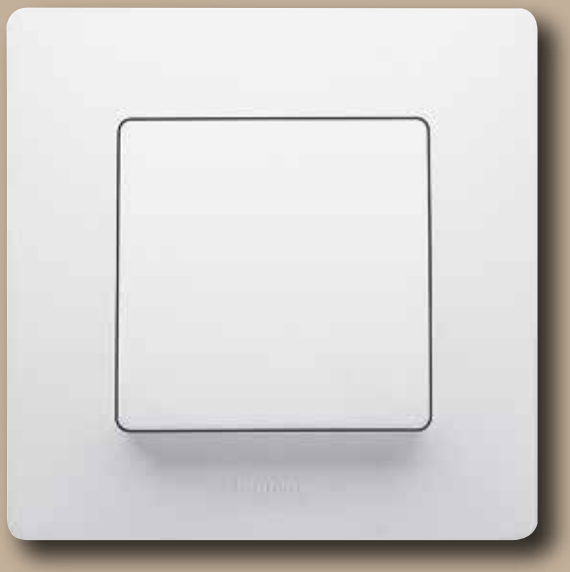
Niloé™



Друга вечна класика от Legrand ...
сега още по-лесна за инсталация.

СЪДЪРЖА КАТАЛОЖНИ СТРАНИЦИ

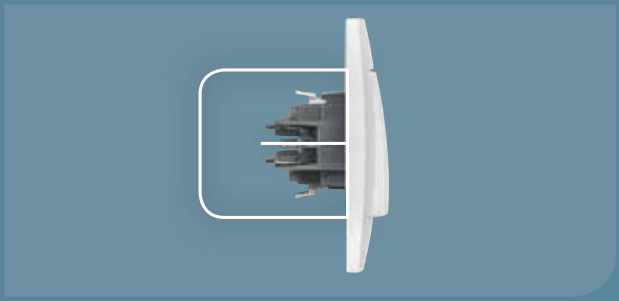
ГЛОБАЛЕН СПЕЦИАЛИСТ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЦИФРОВИ ИНФРАСТРУКТУРИ

legrand®

СЕРИЯТА NILOE СЕ ПРОМЕНЯ...

И сега е още по-лесна за инсталация!

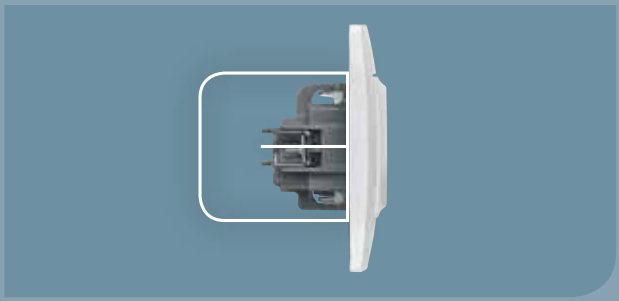
КЛЮЧОВЕ



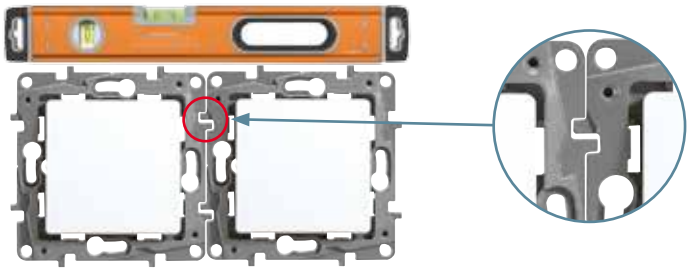
Декоративните рамки се фиксират без инструменти

Механизмите заемат по-малко място в конзолата и се инсталират по- лесно.

КОНТАКТИ

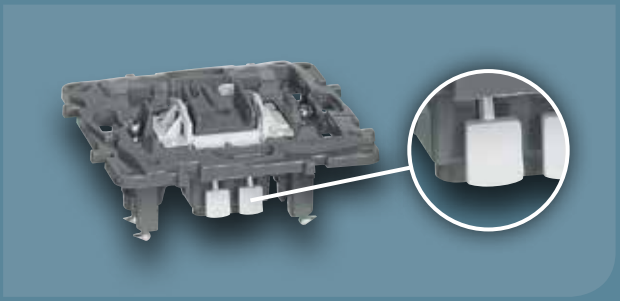


МНОГОМОДУЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

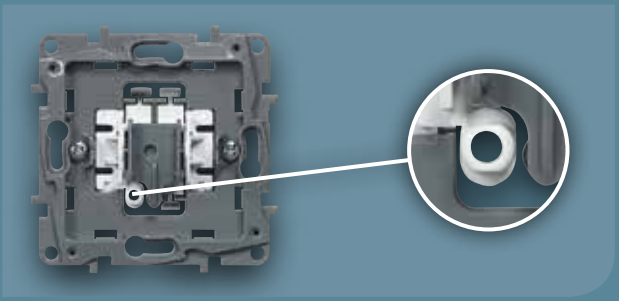


Бърза и лесна многомодулна инсталация благодарение на специалните щифтове за подравняване на поддържащите рамки.

Автоматични клеми на контролните механизми
за бърза и лесна инсталация на кабела.
Големи бутони за по- лесното му освобождаване.

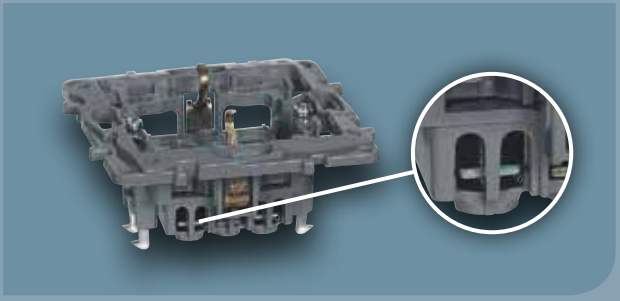


Възможност за добавяне на LED индикатор.
Светлината е видима през стандартните
полупрозрачни лицеви панели.

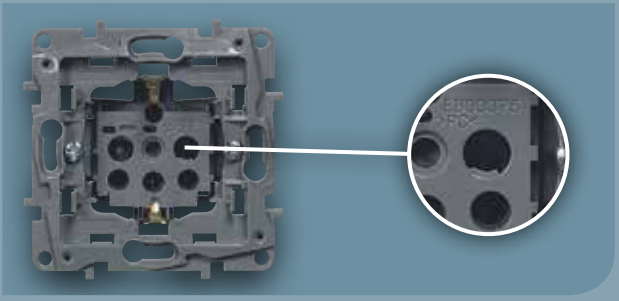


Солидна изолирана монтажна рамка.
Нови монтажни скоби за по-добро закрепване.

IP2X защита за напълно безопасна инсталация



Контактите са готови за свързване:
отворени клеми за по-бърза инсталация.



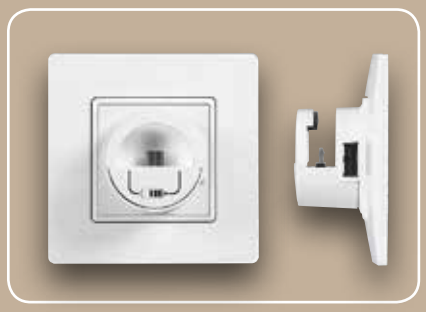
Детска защита вградена в механизма на контактите.

СЕРИЯТА NILOE СЕ ПРОМЕНЯ...

Имаме подходящо решение за всеки ваш проект!

ЛЕСНО И ДОСТЪПНО ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИИ

2P+E контакт
с USB зарядно,
идеален за заместване
на съществуващ
контакт.



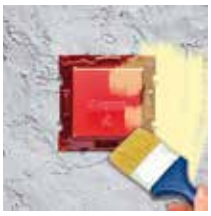
Контакт с две гнезда
за зареждане:
1 микро USB с поставка
за устройството
и 1 стандартно USB

Двойно USB зарядно

И ОЩЕ...

ИНДИВИДУАЛНА ОПАКОВКА

Опаковката предпазва продукта през целия процес на доставка до завършване на самата инсталация.



ЗАЩИТНА КАПАЧКА (ПОРЪЧВА СЕ ДОПЪЛНИТЕЛНО)

Напълно интегрирана
с продукта, за да предпази
от прах, боя или надраскване
след инсталация.

КОМПАКТНИ РЕШЕНИЯ
И ПОВЕЧЕ ФУНКЦИИ В ПО-МАЛКО ПРОСТРАНСТВО

2P+E Двоен контакт
в обща конзола

Комбинирана розетка
RJ 11 + RJ 45 Cat. 5e

Девиаторен ключ + бутон

Троен ключ

3-позиционен ключ за
управление на щори

УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА СВЕТЛИНА
И ПОВЕЧЕ СПЕСТЕНА ЕНЕРГИЯ

Димер

Автоматичен ключ

СЕРИЯТА NILOE СЕ ПРОМЕНЯ...

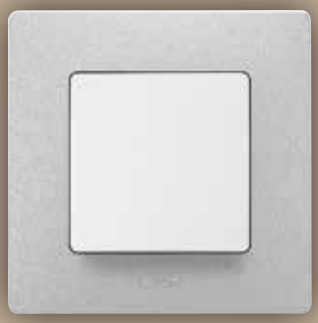
Вечна класика с 10 цвята декоративни рамки

КОМБИНИРАЙ ЦВЕТОВЕТЕ!

Бял

Крем

Червен

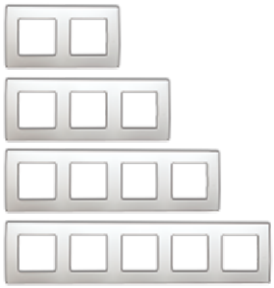


Алуминий

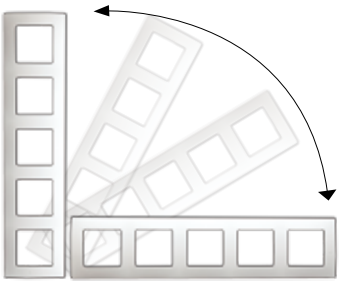
Лилав

Какао

МНОГОМОДУЛНИ РАМКИ



УНИВЕРСАЛНА РАМКА
Една и съща рамка
за хоризонтален
или вертикален монтаж



Сив

Бронз

Тъмно дърво

Светло дърво

7 645 03

7 645 09

7 645 22

7 645 88

Механизмите се доставят с лицеви панели и монтажни рамки
За окомплектоване с декоративни рамки - стр. 14
Фиксиране с монтажна скоба (в комплекта) или с винт
Автоматични или винтови клеми

Опаковка	Реф. №	Еднополюсни ключове - 10 AX - 250 V~
		Може да се превърне в ключ с индикация/ подсветка чрез добавяне на аксесоар Cat.N 7 645 21 (освен за троен ключ)
		Еднополюсен ключ Автоматични клеми
20	7 645 00	○ Бяло
20	7 646 00	● Крем
		Сериен ключ с 4 клеми Автоматични клеми
20	7 645 06	○ Бяло
20	7 646 06	● Крем
		Троен ключ Винтови клеми
20	7 645 03	○ Бяло
20	7 646 03	● Крем
		Сериен ключ с 3 клеми
20	7 645 05	○ Бяло
20	7 646 05	● Крем

Опаковка	Реф. №	Девиаторни ключове - 10 AX - 250 V~
		Може да се превърне в ключ с индикация/ подсветка чрез добавяне на аксесоар Cat.N 7 645 21 (освен за ключ IP44) Автоматични клеми
		Единичен девиатор
20	7 645 01	○ Бяло
20	7 646 01	● Крем
		Сериен девиатор
20	7 645 02	○ Бяло
20	7 646 02	● Крем
		Единичен девиатор IP44 Без скоби, добави аксесоар Cat.N 6 650 99
10	7 645 24	○ Бяло
10	7 646 24	● Крем

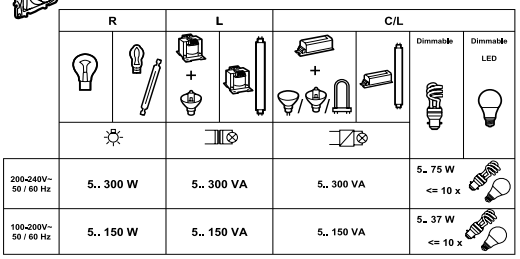
Опаковка	Реф. №	Кръстат ключ - 10 AX - 250 V~
		Използва се само в комбинация с два девиаторни ключа. Автоматични клеми
10	7 645 04	○ Бяло
10	7 646 04	● Крем

Опаковка	Реф. №	Девиаторен ключ 10 AX + бутон 6 A - 250 V~
		Автоматични клеми
10	7 645 09	○ Бяло
10	7 646 09	● Крем

Опаковка	Реф. №	Двуполюсни ключове - 16 A - 250 V~
		Единичен ключ Автоматични клеми
10	7 645 17	○ Бяло
10	7 646 17	● Крем

Опаковка	Реф. №	Бутони - 6 A - 250 V~
		NO-NC контакти. Автоматични клеми. Може да се превърне в бутон с индикация/ подсветка чрез добавяне на аксесоар Cat.N 7 645 21 (освен за ключ IP44)
		Единичен бутон
20	7 645 07	○ Бяло
20	7 646 07	● Крем
		Сериен бутон
20	7 645 08	○ Бяло
20	7 646 08	● Крем
		Единичен бутон IP 44 Без скоби, добави аксесоар Cat.N 6 650 99
20	7 645 25	○ Бяло
20	7 646 25	● Крем
		Единичен бутон с индикация/ подсветка Доставя се с LED лампа 230V
20	7 645 22	○ Бяло
20	7 646 22	● Крем

Опаковка	Реф. №	Ротационен димер 300W 2-проводен
		Позволява димиране от 5 до 300W на крушки с нажежаема жичка и 230V халогенни лампи, както и халогенни крушки от 5 до 300V с понижено напрежение (ELV) с феромагнитен или електронен трансформатор. Може да замени стандартен ключ.
1	7 645 88	○ Бяло
1	7 646 88	● Крем



	R	L	C/L	Dimmable	Dimmable LED
200~240V~ 50 / 60 Hz	5.. 300 W	5.. 300 VA	5.. 300 VA	5.. 75 W <= 10 x	
100~200V~ 50 / 60 Hz	5.. 150 W	5.. 150 VA	5.. 150 VA	5.. 37 W <= 10 x	

Опаковка	Реф. №	Аксесоари
		LED лампа
10	7 645 21	За светлинна индикация/ подсветка LED лампа на 230 V (2,5 mA)
10	7 645 23	LED лампа на 12/24 V (1/2.5 mA)

Niloé™

автоматични ключове

7 645 82

Механизмите се доставят с лицеви панели и монтажни рамки
За окомплектоване с декоративни рамки - стр. 14
Фиксиране с монтажна скоба (в комплекта) или с винт
Автоматични или винтови клеми

Опаковка	Реф. №	Автоматични ключове
		IR технология на детекция Обхват: 180 °C, 8 метра Времезакъснение: регулируемо от 10 сек. до 10 мин. Праг на чувствителност: от 5 lux от 1275 lux **2-проводен без неутрала** Допустима мощност според вида на товара: - LED лампи от 3 до 100 W и компактни флуоресцентни лампи (CFL) - LED лампи от 3 до 250 VA, CFL, халогенни и флуоресцентни тръби с феромагнитен или електронен баласт - От 3 до 250 W халогенни лампи (230 V) и лампи с нажежаема жичка Ако няколко сензора се свързват към една и съща осветителна верига минималният товар се увеличава. Вижте техническата информация за продукта. Възможност за паралелно свързване до 3 сензора и избор на режима на работа (on - auto - off) Консумация на празен ход: 0.02 W
1 1	7 645 83 7 646 83	○ Бяло ● Крем
		3-проводен, с неутрала Допустима мощност според вида на товара: - LED лампи от 0 до 50 W и компактни флуоресцентни лампи (CFL) - LED лампи от 0 до 200 VA, CFL, халогенни лампи с феромагнитен или електронен баласт - От 0 до 150 VA флуоресцентни тръби с феромагнитен или електронен баласт - От 0 до 400 W халогенни лампи (230 V) и л.ж.ж. 1 сензор към осветителна верига Без възможност за ръчно управление Консумация на празен ход: 0.02 W
1 1	7 645 82 7 646 82	○ Бяло ● Крем

Niloé™

управление на щори, ключ- карти и термостати

7 645 11

Механизмите се доставят с лицеви панели и монтажни рамки
За окомплектоване с декоративни рамки - стр. 14
Фиксиране с монтажна скоба (в комплекта) или с винт
Автоматични или винтови клеми

Опаковка	Реф. №	Управление на щори
		Ключове 3 позиционен ключ за управление на щорите Нагоре/ Стоп/ Надолу за директен контрол върху мотора
10 10	7 645 11 7 646 11	○ Бяло ● Крем
		Бутони
10 10	7 645 12 7 646 12	○ Бяло ● Крем
		Ключ- карта За управление на захранването на стаята Изключва се 30 секунди след изваждане на картата За карти с максимална дължина 54mm Без скоби, добави аксесоар Cat.N 6 650 99
1 1	6 647 93 6 648 93	○ Бяло ● Крем
		Термостати 230 V За отоплителни панели за таванен монтаж и подово отопление. Обхват на настройката: от 7 до 30 °C Точност на настройката: +0.5 °C Номинален ток на контакта: 8 A max. Може да се свърже с часовник за по-голям комфорт и икономичен режим на управление
1 1	7 645 87 7 646 87	○ Бяло ● Крем

2P и немски стандарт контакти

7 645 29

7 645 44

7 645 30

Механизмите се доставят с лицеви панели и монтажни рамки
За окомплектоване с декоративни рамки - стр. 14
Монтаж с винт или скоби (в комплекта)
Автоматични или винтови клеми

		Контакти немски стандарт
		2P+E с детска защита - винтови клеми
20	7 645 29	○ Бяло
20	7 646 29	● Крем
		2P+E без детска защита - винтови клеми
20	7 645 39	○ Бяло
20	7 646 39	● Крем
		2P+E със защитна капачка - винтови клеми
10	7 645 32	○ Бяло
10	7 646 32	● Крем
		2P+E със защитна капачка - IP44 За окомплектоване със стандартна декоративна рамка. Без скоби, добави аксесоар Cat.N 6 650 99
10	7 645 47	○ Бяло
10	7 646 47	● Крем
		Двоен контакт 2P + E с детска защита - винтови клеми Окомплектован с декоративна рамка Инсталация в една конзолна кутия. Заменя единичен контакт. Монтаж със скоби.
10	7 645 44	○ Бяло
10	7 646 44	● Крем
		Двоен контакт 2P + E без детска защита - винтови клеми Доставя се с декоративна рамка
10	7 645 34	○ Бяло
10	7 646 34	● Крем
		Комбиниран контакт немски стандарт + USB зарядно - автоматични клеми Заменя стандартен единичен контакт без промяна в окабеляването или на конзолната кутия. 2P + E 16 A, USB 1000 mA За бързо зареждане на мобилни устройства Свободен достъп до контакта Консумация на празен ход: <0.1 W Class II SELV Окомплектован с декоративна рамка Инсталация в една конзолна кутия
1	7 645 30	○ Бяло
1	7 646 30	● Крем

USB зареждащи розетки

7 645 94

7 645 96

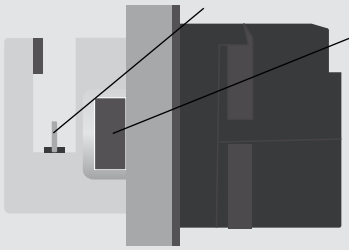
Механизми с лицеви панели и монтажни рамки
Монтаж в винт или скоби (в комплекта)
100-240 VA 50-60 Hz, 5 V-2400 mA
Отговаря на стандарт IEC 62684-2011-01
За бързо зареждане на мобилни телефони, таблети, смартфони, MP3 и MP4 устройства
Консумация в пасивен режим: < 0.1 W Class II SELV
В съответствие на EEC директива за уеднаквяване на стандарта за мобилни конектори и хармонизация на зареждащи устройства на мобилните телефони
Инсталира се в конзолна кутия 40 мм дълбочина
Доставя се без кабел

Опаковка	Реф. №	
		Двойна USB зареждаща розетка
1	7 645 94	○ Бяло
1	7 646 94	● Крем
		Микро USB зарядна станция Микро USB зареждаща розетка с поставка за мобилно устройство без кабел за смартфони Дисплеят на устройството ви остава видим по време на зареждането В комплекта: - страничен USB порт за зареждане на допълнително устройство - поставка за смартфон, с материал, който не позволява приплъзване Възможност за зареждане на iPhone посредством микро USB адаптор iPhone е регистрирана марка на Apple Аксесоарите не се доставят с продукта
10	7 645 96	○ Бяло
10	7 646 96	● Крем

Микро USB зарядна станция - 2400 mA

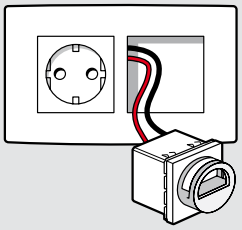
Инсталирана до леглото, микро USB зарядна станция зарежда устройствата през нощта без нужда от кабел.

Характеристики



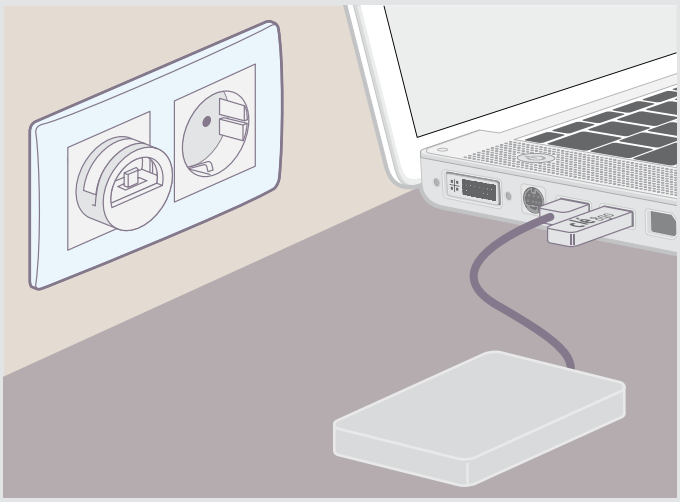
Бързо зареждане (2400 mA)
Втори USB порт
Възможност за зареждане на iPhone посредством микро USB адаптор
iPhone е регистрирана марка на Apple
(нужният аксесоар не се доставя в комплекта)

Инсталация



Монтирайте на мястото на шуко контакт
кабел 1.5 или 2.5 mm на квадрат
Class II продукт, който не се нуждае от заземяване

USB зарядната станция се монтира на нивото на работното място или контактите



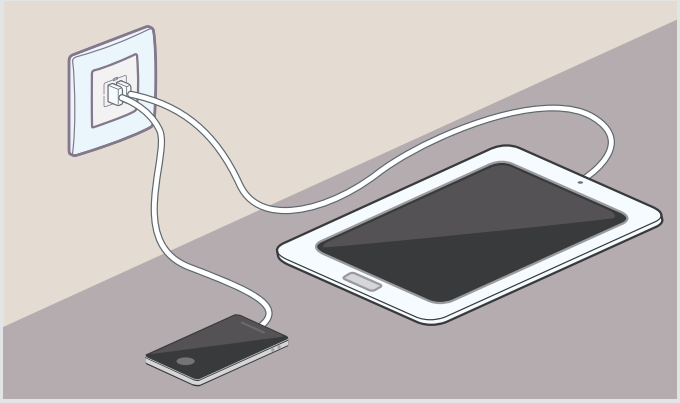
Универсална зареждаща розетка

Идеална за всекидневна употреба

Инсталирана до леглото, USB зареждащата розетка, зарежда устройството през нощта. По този начин имате винаги заряд за сутрешната аларма.

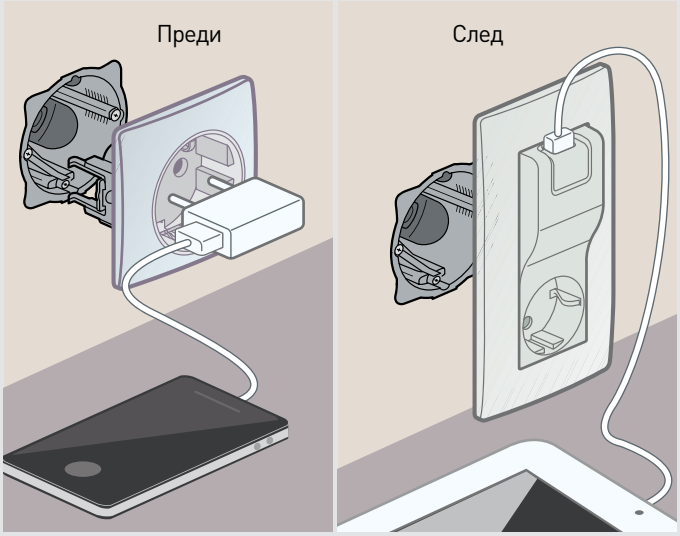
Универсална двойна USB зареждаща розетка - 2400 mA

Осигурява бързо зареждане на две мобилни устройства



Контакт шуко/ USB зареждаща розетка - 1000 mA

Механизъм подходящ за обогатяване на инсталацията
Заменя шуко контакт (монтиран с винтове) без промяна в окабеляването и без добавяне на допълнителна конзолна кутия



Niloé™

телефонни, информационни и аудио розетки

7 645 70

7 645 73

Механизми с лицеви панели и монтажни рамки
За избор на декоративни рамки стр. 14
Монтаж със скоби (в комплекта) или с винт

Опаковка	Реф. №	
		Телефонни розетки
		Розетка RJ 11 Позволява монтаж в многомодулна рамка
10	7 645 69	○ Бяло
10	7 646 69	● Крем
		RJ 11 + RJ 45 Cat.5 UTP розетки Позволява монтаж в многомодулна рамка
10	7 645 70	○ Бяло
10	7 646 70	● Крем
		RJ 11+ RJ 45 Cat. 6 UTP розетки
10	7 645 72	○ Бяло
		Информационни розетки
		RJ 45 Cat. 5 UTP розетки неекранирани розетки
10	7 645 71	○ Бяло
10	7 646 71	● Крем
		RJ 45 Cat.6 UTP розетки
10	7 645 73	○ Бяло - 8 пина
		2 x RJ45 Cat.6 UTP розетка
10	7 645 74	○ Бяло - 8 пина
		Двойна розекта за високоговорители
10	7 645 81	○ Бяло
		Розетка RJ45, Cat. 5e, UTP, със скоби.
20	6 645 71	Терминиране с помощта на инструмент
20	6 646 71	○ Бяло ● Крем

Niloé™

телевизионни розетки

7 645 57

7 645 64

Механизмите се доставят с лицеви панели и монтажни рамки
За окомплектоване с декоративни рамки
Фиксиране с монтажна скоба (в комплекта) или с винт
Автоматични или винтови клеми
В случай на подмяна на съществуваща розетка. Препоръчва се използване на усилвател и балансиране на линията.
TV: ТВ розетка мъжка (диам. 9.5mm)
R: радио розетка женска (диам. 9.5mm)
SAT: сателитна розетка "F" тип
Препоръчителен коаксиален кабел 17 VATC
Визуална проверка на свързването
TV: 5- 68 / 120 - 862 MHz
R: 87.5- 108 MHz
SAT: 950 - 2400 MHz

Опаковка	Реф. №	
		Преходни телевизионни розетки
		Затихване: -14 dB **ТВ (мъжки конектор)**
10	7 645 52	○ Бяло
10	7 646 52	● Крем
		TV-SAT
10	7 645 57	○ Бяло
10	7 646 57	● Крем
		TV-R-SAT
10	7 645 64	○ Бяло
10	7 646 64	● Крем
		Крайни тв розетки
		Затихване: -10 dB **TV (мъжки конектор)**
10	7 645 55	○ Бяло
10	7 646 55	● Крем
		TV-SAT
10	7 645 58	○ Бяло
10	7 646 58	● Крем
		TV-R-SAT
10	7 645 65	○ Бяло
10	7 646 65	● Крем

7 645 59

7 645 63

Механизми с лицеви панели и монтажни рамки
За избор на декоративна рамка - стр. 14
Монтаж със скоби (в комплекта) или с винт
За DVBT, кабелна и сателитна телевизия
UHD TV съвместими
Class A екранирана розетка тип звезда LTE Ready (4G protected)
Препоръчва се коаксиален кабел 17 VATC
Окабеляване тип звезда (1 розетка = 1 кабел към антена, сплитер или мултисуич)
Визуална проверка на връзката
Европейски директиви EN 50083-4 и EN 50083-2
Ниско затихване: < 1 dB
TV: мъжки конектор (диам. 9.5mm)
R: женски конектор (диам. 9.5mm)
SAT: сателитна розетка "F" тип
TV: 5-68 / 120-862 MHz
R: 87.5-108 MHz
SAT: 950-2400 MHz

Опаковка	Реф. №	Комбинирани ТВ розетки
		TV-SAT розетка ниско затихване: 1 dB
10	7 645 59	○ Бяло
10	7 646 59	● Крем
		TV-R- SAT розетка ниско затихване: 1 dB
10	7 645 63	○ Бяло
10	7 646 63	● Крем
		Единични ТВ розетки тип звезда Ниско затихване: 1 dB
		ТВ - 9.5 мъжки конектор
10	7 645 51	○ Бяло
10	7 646 51	● Крем
		ТВ - "F type"
10	7 645 50	○ Бяло
10	7 646 50	● Крем
		ТВ "F-F" окомплектована с един "F" конектор
10	7 645 49	○ Бяло
10	7 646 49	● Крем

Niloé™
ТВ розетки, свързване "звезда"

Високо качество

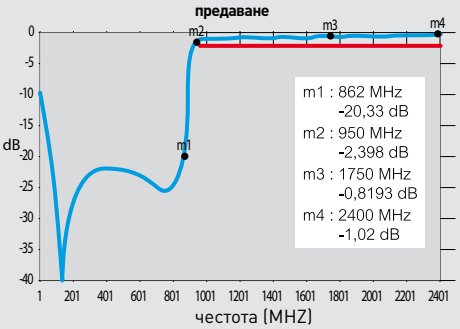
Визуална проверка на свързването
Стабилна кабелна връзка > 12 kg
Централно свързване за оптимизиране на радиуса на огъване на кабела

Ниско затихване (< 1 dB за DVBT и сателитна тв)

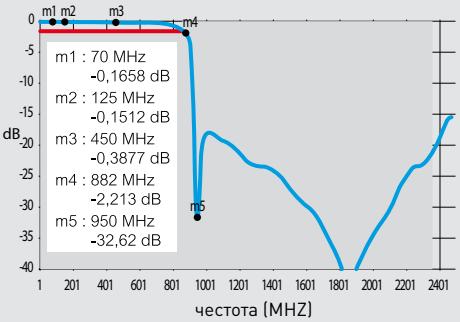
По-добри параметри от описаните в стандарта EN 50083-4
Адаптиране за новите UHD TV (Ultra High Definition)
Намалява нуждата от усилване на сигнала

Затихване при свързване

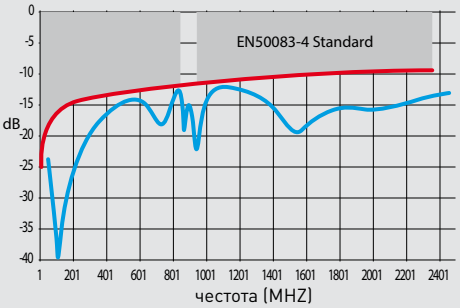
На входа при сателит



На входа при ТВ



Затихване



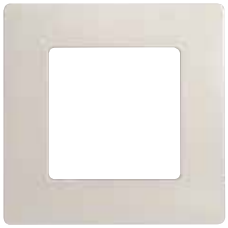
Сертификати

Клас А, LTE защитени розетки
LTE защитата се изисква за предотвратяване на интерференцията на новите сигнали, използвани от мобилните устройства (3G, 4G, 5G)
Нежеланите сигнали предизвикват пикселизация или прекъсване на картината и звукови смущения.
Legrand използва РКМ лаборатория, за да сертифицира своите TV Клас А розетки.

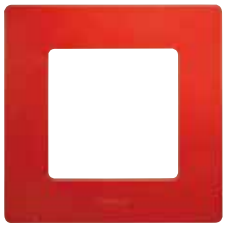
Изисквайте сертификат за съответствие за клас А ТВ розетки.

Niloé™

декоративни рамки



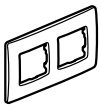
6 650 11



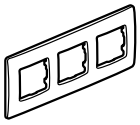
6 650 21

Опаковка	Реф. №	1- модулни рамки
20	6 650 01	Бял
20	6 650 11	Крем
10	6 650 31	Сив
10	6 650 21	Червен
10	3 970 81	Лилав
10	3 970 31	Бронз
10	3 970 51	Черен
10	3 970 41	Алуминий
10	3 970 71	Какао
10	3 970 91	Тъмно дърво
10	3 970 95	Светло дърво

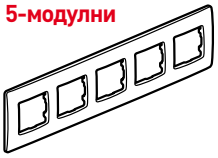
		2-модулни
10	6 650 02	Бял
10	6 650 12	Крем
10	6 650 32	Сив
10	6 650 22	Червен
10	3 970 82	Лилав
10	3 970 32	Бронз
10	3 970 52	Черен
10	3 970 42	Алуминий
10	3 970 72	Какао
10	3 970 92	Тъмно дърво
10	3 970 96	Светло дърво



		3-модулни
5	6 650 03	Бял
5	6 650 13	Крем
5	6 650 33	Сив
5	6 650 23	Червен
10	3 970 83	Лилав
10	3 970 33	Бронз
10	3 970 53	Черен
10	3 970 43	Алуминий
10	3 970 73	Какао
10	3 970 93	Тъмно дърво
10	3 970 97	Светло дърво



		4-модулни
1	6 650 04	Бял
1	6 650 14	Крем
1	6 650 34	Сив
1	6 650 24	Червен



		5-модулни
1	6 650 05	Бял
1	6 650 15	Крем
1	6 650 35	Сив
1	6 650 25	Червен

Niloé™

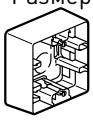
кутии за открит монтаж, защитни капаци и специални рамки

6 647 98

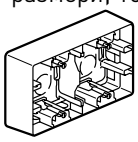
6 650 00

6 650 06

Опаковка	Реф. №	Конзоли за открит монтаж
		За хоризонтален или вертикален монтаж Отвори за DL PLUS кабелни канали 20 x 15.5 мм, 32 x 12.5 мм. 40 x 20 мм и вход за гофрирана тръба с диам. 20 мм
		1- модулни Размери: 88.5 x 88.5 мм, дълбочина 40 мм
10	6 647 98	Бяло
10	6 648 98	Крем



		2- модулни размери; 159.5 x 88.5 мм, дълбочина 40 мм
5	6 647 99	Бяло
5	6 648 99	Крем



		Защитен капак
100	6 650 98	За монтаж върху стандартен механизъм. Може да се огъва и отваря , за да имаме достъп до механизма

		Специални рамки
		1- модулни
		IP 44 рамки За IP44 / IK 07 защита на Niloe механизми За изключения: прочетете техническата документация Не се използват за открит монтаж
10	6 650 00	Бяло
10	6 650 10	Крем

		Рамки с носач за етикети
10	6 650 06	Бяло
10	6 650 16	Крем

		Аксесоари
		Твърди връзки Позволява монтаж в многомодулна рамка
20	7 645 46	Бяло
20	7 646 46	Крем

		Празен модул
20	7 645 45	Бяло
20	7 646 45	Крем

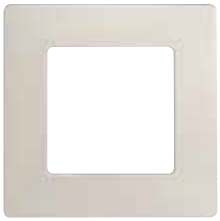
		Mosaic адаптор
1	6 651 95	Бяло Използва се за 2- модулен механизъм Монтаж с винт или скоби кат. номер 6 650 99

		Скоби За фиксиране на механизмите към конзолите.
100	6 650 99	

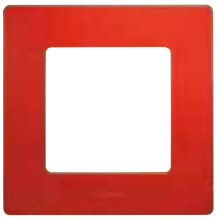
Niloé™

Рамки

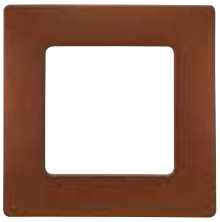
3 970 41



6 650 11



6 650 21



3 970 71

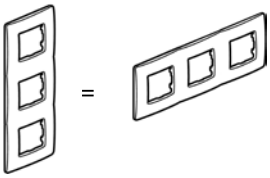
3 970 51

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.



ОТКРИЙТЕ НИ НА:

www.legrand.com

www.youtube.com/user/legrand

www.facebook.com/Legrand

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandgroup

legrand

Легранд България ЕООД
София 1766, ж.к. Младост 4
Бизнес Парк София, сгр.7
☎ +359 2 489 9297
bureau.sofia@legrandelectric.com

ФЕВРУАРИ 2017