

Niloé™

Dobite ravno prav



Tradicionalne in brezžične ZigBee® rešitve



 **legrand®**

Ravno prav... za okolje in vas



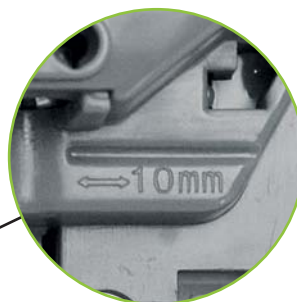
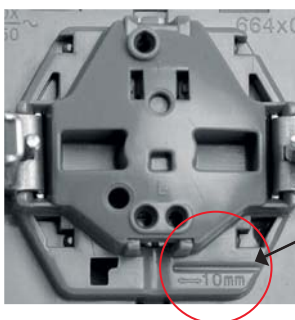
Eko oblika

- > zmanjšanje laserskega označevanja
- > optimizacija embalaže
- > embalaža iz recikliranih materialov
- > stikalni program Niloé™ se proizvaja v tovarnah s certifikatom ISO14001. Neprestan nadzor vplivov na okolje vsakega posameznega procesa.



Zmanjšana poraba energije v proizvodnem procesu: zmanjšanje laserskega označevanja

Označbe so vtisnjene neposredno na ohišje





Eko oblika

Eko oblika pripomore k zmanjševanju vplivov na okolje v vsaki fazi življenjskega cikla izdelka.



Eko rešitve

Eko rešitve prinašajo zmanjšanje ravni porabe energije pri proizvodnji in zmanjšujejo porabo energije stavb in hiš.



Krajši čas vgradnje

Niloé™ zagotavlja enostavno in učinkovito vgradnjo!



LED osvetlitev
namesto tlivke
za manjšo porabo
energije



ZigBee® brezžične
rešitve za manj ožičenja



NADZOR
TEMPERATURE
gretje samo kadar in kjer
ga potrebujete



Prilagodljiv za popolno vgradnjo...



Plastični nosilni okvir

> enako močan kot kovinski



> prilagodljiv

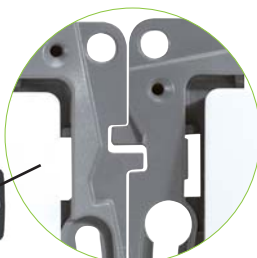
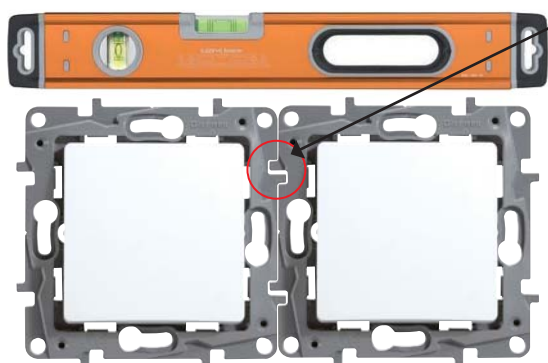
> vgradnja na neravnih stenah

> izolativen

Vgradnja postane hitrejša in enostavnejša!

VEČDELNA VGRADNJA

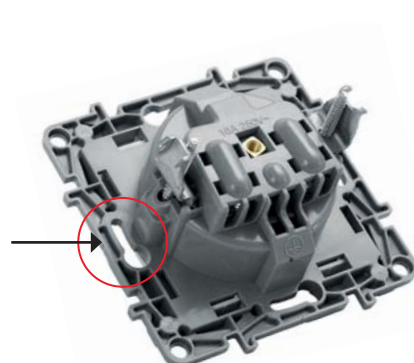
> nosilni okvirji se lahko preprosto
in enostavno sestavljajo



KREMPELJCI

> zagotavljajo močan oprijem
> za vse vrste doz

Možnost
pritrdjevanja
z vijaki



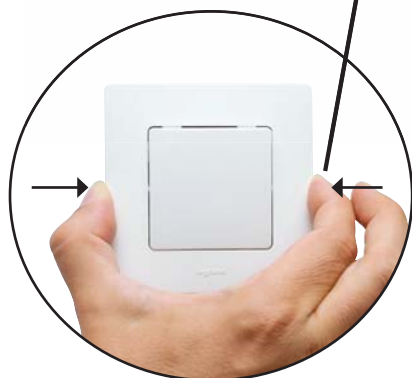


... samo v dveh korakih

1. Vgradite mehanizem brez odstranjevanja okrasnega pokrova.



2. Zaključite vgradnjo in namestite okrasni okvir!



Pritisk na straneh okrasnega okvirja omogoča enostavno odstranitev.

Okrasni okvir lahko odstranite in zamenjate brez demontaže pokrova.

Funkcionalno in celovito prava ponudba

STIKALA



Stikalo



Serijsko stikalo

TIPKALA



Osvetljeno tipkalo
z napisno ploščico



Tipkalo

Elektronske nadzorne NAPRAVE



Senzorsko stikalo



Zatemnilnik

Druge NAPRAVE



Kartično stikalo



Slepi pokrov ali vmesnik
za Mosaic module



IP44-OKVIR 07
okvirji,
in IP44
funkcije za
vgradnjo
v posebnih
pogojih

IP44 -IK 07
OKVIR*



IP44
STIKALA



* Spremeni vsako standardno funkcijo v IP44 funkcijo. Dodatna zaščita pred poškodbami in nedovoljenimi posegi.

HIŠNA AVTOMATIZACIJA RADIO ZigBee®



Nadzor luči



Nadzor senčil

HIŠNA AVTOMATIZACIJA NADZOR TEMPERATURE



Termostat

TV IN PODATKI



TV-R-SAT vtičnica



RJ45 podatkovna vtičnica

VTIČNICE



2P + $\perp$ vtičnica



2 x 2P + $\perp$ vtičnica

IP44 ZAŠČITNI VLOŽEK



Namestite zaščito na mehanizem

Namestite ožičenje skozi ustrezne
odprtine na zadnji strani zaščite
in povežite mehanizem

Brezčasna oblika bistvena in popolna 4 barvna paleta



OKVIR

Harmonična oblika za lahko in moderno podobo



BARVE MEHANIZMOV:

Bel ali bež svetleč zaključni sloj nam z barvnimi okrasnimi okvirji omogoča želeno barvno kombinacijo





bela / bela



rdeča / bela



siva / bela



bež / bež



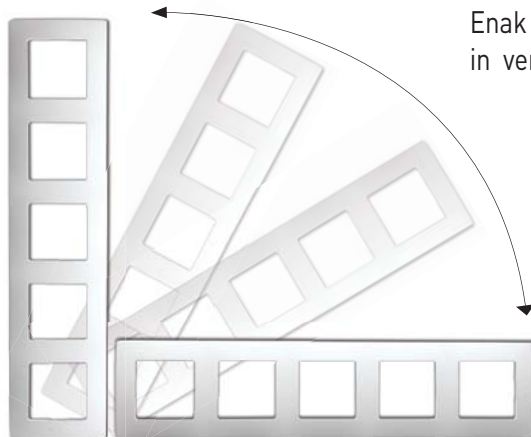
rdeča / bež



siva / bež



VEČDELNOST
› do 5 mest



Enak okvir za horizontalno
in vertikalno namestitev

Niloé™ stikala in tipkala



6 645 00



6 645 10

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat. Št.	Stikala 10 AX – 250 V~
	 Bela	 Bež
20	6 645 00	6 646 00 S krepeljci
20	6 645 06	6 646 06 Navadno stikalo
20	6 645 20	6 646 20 Serijsko stikalo
20	6 645 20	6 646 20 Menjalno stikalo
10	6 645 02	6 646 02 Dvojno menjalno stikalo
10	6 645 10	6 646 10 Osvetljeno menjalno stikalo
10	6 645 04	6 646 04 Križno stikalo

10	 Bela	 Bež
	6 647 16	6 648 16
	Menjalno stikalo z indikatorjem	
	Dobavljeno z LED Kat.Št. 6 650 91	

20	 Bela	 Bež
	6 645 07	6 646 07
	Tipkalo 6 AX – 250 V~	
	Tipkalo DK-MK	
	S krepeljci	
10	 Bela/Bež	6 647 15
	Osvetljeno tipkalo - DK-MK	
	Brez krepeljev (uporabite kat.št. 665099)	
	Dobavljeno z LED Kat.Št. 6 650 90 in simboli 'zvonec', 'ključavnica' in 'luč'	

Niloé™ avtomatska stikala, zatemnilniki, upravljanje senčil



6 651 18



6 651 16



6 647 11

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat. Št.	Zatemnilniki 400 W - 2-žili
	 Bela	 Bež
1	6 651 15	6 652 15 Zatemnilno tipkalo
	Ločeni tipki za vklop/izklop in nastavitve +/-	
1	6 651 16	6 652 16 Zatemnilno tipkalo za več bremen
	Halogenske žarnice in ELV žarnice s feromagnetnim transformatorjem	
	Ločeni tipki za vklop/izklop in nastavitve +/-	

1	 Bela	 Bež
	6 651 18	6 652 18
	Avtomatska stikala - 2-žili	
	Brez krepeljev (uporabite kat.št. 665099)	
	Za nadzor svetil:	
	- 40 do 400 W žarnice z žarilno nitko, halogenske žarnice 230V in ELV žarnice s feromagnetnim in elektronskim transformatorjem	
	Za zamenjavo tradicionalnih stikal Lahko se uporabi v kombinaciji s tipkalom	

1	 Bela	 Bež
	6 647 11	6 648 11
	Upravljanje senčil	
	Brez krepeljev (uporabite kat.št. 665099)	
	Stikalo za nadzor senčil - 3 pozicije	
	Gor/Stop/Dol za neposredno upravljanje motorja	

Niloé™ Radio/ZigBee® upravljanje



6 651 01



6 651 11

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat. Št.	Radio/ZigBee® stikala
	Bela	Brez krempljcev (uporabite kat.št. 665099)
1	6 651 01 	Centralizirane nadzorne enote - oddajnik Nadometna ali podometna namestitev Brez ožičenja Napajanje 3V CR 2032 litijeva baterija, dobavljena Enojno stikalo Nadzor 1 skupine Radio/ZigBee® stikal
1	6 651 02 	Dvojno stikalo Nadzor 2 skupin Radio/ZigBee® stikal
1	6 651 03 	Samostojna enota - sprejemnik 300 W Za namestitev v podometno dozo, globina 40 mm min. Enojno stikalo brez nevtralnega vodnika z LED Nadzor halogenskih sijalk in žarnic z žarilno nitko
1	0 883 05 	Mikromodulno stikalo 300 W 1 izhod - 300 W Omogoča dodajanje nadzorne točke za razširitev obstoječe inštalacije brez posega v stene Nadzor varčnih sijalk, LED, halogenskih sijalk in žarnic z žarilno nitko Ustreden za namestitev pod pokrov svetilke Funkcija sprejemnika se uporablja za izvedbo komande prejete s strani scenarijskega stikala, centralizirane nadzorne enote, detektorjev Napajanje L/N

	Bela	Radio/ZigBee® nadzor senčil Brez krempljcev (uporabite kat.št. 665099)
1	6 651 11 	Centralizirana nadzorna enota - oddajnik Za nadzor 'gor/dol/stop' skupine samostojnih komand za senčila Nadometna ali podometna namestitev Brez ožičenja Napajanje 3V CR 2032 litijeva baterija, dobavljena
1	6 651 12 	Samostojna enota - sprejemnik Za neposreden nadzor motorja (4-žile) Napajanje L/N Stikalo s prednastavitvijo

Niloé™ izbor bremen za upravljanje

Kat. Št.	Žarnica z žarilno nitko	Halogenska žarnica	ELV halogenska žarnica s ferom. transformatorjem	ELV halogenska žarnica z elektr. transformatorjem
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

Kat. št. 0 883 05 je kompatibilna z:

- 300 VA za LED
- 300 VA za fluo cevi
- 300 VA za varčne sijalke

Niloé™ nadzor temperature, kartično stikalo



6 647 87

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat.Št.		Nadzor temperature
	Bela	Bež	
1	6 647 87	6 648 87	Termostat 230 V Za radiatorsko in talno gretje Nastavitev od 7 do 30 °C Natančnost + 0.5 °C Izklopni tok: 8 A maks. (delovni kontakt) Lahko se kombinira s programsko uro za dnevno/nočni režim Programirni termostat Za radiatorsko in talno gretje Tedensko programiranje Stalni prikaz programirane temperature, 4 prednastavljeni programi, 1 prost program Nastavitev od 7 do 30 °C Natančnost + 0.5 °C Možnost ročnega preklopa Stalna zaščita programov Delovna rezerva 100 h 1 izhodni breznapetostni preklopni kontakt Izklopni tok: 8 A maks. Namestitvev v Batibox 2-delno podometno dozo Dobavljen z okvirjem
1	6 647 88		

Pakiranje	Kat.Št.		Kartično stikalo
	Bela	Bež	
10	6 647 93	6 648 93	Kartično stikalo Brez krempljcev (uporabite kat.št. 665099) Za napajanje napeljave z vstavitvijo kartice (npr. hotelska kartica) Primer uporabe: napajanje v sobi je aktivno samo ob prisotnosti gosta Časovna zakasnitev izklopa cca. 30 sek. po odstranitvi kartice

Niloé™ vtičnice



6 646 40



6 645 29



6 645 44

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat.Št.		Vtičnice nemški standard
	Bela	Bež	
20	6 645 39	6 646 39	S krempljci 2P + PE Nemški standard 2P + PE Nemški standard, otroška zaščita
20	6 645 29	6 646 29	
15	6 645 44	6 646 44	2 x 2P + PE Nemški standard Dobavljena kompletna Samo 1 delna vgradnja

Niloé™ podatkovne in telefonske vtičnice



6 645 69



6 648 73

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat.Št.		Vtičnice RJ 45, kat. 6	
			Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)	
	Bela	Bež	STP	
10	6 647 75	6 648 75	 Vtičnica RJ 45, STP	
10	6 647 76	6 648 76	 Vtičnica 2xRJ 45, STP	
			UTP	
10	6 647 73	6 648 73	 Vtičnica RJ 45, UTP	
10	6 647 74	6 648 74	 Vtičnica 2xRJ 45, UTP	

			Optična vtičnica	
	Bela	Bež	Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)	
10	6 647 79	6 648 79	2SC APC posamezne vtičnice	
				

			Telefonske vtičnice	
	Bela	Bež	Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)	
10	6 647 69	6 648 69	Vtičnica RJ 11	
				
10	6 647 70	6 648 70	Vtičnica 2 x RJ11	
				

			Vtičnica za zvočnike	
	Bela	Bež	Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)	
10	6 647 81	6 648 81	Dvojna vtičnica za zvočnike	
			Označeni brezvijačni priključki (črna-rdeča)	
				

Vtičnice RJ 45, kat. 6

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)

STP

Vtičnica RJ 45, STP
Vtičnica 2xRJ 45, STP

UTP

Vtičnica RJ 45, UTP
Vtičnica 2xRJ 45, UTP

Optična vtičnica

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)
2SC APC posamezne vtičnice



Telefonske vtičnice

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)

Vtičnica RJ 11



Vtičnica 2 x RJ11



Vtičnica za zvočnike

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)

Dvojna vtičnica za zvočnike

Označeni brezvijačni priključki
(črna-rdeča)



Niloé™ televizijske vtičnice



6 647 63



6 647 60

Mehanizmi dobavljeni s pokrovi in nosilci
Izbor okrasnih okvirjev (s. 15)

Pakiranje	Kat.Št.		TV-R vtičnice
			Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099) Priporočeni koaksialni kabli 17.19 VATC Moški TV konektor, ženski R konektor
10	Bela 6 647 60	Bež 6 648 60	TV-R vtičnica - zvezda 
10	6 645 62	6 646 62	TV-R vtičnica - končna 10 dB 
10	6 645 61	6 646 61	TV-R vtičnica - prehodna 14 dB 
TV-R-SAT vtičnice			
			Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099) Za antensko in satelitsko inštalacijo z individualnim demodulatorjem Za sprejem digitalnih kanalov TV moški konektor: 5-68/120-862 MHz R ženski konektor: 87.5-108 MHz SAT konektor: 950-2400 MHz Priporočeni koaksialni kabli 17.19 VATC
10	Bela 6 647 63	Bež 6 648 63	TV-R-SAT vtičnica - zvezda 2 dB 
10	6 645 65	6 646 65	TV-R-SAT vtičnica - končna 10 dB 
10	6 645 64	6 646 64	TV-R-SAT vtičnica - prehodna 14 dB 
Moške TV vtičnice			
			S krepeljci, razen kat.št. 664751/851 (uporabite kat.št.665099)
10	Bela 6 647 51	Bež 6 648 51	TV - zvezda 2 dB 
20	6 645 53	6 646 53	TV - prehodna 15 dB 
20	6 645 55	6 646 55	TV - končna 5 dB 

TV-R vtičnice

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)
Priporočeni koaksialni kabli 17.19 VATC
Moški TV konektor, ženski R konektor

TV-R vtičnica - zvezda



TV-R vtičnica - končna 10 dB



TV-R vtičnica - prehodna 14 dB



TV-R-SAT vtičnice

Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099)
Za antensko in satelitsko inštalacijo z individualnim demodulatorjem
Za sprejem digitalnih kanalov
TV moški konektor: 5-68/120-862 MHz
R ženski konektor: 87.5-108 MHz
SAT konektor: 950-2400 MHz
Priporočeni koaksialni kabli 17.19 VATC

TV-R-SAT vtičnica - zvezda 2 dB



TV-R-SAT vtičnica - končna 10 dB



TV-R-SAT vtičnica - prehodna 14 dB



Moške TV vtičnice

S krepeljci, razen kat.št. 664751/851
(uporabite kat.št.665099)

TV - zvezda 2 dB



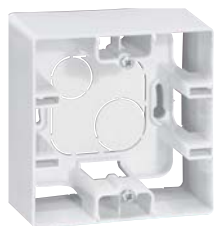
TV - prehodna 15 dB



TV - končna 5 dB



Niloé™ dodatni pribor



6 647 98

Niloé™ IP 44



6 650 00



6 650 99

Pakiranje	Kat.Št.	Nadometne doze
10	Bela Bež 6 647 98 6 648 98	Horizontalna ali vertikalna namestitev Vhodi za ožičenje 20 x 15.5, 32 x 12.5, 40 x 20 cm za mini kanale in Ø20 mm cevi 1 delna Dimenzije: 88.5 x 88.5 mm globina 40 mm 2 delna Dimenzije: 159.5 x 88.5 mm globina 40 mm Dobavljena z ločilno pregrado za šibki in jaki tok
5	Bela Bež 6 647 99 6 648 99	
10	Bela Bež 6 651 95 6 652 95	Mosaic vmesnik in slepi pokrov Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099) Za 2-module Mosaic mehanizme (razen posebnih nadometnih elementov)
10	Bela Bež 6 647 95 6 648 95	Kabelski izpust Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099) IP 20 Dobavljen s pokrovom Samo samostojna vgradnja v 1 delne doze IP 44 Dobavljen z zaščitnim vložkom Kat.Št. 6 650 96 Samo samostojna vgradnja v 1 delne doze
10	Bela Bež 6 647 49 6 648 49	
10	Bela Bež 6 650 90 6 650 91 6 650 92	LED Neposredna namestitev in priklop Brez vzdrževanja, bela Lahko se uporabi za osvetlitev ali indikacijo LED 230 V Poraba 0.15 mA LED 230 V Poraba 3 mA LED 12 V - 24 V - 48 V

Pakiranje	Kat.Št.	IP 44
10	Bela Bež 6 647 21 6 648 21	Brez krepeljcev (uporabite kat.št. 665099) IP 44 menjalno stikalo Možna osvetlitev z LED Kat.Št. 6 650 90, 6 650 92 ali LED Kat.Št. 6 650 91 Dobavljeno z zaščitnim vložkom Kat.Št. 6 650 96 Uporaba standardnega okrasnega okvirja Vtičnica 2P+E IP 44 z otroško zaščito Dobavljena z zaščitnim vložkom Kat.Št. 6 650 96 Uporaba standardnega okrasnega okvirja 1 delni zaščitni okvir s pokrovom - IP 44 - IK 07 Omogoča IP 44 in IK 07 zaščito za Niloé mehanizme Za izjeme preverite tehnična navodila Ne more se uporabiti z nadometno dozo Ustresen za renovacije Ustresen za vse standardne mehanizme (z izjemo IP 20 kabelskih izpustov, za katere je na voljo ustrezen IP 44 pribor)
10	Bela Bež 6 647 47 6 648 47	
10	Bela Bež 6 650 00 6 650 10	
100	6 650 99	Pribor Krepeljci Za namestitev mehanizma s krepeljci



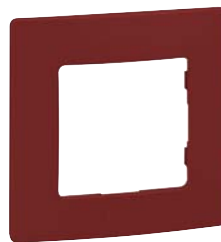
Niloé™ okrasni okvirji



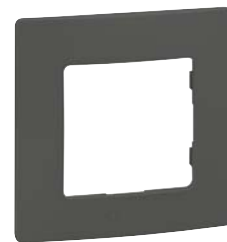
6 650 01



6 650 11



6 650 21

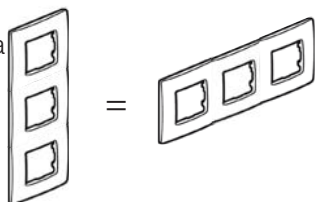


6 650 31

Vertikalna in horizontalna namestitve						
		1 DELNI	2 DELNI	3 DELNI	4 DELNI	5 DELNI
PAKIRANJE		20*	10	5	1	1
BARVE						
Bela		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Bež		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Rdeča		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Siva		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35

*Pakiranje po 10 kosov za kataloški številki 6 650 21 in 6 650 31

2 do 5 delni okvir:
enaka kataloška številka za
horizontalno in vertikalno
namestitev.



Mehanizem

Okrasni okvir

Kompleten proizvod

**Dve kataloški št.
kompleten proizvod:
1 mehanizem
1 okrasni okvir**



+



=





Legrand SLV d.o.o.
Planjava 2, 1236 Trzin
Tel.: +386 1 56 20 170
Fax.: +386 1 56 21 312
e-mail: info.slovenia@legrand.si
www.legrand.si