

Niloé™

Proizvod po mjeri



Elegantan dizajn



Za...

Vaš ugodan ambijent



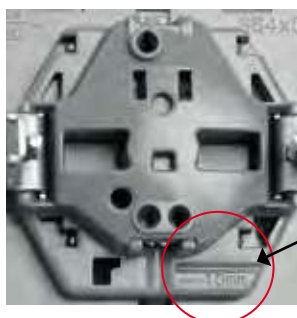
Eco dizajn

- > smanjena laserska oznaka
- > optimizirano pakiranje
- > pakiranje od recikliranih materijala
- > Niloe program proizveden je u skladu sa ISO 14001 certifikatom.



Smanjena potrošnja
energije tijekom
proizvodnje: smanjena, ali
vidljiva laserska oznaka

Oznake su gravirane na
tijelu mehanizma





Eco dizajn

Eco dizajn pomaže smanjenju utjecaja na okoliš tokom svake faze životnog ciklusa proizvoda.



Eco rješenja

Eco rješenja doprinose smanjenju razina energetske potrošnje, smanjuju potrošnju energije zgrada i kuća.



Manje vremena potrebnog za instalaciju

Jednostavna i učinkovita instalacija, Niloe osigurava efikasnu instalaciju!



Led osvjetljenje umjesto lampica sa žarnom niti, za smanjenu potrošnju

TERMOREGULACIJA
grijanje samo kada i
gdje je to potrebno



Fleksibilan i prilagodljiv za savršenu instalaciju...



Plastični nosivi okvir

> čvrst kao metalni nosivi okvir



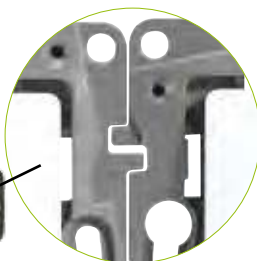
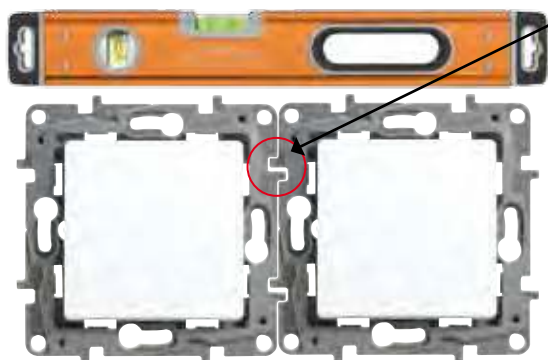
> fleksibilan

> omogućuje instalaciju na neravnim zidovima

> instalacija postaje lakša i jednostavnija

VIŠESTRUKI OKVIRI

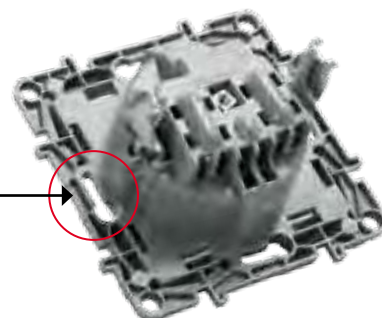
> nosivi okviri mogu se savršeno i jednostavno spojiti za višestruke instalacije



NOŽICE

> čvrsto postavljene
> prikladne za sve vrste kutija

Mogu se također
pričvrstiti
vijcima



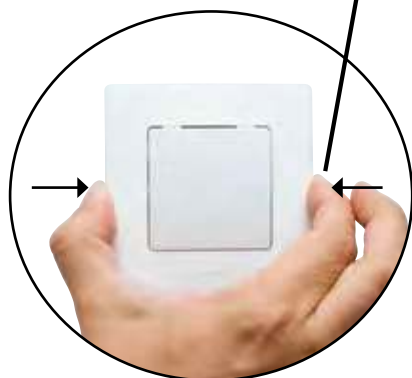


...u samo dva koraka

1. pričvrstite uređaj bez skidanja ukrasnog okvira.



2. dovršite posao ugradnjom okvira



Pritisnite stranice ukrasnog okvira za vađenje uređaja.

Okvir se može skinuti i zamijeniti bez skidanja pokrivne tipke.

Funkcionalan i kompletan

SKLOPKE



Sklopka



Serijska sklopka

TIPKALA



Osvijetljeno tipkalo
sa oznakom

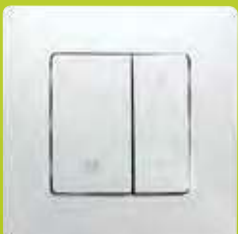


Tipkalo

ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKI UREĐAJI



Automatska sklopka



Regulator rasvjete

RAZLIČITI UREĐAJI



Kartična sklopka



Slijepa tipka ili adapter
za Mosaic module



IP44-ik07
okviri, i IP44
funkcije

IP44 -IK 07
OKVIR*



IP44
SKLOPKE



* Pretvara bilo koji standardnu funkciju u IP44 funkciju. Također štiti od oštećenja/otvaranja

KONTROLA RASVJETE I ROLETA



Regulator rasvjete



Kontrola roleta

TERMOREGULACIJA



Termostat

TV I INFORMATIČKE UTIČNICE



TV-R-SAT utičnica



RJ45 informatička utičnica



2P + $\perp$ utičnica



2 x 2P + $\perp$ utičnica

UTIČNICE

IP44 ZAŠTITA



Služi za zaštitu uređaja

Umetnite kabele u odgovarajuće rupe na stražnjoj strani te ih povežite s uređajem

Bezvremenski dizajn jednostavan i potpun 4 boje



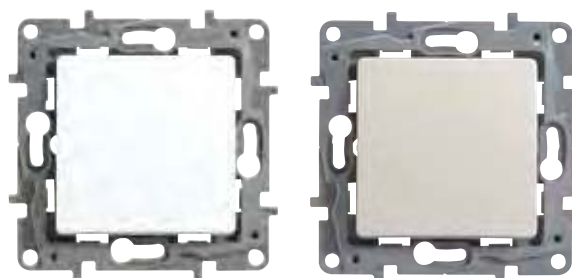
OKVIR

Skladan dizajn za tanak i moderan izgled



BOJE MEHANIZAMA:

Bijelo ili krem, da odgovara ukrasnom okviru u željenoj boji





bijelo/bijelo



crveno/bijelo



siva/bijela



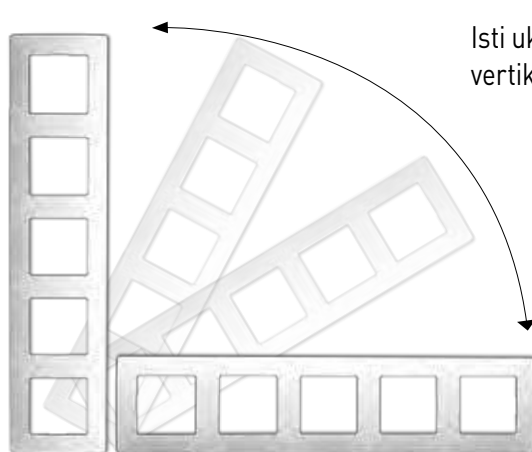
krem/krem



crveno/krem



siva/krem



Isti ukrasni okvir za horizontalnu i
vertikalnu instalaciju

Niloé™ sklopke i tipkala



6 645 00



6 645 10



6 645 07

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje	Kat. Br.		Sklopke 10 AX – 250 V~
	 Bijelo	 Krem	Instalacija sa vijcima ili nožicama
20	6 645 00	6 646 00	Sklopka - obična 
20	6 645 06	6 646 06	Sklopka – serijska kombinacija običnih sklopki 
20	6 645 20	6 646 20	Sklopka - izmjenična 
10	6 645 02	6 646 02	Sklopka – serijska kombinacija izmjeničnih sklopki 
10	6 645 10	6 646 10	Sklopka – izmjenična osvjetljena Isporučuje se bez LED lampice. Za osvjetljene funkcije koristite kat. br. 665090/91/92 
10	6 645 04	6 646 04	Sklopka - križna 

	 Bijelo	 Krem	Sklopke 16 AX - 250 V~
10	6 647 16	6 648 16	Sklopka - izmjenična s indikatorom Isporučena sa lampicom kat. br. 6 650 91 

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje	Kat. Br.		Tipkalo 6 AX - 250 V~
	 Bijelo	 Krem	
20	6 645 07	6 646 07	Tipkalo NO-NC Instalacija s vijcima ili nožicama
20	6 645 22	6 646 22	Tipkalo – osvjetljeno Instalacija s vijcima ili nožicama, isporučeno bez lampice 
10	 Bijelo/Krem 6 647 15		Tipkalo – osvjetljeno - NO-NC Isporučeno sa lampicom kat. br. 6 650 90 i oznakom „zvono“, „lokot“ i „žarulja“ 

Niloé™ automatske sklopke, regulatori rasvjete, tipkala za kontrolu roleta



6 651 18

6 651 16

6 647 11

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje	Kat. Br.		Regulatori rasvjete 400 W – 2 žice
	Bijelo	Krem	Upravljanje: - 20 do 400 W žarulje sa žarnom niti i halogenne lampe 230 V - 20 do 400 VA ELV halogene lampe sa feromagnetskim transformatorom Upotrebljavaju se kao zamjena za klasične sklopke
1	6 651 15 	6 652 15 	Dodirni regulator rasvjete Opremljen sa tipkom za uključivanje/isključivanje i tipkom za +/- reguliranje rasvjete
1	6 651 16 	6 652 16 	Dodirni regulator rasvjete za sva trošila Može također upravljati ELV halogenim lampama sa feromagnetskim transformatorom Opremljen sa tipkom za uključivanje/isključivanje i tipkom za +/- reguliranje rasvjete

	Bijelo	Krem	Automatske sklopke – 2 žice
1	6 651 18 	6 652 18 	Upravljanje: - 40 do 400 W žarulje sa žarnom niti i halogenne lampe 230 V i ELV halogene lampe sa feromagnetskim ili elektroničkim transformatorom Upotrebljavaju se kao zamjena za klasične sklopke Može se koristiti kao izmjenična sklopka sa tipkalom

	Bijelo	Krem	Kontrola roleta
1	6 647 11 	6 648 11 	Sklopka za kontrolu roleta – 3 pozicije Direktna kontrola (Gore/Stop/Dole) motora

Niloé™ selekcijska tablica za regulatore rasvjete

Kat. br.	Rasvjetna tijela sa žarnom niti	Halogena rasvjetna tijela	ELV halogena sa feromagnetskim transformatorom	ELV halogena sa elektroničkim transformatorom
6 651 15				
6 652 15	20-400 W	20-400 W	-	20-400 VA
6 651 16	20-400 W	20-400 W	20-400 VA	20-400 VA
6 652 16				

Niloé™ termostati, programabilni termostati, kartična sklopka



6 647 87

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje Kat. Br. Termoregulacija

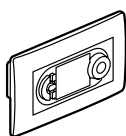
Pakiranje	Kat. Br.
	Bijelo Krem
1	6 647 87 6 648 87
1	6 647 88

Termostat 230 VA



Za direktnu kontrolu stropnog i podnog grijanja
Podešavanje od 7 do 30 °C
Preciznost podešavanja + 0,5 °C
Prekidna moć: 8 A max. (zatvoreni kontakt)
Može se vremenski podesiti sa vanjskim satom

Programabilni termostat



Za grijanje na ulje i plin, stropno i podno grijanje
7 dnevni program
Konstantan prikaz trenutnog programa, 4 unaprijed programirana režima rada, 1 slobodan program
Podešavanje od 7 do 30 °C
Preciznost podešavanja + 0,5 °C
Moguće je ručno premošćenje
Trajno spremanje programa
Radna rezerva 100 sati
1 beznaponski kontakt
Prekidna moć: 8 A max.
Ugradnja u 2-struke Batibox podžbukne kutije
Isporučen sa nosivim okvirom

Kartična sklopka



Aktiviranje se obavlja umetanjem ključ-kartice ili debitne kartice (kartice za ulazak u hotelsku sobu)

Primjer upotrebe: uključanje napajanja u sobi samo kad je gost u sobi

Vremenska odgoda cca 30 sekundi nakon vađenja kartice

Niloé™ utičnice



6 646 39



6 645 29



6 645 44

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje Kat. Br. Njemački standard

Pakiranje	Kat. Br.
	Bijelo Krem
20	6 645 39 6 646 39
20	6 645 29 6 646 29
15	6 645 44 6 646 44

2P + ⊥ Njemački standard



2P + ⊥ Njemački standard – sa zaštitom za djecu



2 x 2P + ⊥ Njemački standard

Isporučena sa ukrasnim okvirom i pokrivnom tipkom

Samo 1-struka instalacija



Niloé™ informatičke i telefonske utičnice



6 647 75



6 648 73

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje	Kat. Br.		Utičnice RJ 45, kat. 6	
	Bijelo	Krem		
10	6 647 75	6 648 75	Utičnica RJ 45, STP	
10	6 647 76	6 648 76	Utičnica 2xRJ 45, STP	
10	6 647 73	6 648 73	Utičnica RJ 45, UTP	
10	6 647 74	6 648 74	Utičnica 2xRJ 45, UTP	

		Telefonske utičnice	
	Bijelo	Krem	
10	6 647 69	6 648 69	RJ 11 utičnica
10	6 647 70	6 648 70	2 x RJ 11 utičnica

		Utičnice za zvučnike	
	Bijelo	Krem	
10	6 647 81	6 648 81	Utičnica za zvučnike – dvostruka Automatski priključci – označeni (crna – crvena)

Niloé™ televizijske utičnice



6 647 63



6 647 60

Mehanizmi isporučeni sa pokrivnim tipkama i nosivim okvirima
Opremaju se sa ukrasnim okvirima (str. 15)

Pakiranje	Kat. Br.		TV-R utičnice	
	Bijelo	Krem		
10	6 647 60	6 648 60	TV muške utičnice, R ženske utičnice. Preporučeni koaksijalni kabeli 17.19 VATC	
			TV-R utičnica – zvijezda 2 dB	
10	6 645 62	6 646 62	TV-R utičnica – završna 10 dB	
10	6 645 61	6 646 61	TV-R utičnica – prolazna 14 dB	

		TV-R-SAT utičnice	
	Bijelo	Krem	
10	6 647 63	6 648 63	Za antenske i satelitske instalacije s pojedinačnim demodulatorom. Za prijem digitalnih kanala. TV muške utičnice: 5-68/120-862 MHz R ženske utičnice: 87.5-108 MHz SAT utičnica: 950-2400 MHz Preporučeni koaksijalni kabeli 17.19 VATC
			TV-R-SAT utičnica – zvijezda 2 dB
10	6 645 65	6 646 65	TV-R-SAT utičnica – završna 10 dB
10	6 645 64	6 646 64	TV-R-SAT utičnica – prolazna 14 dB

		TV utičnice – muške	
	Bijelo	Krem	
10	6 647 51	6 648 51	TV - utičnica – zvijezda 2 dB
20	6 645 53	6 646 53	TV - utičnica – prolazna 15 dB
20	6 645 55	6 646 55	TV - utičnica – završna 5 dB

Niloé™ dodatna oprema



6 647 98

Niloé™ IP 44



6 650 00



6 650 99

Pakiranje	Kat. Br.	Nadžbukne kutije	
		Horizontalna ili vertikalna instalacija Ulazi za instalacije na 20 x 15,5, 32 x 12,5, 40 x 20 cm mini kanale i cijevi Ø20 mm	
		Bijelo	Krem
10	6 647 98	6 648 98	1 struka Dimenzije: 88,5 x 88,5 – dubina 40 mm
5	6 647 99	6 648 99	2 struka Dimenzije: 159,5 x 88,5 – dubina 40 mm Isporučena sa pregradom za odvajanje slabe i jake struje

		Mosaic adapter i slijepa tipka	
		Zauzima mjesta za 2 Mosaic modula (osim specijalnog nadžbuknog tipa) Instalacija sa vijcima	
		Bijelo	Krem
10	6 651 95	6 652 95	

		Bijelo	Krem
10	6 647 95	6 648 95	Izlazi za kabele IP 20 Isporučeni sa ukrasnim okvirom Samo za 1-struke instalacije
10	6 647 49	6 648 49	IP 44 Isporučeni sa ukrasnim okvirom Samo za 1-struke instalacije

		LED lampice	
		Direktna instalacija priključcima Lampice se koriste za osvjetljenje ili inidikaciju.	
10	6 650 90		Lampica 230 V Potrošnja 0.15 mA
10	6 650 91		Lampica 230 V Potrošnja 3 mA
10	6 650 92		Lampica 12 V - 24 V - 48 V

Pakiranje	Kat. Br.	IP 44	
		IP 44 sklopka - izmjenična Može se osvijetliti lampicama kat. br. 6 650 90, 6 650 92 ili 6 650 91 (str.14) Pokriva se sa standardnim ukrasnim okvirima Instalacija sa vijcima	
		Bijelo	Krem
10	6 647 21	6 648 21	
10	6 647 47	6 648 47	IP44 utičnica 2P+E – sa poklopcem Pokriva se sa standardnim ukrasnim okvirima Instalacija sa vijcima
1	6 650 00	6 650 10	1- struki okvir – IP44 – IK07 Daje IP44 i IK07 zaštitu Niloé mehanizmima Za iznimke, pogledajte tehničke upute Ne može se instalirati na nadžbukne kutije Posebno pogodan za renovacije Priladan za sve standardne mehanizme

		Dodatna oprema	
		Nožice Za pričvršćenje uređaja prilikom renovacija 	
100	6 650 99		



Niloé™ ukrasni okviri



6 650 01



6 650 11



6 650 21

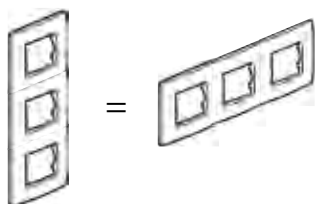


6 650 31

Horizontalna ili vertikalna instalacija						
		1 STRUKI	2 STRUKI	3 STRUKI	4 STRUKI	5 STRUKI
PAKIRANJE		10* / 20*	10	5	1	1
BOJE						
Bijelo		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Krem		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Crvena		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 10 kom za kat. br. 6 650 21 i 6 650 31

2 struki do 5 struki okviri, isti kat. br. ukrasnog okvira za vertikalnu i horizontalnu instalaciju



Mehanizam

Ukrasni okvir

Kompletan proizvod

Dva katalogska broja za kompletan proizvod:

**1 mehanizam
1 ukrasni okvir**



+



=





Legrand d.o.o.

Zavrtnica 17, 10000 Zagreb

Tel.: +385 1 60 64 350

Fax.: +385 1 60 64 352

e-mail: legrand@legrand.hr

www.legrand.hr