b>UTP</b> Zásuvka RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	6 648 73	
10	6 647 74	Zásuvka 2x RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	6 648 74	
Júl 2017		
10	7 645 75	<b>STP</b> Zásuvka RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela Zásuvka 2x RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela
10	7 645 76	
10	7 645 77	<b>FTP</b> Zásuvka RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela Zásuvka 2x RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela
10	7 645 78	
10	7 645 73	<b>UTP</b> Zásuvka RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová Zásuvka 2x RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 73	
10	7 645 74	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 74	



6 650 00



6 647 98



6 650 06

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	IP 44
10	7 645 24	<b>Striedavý prepínač č. 6 IP 44</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	7 646 24	
1	7 645 25	<b>Tlačidlo – IP 44</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 25	
10	7 645 48	<b>2P + <math>\pm</math> s klapkou – IP 44</b> Automatické svorky. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	7 646 48	
1	6 650 00	<b>Kryt – IP 44 – IK 07</b> Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri v technickom liste. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž. <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	6 650 10	

Bal.	Obj. č.	Krabice pre povrchovú montáž
10	6 647 98	Vodorovná alebo zvislá montáž. <b>1-prístroj</b> Rozmery: 88,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	6 648 98	
5	6 647 99	<b>2-prístroje</b> Rozmery: 159,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
5	6 648 99	
10	6 650 06	<b>Špeciálne rámy</b> <b>Rámik s držiakom štítkov</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	6 650 16	
1	7 645 46	<b>Vývod káblov</b> Umožňuje viacnásobnú inštaláciu <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 46	
1	7 645 45	<b>Záslepka</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 45	
10	7 645 21	<b>LED signálka biela</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>230 V</li> <li>12/24 V</li> </ul>
10	7 645 23	



6 650 01



6 650 11



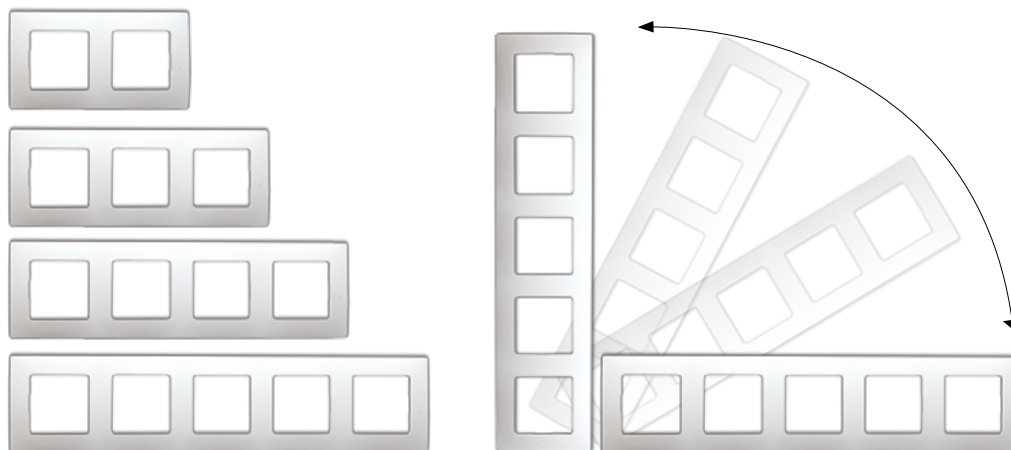
6 650 21



6 650 31

Zvislá aj vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Pätnásobný
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.





## NAVŠTÍVTE NAŠE STRÁNKY

@ [www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)

 [www.youtube.com/legrand](http://www.youtube.com/legrand)

 [www.facebook.com/legrand.sk](http://www.facebook.com/legrand.sk)

 [www.linkedin.com/company/legrand-slovensko](http://www.linkedin.com/company/legrand-slovensko)

[www.legrandforum.sk](http://www.legrandforum.sk)



**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](mailto:kontakt.bratislava@legrand.sk)

**pobočka Košice**

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice

tel.: +421 55 32 60 320

e-mail: [kontakt.kosice@legrand.sk](mailto:kontakt.kosice@legrand.sk)

**[www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)**