

nilnéTM

Вече с повече
ЦВЕТОВЕ



СЪДЪРЖА
КАТАЛОЖНИ
СТРАНИЦИ

 **legrand**[®]

Най-правилното решение... за околната среда и за вас



Еко дизайн

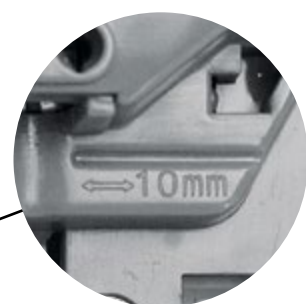
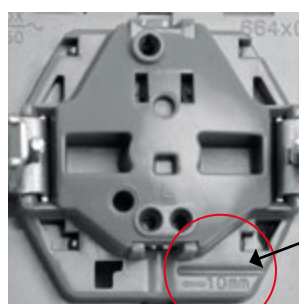
- > намаляване на лазерното маркиране
- > оптимизация на опаковката
- > рециклируеми опаковъчни материали
- > серията Niloé™ се произвежда в заводи сертифицирани по ISO 14001. Постоянно се следи влиянието на всяка една активност върху околната среда.

niloé



По-ниска консумация на енергия при производството: намаляване на лазерното маркиране

Маркировката се получава директно при отливката



Еко дизайн

Еко дизайнът помага за намаляване влиянието върху околната среда през всеки стадий от живота на продукта.



Еко решения

Еко решенията спомагат за намаляване нивата на енергийна консумация на бизнес и жилищни сгради.



По-малко време за инсталация

Бърз монтаж, Niloé™ гарантира висока производителност при инсталиране.



LED ИНДИКАТОРИ вместо нажежаема жичка за намаляване на консумацията

ZIGBEE® РАДИО КОНТРОЛ – икономия на кабели

УПРАВЛЕНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА отопление само когато и където е необходимо



Гъвкавост и адаптивност за перфектна инсталация...



Солидна монтажна рамка

> напълно изолирана пластмасова рамка -
също толкова здрава, колкото и металната



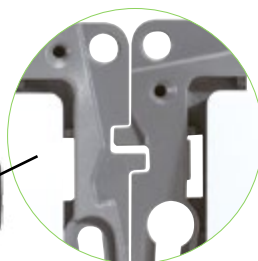
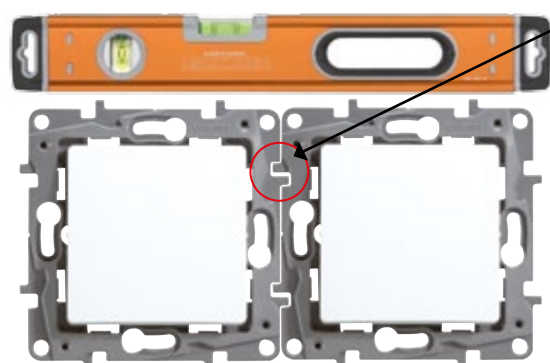
> гъвкава

> монтиране върху неравни стени

Монтирането става просто и по-лесно

МНОГОМОДУЛНИ РАМКИ

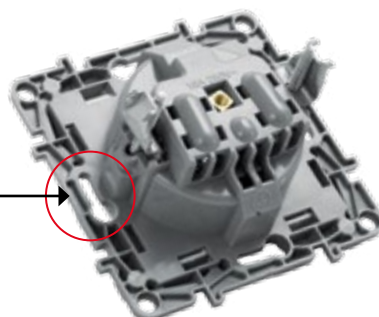
> монтажните рамки могат лесно да бъдат
съединени за многомодулен монтаж



КРАЧЕТА

> добро захващане
> подходящи за всякакъв вид
конзолни кутии

Фиксиране с
винтове и със
скоби



... за нула време

1. монтирайте механизма без да
демонтирате лицевия панел

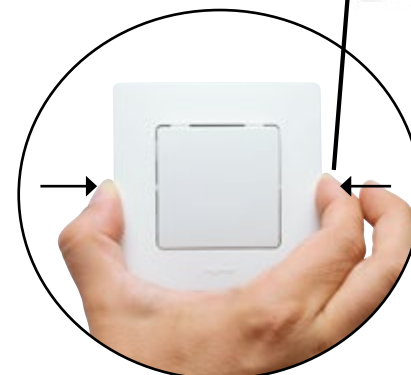


регулиране на
захващането*

2. завършете монтажа
като поставите
декоративната рамка!



Рамката може да бъде свалена и заменена с
друга без да се демонтира лицевия панел.



Натиснете двете страни
на рамката, за да се
отключи от механизма

*няколко степени на захващане, позволяващи изравняване на рамката при неравни стени

Комплексно решение точният избор

nila

КЛЮЧОВЕ



Ключ

Сериен ключ

БУТОНИ



Бутон с индикатор
и държач за етикети

Бутон

ЖИЛИЩНА АВТОМАТИЗАЦИЯ РАДИО ZigBee®



Управление на
осветлението

Ключ за управление
на ролетни щори

ЖИЛИЩНА АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА



Термостат

МЕХАНИЗМИ ЗА КОНТРОЛ НА ОСВЕТЛЕНИЕТО



Автоматичен ключ

Димер

ЗА СПЕЦИФИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ



Ключ с карта

Празен модул или
адаптор Mosaic

ТВ И ИНФОРМАЦИОННИ РОЗЕТКИ



TV-R-SAT розетка

RJ45 информационна
розетка

КОНТАКТИ



2P + \perp контакт

2 x 2P + \perp контакт



Рамки
IP44-IK 07 и
функции IP44,
за монтаж
в защитена
среда

IP44 -IK 07
РАМКА*



IP44
КЛЮЧОВЕ



Два артикула за
завършен продукт:
1 механизъм
1 рамка

Механизъм



Рамка



Готов продукт



* Превърнете всяко стандартно решение, в решение със защита срещу прах и влага IP44.

Съвременен дизайн пълна гама механизми

Разнообразие от 11 цвята декоративни рамки



Избор на
ЦВЕТОВЕ за
хармоничен дизайн



бял



крем



кафе



червен



черен



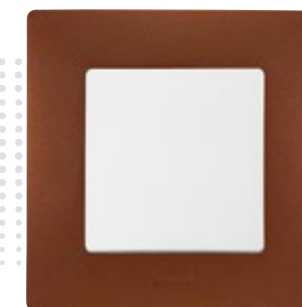
алуминий



бронз



лилав

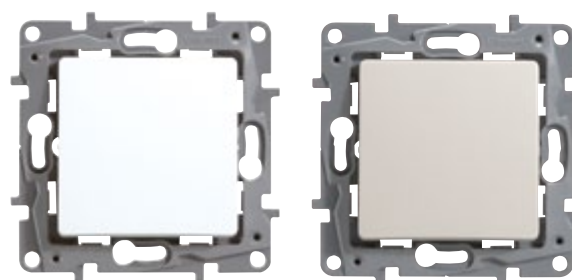


какао

РАМКА
Хармоничен дизайн за изтънчен и модерен вид



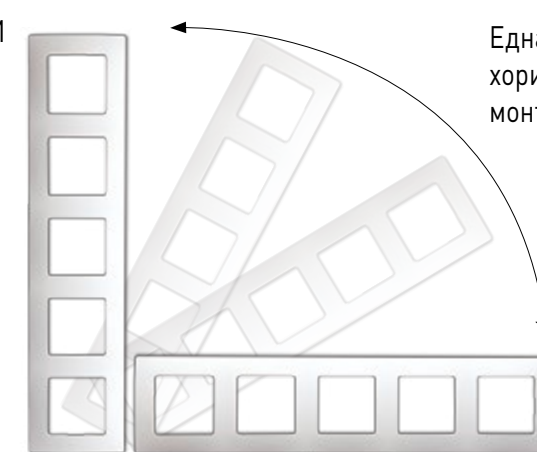
МЕХАНИЗМИ - ЦВЕТОВЕ:
Решение в бяло или кремаво, към което може да се добави рамка в предпочитания цвят



МНОГОМОДУЛНИ
РАМКИ
> до 5 модула



Една и съща рамка за
хоризонтален или вертикален
монтаж





Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер	Ключове 10 AX – 250 V~
	БялоКрем	Монтаж с винтове или скоби
20	6 645 006 646 00	Еднополюсен ключ
20	6 645 066 646 06	Сериен ключ
10	6 645 036 646 03	Троен ключ
20	6 645 206 646 20	Девиаторен ключ
10	6 645 026 646 02	Сериен девиаторен ключ
10	6 645 106 646 10	Девиаторен ключ с индикатор
10	6 645 046 646 04	Кръстат ключ

Опаковка	Реф. номер	Мултифункционални ключове
1	6 647 136 648 13	Мултифункционален ключ (окомплектован с клавиш за единичен и сериен ключ): бутон, девиаторен ключ, двоен бутон, бутон + девиаторен ключ.
1	6 647 146 648 14	Двоен мултифункционален ключ с индикатор (окомплектован с клавиш за единичен и сериен ключ): бутон, девиаторен ключ, двоен бутон, бутон + девиаторен ключ.
10	6647096 648 09	Девиаторен ключ 10AX + бутон 6A. НО/НЗ контакти

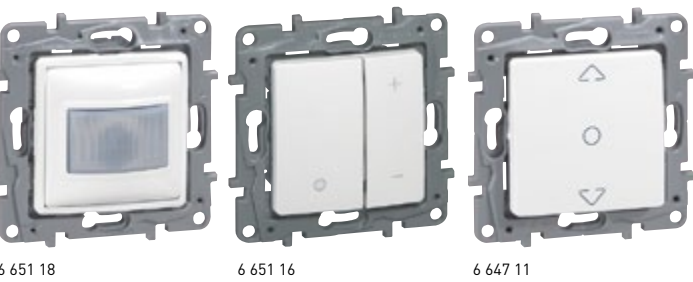
Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер	Ключове 16 AX - 250 V~
10	6 647 166 648 16	Девиаторен ключ с индикатор
10	6 645 176 646 17	Двуполусен ключ 20A
	БялоКрем	Бутони 6 AX - 250 V~
20	6 645 076 646 07	Бутон НО+НЗ
10	6 647 15	Бутон НО+НЗ с индикатор

Таблица за избор на товари

Товар / димер	6 651 15 6 652 15	6 651 16 6 652 16	6 651 03	0 883 05	6 651 14
Нажежаема жичка	20-400 W	20-400 W	300 W	300 W	3-400 W
Халогенна лампа	20-400 W	20-400 W	300 W	300 W	3-400 W
ELV халоген с феромагнитен трансформатор	-	20-400 W	300 VA	300 VA	3-400 VA
ELV халоген с електронен трансформатор	20-400 W	20-400 W	300 VA	300 VA	3-400 VA
Компактна луменисцентна лампа	-	-	-	-	3-75 W (или макс. 10 бр лампи)
LED лампи	-	-	-	-	3-75 W (или макс. 10 бр лампи)

Кат. No 0 883 05 съвместим също с:
- 300 VA за LEDs
- 300 VA за луменисцентна лампа
- 300 VA за компактна луменисцентна лампа

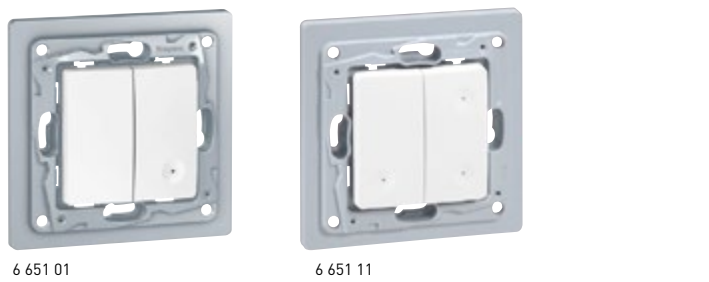


Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер	Димери 400 W – 2-проводни
1	6 651 156 652 15	Бутонен димер
1	6 651 166 652 16	Бутонен димер за различни товари
1	6 651 14	Универсален димер 400W

Опаковка	Реф. номер	Автоматичен ключ – 2-проводен
1	6 651 186 652 18	За управление на осветлението:

Опаковка	Реф. номер	Управление на щори и вентилация
10	6 647 116 648 11	3-позиционен ключ за управление на щорите
10	6 647 916 648 91	Ключ за управление на вентилатор.



Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт








Опаковка	Реф. номер	Радио/ZigBee® ключове
1	6 651 01	Модул за централизиран контрол – ключ с радио-предавател
1	6 651 02	Сериен ключ
1	6 651 03	Независим модул – ключ с радио-приемник 300 W
1	0 883 05	Микромодулен ключ 300 W

Опаковка	Реф. номер	Радио/ZigBee® управление на ролетни щори
1	6 651 11	Модул за централизиран контрол – ключ с предавател
1	6 651 12	Независим модул – ключ с приемник



6 647 87

Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер		Контрол на температурата
1	 Бяло	 Крем	 Термостат 230 VA За отоплителни панели за таванен монтаж и подово отопление. Обхват на настройката от 7 до 30 °C. Прецизност + 0.5 °C. Номинален ток на контакта: 8 A max Може да се свърже с часовник за по-голям комфорт и Еко режим на управление
	6 647 87	6 648 87	
1			 Термостат 230 VA За отоплителни панели за таванен монтаж и подово отопление. Обхват на настройката от 7 до 30 °C. Прецизност + 0.5 °C. Номинален ток на контакта: 8 A max Може да се свърже с часовник за по-голям комфорт и Еко режим на управление
	6 647 87	6 648 87	
1			 Програмируем термостат За отоплителни панели на газ или гориво, за таванен монтаж и подово отопление. Седмично програмиране Предварително зададени 4 програми с възможност за промяна, 1 свободна програма Обхват на настройката от 7 до 30 °C. Прецизност + 0.5 °C. Възможност за ръчно превключване Запаметяване на програмите Продължителност на работа 100 ч Безпотенциален контакт C/O Номинален ток на контакта: 8 A max Монтиране в Batibox конзола 90 x 45 мм Доставя се с декоративна рамка
	6 647 88	6 648 88	
1			 Ключ с карта За включване на захранването чрез поставяне на ключ карта или на смарт карта (карта за достъп за хотелска стая) Пример за употреба: захранване в хотелската стая само при отчитане на човешко присъствие Времезакъснение приблизително 30 сек. след изваждане на картата.
	6 647 93	6 648 93	



6 646 39















6 645 29



6 645 44

Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винтове или скоби

Опаковка	Реф. номер		Немски стандарт контакти
20	 Бяло	 Крем	 2P + E Контакт тип Шуко
	6 645 39	6 646 39	
20			 2P + E Контакт тип Шуко с детска защита
	6 645 29	6 646 29	
10			 2 x 2P + E Контакт тип Шуко Доставя се с рамка и клавиш Монтаж в единична конзола
	6 645 44	6 646 44	
20			 Контакти френски стандарт (с PE щифт) 2P френски стандарт (с PE щифт)
	6 645 40	6 646 40	

































6 645 69



6 648 73

Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер		Розетка RJ 45, cat. 6
10	 Бяло	 Крем	 STP Розетка RJ 45, STP Розетка 2xRJ 45, STP
	6 647 75	6 648 75	
10			 UTP Розетка RJ 45, UTP Розетка 2xRJ 45, UTP
	6 647 76	6 648 76	
10			 Розетка RJ45, cat.5e UTP Розетка RJ45, cat.5e, UTP, със скоби.
	6 647 73	6 648 73	
10			 RJ11 + RJ45 розетки cat.5e UTP RJ11 + RJ45 розетки cat.5e
	6 647 74	6 648 74	
20			 Розетка RJ45, cat.5e UTP, със скоби.
	6 645 71	6 646 71	
10			 RJ11 + RJ45 розетки cat.5e UTP RJ11 + RJ45 розетки cat.5e
	6 647 72	6 648 72	
10			 Оптични розетки 2SC APC единични розетки
	6 647 79	6 648 79	
10			 Телефонни розетки Розетка RJ 11 2 x розетка RJ 11
	6 647 69	6 648 69	
10			 2 x розетка RJ 11
	6 647 70	6 648 70	
10			 Розетки за високоговорители Двойни розетки за високоговорители Маркирани автоматични клемми (черно-червено)
	6 647 81	6 648 81	

































6 647 63



6 647 60

Механизми с клавиши и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки - стр. 15
Монтаж с винт

Опаковка	Реф. номер		TV розетки
10	 Бяло	 Крем	 Мъжки TV конектори, R женски конектори Препоръчват се коаксиални кабели 17.19 VATC TV-R Екранирана розетка, свързване звезда 2 dB
	6 647 60	6 648 60	
10			 TV-R Крайна розетка 10 dB (използва се в комплект с преходна розетка)
	6 645 62	6 646 62	
10			 TV-R Преходна розетка 14 dB (използва се в комплект с крайна розетка)
	6 645 61	6 646 61	
10			 Розетки TV-R-SAT За ефирна и сателитна телевизия с индивидуален демодулатор За приемане на дигитални канали TV мъжки конектори: 5-68/120-862 MHz R женски конектори: 87.5-108 MHz SAT конектори: 950-2400 MHz Препоръчват се коаксиални кабели 17.19 VATC
	6 647 63	6 648 63	
10			 TV-R-SAT Екранирана розетка, свързване звезда 2 dB
	6 645 65	6 646 65	
10			 TV-R-SAT Екранирана крайна розетка 10 dB (използва се в комплект с преходна розетка)
	6 645 64	6 646 64	
10			 Мъжка TV розетка 0-2400 MHz TV екранирана розетка - тип F конектор
	6 647 50	6 648 50	
10			 TV екранирана розетка звезда 2 dB
	6 647 51	6 648 51	
20			 TV преходна розетка 15 dB (използва се в комплект с крайна розетка)
	6 645 53	6 646 53	
20			 TV крайна розетка 5 dB (използва се в комплект с преходна розетка)
	6 645 55	6 646 55	



6 647 98

Опаковка	Реф. номер	Конзоли за открит монтаж
10	Бяло 6 647 98 Крем 6 648 98	За хоризонтален или вертикален монтаж Входове 20 x 15.5, 32 x 12.5, 40 x 20 см за мини кабелни канали и вход за гофрирана тръба с Ø20 1-модулни Размери 88.5 x 88.5 mm - височина 40 mm 2-модулни Размери 159.5 x 88.5 mm - височина 40 mm Доставя се с разделител за силнотокowi и слаботокowi инсталации
5	6 647 99 6 648 99	

10	Бяло 6 651 95 Крем 6 652 95	Празен модул и адаптор Mosaic Използва се 2 –модулен механизъм Mosaic (с изключение на специалния тип за открит монтаж) Монтаж с винт
----	--------------------------------	---

10	Бяло 6 647 95 Крем 6 648 95	Твърди връзки IP 20 Доставят се с рамки За монтаж в единична конзола
10	Бяло 6 647 49 Крем 6 648 49	IP 44 Доставя се с противовлажен капак Кат.№ 6 650 96 За монтаж в единична конзола

10	6 650 90	LEDs Директна връзка при монтаж Бял цвят Може да се използва като индикатор
10	6 650 91	Индикатор 230 V Консумация 0.15 mA
10	6 650 92	Индикатор 230 V Консумация 3 mA
10	6 650 92	Индикатор 12 V - 24 V - 48 V



6 650 00



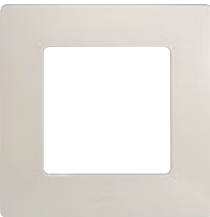
6 650 99

Опаковка	Реф. номер	IP 44
10	Бяло 6 647 21 Крем 6 648 21	Девиаторен ключ IP 44 Позволява поставяне на индикаторна лапмаCat.Nos 6 650 90, 6 650 92 или индикатор Cat.No 6 650 91 със стандартна декоративна рамка Монтаж с винт
10	6 647 48 6 648 48	Контакт 2P френски стадарт IP 44 с детска защита Използва се със стандартна декоративна рамка Монтаж с винт
10	6 647 47 6 648 47	Контакт Шуко 2P+E с детска защита Използва се със стандартна декоративна рамка Монтаж с винт
10	6 650 00 6 650 10	1-модулен капак IP 44 - IK 07 Осигурява IP 44 и IK 07 защита на механизмите Niloé™ За изключения, моля проверете в техническите данни Не може да се монтира в конзоли за открит монтаж Подходящ за всички стандартни механизми (с изключение на твърда връзка IP 21, за която има отделен артикул с IP 44)

100	6 650 99	Акcesoари Скоби За фиксиране на механизмите към конзолите
-----	----------	---



3 970 41



6 650 11



6 650 21



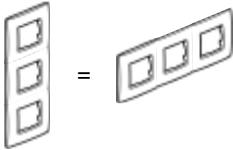
3 970 71



3 970 51

Вертикален и хоризонтален монтаж						
		1-модулни	2-модулни	3-модулни	4-модулни	5-модулни
ОПАКОВКА		10	10	5	1	1
ЦВЯТ						
Бял		6 650 01*	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Крем		6 650 11*	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Червен		6 650 21	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Кафе		6 650 31	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35
Черен		3 970 51	3 970 52	3 970 53**	-	-
Алуминий		3 970 41	3 970 42	3 970 43**	-	-
Бронз		3 970 31	3 970 32	3 970 33**	-	-
Лилав		3 970 81	3 970 82	3 970 83**	-	-
Какао		3 970 71	3 970 72	3 970 73**	-	-
Тъмно дърво		3 970 91	3 970 92	3 970 93**	-	-
Светло дърво		3 970 95	3 970 96	3 970 97**	-	-
*Опаковка от 20 бр за реф. 665001 и 665011						
**Опаковка от 10 бр						

За 2-модулни до 5-модулни, един и същ реф номер рамка за хоризонтален и вертикален монтаж.





СЛЕДВАЙТЕ
НИ НА:

@ www.legrand.bg

 www.youtube.com/legrand

 [twitter.com/@legrand](https://twitter.com/legrand)



Търговско представителство в България
София 1766, Младост 4
Бизнес Парк София
Сгр. 3, ет. 4, офис 405
Тел. +359 2 489 92 97
Факс: +359 2 489 94 70
e-mail: bureau.sofia@legrandelectric.com