

nilné

ALEGEREA
POTRIVITĂ
SOLUȚII ZIGBEE®
WIRELESS ȘI
TRADIȚIONĂLE



**PAGINI DE
CATALOG
→ ÎN INTERIOR**

**SPECIALISTUL MONDIAL
ÎN INFRASTRUCTURI ELECTRICE ȘI DIGITALE**

 **legrand®**

Potrivit...
pentru mediu și pentru tine



Design Eco

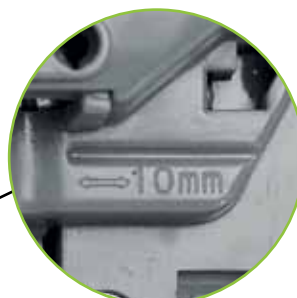
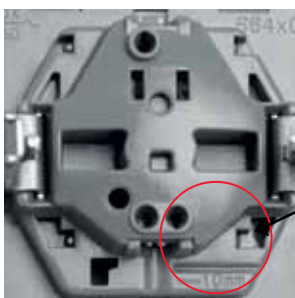
- > reducerea marcajelor laser
- > optimizarea ambalajului
- > ambalarea în materiale reciclabile
- > gama Niloé™ este produsă în fabrici certificate ISO 14001 în care se acordă o grijă permanentă impactului asupra mediului pentru fiecare activitate în parte

niloé™



Consum scăzut de energie pe durata fabricației: reducerea marcajelor laser

Instrucțiuni vizibile direct pe rama din plastic





Design Eco

Design-ul Eco ajută la reducerea impactului asupra mediului pe durata fiecărei etape din ciclul de viață al produsului.



Soluții Eco

Soluțiile Eco contribuie la reducerea consumului de energie.



Timp redus de instalare

Simple și rapid de instalat, Niloé™ asigură o instalare eficientă!



ILUMINARE CU LED
înlocuiește sursa de iluminat incandescent pentru reducerea consumului



COMANDĂ RADIO ZIGBEE®
pentru a utiliza cât mai puține fire



CONTROL
TEMPERATURĂ
încălzire doar unde și atunci când este necesar.



niloá

Flexibil și adaptabil
pentru o instalare perfectă...



Suport din plastic

> la fel de rezistent ca un suport metalic



> flexibil

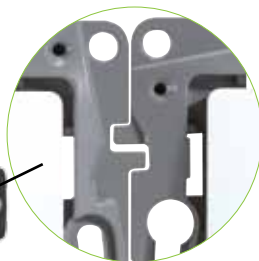
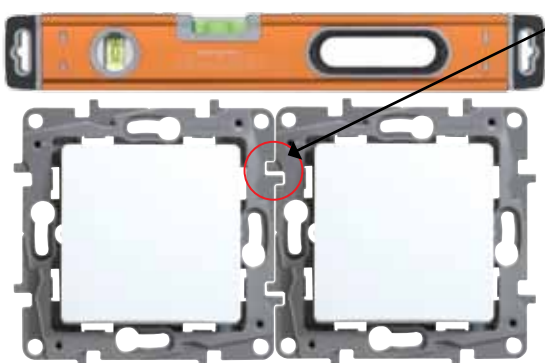
> instalare chiar și pe pereți neuniformi

> izolat electric

Instalarea devine mai simplă și mai ușoară

MULTIPOST

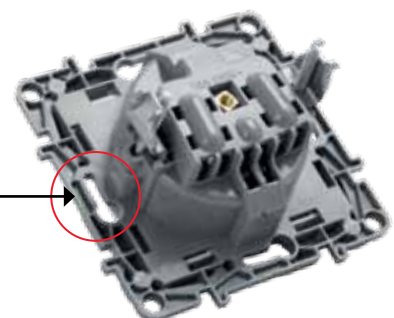
> ramele suport pot fi unite perfect, cu ușurință, pentru instalare multipost



FIXARE CU GHEARE

> fixare puternică
> adecvată pentru toate tipurile de doze

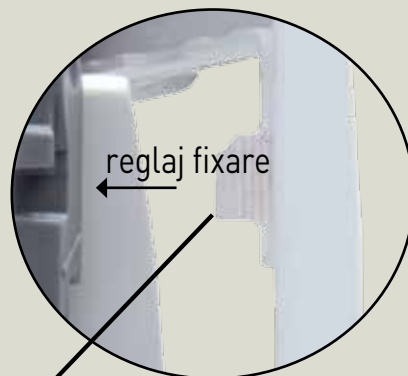
Se poate fixa
și cu șuruburi



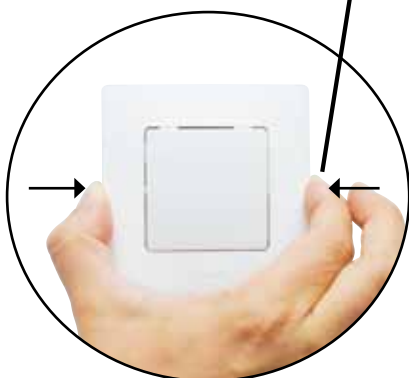


... în numai doi pași

1. fixați dispozitivul fără a înlătura placa mecanismului.



2. finalizați instalarea prin amplasarea ramei!



Apăsați pe laturile ramei pentru a avea acces la mecanism.

Rama poate fi înlăturată și apoi înlocuită fără a înlătura placa mecanismului.

Funcțional și complet gama potrivită

ÎNTRERUPĂTOARE



Întrerupător simplu



Întrerupător dublu

BUTOANE



Buton cu pictogramă
(lampă)



Buton simplu

DISPOZITIVE ELECTRONICE DE COMANDĂ



Întrerupător automat



Variator

ALTE DISPOZITIVE



Întrerupător cu card



Obturator și
adaptor Mosaic



**Rame
IP44-IK 07
și funcții
cu grad de
protecție IP44**

RAMĂ CU CAPAC
IP44 -IK 07*



ÎNTRERUPĂTOARE
IP44



* Transformă orice funcție standard într-o funcție IP44. De asemenea, asigură protecție împotriva deteriorării / interferențelor

niloá™

AUTOMATIZAREA CASEI RADIO ZigBee®



Comandă pentru
iluminat



Întreprător comandă
pentru storuri

AUTOMATIZAREA CASEI CONTROLUL TEMPERATURII



Termostat

PRIZE



Priză 2P + ⊥



Priză 2 x 2P + ⊥

PRIZE TV ȘI DATE



Priză TV-R-SAT



Priză de date RJ45

MEMBRANĂ DE PROTECȚIE IP44



Fixați protecția pe dispozitiv



Introduceți cablurile în orificiile aferente
aflate pe partea din spate a membranei
de protecție și conectați-le la dispozitiv

Design elegant
4 culori esențiale
în gamă



Ușor curbat



Finisaj lucios



Design suptu și modern

CULORILE MECANISMELOR:

Finisaj lucios alb sau ivoar, în combinație cu rama în culoarea preferată





alb / alb



roșu / alb



argilă / alb



ivoar / ivoar



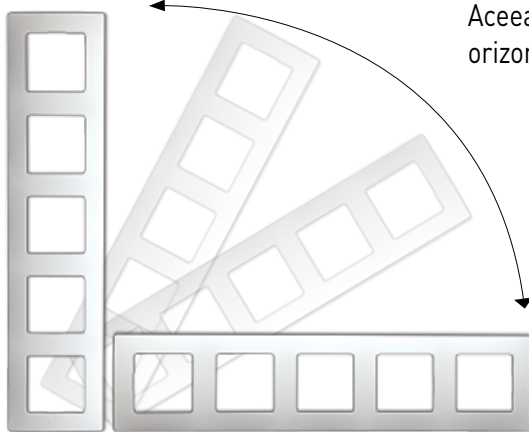
roșu / ivoar



argilă / ivoar



MULTIPOST
› până la 5 posturi



Aceeași ramă atât pentru montaj
orizontal cât și vertical



6 645 00



6 645 10



6 651 18



6 651 16



6 647 11

Mecanisme prevăzute cu tastă basculantă și suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Mecanisme prevăzute cu tastă basculantă și suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.		Înterupătoare 10 AX - 250 V~
	Alb	Ivoar	Fixare cu șuruburi și gheare
20	6 645 00	6 646 00	Înterupător simplu
20	6 645 06	6 646 06	Înterupător dublu
20	6 645 20	6 646 20	Înterupător cap-scară
10	6 645 02	6 646 02	Înterupător dublu cap-scară
10	6 645 10	6 646 10	Înterupător cap-scară cu lumină de control
10	6 645 04	6 646 04	Înterupător cruce

Amb.	Ref.		Înterupătoare 16 AX - 250 V~
	Alb	Ivoar	Fixare cu șuruburi
10	6 647 16	6 648 16	Înterupător cap-scară cu indicator Prevăzut cu LED Ref. 6 650 91

Amb.	Ref.		Buton 6 AX - 250 V~
	Alb	Ivoar	
20	6 645 07	6 646 07	Buton ND-NÎ Fixare cu șuruburi și gheare
10	6 647 15		Buton iluminat - ND-NÎ Fixare cu șuruburi Prevăzut cu LED Ref. 6 650 90 și etichete cu pictograme 'clopoțel', 'lacăt' și 'bec'

Amb.	Ref.		Variatoare tensiune 400 W - 2-fire
	Alb	Ivoar	Fixare cu șuruburi Pentru controlul și variația intensității luminoase a lămpilor: - de la 20 până la 400 W incandescent, halogen 230 V - de la 20 până la 400 VA halogen ELV cu transformator electronic Se vor monta ca înlocuitor pentru înterupătorul tradițional
1	6 651 15	6 652 15	Variator tensiune cu acționare prin apăsare Prevăzut cu buton ON/OFF (PORNIT/OPRIT) și buton independent de reglaj +/-
1	6 651 16	6 652 16	Variator tensiune multi-sarcină, cu acționare prin apăsare Poate fi folosit și pentru halogen ELV cu transformator feromagnetic Prevăzut cu buton ON/OFF (PORNIT/OPRIT) și buton independent de reglaj +/-

Amb.	Ref.		Înterupătoare automate - 2-fire
	Alb	Ivoar	Fixare cu șuruburi
1	6 651 18	6 652 18	Pentru controlul iluminatului: - de la 40 până la 400 W incandescent, halogen 230 V și halogen ELV cu transformator feromagnetic sau electronic Se vor monta ca înlocuitor pentru înterupătorul tradițional Poate fi folosit drept înterupător cap-scară cu buton

Amb.	Ref.		Comenzi pentru storuri și ventilatoare
	Alb	Ivoar	Fixare cu șuruburi
10	6 647 11	6 648 11	Înterupător pentru comandă storuri - 3 poziții Sus/Stop/Jos pentru controlul direct al motorului
10	6 647 91	6 648 91	Înterupător pentru comandă ventilație - 2 poziții Viteză scăzută sau ridicată pentru controlul direct al ventilației mecanice.



6 651 01



6 651 11

Mecanisme prevăzute cu tastă basculantă și suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.	Înterupătoare Radio ZigBee®
		Fixare cu șuruburi
		Comandă la distanță - înterupătoare emițător radio
		Alb
		Montaj aparent sau încastrat în doze Nu necesită cablare Acționat cu baterii CR 2032 de 3V, incluse
1	6 651 01	Înterupător emițător monopost de comandă pentru un grup de înterupătoare Radio/ZigBee®
1	6 651 02	Înterupător emițător cu două posturi de comandă pentru două grupuri de înterupătoare Radio/ZigBee®
1	6 651 03	Unitate individuală - înterupător receptor 300 W Pentru instalare în doză cu montaj îngropat, adâncime minimă 40 mm. Comutator monopost fără neutru cu martor LED Lămpi de control cu incandescență și halogen
1	0 883 05	Înterupător receptor 300 W 1 ieșire - 300 W Permite adăugarea de puncte de comandă pentru îmbunătățirea instalației existente fără a deteriora pereții Pentru controlul consumului de energie, LED-urilor lămpilor cu halogen și incandescente Poate fi montat sub capacele corpurilor de iluminat. Funcția receptor este utilizată pentru execuția comenzilor primite de la înterupătoare de scenarii, unități de comandă la distanță, detectoare Alimentare fază/neutru

Amb.	Ref.	Comandă pentru storuri Radio/ZigBee®
		Fixare cu șuruburi
		Alb
1	6 651 11	Unitate de comandă - înterupător emițător Pentru comanda sus/jos/stop a unui grup de înterupătoare individuale pentru storuri Montaj aparent sau încastrat în doze Nu necesită cablare Acționat cu baterii CR 2032 de 3V, incluse
1	6 651 12	Unitate individuală - înterupător receptor Pentru controlul direct al motorului (4-fire) Alimentare fază/neutru Funcție presetată disponibilă

Ref.	Lampă cu incandescență	Lampă halogen	ELV halogen cu transformator feromagnetic	ELV halogen cu transformator electronic
6 651 15	20-400 W	20-400 W	-	20-400 VA
6 652 15	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

Ref. 0 883 05 mai este compatibilă cu:
-300 VA pentru LEDuri
-300 VA pentru tuburi fluorescente
-300 VA pentru lămpi fluorescente compacte



6 647 87



6 646 40



6 645 29



6 645 44

Mecanisme prevăzute cu suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.		Controlul temperaturii Fixare cu șuruburi
1	Alb 6 647 87	Ivoar 6 648 87	Termostat 230 VA Pentru panouri radiante de tavan și sistem de încălzire prin pardoseală Interval de reglare: de la 7 la 30 °C Precizie reglaj: + 0.5 °C Capacitate de întrerupere: maxim 8 A Pentru mai mult confort și pentru modul Eco se poate monta un întrerupător cu temporizare
1	6 647 88		Termostat programabil Pentru panouri radiante de tavan cu combustibil lichid, gaz și încălzire în pardoseală. Programare săptămânală Vizualizare permanentă a programului curent pe ecran, 4 programe pre-înregistrate, 1 program liber Interval de reglare: de la 7 la 30 °C Precizie reglaj: + 0.5 °C Comutare manuală disponibilă Salvare permanentă a programelor Autonomie de funcționare: 100 ore 1 priză contact inversor, fără alimentare Capacitate de întrerupere: maxim 8 A Instalare în doză Batibox cu 2 posturi, cu montaj îngropat Cu ramă inclusă

Mecanisme prevăzute cu suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.		Standard german Fixare cu șuruburi și gheare
20	Alb 6 645 39	Ivoar 6 646 39	Priză Schuko 2P + PE
20	6 645 29	6 646 29	Priză Schuko 2P + PE cu protecție mecanică pentru copii
15	6 645 44	6 646 44	Priză Schuko 2 x 2P + PE Se livrează monobloc Instalare cu un singur post

Amb.	Ref.		Întrerupător cu card Fixare cu șuruburi
1	Alb 6 647 93	Ivoar 6 648 93	Pentru alimentarea unui circuit prin introducerea unei chei electronice sau a unui card (card de acces în cazul camerelor de hotel) Exemplu de utilizare: alimentarea cu energie electrică a camerei de hotel numai în prezența oaspetelui Temporizare de aproximativ 30 de secunde de la înlăturarea cardului

Niloé™

Prize pentru date și telefon



Niloé™

Prize TV



6 645 69



6 648 73



6 647 63



6 647 60

Mecanisme prevăzute cu suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.		Prize pentru date, cat. 6 Fixare cu șuruburi
	Alb	Ivoar	
10	6 647 75	6 648 75	STP Priză RJ 45, STP Priză 2xRJ 45, STP
10	6 647 76	6 648 76	
10	6 647 73	6 648 73	UTP Priză RJ 45, UTP Priză 2xRJ 45, UTP
10	6 647 74	6 648 74	

Amb.	Ref.		Prize fibră optică Fixare cu șuruburi Prize individuale 2SC APC
	Alb	Ivoar	
10	6 647 79	6 648 79	

Amb.	Ref.		Prize pentru telefon Fixare cu șuruburi
	Alb	Ivoar	
10	6 647 69	6 648 69	Priză RJ 11 Priză 2 x RJ 11
10	6 647 70	6 648 70	

Amb.	Ref.		Prize pentru difuzoare Fixare cu șuruburi
	Alb	Ivoar	
10	6 647 81	6 648 81	Priză dublă pentru difuzoare Borne automate marcate (negru-roșu)

Mecanisme prevăzute cu suport
Necesită echiparea cu ramă (pag. 15)

Amb.	Ref.		Prize TV Fixare cu șuruburi Conectori TV tată, conectori R mamă Cabluri coaxiale recomandate: 17.19 VATC Priză TV-R ecranată - conexiune stea
	Alb	Ivoar	
10	6 647 60	6 648 60	
10	6 645 62	6 646 62	Priză TV-R de capăt, 10 dB
10	6 645 61	6 646 61	Priză TV-R de trecere, 14 dB

Amb.	Ref.		Prize TV-R-SAT Fixare cu șuruburi Pentru instalații hertziene și satelit cu demodulator individual Pentru recepția transmisiilor digitale Conectori TV tată: 5-68/120-862 MHz Conectori R mamă: 87.5-108 MHz Conectori SAT: 950-2400 MHz Cabluri coaxiale recomandate: 17.19 VATC Priză TV-R-SAT ecranată - conexiune stea, 2 dB
	Alb	Ivoar	
10	6 647 63	6 648 63	
10	6 645 65	6 646 65	Priză TV-R-SAT ecranată, de capăt, 10 dB
10	6 645 64	6 646 64	Priză TV-R-SAT ecranată, de trecere, 14 dB

Amb.	Ref.		Prize TV tată Fixare cu șuruburi
	Alb	Ivoar	
10	6 647 51	6 648 51	TV - ecranată, conexiune stea, 2 dB
20	6 645 53	6 646 53	TV - trecere, 15 dB
20	6 645 55	6 646 55	TV - de capăt, 5 dB



6 647 98



6 650 00



6 650 99

Amb.	Ref.	Doze cu montaj aparent				
10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alb</td> <td>Ivoar</td> </tr> </table> 6 647 98 6 648 98			Alb	Ivoar	Montare orizontală sau verticală Intrări pentru instalare baghetă la 20 x 15,5 cm, 32 x 12,5 cm, 40 x 20 cm, tuburi rigide de Ø20 mm 1 post Dimensiuni: 88,5 x 88,5 mm - înălțime 40 mm
Alb	Ivoar					
5	6 647 99 6 648 99	2 posturi Dimensiuni: 159,5 x 88,5 mm - înălțime 40 mm Cu separator pentru curent de înaltă și joasă tensiune 				

Amb.	Ref.	Obturator și adaptor Mosaic				
10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alb</td> <td>Ivoar</td> </tr> </table> 6 651 95 6 652 95			Alb	Ivoar	Mecanisme Mosaic cu 2 module (cu excepția tipului cu montaj aparent) Fixare cu șuruburi
Alb	Ivoar					

Amb.	Ref.	Ieșire pentru cabluri				
10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alb</td> <td>Ivoar</td> </tr> </table> 6 647 95 6 648 95			Alb	Ivoar	IP 20 Cu capac inclus Numai cu instalare pentru un post
Alb	Ivoar					
10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> 6 647 49 6 648 49			IP 44 Cu membrană de protecție Ref. 6 650 96 Numai cu instalare pentru un post 		

Amb.	Ref.	LED-uri
10	6 650 90 	LED 230 V Consum 0.15 mA Pentru lumină de control
10	6 650 91 	LED 230 V Consum 3 mA Pentru funcțiunea martor
10	6 650 92 	LED 12 V - 24 V - 48 V Pentru lumină de control

Amb.	Ref.	IP 44				
10	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alb</td> <td>Ivoar</td> </tr> </table> 6 647 21 6 648 21			Alb	Ivoar	Înterupător cap-scară IP 44 Fixare cu șuruburi Iluminare cu LED Ref. 6 650 90, 6 650 92 sau Ref. 6 650 91 Include membrană de protecție Ref. 6 650 96 Necesită echipare cu ramă standard
Alb	Ivoar					
10	6 647 47 6 648 47	Priză 2P+T standard IP 44 cu capac Fixare cu șuruburi Include membrană de protecție Ref. 6 650 96 Necesită echipare cu ramă standard 				
10	6 650 00 6 650 10	1 post - IP 44 - IK 07 Oferă protecție IP 44 și IK 07 mecanismelor Niloé Pentru excepții, consultați fișele tehnice Nu permite montarea în doze cu montaj aparent Potrivită în special pentru renovări Compatibilă cu toate mecanismele standard (cu excepția ieșirii pentru cabluri IP 21, pentru care există dispozitivul dedicat IP 44) 				

Amb.	Ref.	Accesorii
100	6 650 99	Gheare Pentru fixarea mecanismelor, utile în cazul renovărilor



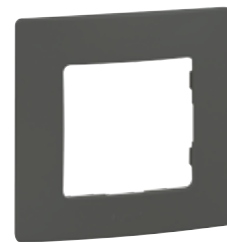
6 650 01



6 650 11



6 650 21

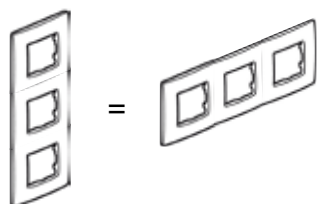


6 650 31

Instalare atât pe orizontală cât și pe verticală						
	1 POST	2 POSTURI	3 POSTURI	4 POSTURI	5 POSTURI	
AMBALAJ	20*	10	5	1	1	
CULORI						
Alb		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Ivoar		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Roșu		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Argilă		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35

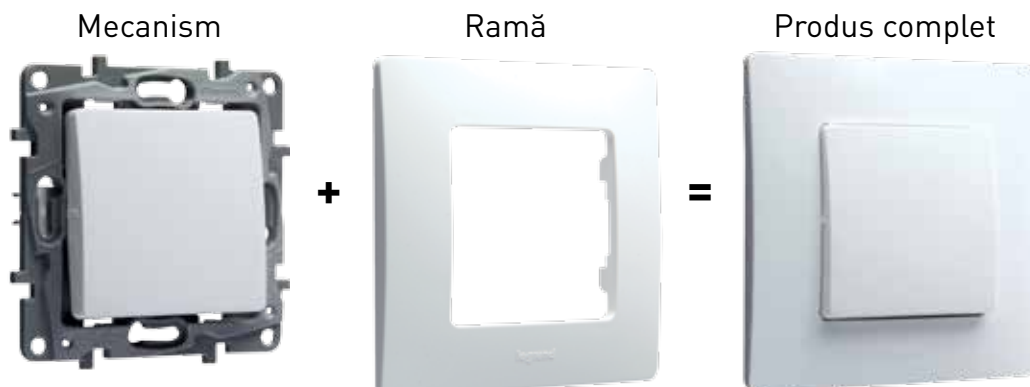
*Pachet de 10 buc. pentru Ref. 6 650 21 și 6 650 31

De la 2 la 5 posturi,
aceiași cod pentru
ramele cu montare atât
verticală cât și orizontală.



**Două componente
pentru un produs
complet:**

**1 mecanism
1 ramă**





LEGRAND ROMÂNIA

Str. Ghețarilor 15,
cod poștal 014106
Sector 1, București

Tel : +4021.232.07.77
Fax : +4021.232.07.76

Email: legrand.romania@legrand.ro
www.legrandgroup.ro