



ТЪРГОВСКО ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО
В БЪЛГАРИЯ

1715 София, ж.к. Младост 4,
Бизнес Парк София
Сграда 3, етаж 4, офис 405

тел: +359 2 489 9297

факс: +359 2 489 9470

e-mail: bureau.sofia@legrandelectric.com

Galea™ Life

Дизайн и технология
в хармония
с човека



НОВА СЕРИЯ
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ ЕЛЕМЕНТИ

 **legrand®**

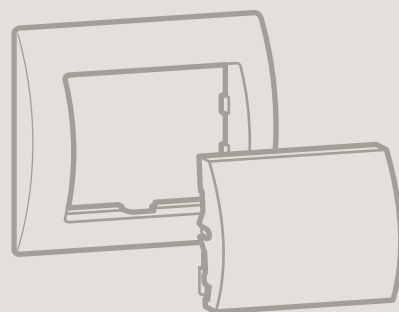
www.legrandelectric.com

Galea™ Life: нов дизайн, дока

GALEA LIFE, нова гама от електроинсталационни елементи на Legrand: модерен дизайн, предлагащ разнообразие от атрактивни материали и цвятове, отговарящи на желанията на всеки клиент.



Минимално пространство
за максимален избор:
5 лицеви панела x 18 рамки =
безкрайни възможности



зана технология



**Design
Award
Winner
2000**

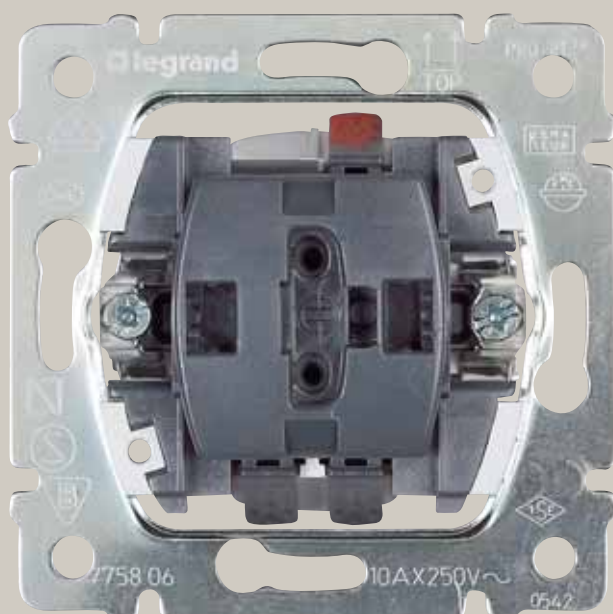
Зад атрактивната външност на Galea Life намираме обновения механизъм Pro 21,

който е отличен с наградата IF Design Prize.

Предлага на клиентите си съвсем нова гама и

в същото време отговаря на все по-високи

изисквания за качество.



Не само привлекателна, но и интелигентна!



Но разбира се съвременния живот изисква повече отколкото един обикновен дизайн. Ето защо новата гама от електроинсталационни елементи на Legrand предлага нов отговор за

нарастващото търсене за комфорт, сигурност и комуникативност.

Прочетете повече за това на стр. 16.

Съдържание

4–15

Дизайн на Galea Life

16–17

Функции на Galea Life

18–45

In One на Legrand

46–75

Каталожни страници



Galea™ Life: Просто и Ясно

Ярки контури и цветове подходящи за всеки декор и начин на живот – това е Galea Life в неговата стандартна версия.

Рамките и лицевите панели могат да бъдат хармонично съчетани, съобразно желанията на клиентите ви.

Само пет стандартни лицеви панела изграждат основата на многобройното дизайнерско разнообразие на тази гама.



Перла



Титан



Тъмен бронз



Алуминий

Galea™ Life:

Солидни аргументи, определящи Вашия стил



Хром/ Алюминий



Черен никел/ Алюминий

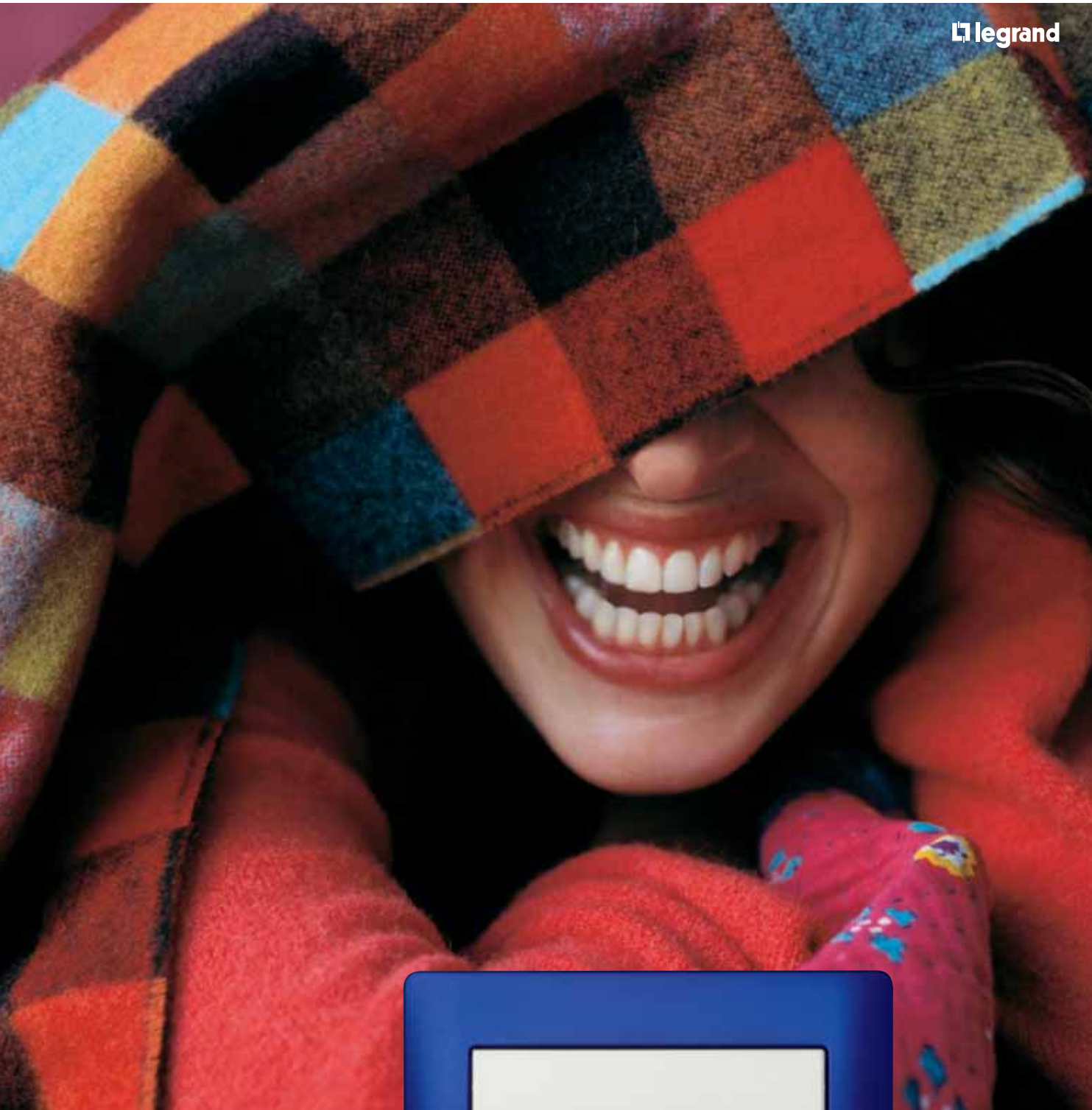


Драскан алюминий/ Алюминий

Солиден стопроцентов метал – излъчващ безкрайна елегантност както и цвetoва жизненост: тези повърхности мога да бъдат в хармония с много различни контрастиращи предпочитания от гледна точка на декорация и дизайн.



Ярко червено/ Алюминий



Ярко Зелено/ Перлено



Ярко Синьо/ Перлено



Galea™ Life:

Комбинация между



Кленово дърво/ Алюминий



Махагон/ Тъмен бронз



Черешово дърво/ Титан

Рамките, направени от оригинално дърво подхождат на естествения декор, също така ви предлагаме интересните възможности за строго индивидуален стил да станат реалност.

Galea™ Life:

Оригинално излъчване



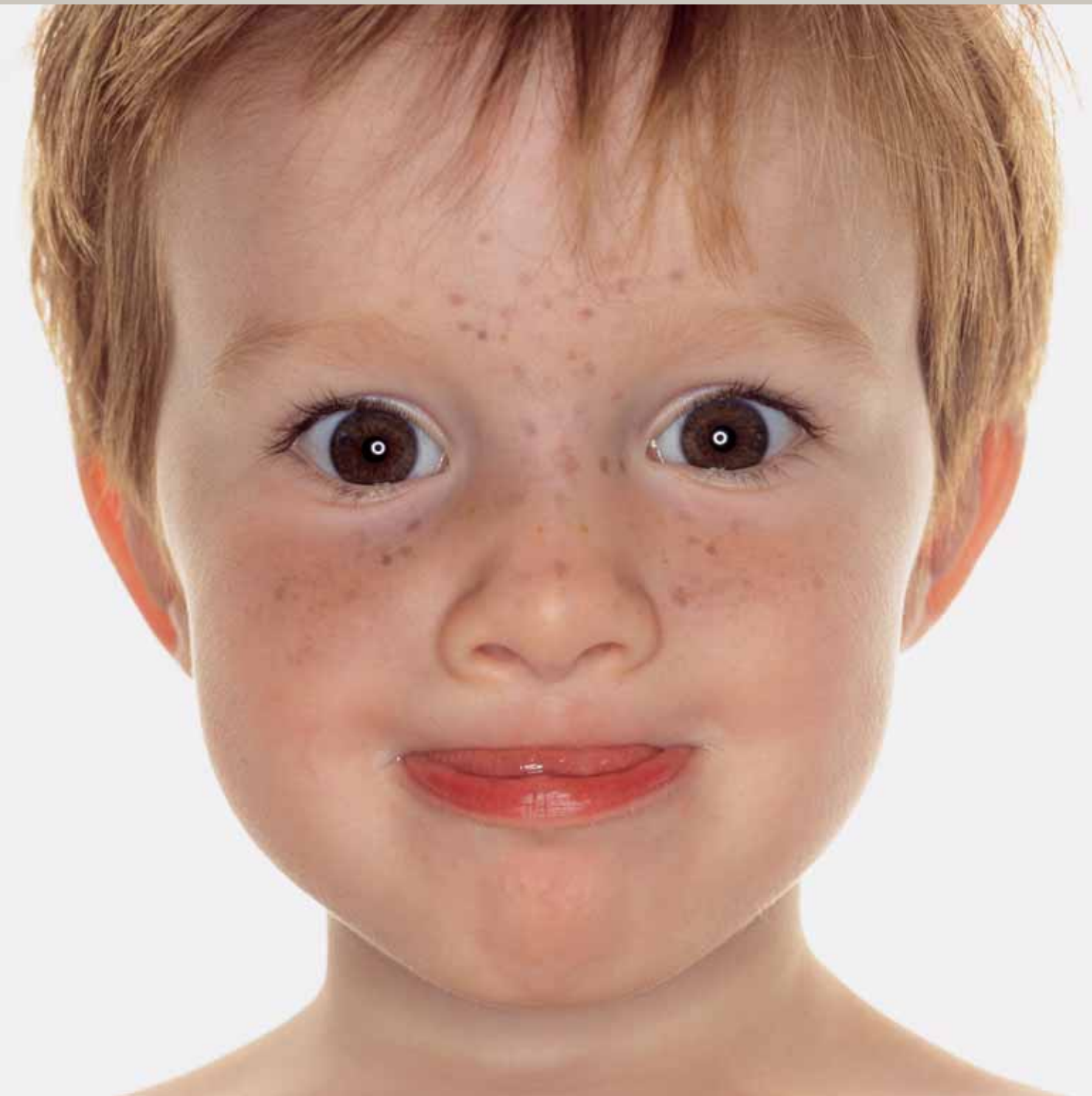
CORIAN – кокос/тъмен бронз

CORIAN® е обновен материал, характерен с неговия изключителен вид. Неговите текстура и ефекти създават един оригинален завършек. Майсторски изработен за клиентите, има стойността на индивидуален дизайн. Рамките са в две стандартни версии и можете да предложите на клиентите ви осем индивидуални рамки по поръчка.



CORIAN - Еверест/ Перла

и стив





Galea™ Life:
Напълно индивидуална
като вашите клиенти



Кожа Клуб/ Тъмен бронз



Кожа Хавана/ Перла

Хората, които не са готови на компромиси когато става въпрос за техния стил на живот, ще бъдат готови да инвестират в изключителни електроинсталационни елементи. Рамките от естествена кожа е предложение, от което едва ли бихте се отказали.



Перла



Хром/Алуминий



Кленово дърво/ Алуминий



Титан



Драскан Ал/Алуминий



Черешово дърво/ Титан



Тъмен бронз



Черен никел/Алуминий



Махагон/ Тъмен бронз



Алуминий



Ярко червено/Алуминий



Ярко зелено/ Перла



CORIAN Еверест/ Перла



Ярко синьо/ Перла



CORIAN Кокос/ Тъмен бронз



Кожа Хавана/ Перлено



Кожа Клуб/ Тъмен бронз

Galea™ Life:

Проектирайте живота си

Дизайнът на GALEA LIFE е многолик като самия живот. Вдъхновете се от цветовете и материалите и тогава украсете вашата обстановка така, че да отговаря на вашия вкус. Изберете измежду метала, дървото, CORIAN и кожа. Голямото многообразие на гамата улеснява намирането на дизайн, подходящ за всеки начин на живот.

CORIAN® е регистрирана търговска марка на DuPont™

Galea™ Life:

Не само буди възхищен може да управлява

GALEA LIFE съчетава изключителен дизайн с модерна технология. Нейната обширна гама от функции е проектирана с цел да задоволи изискванията дори и на най-взискателните ви клиенти.

Модерна технология в перфектен завършек



**Сензорен димер
400 W
За всички типове
товари**



**Сензорен димер
600 W за ЛНЖ и
халогенни лампи**



**Автоматичен ключ
с превключване
400 W, 2-проводен
1000 W, 3-проводен**



Ключ с индикатор



Сериен ключ



Ротационен димер



Бутон за щори



Термостат



**Контрол на
достъп**



**Комбинирана
розетка RJ 11/45**



**RJ 45 розетка за
данни**



**ТВ/Pago/SAT
розетка**

ие, но и

Система за звукоразпределение: индивидуална или мултизонна

Индивидуалната система за самостоятелна стая с контрол, включва FM стерео тунер, който може автоматично да избира станции и разполага с вход за външен звукоизточник и високоговорители.



Централен модул

Мултизонна система за стерео звукоразпределение от един източник към различни стаи в дома. Възможност за интеркомуникация и бебелефон.



Централен модул: Модул осигуряващ централизираното звукоразпределение от основния звукоизточник



Модул за управление: 2 допълнителни входа и централно повикване Изходи за 8 или 16Ω високоговорители



Разширителен модул: FM тунер, интерком, бебелефон

Нови функции, нов дизайн: IP 44 за въграден монтаж



Сериен ключ



Шуко 2P + контакт

Многомодулни рамки



Рамките се предлагат до 5 модула за хоризонтален и вертикален монтаж



Ново решение за задово- индивидуалните желани

In One by Legrand сега улеснява намирането на подходящи
решения за повече комфорт, сигурност и комуникация.
Какви са настоящите желания на вашите клиенти?

”

„Искам да мога
да контролирам
светлината в
спалнята от
леглото“.



„Искам точното
осветление за
всяко настроение
във всяка
ситуация“.



„Искам да мога
да изключвам
всичките светли-
ни и да свалям
щорите само с
едно натискане
на бутона“.

„Искам да
разглеждам
снимките си от
телевизора във
всекидневната“.



ляване я на клиентите

„Искам да спускам
щорите на
приземния етаж
едновременно, изпо-
лзвайки само един
бутон“.



„Искам да бъда
предупредена ако
ваната ми
прелива“.



„Искам да
наблюдавам дома
ми, докато съм в
офиса“.



Предложете на вашите
клиенти технологии на
бъдещето така че те да
станат днес част от
тяхното ежедневие.

In One by Legrand е повече от
комфорт с едно натискане на
бутон.



Гъвкав отговор на желанията на Вашите

In One by Legrand разширява възможността от електрически инсталации чрез обезпечаване на взаимна връзка между различните компоненти, чиято простота е революционна.

Предаването на сигнала е осъществено чрез радио вълни (радиочестотно) или чрез интегриране на сигнала в захранващата мрежа - Комуникация по Силови Линии КСЛ /(PLC), с други думи без всякакво допълнително окабеляване. Тъй като всички компоненти са направени така, че да могат да се програмират чрез вградената интелигентна технология, да се конфигурирането на системата е просто детска игра: просто натискате бутон за всеки механизъм.



е клиенти

Предимства:

- Подходящи решения, които могат да бъдат инсталирани и използвани по обикновен начин
- Работа в мрежа на цялата електрическа инсталация без добавяне на кабели или комплексно програмиране
- Широко приложение навсякъде без проблеми: в нови сгради, при обновяване и ремонт на сгради
- Разширяващ се по всяко време, за да се адаптира към променящите се нужди и обстоятелства



Ключ Сценарии ви дава възможност да се управляват всички лампи, щори и тенти в дома, които са снабдени с технологията за контрол **In One by Legrand**



С малко усилие постигате много комф

Често се извършват минимални подобрения в
електрическата инсталация, за да се осигури доброто
функциониране за повече комфорт.
Но как това може да бъде направено с минимално усилие?

Удобно ще бъде да се сложи един ключ до
леглото, който да изключва или намаля
осветлението на тавана, но поставянето на
допълнителни кабели изисква много работа.

In One by Legrand предлага наистина лесно
решение: трябва само да заместите
съществуващия ключ до вратата с радио
диммер и да добавите ключ сценарий до
леглото. Те ще се свържат чрез радио връзка
помежду си, така че не са нужни кабели.



Радио диммер:
заменя обикновения ключ



Радио ключ сценарий: монтира се
на стената без окабеляване



Примерна инсталация:
виж стр. 36

орт



Локален модул за контрол на щори – може също да бъде включен в сценарий



Групов модул за контрол на щори – управлява няколко модула за щори само с натискането на един бутон

Да управляваш всичките щори с натискане на един бутон не е лукс, това прави живота по-лесен. И **In One by Legrand** го улеснява.

Дали чрез радио (РЧ) или чрез Комуникация по силови линии (КСЛ) ако има неутрален проводник, локален или групов модул за управление – всичко е възможно и лесно за инсталиране съобразно с желанията на вашите клиенти.



Примерна инсталация:
виж стр. 38



Индивидуални светлинни само чрез натискане на

Няколко осветителни тела, управлявани само от един ключ
за създаване на подходящо за всеки случай осветление:
това е толкова лесно.

Обикновената мрежа от различни контролни модули позволява управлението на няколко лампи с използването само на един ключ. И използването на ключ сценарий улеснява вашия клиент да програмира и активира различни сценарии за осветление – силна и ярка светлина за професионална работа, приглушена светлина за семейни вечери и още много други.



Димер със стъпално регулиране



**Преносима розетка димер – за
включване на лампиони и
настолни лампи към сценарий**

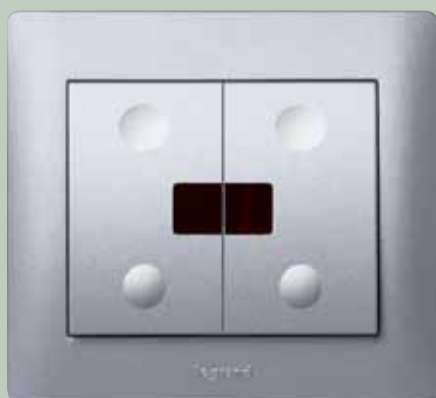
и сценарии бутон



Настолно дистанционно:
оперира с 6 различни
сценария (ИЧ или РЧ)



**ИЧ/ РЧ универсално
мултимедийно
дистанционно**



Ключ сценарий: позволява
контрола на група от лампи или
да се програмират два различни
сценария.

Димерите също могат да бъдат контролирани според индивидуалните предварително заложили настройки за нивото на осветление. Например за вечерни игри във всекидневната, лампата на тавана би могла леко да се намали, а лампионът да осигурява непряко осветление.

Всички ключове са
дистанционно управляеми

Дистанционното управление прави контрола на осветлението още по-удобно. Универсалното мултимедийно дистанционно дава възможност също така за контрол на различна битова техника за развлечение.



ИЧ дистанционно:
съвместимо с теле-
визионни приемници

Примерна инсталация:
виж стр. 40





Контрол в целия дом с едно докосване

Система за максимален комфорт

Само едно натискане
за:

- Осветлението в коридора
- Вдигане на щорите на приземния етаж
- Включване на лампите във всекидневната
- ...



Ключ сценарий

На желанията на вашите клиенти

In One by Legrand ви дава възможност да им осигурите един дом напълно системно оборудван, освобождавайки въображението им: от входната врата, с едно натискане на ключа те могат да включат осветлението в коридора, да вдигнат щорите на приземния етаж и да включат осветлението във всекидневната. И на излизане също е толкова лесно да се изключат всички лампи в дома, да се спуснат щорите и пуснат тентите.



Ключ



Димер



Автоматичен ключ



Преносима розетка



Локален модул за управление на щори и тенти

Сигурност за доказано качество на

Много е лесно да се инсталират детектори за технически повреди. Съществуват три различни вида с визуална и акустична аларма

Бдителност

Дори и никои да няма в дома ви, системата бди и сигнализира на собственика по мобилния телефон за евентуално произшествие. Какво повече, детекторите за наводнение и газ позволяват да се спре водата и да се прекъсне газоподаването с помощта на превключването на електрически клапан.



Детектор за наводнение:
ограничава щетите



Детектор за газ:
алармира преди ситуацията да е станала критична



Детектор за дим:
предупреждава живеещите в дома за пожар.



живот



**Конфигурация чрез
сценарий ключ ...**



**...или настолно дистанционно
за по-голяма гъвкавост**

Без паника!

Съмнителни шумове навън?
Ключът до леглото позволява да
се включи осветлението в цялата
къща и да се вдигнат щорите и
ще стане по-спокойно.
Този “панически сценарий” може
да се програмира доста лесно с
използване на ключ сценарий или
настолно дистанционно.





Гъвкава комуникация и без значение къде се на

Комуникация, информация и развлечение все по-често вървят ръка за ръка. **In One by Legrand** прави всичко това много лесно като свързва в мрежа различни приложения и по този начин предлага на вашите клиенти максимална гъвкавост.

Телевизия, интернет, телефон, компютри, факс...

Вашите клиенти искат ли да има телевизия, интернет и телефон във всяка стая на дома? Искат ли да прехвърлят информация, достъп до интернет или различни устройства? Искат ли свободно да включват телевизора си или телефона навсякъде в къщи?

Гъвкавост чрез мрежови комуникации

Предлага на вашите клиенти максимална гъвкавост с изграждането на домашна мрежа, отговаряща на техните изисквания.

Предлагаме ви две решения:

Универсално решение, което използва само една единствена RJ45 розетка за ТВ, телефон и интернет приложения.

И стандартното решение, което обединява коаксиална ТВ мрежа с RJ45 мрежа за глас и данни.

И в двата случая едно централно комуникационно табло концентрира всичките входящи сигнали и разпределя комуникационните услуги по цялата къща.

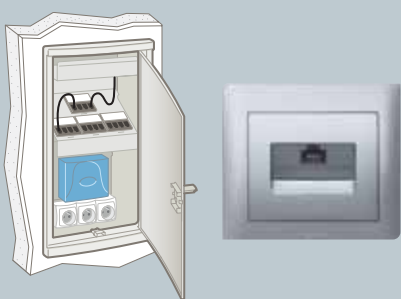
Да гледате снимките от почивката от вашия компютър на телевизора във всекидневната? Това е една от възможностите предложени от домашната ви мрежа.



контрол мирате



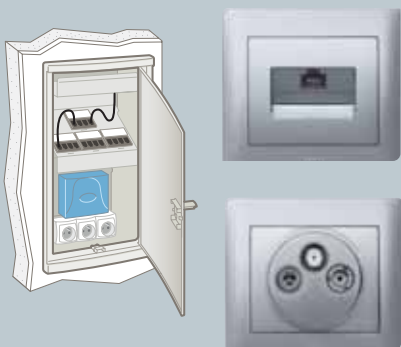
Универсално решение



С една единствена розетка осигурявате достъп до ТВ, телефона или интернет – RJ45.



Стандартно решение



Две отделни розетки – RJ45 за телефон и данни. И друга за ТВ/Video/SAT.



Omizy уеб сървър – за дистанционно наблюдение и контрол

Връзка с външния свят

Създайте чувство за сигурност на вашите клиенти, че са способни да наблюдават нещата по всяко време и отвсякъде. Използвайки Omizy уеб сървър и камери за наблюдение в и около дома, те ще имат поглед от всяка точка за достъп на интернет или мобилен телефон. И даже без камери те могат да проверят състоянието на светлините и щорите и да го променят ако е нужно.





Интелигентни решения съвършено просто за и

Елементите на **In One by Legrand** функционират чрез предаватели, излъчващи сигнали и приемници, извършващи желания процес.

Два основни елемента

Възможната комбинация от две функции в един механизъм позволява дори по-сложното решение да стане лесно. Предавателите могат да бъдат ключове, димери, дистанционни или ключове сценарий,

които управляват няколко приемника едновременно. Приемниците могат да бъдат ключове, димери, но също така ролетни щори контрол на тенти или преносими розетки.



Предавател
(ключ сценарий)



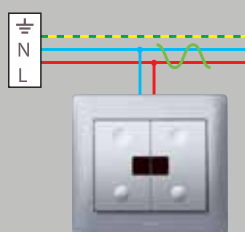
Приемник
(радио ключ)

Предаване на сигнала чрез неутрален проводник или радио

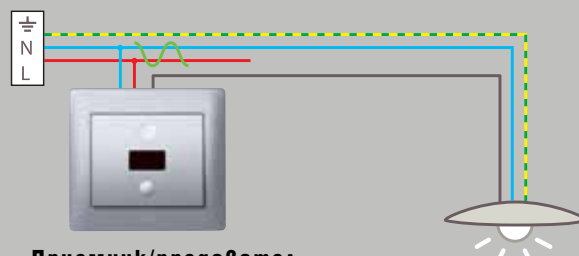
Предаването на сигнала може да се осъществява и чрез неутрален проводник, уповаващ се на принципа на Комуникацията по силови линии (КСЛ) или радиочестотно, използвайки честота равна на (868,3 MHz). Тези два процеса могат да бъдат комбинирани чрез интерфейс. Усилията за окабеляване са редуцирани до минимум като стандартното силово окабеляване е достатъчно и не се изискват допълнителни проводници.



Принципна комуникация по силови линии

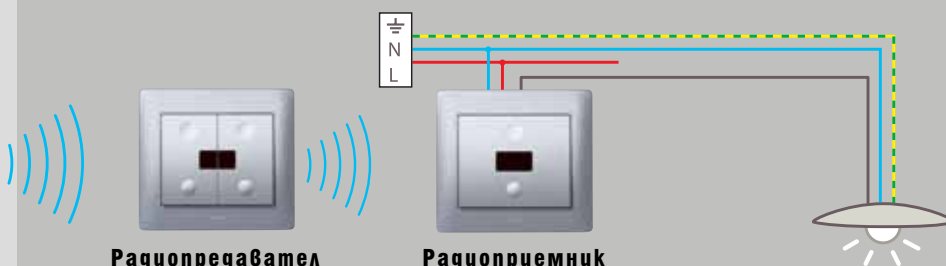


Предавател през
неутралата



Приемник/предавател
през неутралата

Принцип на радиочестотна комуникация



Радиопредавател

Радиоприемник

Инсталиране

Вграден интелект

Всички компоненти имат вграден интелект. Ето защо само няколко натискания на бутона са достатъчни, за да ги включите в мрежа и да ги програмирате дори комплексно.



Предимства:

- Включване в мрежа на цялата инсталация без допълнително окабеляване
- Използване на съществуващата стандартна инфраструктура или радиочестотна връзка
- Лесно комбиниране на компоненти от Комуникации по силови линии и радио компоненти

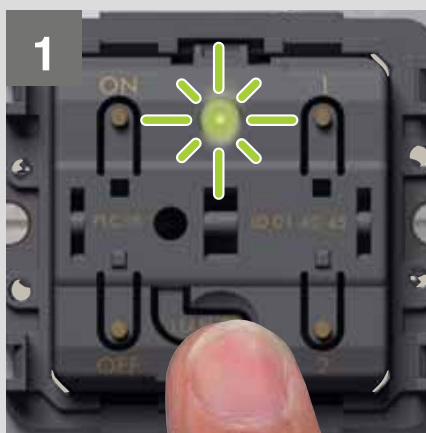


Конфигурация: Интелигентни бутони

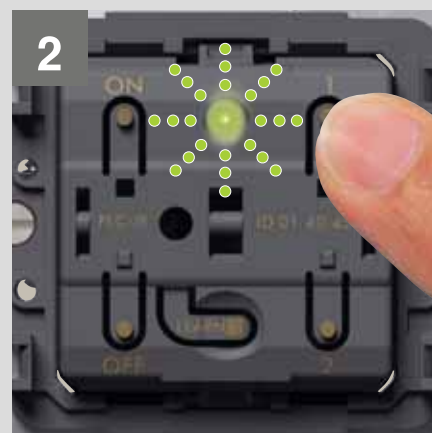
Всички механизми, които трябва да работят заедно се програмират с натискането на един бутон. Всички тези бутони работят на един и същ принцип «натисни и програмирай» - научи веднъж и повтаряй непрекъснато.

Нямате нужда от софтуер, нито от компютър, нито от програмни умения. Това е всичко, което трябва да направите:

Предавател



Стъпка 1. Активирайте опцията «запомни» с натискане на бутона «запомни/learn» на предавателя

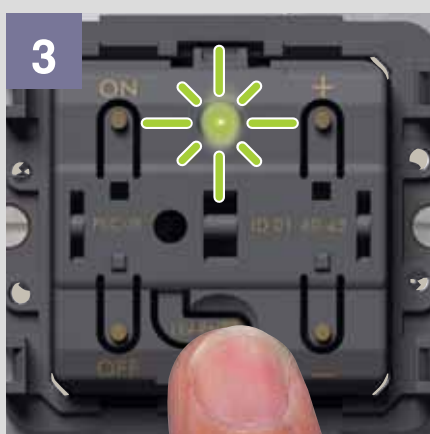


Стъпка 2. Сега натиснете управляващия бутон, който бихте желали да контролира сценария.

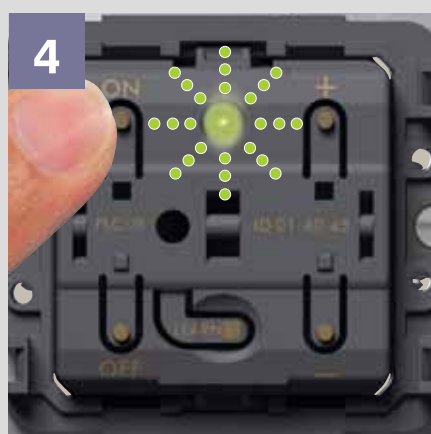
Натисни и Запомни – толкова често колкото искате

За да свържете повече от един приемник към предавател, повторете стъпка 3 и 4 за всеки приемник преди да запишете сценария на предавателя. Например това ще ви позволи с влизането в къщи, натискайки един бутон да се изпълни сценарий, чрез който да включите едновременно осветлението в коридора и във всекидневната, както и да вдигнете щорите на приземния етаж.

Приемник



Стъпка 3. Активирайте опцията «запомни» с натискане на бутона «запомни /learn » на приемника, който искате да добавите.



Сега изберете командния бутон, отговарящ на функцията, която искате да действате и командата ще бъде асоциирана към сценария на предавателя.

Предавател



Стъпка 5. Накрая, запазете програмния сценарий с натискане на бутона «запомни /learn » на предавателя.

Конфигурирането е детска игра

Принципът «натисни и запомни» е толкова лесен, че вашите клиенти могат лесно да го направят сами след като сте им показали как.

Това отхвърля всякакво съмнение, че това е сложна технология и прави **In One by Legrand** част от всекидневнието.



Развитие по Всяко Време

Инсталациите на **In One by Legrand** могат да бъдат допълнени или изменени по всяко време, разкрива се голямо изобилие от възможности за вас, за да спечелите завинаги доверието на клиентите.

Проектиране на нова инсталация

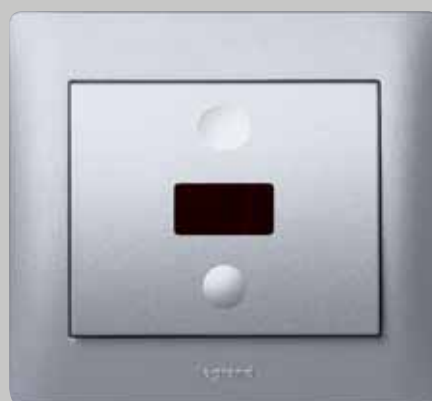
Когато става въпрос за нови проекти за построяване или за основен ремонт, трябва да препоръчате модерна инсталация.

Последователно разширяване

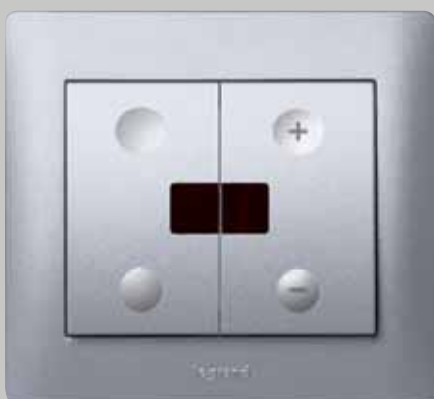
Разширяването става чрез избора на подходящи **In One by Legrand** компоненти, които могат да бъдат добавени последователно – когато вашите клиенти изграждат жилищата си, като по този начин им спестяват време и пари, когато желанието им за комфорт и сигурност нараства или когато настъпи голяма промяна в живота им.

Иновативно обновяване без много усилия

Ако съществуващата електроинсталация е в добро състояние не се налага да я замените с нова: когато няма неутрален проводник, можете да използвате радио компоненти за инсталиране на иновационни функции и за по-голямо качество на живот без никакво окабеляване или друга трудоемка работа.



Радио ключ – най-доброто решение, когато няма неутрален проводник



Повече комфорт чрез използване на димери



Лесно нагстройване по всяко време с модул за централно управление на щори



Лесно добавяне или сменяне на сценария: ключ сценарий





Индивидуални клиентск Подмяната става лесно

За това колко лесно **In One by Legrand** инсталира оригинални решения за по-голямо качество на живот, ви показват следните примери.

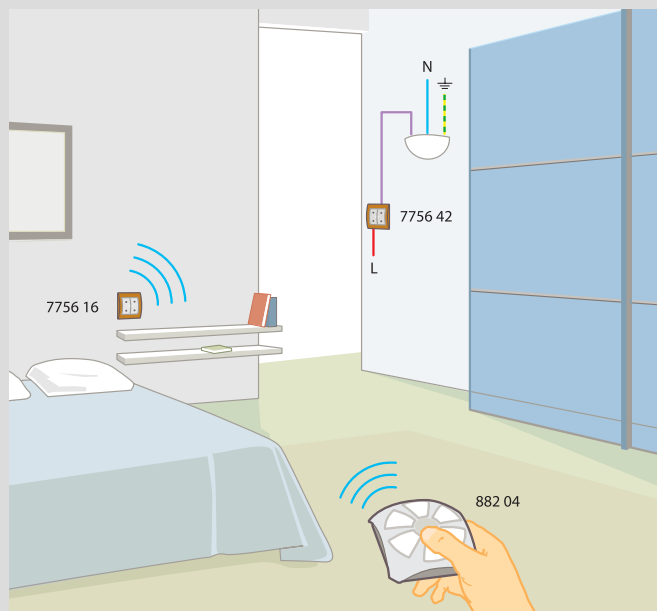
ИМАМ ИДЕЯ:

„Искам да мога да контролирам лампата на тавана в спалнята ми, докато съм в леглото. Но моля ви без неприятна и мръсна работа!“



ВАШИЯТ ОТГОВОР:

Няма проблеми: само използвайте **In One by Legrand** безкабелното решение.



и решения

МНОГО Е ЛЕСНО:

Трябва само да замените обикновения ключ до вратата с радио димер като използвате двата съществуващи вече кабела. Не е нужно да използвате неутрален проводник! И на всичкото отгоре, вие поставяте ключ сценарий на стената до леглото без никакво окабеляване. Остава да програмирате и готово!

Предимства:

- Минимално усилие без допълнително окабеляване
- Без неприятна и мръсна работа
- С възможност за разширяване по всяко време, например с дистанционно



Радио димер
7756 42



Радио ключ сценарий
7756 16



Настолно дистанционно
882 04

Индивидуални клиентск Контрол на щорите

ИМАМ ИДЕЯ:

„Искам да имам електрически щори в новия ми дом. Искам да ги контролирам индивидуално или всички наведнъж от едно единствено място.



Локален модул за управление на щори
7756 22

МНОГО Е ЛЕСНО:

Монтирайте локален модул до всеки прозорец. Инсталирайте модул за групово управление (неутрален проводник е необходим) и го програмирайте.



Модул за групово управление на щори
7756 25



Инфрочервено дистанционно
882 00

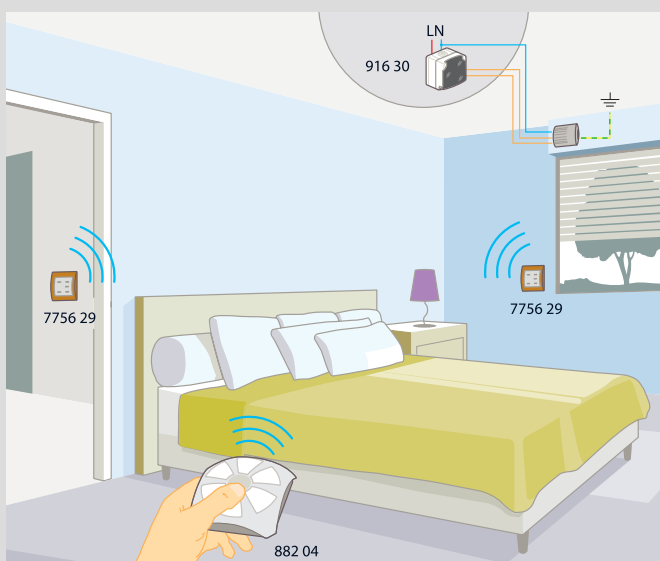


Контрол на щори в нова сграда
(решение с помощта на КСА)

Предимства:

- Лесно за инсталиране
- Щорите могат да бъдат включени в различни сценарии
- Възможност за дистанционно управление

и решения



Модернизация на механични щори (Радио решение)

Предимства:

- Модернизация с минимален труд
- Не е нужно допълнително окабеляване за групов контрол
- Щорите могат да бъдат включени в различни сценарии
- Възможност за дистанционно управление



Локален модул за щори, влагозащитен
916 30



Групов радио модул за щори
7756 29



Настолно дистанционно
882 04

ИМАМ ИДЕЯ:

„Искам да постигна електрически контрол на моите щори и да управлявам всичките само от едно място.“

МНОГО Е ЛЕСНО:

Влагозащитеният локален модул за щори, може да бъде монтиран до моторчето на щората. Безжичният групов модул за щори може да бъде сложен някъде на стената. Остава да програмирате и готово!

Индивидуални сценарии Лесни за реализация

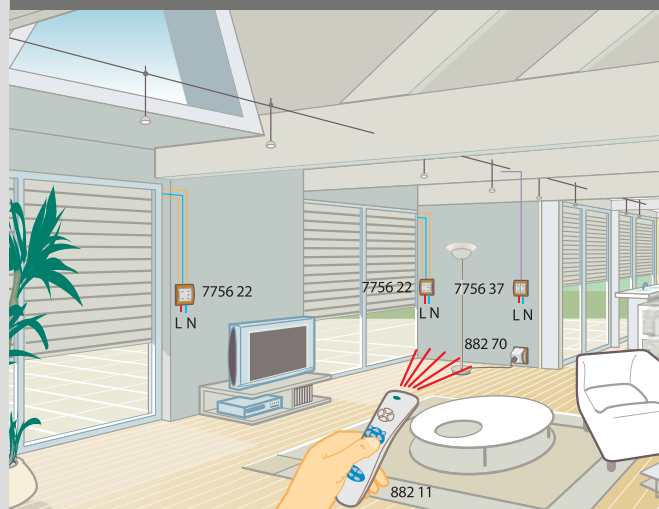
ИМАМ ИДЕЯ:

Искам да мога да поставя правилния сценарий за осветление за всеки случай от дивана във всекидневната – само с една натискане. Например, за една приятна вечер гледайки ТВ, искам да изключа осветлението на тавана, да включа лампиона в ъгъла на слаба светлина и да спусна щорите в стаята.

Предимства:

- Стандартно инсталиране без допълнително окабеляване
- Подходящ за всякакви видове товар
- Гъвкав комфорт за вашите клиенти, приложим по всяко време
- Възможност за дистанционно наблюдение и контрол с помощта на Omizy уеб сървър

Вашият отговор за нова сграда



Решението е Комуникации по силови линии/инфракчервено управление

ПРОДУКТИ



Димер
КСЛ инсталация 7756 37
РЧ инсталация 7756 42



Модул за контрол на щори
7756 22
7556 27



Преносима розетка
882 70
882 72



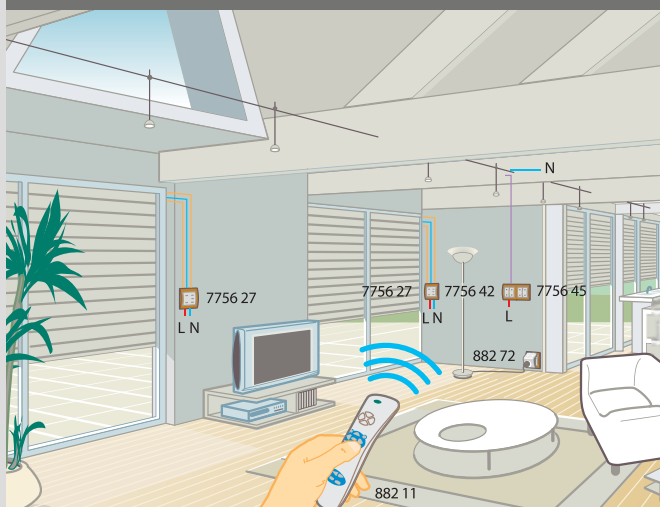
Ключ сценарий
-
7756 45

за осветление

МНОГО Е ЛЕСНО

За лампата на тавана поставете димер на **In One by Legrand**. Всяка щора е снабдена с локален модул за контрол. Лампионът е контролиран от преносима розетка - димер. Сценариите за осветление са програмирани и управлявани от дистанционно или от ключ сценарий (радио инсталация).

Вашият отговор за обновяване:



Радио решение

Предимства:

- Лесно инсталиране без неприятна и мръсна работа
- Контролните точки могат да бъдат включени когато си поискате
- Гъвкав комфорт, който вашият клиент може да адаптира по всяко време

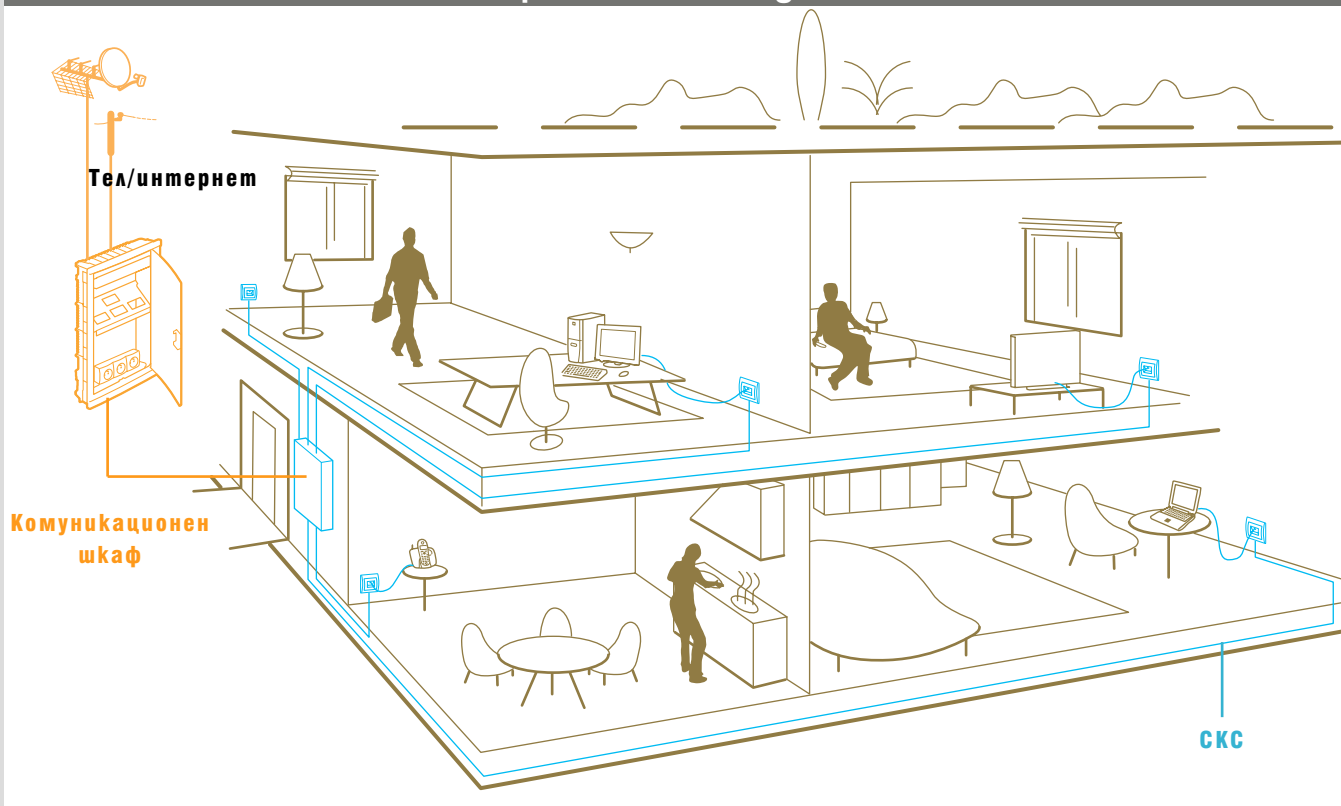


РЧ/ИЧ универсално ДУ
882 11
882 11

Индивидуални клиентск Домашна мрежа

ИМАМ ИДЕЯ: „Искам да имам телевизия, телефон и достъп за интернет във всяка стая и всички устройства да бъдат свързани по гъвкав начин. И също така бих желал да обменям данни и да използвам принтер или достъп до интернет от няколко различни точки.“

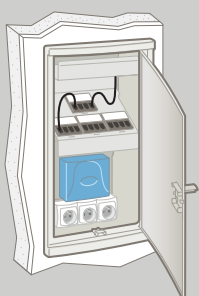
Домашна мрежа, предлагаща ви голяма гъвкавост по отношение на различните медии



НЯМА ПРОБЛЕМ: Централно табло за комуникации, инсталирано до главното дистрибуторно табло, което вкарва всички входящи сигнали, ТВ, телефон, докато няколко различни сигнала се разпределят чрез структурно окабеляване в къщата. Имате налични две мрежови решения: универсално, което използва само един тип розетки за ТВ, телефон и интернет и стандартно, използващо една розетка за телефон и интернет и друга за ТВ.

и решения

Стандартно решение:



Комуникационно табло за ръчно разпределяне на сигналите



RJ45 розетка за телефон, компютър, принтер и др.

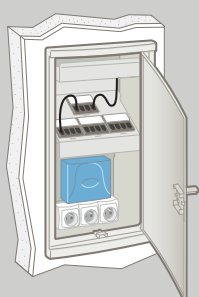


Розетка за ТВ/Radio/CAT за телевизия дигитални устройства като декодери например

Предимства:

- Позволява обмена на данни и принтирането на документи отвсякъде
- Дава възможност да споделяте достъпа до интернет

Универсално решение:



Комуникационно табло за разпределяне на сигналите



Медия конвертор – позволява да свържете ТВ към розетката RJ45 чрез конвертиране на сигнала



Розетка RJ45 – за всички приложения телефон, интернет, ТВ

Предимства:

- Максимална гъвкавост при използването на различни медии чрез розетка RJ 45
- Позволява обмяната на данни и принтирането на документи от всяка една точка
- Позволява споделянето на интернет достъпа
- Лесно се модифицира

”

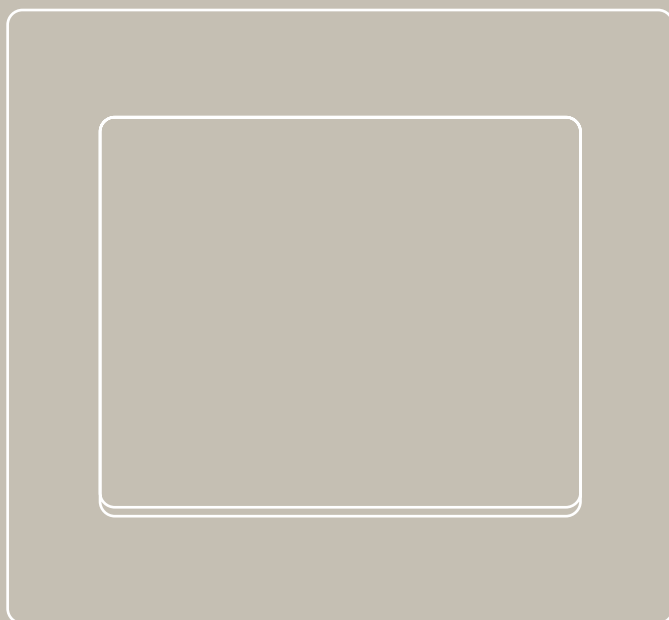


Искам да остана гъвкав.
Защото моят живот днес
е различен от този вчера,
утрините ми не са същите
като вечерите, и е напълно
различен от твоя.

“

Galea™ Life:

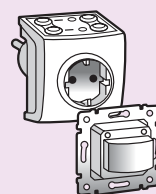
Κατάλογος 2007



Galea™ life

Galea™ Life

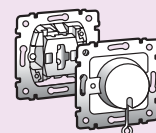
In One by Legrand



НОВО

Стр. 50-51

Модул за светлинен контрол КСЛ/ИЧ и РЧ технологии

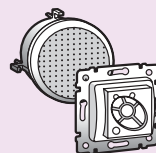


НОВО

стр. 54-55

Модул за светлинен контрол

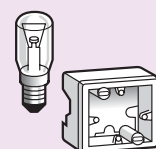
Galea™ Life



НОВО

стр. 60

Система за звуково разпределение



Стр. 63

Различни аксесоари и кутии за външен монтаж

Н О В О С Т И П Р Е З 2 0 0 7



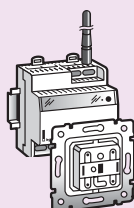
Ключ сценарий (стр. 51)





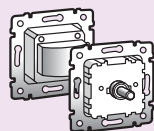
НОВО

Стр.51-52
Дистанционни за управление на сценарий
Технология КСА/ИЧ и РЧ



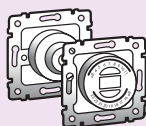
НОВО

Стр. 53
Модул за контрол на щори – КСА/ИЧ и радио технологии



НОВО

Стр.56
Автоматичен димер, автоматични ключове и ротационни димери



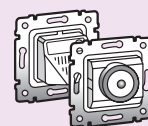
НОВО

Стр.57
Модул за контрол на щори

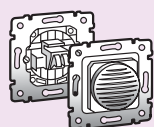


НОВО

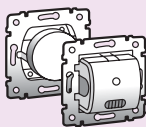
Стр.58
Термостати



Стр.59
Сигурност в дома и контрол на достъп, зумери, звънци

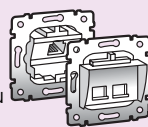


Стр.60
Розетки за високоговорители

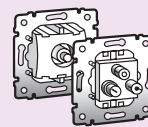


НОВО

Стр.61
Кабелни излази, празни лицеви панели и насочващи осветители

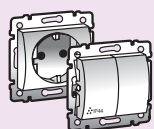


Стр.62
Телефонни и информационни розетки



НОВО

Стр.63
Телевизионни розетки



НОВО

Стр.64
Контакти IP 44



НОВО

Стр.65-70
Таблица за избор на лицеви панели



НОВО

Стр.71-72
Таблица за избор на рамки



Автоматичен ключ (стр.50)





Galea™ Life
контрол на осветлението ИЧ и КСЛ технологии

НОВО



7756 33 Алуминиѐва рамка



7756 32 Алуминиѐва рамка



7756 21 Алуминиѐва рамка



7756 37 Алуминиѐва рамка



882 63



Таблица за избор: на лицеви панели (стр. 65-70)

Подходящи за нови жилища или за жилища след основен ремонт
Може да се контролират чрез ИЧ от същата стая или чрез КСЛ с други механизми за управление на осветлението или с модул за сценарий.
Продуктите КСЛ могат да си общуват с радио продукти като се използва радио/КСЛ съгласуващ интерфейс. Кат.номер 036 06 (стр.53)

Количество	Кат. Ном	КСЛ/ИЧ ключове
1	7756 33	 Функции Вкл/изкл на дадената ел.верига Съвместими с всички типове товари Двойна функция: предавател/ приемник Като предавател може да контролира други КСЛ ключове на същата инсталация (Вкл/изкл) Като приемник може да изпълнява команди, от други КСЛ/ИЧ ключове или от друг модул за сценарий 3 – проводно свързване Мин. дълбочина на конзолата 40 мм Ключ 1x 2500 W Максимален товар: 2500 W макс. за нажежаема жичка и 230 V за халогенна лампа 2500 VA макс СНН халогенна лампа с феромагнитен или електронен трансформатор 8x36W за компактни луминисцентни лампи или 500 W лум. лампи
1	7756 32	 Двуполъсен ключ 2x 1000 W Максимален товар: 2x1000 W макс. за нажежаема жичка и 230 V халогенна лампа макс 2x 1000VA СНН халогенни лампи с феромагнитен или електронен трансформатор 2x (2x36 W) за компактни луминисцентни лампи или 2x 160 W луминисцентни лампи
1	7756 21	 Автоматичен ключ КСЛ Съвместим с всички типове товари Двойна функция: предавател/ приемник ИЧ чувствителност Диапазон на осветеност:от 3 до 1000 lux Времетраене: от 1 сек. до 10 мин. Диапазон на действие: от 3 до 10 м Хоризонтален ъгъл: 180° Автоматичен контрол или ръчно превключване чрез пряко въздействие върху локалните бутони Като предавател може да контролира други КСЛ ключове в същата верига. Като приемник може да изпълнява команди, получени от други КСЛ/ИЧ ключове от който и да е модул за сценарий. 3 – проводно свързване Мин. дълбочина на конзолата 40 мм Макс. товар: 1000 W макс. за лампи са нажежаема жичка и 230 V халогенни лампи с феромагнитен или електронен трансформатор 2x36 W за компактни луминисцентни лампи или 160 W за луминисцентни лампи

Количество	Кат. Ном	КСЛ/ИЧ ключ димер
1	7756 37	 Вкл/Изкл и димиране на дадената верига Електронна защита срещу претоварване Регулиране нивото на светлината Плавно изключване Възможност за запаметяване до 16 нива Двойна функция: предавател - приемник Като предавател може да контролира други КСЛ ключове от същата инсталация (Вкл/изкл) Като приемник може да изпълнява команди, получени от други КСЛ/ИЧ ключове (Вкл/изкл) или от друг модул за сценарий (Вкл/изкл/димиране) 3 – проводно свързване Мин. дълбочина на конзолата 40 мм Максимален товар: 300 W макс. за нажежаема жичка и 230 V за халогенна лампа 300 VA за СНН халогенни лампи с феромагнитен или електронен трансформатор 300 W/ 300 VA Активен и индуктивен товар
1	882 63	 КСЛ преносима розетка с ключ За директно свързване към съществуваща розетка 2P+  Функции (Вкл/изкл) на дадения товар 2500 W ЛНЖ или халогенни лампи 230 V Двойна функция: приемник/предавател Като предавател може да контролира КСЛ ключове от същата инсталация Като приемник може да изпълнява команди От други КСЛ ключове или от всеки модул за сценарий Максимален товар: на 230 V 2500 W за ЛНЖ И халогенни лампи на 230 V Германски стандарт
1	882 70	 КСЛ преносима розетка с ключ и димер За директно свързване към съществуваща розетка 2P+  Функции (Вкл/изкл) и димиране на дадения товар За ЛНЖ и халогенни лампи 230 V Електронна защита срещу претоварване Регулиране нивото на светлината Двойна функция: приемник/предавател Като предавател може да контролира КСЛ Ключове от същата инсталация (Вкл/изкл) Като приемник може да изпълнява команди От други КСЛ ключове или от всеки модул за сценарий (Вкл/изкл/димиране) Максимален товар: 500 W за ЛНЖ и халогенни лампи 230 V Германски стандарт

НОВО



Galea™ Life
контрол на осветлението



Galea™ Life
сценарий за осветление
КСЛ и ИЧ технологии



7756 36 Алюминиева рамка



882 72



7756 40 Алюминиева рамка



882 01



Таблица за избор: на лицевите панели (стр.65-70), рамки (стр. 71-72)



Таблица за избор: на лицевите панели (стр. 65-70), рамки стр. (71-72)

Подходящи за подновяване елементите на осветлението без да се повредят стените. Може да се контролира чрез радио технология от същата стая или дистанционно с модул за радио сценарий. Радио продуктите могат да си комуникират с продукти КСЛ като се използва радио или КСЛ интерфейс. Кат. номер 036 06 (стр. 53).

Количество	Кат. Ном	Радио ключ
1	7756 36	РЧ Ключ без неутрала  Функции Вкл/изкл на дадената верига Като приемник може да изпълнява команди от модул за РЧ сценарий. Може да участва в максимум 16 сценария 2 – проводно свързване Максимален товар: 300 W за ЛНЖ и 230 V хал. лампи 300 VA максимален товар за СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Мин. дълбочина на конзолата 40 мм
1	7756 42	РЧ ключ димер  Вкл/изкл/ димиране - предварително зададени нива на дадената верига Електронна защита срещу претоварване Регулиране нивото на светлината Плавно изключване Като приемник може да изпълнява командите Вкл/изкл/предварително зададени нива, подадени от радиочестотни модули за сценарий или (вкл/изкл/димирание) предварително зададени нива, подадени от модули за светлинни сценарии. Кат. Номера 7756 16 и 7756 40 Памет: макс 16 предварително зададени нива/ Сценарии Двупроводно свързване Максимален товар: 300 W макс ЛНЖ и 230 V Халогенни лампи 300 VA максимум СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Мин. дълбочина на конзола 40мм
1	882 65	РЧ преносима розетка ключ  За директно свързване към съществуваща розетка 2P+~ Вкл/изкл на дадената верига Като приемник може да изпълнява команди от други РЧ ключове или от всеки модул за сценарий Максимален товар: на 230 V 2500 W за ЛНЖ и халогенни лампи 230 V~ Германски стандарт
1	882 72	РЧ преносима розетка ключ с димер  За директно свързване към съществуваща розетка 2P+~ Функции Вкл/изкл и димиране на дадения товар Електронна защита срещу претоварване и късо съединение Регулиране нивото на светлината Като приемник може да изпълнява команди От други РЧ ключове или от други модули за сценарий Максимален товар: 500 W за ЛНЖ И халогенни лампи 230 V~ Германски стандарт

КСЛ продуктите могат да си комуникират с РЧ продукти като се използва РЧ/КСЛ интерфейс.
Кат. Номер 036 06 (стр. 53)
Използват се за контрол на ролетни щори, нагреватели с КСЛ/ ИЧ приемници

Количество	Кат. Ном	КСЛ/ИЧ Модули за контрол
1	7756 40	Сценарий за осветление – КСЛ/ИЧ  Функция - предавател 2 секции, първата от които е за Вкл и изкл, а втората е за димиране +/- 2 ключа, позволяващи груповия контрол на осветлението (вкл/изкл) или на 2 зададени нива на осветление За увеличаване на осветеността: натиснете горния бутон, който е маркиран със знака + За намаляване на осветеността: натиснете долния бутон, който е маркиран със знака - Двупроводна с фаза и неутрала 230 V~ Мин. дълбочина на конзолата 40мм
1	882 01	ИЧ модули за мобилен контрол Настолно дистанционно  Може да управлява до 6 сценария LR 03 с доставени батерии
1	882 00	ИЧ мултимедийно дистанционно  Позволява ИЧ модул за сценарий на: - In One by Legrand продукти, снабдени с приемник - 4 сценария - един ТВ приемник Автоматична процедура за обучение LR 03 с доставени батерии
1	882 11	Универсално дистанционно  Позволява ИЧ и РЧ контрол на: - In One by Legrand продукти, снабдени с ИЧ приемник - 10 сценария - аудио и видео оборудване (ТВ, DVD, домашно кино...) Позволява контрола на РЧ продукти Автоматична процедура за обучение LR 03 с доставени батерии



Galea™ Life

модули за контрол на осветлението
РЧ технологии

НОВО



Galea™ Life

други модули за контрол на осветлението
КСЛ, ИЧ и РЧ технологии



7756 16 Алюминиева рамка



882 05



7756 18 Алюминиева рамка



493 92

РЧ продуктите могат да си комуникират с КСЛ продукти с използването на РЧ/КСЛ интерфейс. Кат. Номер 036 06 (стр. 53)
Използват се за контрол на: осветление, ролетни щори, отоплителна система с КСЛ или ИЧ приемник.

КСЛ продуктите могат да си комуникират с РЧ продукти като се използва РЧ/КСЛ интерфейс Кат. Номер 036 06 (стр. 53)
Позволяват дистанционното управление на всички функции: осветление, ролетни щори, отопление

Количество	Кат. Ном	РЧ модули за възраждане
1	7756 16	Модул за сценарий с ключ за вкл/изкл Функция - предавател  Може да управлява до 4 светлинни сценария 2 секции, първата от които е за вкл и изкл, а втората е за димиране +/- 2 ключа позволяващи груповия контрол на осветлението (вкл/изкл) или на 2 зададени нива на осветление За увеличаване на осветеността: натиснете горния бутон, който е маркиран със знака + За намаляване на осветеността: натиснете долния бутон, който е маркиран със знака - доставя се с 1 литиева батерия 3V CR 2032

Количество	Кат. Ном	РЧ механизми за възраждане
1	7756 18	Модул за сценарий – КСЛ/ИЧ Функция - предавател  Може да контролира 4 различни сценария 2 – проводно свързване с фаза и неутрала 230 V~ Мин. дълбочина на конзолата 40мм
1	7756 45	RF surface mounting controls Модул за сценарий – РЧ Функция - предавател  Може да контролира до 4 сценария Доставя се с 1 литиева батерия 3V CR 2032

1	882 15	Модули за мобилен контрол РЧ и ИЧ настолно дистанционно  Може да контролира до 6 сценария LR 03 с доставени батерии Индикатори на всеки бутон, за потвърждаване за стартиране на сценарий
1	882 05	Мобилен дистанционен за сценарий РЧ  Може да контролира до 4 сценария доставя се с 1 литиева батерия 3V CR 2032 Използва се на закрито и открито

1	4 модула 036 02	КСЛ модулен сценарий серия Lexic  За инсталиране в ел. табло Контролира до 8 сценария Всеки сценарий може да се стартира Чрез директно натискане на съответния бутон или дистанционно чрез стандартен бутон, ключ, часовник, свързани към спомагателни входи - макс. 8 входи
---	--------------------	--

1	493 92	Сървър за контрол през интернет Omizy домашен сървър Omizy позволява управлението (от компютър свързан към ЛАН или от компютър, свързан към интернет) на всички In One by Legrand продукти на инсталацията. Включва следните функции: - Контрол: Omizy позволява контролирането на всички In One by Legrand компоненти: осветление, ролетни щори и т.н. Контролът може да бъде осъществен от потребителя или автоматично (чрез програмираното време) - Сигнализация: Omizy може автоматично да изпраща съобщения (текст или снимки) до и-мейл адреси или чрез GPRS на мобилни телефони в случай, че в дома се е случило нещо - Наблюдение: Omizy позволява да се проверява от интернет или чрез GPRS на мобилен телефон състоянието на всички приспособления в дома. Може също да предава образи от дома като използва до 4 уебкамери. Omizy сървърът може да бъде свързан с 230 V~ така, че да позволява комуникацията между КСЛ и продуктите. Чрез LAN посредством комутатор, който осъществява връзката между дома и компютъра посредством интернет ръководство за инсталация, софтуер, кабели за свързване.
---	--------	---

НОВО



Galea™ Life
Контрол на ролетни щори КСА, ИЧ и РЧ технологии

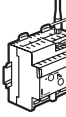


7756 22 Алюминиева рамка

036 03

036 06

КСА продуктите могат да си комуникират с РЧ продукти с използване на РЧ/КСА интерфейс Кат. Номер 036 06

Количество	Кат. Ном	КСА/ИЧ контрол на ролетни щори	Количество	Кат. Ном	РЧ общ модул за контрол на ролетни щори – продължение
1	7756 22	Модул за индивидуален контрол на ролетни щори Контролира Нагоре/Стоп/Надолу мотор за ролетни щори на 230 V~ Двойна функция: приемник – предавател Като предавател може да контролира други КСА ролетни щори от същата инсталация. Като приемник може да изпълнява команди от други КСА/ИЧ ключове (функции нагоре/надолу), от индивидуален или общ модул за контрол на щори или от подобен модул за контрол на щори. Максимален товар: 1x 500VA, 230 V~ Мин. дълбочина на конзолата 40мм  Индивидуален модул за контрол на ролетни щори	1	7756 29	Общ модул за контрол на ролетни щори Функция - предавател Контролира нагоре/стоп/надолу за едновременно действие на групов или РЧ индивидуален модул за контрол на ролетни щори доставя се с 1 литиева батерия 3V CR 2032  Общ модул за контрол на ролетни щори Функция - предавател
1	7756 25	Общ модул за контрол на ролетни щори Функция - предавател Контролира нагоре/стоп/надолу за едновременно действие на групов или индивидуален модул за контрол на ролетни щори Два допълнителни входа за контрол нагоре и надолу 2 – проводно свързване с фаза и неутрала 230 V Мин. дълбочина на конзолата 40мм  Общ модул за контрол на ролетни щори	1	036 03	Акcesoару Комплект за защита от вятър и слънце Този комплект съдържа външен сензор и контролен модул за инсталация в табло Система за защита от вятър и слънце Безжична и без батерии Измерване нивото на осветеност и скоростта на вятъра от безжичен сензор и без батерии Регулираем праг, чрез който се избира върху контролния модул Автоматичното ниво за защита от вятър и слънце
1	7756 27	РЧ модул за контрол на ролетни щори Индивидуален модул за контрол на ролетни щори Функция - предавател Контролира нагоре/Стоп/Надолу моторче за ролетни щори на 230V Като приемник може да изпълнява команди от други РЧ ключове (функции нагоре/стоп/надолу), от общ РЧ модул за контрол на ролетни щори или от подобен модул за РЧсценарий Максимален товар: 1x 500VA, 230 V~  Индивидуален модул за контрол на ролетни щори Мин. дълбочина на конзолата 40мм	1	036 06	КСА/РЧ интерфейс Позволява на всички продукти от същата инсталация да комуникират помежду си 

Galea™ Life
Механизми за контрол на осветлението

НОВО



7758 06 Алюминиева рамка



7758 20 Алюминиева рамка



7758 05 Алюминиева рамка



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове или скоби, доставят се без лицеви панели

Количество	Кат. Ном	Ключове 10AX – 250 V~	
10	7758 01		Ключ
10	7756 00		Ключ с индикатор
10	7756 01		Ключ с индикатор и неутрала
10	7758 06		Девиаторен ключ
10	7756 02		Девиаторен ключ с индикатор
10	7758 20		Девиаторен ключ с индикатор и неутрала
10	7758 07		Кръстат ключ
1	7758 27		Кръстат ключ с индикатор ⁽¹⁾
10	7758 02		Двуполусен ключ
10	7758 03		Триполусен ключ 400 V
10	7758 05		Сериен ключ
1	7758 25		Сериен ключ за две вериги с индикатор
10	7758 45		Сериен ключ с индикатор и неутрала за една верига ⁽³⁾

Количество	Кат. Ном	Ключове 10AX – 250 V~ (продължение)	
10	7758 08		Девиаторен ключ ⁽²⁾
10	7756 08		Девиаторен ключ с индикатор
10	7758 69		Девиаторен ключ с индикатор за две вериги

Количество	Кат. Ном	Ключове 16 A – 250 V~	
10	7756 04		Ключ
10	7756 05		Двуполусен ключ
10	7756 06		Девиаторен ключ
10	7756 09		Девиаторен ключ с индикатор ⁽¹⁾
10	7756 81		Двуполусен ключ с индикатор ⁽²⁾

(1) снабден със зелена лампа 0,5 mA - Кат. номер 7758 97
(2) с две зелени лампи 0,5 mA Кат.номер 7758 98
(3) снабден с оранжева лампа 1,0 mA Кат. номер 7758 98

Galea™ Life
Механизми за контрол на осветлението



7758 19 Перлена рамка



7758 50 Тъмен бронз рамка



7759 58 Алуминиева рамка



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр.71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове или скоби, доставят се без лицева панел

Количество	Кат. Ном	Ключове с шнур – 250 V
1	7758 09	Ключ 6 AX
1	7758 19	Девиаторен бутон с шнур
10	898 05	Шнур, с дължина 1,5м

Количество	Кат. Ном	Бутони 10 A – 250 V
10	7758 11	Бутон
10	7758 13	Бутон с индикатор ⁽¹⁾
10	7758 16	Девиаторен бутон
1	7758 18	Сериен девиаторен бутон
10	7758 46	Девиаторен бутон с индикатор и неутрала ⁽¹⁾
10	7758 17	Девиаторен бутон с индикатор с безпотенциален контакт използва се със зумер Кат.номер 7757 09/10 8/12V ⁽²⁾
1	7758 10	Девиаторен бутон + девиаторен ключ

Количество	Кат. Ном	Таймери
1	7759 62	Само с винтово свързване Таймер с механично програмиране от 0 до 15 мин 16 A - 250 V Предназначение: за отопление, осветление и вентилация
1	7759 64	Таймер с механично програмиране от 0 до 120 мин 16 A - 250 V Предназначение: за отопление и вентилация

Количество	Кат. Ном	Превключвател с ключ
1	7758 50	Само с винтово свързване Ключ със заключващ се DIN механизъм 16 A - 250 V

Количество	Кат. Ном	Устройства за контрол на вентилацията
1	7759 57	Само с винтово свързване Превключвател трипозиционен (2 – 1 – 3), с ротационно завъртане 20A – 250 V еднополюсен Ъгъл на завъртане 60°
1	7759 58	Превключвател четирипозиционен (0- 1 – 2 – 3) с ротационно завъртане 20A – 250 V (1P + N) Ъгъл на завъртане 45°
1	7759 59	Превключвател двупозиционен (0-1) с ротационно завъртане 32A – 250 V двуполусен Ъгъл на завъртане 60°

(1) снабден със зелена лампа 0,5 mA - Кат. номер 7758 97
(2) с две зелени лампи 0,5 mA Кат.номер 7758 98
(3) снабден с оранжева лампа 1,0 mA Кат. номер 7758 98

Galea™ Life

автоматични димери, автоматични ключове, ротационни димери

НОВО



7756 52 Рамка от тъмен бронз



7756 55 Перлена рамка



7756 57 Алуминиева рамка



7756 54 Алуминиева рамка



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове или скоби, доставят се без лицеви панели

Количество	Кат. Ном	Сензорни димери
1	7756 52	Димер от 400 W за всички товари  С бутони за Вкл/изкл и +/- за димиране Минимален товар: 40 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 40 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Максимален товар: 400 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 400 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Може да бъде дистанционно управляван Посредством бутон без индикатор или девиаторен ключ
1	7756 53	600 W Димер  С бутони за Вкл/изкл и +/- за димиране За контрол и димиране на лампи с нажежаема жичка, 230 V халогенни лампи Минимален товар: 40 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 40 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Максимален товар: 600 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 600 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор

Количество	Кат. Ном	Автоматични ключове
1	7756 55	300 W двупроводен автоматичен ключ  От 40 до 300 W лампи с нажежаема жичка и халогенни лампи 230 V Инсталира се на мястото на едномодулен ключ без допълнително окабеляване Хоризонтален ъгъл на чувствителност: 130° Интервал на осветеност: от 3 до 1000 lux Времетраене: от 1 сек до 6 мин Минимален товар: 40 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V Максимален товар: 300 W лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V
1	7756 56	400 W двупроводен автоматичен ключ  С ръчно превключване От 40 до 400 W ЛНЖ и халогенни лампи 230 V Инсталира се на мястото на едномодулен ключ СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Интервал на чувствителност: от 3 м до 10 м Хоризонтален ъгъл на чувствителност: 180° Интервал на осветеност: от 3 до 1000 lux Времетраене: от 1 сек до 16 мин Минимален товар: 40 W лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 40 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор Максимален товар: 400 W за лампи с нажежаема жичка и за халогенни лампи 230 V 400 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен и електронен трансформатор

Количество	Кат. Ном	Автоматични ключове - продължение
1	7756 57	1000 W трипроводен автоматичен ключ  С ръчно превключване ЛНЖ, халогенни лампи 230 V до 1 000 W СНН халогенни лампи до 500 VA с феромагнитен и електронен трансформатор Дистанция на чувствителност: макс 10 м Хоризонтален ъгъл на чувствителност: 180° Настройка на чувствителността Интервал на осветеност: от 3 до 1000 lux Времетраене: от 1 сек до 16 мин Възможност за дистанционно управление с бутон с нормално затворен контакт Максимален товар: 1000 W ЛНЖ и халогенни лампи 230 V 500 VA СНН халогенни лампи с феромагнитен или електронен трансформатор 500 VA луминисцентни тръби и компактни лампи 100 VA вентилатори
1	493 33	Трипроводен сензор за монтиране на таван 230 V – 50 Hz – 3 – проводен 1 000 W  За коридори, тоалетни, офиси и гр. Максимален товар: 1000 W ЛНЖ и халогенни лампи 230 V 500 VA СНН халогенни лампи Ъгъл на чувствителност: 360° Зона на чувствителност при монтаж на височина 2,4 м – 3,7 м Времетраене: от 1 сек. до 6 мин Интервал на осветеност: от 3 до 1000 lux

Количество	Кат. Ном	Ротационни димери 250 V 50 Hz
1	7756 54	400 W Димер  От 40 до 400 W ЛНЖ и халогенни лампи 230 V СНН халогенни лампи с феромагнитен трансформатор
1	7759 03	420 W Димер  За ЛНЖ, халогенни лампи 230 V и СНН халогенни лампи с електронен трансформатор
1	7759 10	1 000 W Димер  От 100 до 1000 W ЛНЖ и халогенни лампи 230 V От 100 до 1000 VA за СНН халогенни лампи с феромагнитен трансформатор и компенсатор (Кат номер 401 39) Не се препоръчва инсталация в многомодулни рамки
1	7759 01	от 1 до 10 V потенциометър  За електронен баласт

Galea™ Life
Модул за контрол на ролетни щори

НОВО



7758 04 Рамка от титан



7756 83 Алюминиева рамка



7756 97 Алюминиева рамка



Таблица за избор на лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез скоби или винтове, доставят се без лицева панел

Количество	Кат. Ном	Контрол на ролетни щори 10 А 250V
1	7758 04	 Модул за контрол на ролетни щори За непосредствен контрол на мотор с механична спиратка
1	7758 14	 Двумодулен контрол на ролетни щори За непосредствен контрол на мотор с електрическа спиратка
1	7759 60	 Еднополюсен модул за ролетни щори с DIN ключ механизъм Двупозиционен модул за контрол на ролетни щори Действие: 20° за бутон, 45° за ключ Ключът може да бъде изваден на вертикална позиция
1	7759 61	 Двуполусен ключ (за централен контрол) С DIN ключ механизъм
1	7758 53	 Ротационен модул за управление на щори 2Р, двупозиционен бутон/ключ Ъгъл на завъртане 30° (бутон), при 90° (ключ) За всяка посока нагоре/надолу
1	7757 53	 Модул за контрол на щори със секретен ключ Модулът за контрол на щори се доставя със секретен ключ тип RONIS 601 3- позиционен (1-0-2), бутон, двуполусен Ъгъл на завъртане 90°, с капаче от
1	7757 54	
1	7757 55	
1	7757 56	
1	7755 53	 Модул за управление на щори с бутон с ключ Модулът за контрол на щори се доставя със секретен ключ тип RONIS 601 3- позиционен (1-0-2), бутон, двуполусен Ъгъл на завъртане 45°, с капаче от
1	7755 54	
1	7755 55	
1	7755 56	
1	7755 59	 Модул за управление на щори със секретен ключ Ключ + бутон, 2Р Модулът за контрол на щори се доставя със секретен ключ тип RONIS 601 2- позиционен (0-1), ключът може да бъде изваден в позиция 0 и 1 с капаче от
1	7755 60	
1	7755 61	
1	7755 62	

Количество	Кат. Ном	Контрол на ролетни щори 10 А 250V – продължение
1	7758 88	 Единичен DIN ключ DIN ключ с номера
1	7758 89	
1	7756 83	 Модул за контрол на щорите със SOMFY мотори 7756 83 Модул за контрол на щорите със SOMFY мотори Индивидуален радио модул за контрол Позволява дистанционното управление на щорите Оборудвани с SOMFY RTS Радиоуправление на посоките горе/долу и стоп Към RTS мотор Дистанция: 50 м на открито Работи с една литиева батерия от 3V CR 2032 За монтиране на стена без конзола
1	7756 96	 Модул за контрол на щори 230 V – 3 А – 50/60 Hz Монтаж чрез винтове За управление на ролетни щори Чрез таймер: настройва се вдигането и спускането на щорите с интервал 15 мин. В изключена позиция програмата е спряна С капаче от
1	7756 97	
1	7756 98	
1	7756 99	
1	7757 49	 Реле за ролетни щори За едновременно управление с контролния елемент На няколко паралелни локални модула Допустим товар: 2x 750 VA Консумация: 1 W Макс. дължина на веригата между релето и последния модул за управление 50 м Капацитет на клемите: 2,5 мм Размери: 49 x 46,4 x 25,8 мм Може да се монтира в конзола с 60 мм дълбочина

Galea™ Life
Термостати



7756 85 Алюминиева рамка



7756 86 Рамка от титан



7756 87 Перлена рамка



Таблица за избор: лицеv панел (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез скоби или винтове, доставят се без лицеv панел

Количество	Кат. Ном	Термостати 230 V – 50/60 Hz
1	7756 84	Без потенциален 3/О контакт 8 A cos ϕ = 1 (активен товар) 4 A cos ϕ = 0.6 (индуктивен товар) Настройка от 5°C до 30°C  Капак от тъмен бронз
1	7756 85	 Алюминиев капак
1	7756 86	 Капак от титан
1	7756 87	 Перлен капак

Количество	Кат. Ном	Термостати 230 V – 50/60 Hz
1	7756 88	За погово отопление С един безпотенциален контакт Н/О и индукатор 16 A – 230 V (активен товар) настройка от 10 °C до 60 °C  Капак от тъмен бронз
1	7756 89	 Алюминиев капак
1	7756 90	 Капак от титан
1	7756 91	 Перлен капак

Количество	Кат. Ном	Термостати за комфорт 230 V - 50/60 Hz
1	7756 92	С един Н/З контакт и индукатор 8 A cos ϕ = 1 (активен товар) 4 A cos ϕ = 0.6 (индуктивен товар) Настройка от 5°C до 30°C  Капак от тъмен бронз
1	7756 93	 Алюминиев капак
1	7756 94	 Капак от титан
1	7756 95	 Перлен капак

Количество	Кат. Ном	Електронен термостат
1	7758 68	 230 V 50/60 Hz Настройка: от 5°C до 30°C Точност на отчитането +/- 0,5 °C С безпотенциален контакт 3/О Комутираща способност 8A на 250 V активен товар 2A на 250 V индуктивен товар От 1 mA мин. до 500 VA макс. От 12 до 48 V и от 12 до 24 V

Galea™ Life

Функции за сигурност в дома и контрол на достъп



7757 41 Алюминиева рамка



7757 42 Алюминиева рамка



7757 45 Рамка от титан



7759 52 Titanium finish



7759 54 Алюминиева рамка

Таблица за избор: лицеv панел (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез скоби или винтове, доставят се без лицеv панел

Количество	Кат. Ном	Функции усигоряващи за сигурността в дома
1	7757 41	Да се ограничат рисковете и да се засили сигурността на хората и собствеността им. Може да се използват за изграждането на аларми в различни стаи. Командата за активиране може да бъде изпратена посредством основна сигнализация за контрол и въздействие. Детектор за наводнение Показва наличието на вода посредством светодиоd Височината, на която е поставен всеки сензор определя нивото на вода Консумация: 0,1 mA в режим изчакване 25 mA при задействана аларма Доставя се със сензор и 2 метра кабел Детектори за газ Открива газовите изпарения и сигнализира звуково Сигнализира чрез светодиоd и звукова сигнализация Звуковата мощност на предупредителния механизъм е: 85 dB на 1 метър. Детектор за метан Консумация: 120 mA в режим изчакване 164 mA при задействана аларма Детектор за пропан и бутан Консумация: 112 mA в режим изчакване 145 mA при задействана аларма Повторител на алармата Изпраща сигнала от детектора в друга стая. Светодиоdен индикатор и устройство за звуково предупреждение със звукова мощност: (85 dB на 1 метър) и без потенциален контакт за 6 A активен товар Консумация: 52 mA в режим изчакване 137 mA при задействана аларма Захранване Трансформатор, 230 V AC 12 V AC, мощност 4 VA макс. - за захранване на един от детекторите. За мощност по-голяма от 4 VA, използвайте LEXIC трансформатор с Кат.номер 042 37

1	7757 11	Зумер Само монтиране чрез винтове в конзола 230V – 50 Hz Зумер С антрацитен централен лицеv панел
---	---------	--

Количество	Кат. Ном	Функции за контрол на достъпа
1	7759 52	За активиране на веригата чрез електронна ключ карта Захранване 12 V Контакт: 5 A/24V (активен товар) Механизъм за контрол на достъпа
4	898 08	Ключ карта (доставя се с 4 ключ карти) Уникален код, който не може да се копира Ако се загуби, картата ще бъде анулирана, като се използва специална ключ карта Кат. номер 898 09 Доставена с носач на етикет.
1	898 09	Специална ключ карта за програмиране За препрограмиране на ключ карти кат.номер 898 08. Снабден бутони за определяне на времезакъснение и деактивиране. GP 23 (12V) алкални батерии – не се доставят
1	7759 53	Пълен комплект за контрол на достъп Включва: Механизъм кат.номер 7759 52 8 ключ карти кат.номер 898 08 1 ключ карта за програмиране Кат.номер 898 09
10	7759 54	Енергоспестител с карти Използва се за изключване на цялото захранване в хотелските стаи. Вкл. или изкл. с въвеждане на карта стандартен формат с макс дебелина 54 мм Картата не е доставена Механизъм, снабден с девиаторен бутон с индикатор с Един 3/0 контакт оборудван със зелена лампа от 0,5 mA Кат. номер 7758 97

1	7757 10	Електронен звънец 8/12 V Монтира се само с винтове Електронен звънец 50/60 Hz За използване с бутон кат.номер 7758 17 С антрацитен лицеv панел
---	---------	--

1	7757 17	Електронен звънец 230 V Монтира се само с винтове Електронен звънец 50/60 Hz С 10 мелодии (85 dB) С антрацитен централен лицеv панел
---	---------	--

Galea™ Life

Система за разпределение на звука, розетки с високоговорители

НОВО



7756 69 Алюминиева рамка



7756 66 Алюминиева рамка



7756 68 Алюминиева рамка



7757 84 Рамка от титаний

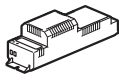


Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез скоби или винтове, доставят се без лицеви панели.

Количество	Кат. Ном	Система за звукоразпределение, инсталира се в една стая
1	7756 69	Монтира се в кутия с диаметър от 60мм и мин. дълбочина 40 мм. Доставена със сив лицеви панел.  Стерео FM 2x1 W 16 Ω (възможност за моно) Автоматично търсене и избиране на станциите с памет за 10 станции. С допълнителен вход: диаметър 3,5 мм жак (без кабел).
1	7756 74	Захранване за тунер с въграден високоговорител В комбинация с тунер кат. номер 775 669, даващ възможност за радиоразпределение или звуков източник от допълнителния изход Номинална мощност на високоговорителя: 1 W 16 Ω
1	673 22	 Захранване за монтаж в окачен таван 230 V/15V – 3,5 W Използвайте кутия Plexo кат. номер 920 42
1	047 96	 Модулно захранване, 230 V/15V – 15 W - 5 модула

Количество	Кат. Ном	Система за разпределение на звука в различни стаи
1	7756 66	Монтират се в кутия с диаметър от 60мм и мин. дълбочина 40 мм.  Централен модул Основен вход за източник с диаметър 3,5 мм жак (hi-fi система, компютър, т.н.) Снабден с бутон за Вкл. и изкл. Захранва модул за локален контрол кат.номер 7756 67 за звукоразпределение в целия дом Захранван с 230V/15V 60 W модулно захранване За монтиране в табло (с ширина 6 модула)
1	7756 67	 Локален стерео контрол с LCD екран По един на стая Стерео 2 x 1,5 W за високоговорители 4-8 Ω С допълнителен вход с жак, диаметър 3,5 мм (за MP3 или CD) Дава възможност за избор на главен музикален източник или на друг музикален източник чрез допълнителен вход Регулират се: сила, тон, балансен контрол Будилник с аларма от музикални източници или бип сигнал. Функция "главно" повикване от всички локални контроли с отговор чрез микрофон монтиран в модула.
1	7756 68	 Локален FM тунер и модул за интеркомуникация. Разширителен модул за локален контрол Кат. номер 7756 67 Позволява избор на друг локален източник за озвучаване (въграден FM тунер с памет 20 станции). Главно повикване, интерком, бебефон. Проста окабеляване чрез лентов кабел към модула за локален контрол.

Количество	Кат. Ном	Високоговорители
1	673 29	Високоговорител 6.5" (230 mm)  100 W - 8 Ω Бял Доставя се с шаблон за изрязване
1	673 27	2" (80 mm) високоговорител с размер на луничка  2 W - 16 Ω Бял Да се използва кръгло уплътнение с diam.65 mm
1	7756 70	Високоговорител за въграждане в конзола 2 W Бял Инсталира се в конзола с диам. 60 мм С минимална дълбочина 40 мм

Количество	Кат. Ном	Конзоли за стерео високоговорители
10	7757 84	Без лицеви панел За кабели от 0.75 до 4 мм С краища за завинтване За свързване на всички видове високоговорители От 8 или 16 Ω към звуковото оборудване  Двойна конзола за високоговорител
10	7757 85	 Единична конзола за високоговорител

Galea™ Life

Кабелни излази и празни модули, насочващи светлини

НОВО



7759 85 Рамка от титан



7759 78 Рамка от тъмен бронз



7759 40 Алуминиева рамка



7759 41 Рамка от титан



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез скоби или винтове, доставят се без лицев панел

Разнообразни функции

Количество	Кат. Ном	Кабелен излаз
10	7759 85	С 5 накрайника за 5x 2,5 мм кабели С фиксатор за кабел
10	7759 86	Кабелен излаз Без накрайници
10	7759 78	Предпазител Антрацитно сиво

Празни модули

1	7712 78	Без фиксатор за кабел С лицев панел Тъмен бронз
1	7713 78	Алуминий
1	7714 78	Титан
1	7715 78	Перла

Насочващи светлини

1	7759 40	Насочваща светлина Е 10 – с лампа от 3 W С червен дифузор
1	7759 43	Насочваща светлина Е10 – с лампа от 5 W С прозрачен дифузор
1	7759 44	Информационна светлина Е10 – с лампа от 3 W С прозрачен дифузор
1	7758 39	Символи за информационен дифузор

Акcesoари за насочващи светлини

10	7759 45	Прозрачен капак
10	7759 46	Зелен капак
10	7759 47	Оранжев капак
10	7759 48	Червен капак
1	7759 41	Индивидуална насочваща светлина 230 V – 50 Hz Изваждаща се Работен резерв 1 час С лампа от 2,2 V Е 10 – 0,25 А Автоматично включване при спиране на ел. захранване С индикатор за състоянието С две NiCd батерии KR 18/29 1.2 V – 0.5 А
1	7759 42	Резервен лампа за подмяна на кат.номер 7759 41

Информационни акcesoари

10	7758 00	Комплект от символи Подходящ за рамки с индикатори Кат.номера: 7770 11, 7712 11, 7713 11, 7714 11, 7715 11 Включва 4 диска: Диск 1 – звуков сигнал, лампа, червен символи прозрачен символ Диск 2 – ключ, вентилатор, конзола и гараж Диск 3 – стълбище нагоре, надолу, вход, градина Диск 4 – ТВ, компютър, Hi-fi и отопление
----	---------	---

Galea™ Life
Телефонни розетки и розетки за данни



7759 38 Алуминиева рамка



7759 39 Рамка от титаний



7758 28 Перлена рамка



7758 41 Рамка от тъмен бронз



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове, доставят се без лицеви панели

Количество Кат. Ном **Телефонни розетки**

10	7759 38	 Розетка RJ 11 4 контакта с един конектор Система за монтиране с 1/4 завъртане
10	7759 39	 Двойна розетка RJ 11 4 контакта с два конектора система за монтиране с 1/4 завъртане
10	7759 37	 Специална розетка ISDN RJ 45 4 контакта с два конектора система за монтиране с 1/4 завъртане
10	7757 81	 Двойна розетка RJ 45/ RJ 11 VDI Розетка с 1 RJ 11 конектор и 1 RJ 45 cat. 6 UTP

Розетки за данни за кабели UTP

		Розетки VDI (звук, данни, картина) Розетки за бързо свързване, без помощта на инструменти Контактите са маркирани в стандарта 586A и B с двустранна цветна маркировка
10	7757 61	 Категория 5е Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия
10	7757 62	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране чрез винтове в кутия
10	7757 65	 Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране със скоби в кутия
10	7757 66	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране със скоби в кутия
10	7758 28	 Категория 6 Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия
10	7758 30	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране чрез винтове в кутия
10	7758 23	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране със скоби в кутия
10	7758 47	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране със скоби в кутия

Количество Кат. Ном **Розетки за данни за кабели STP**

		Розетки VDI (звук, данни, картина) Розетки за бързо свързване, без помощта на инструменти Контактите са маркирани в стандарта 586A и B с двустранна цветна маркировка
10	7757 63	 Категория 5е Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия
10	7757 64	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране чрез винтове в кутия
10	7758 40	 Категория 6 Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия
10	7758 41	 Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия

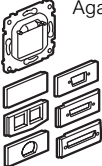
Розетки за данни за кабели FTP

		Розетки VDI (звук, данни, картина) Розетки за бързо свързване, без помощта на инструменти Контактите са маркирани в стандарта 586A и B с двустранна цветна маркировка
10	7757 98	 Категория 6 Розетка RJ 45 с един конектор Монтиране чрез винтове в кутия
10	7757 99	 Розетка RJ 45 с два конектора Монтиране чрез винтове в кутия

Розетка за данни за оптични кабели

		Монтиране чрез винтове в кутия
1	7758 83	 Оптична розетка SC Push-pull свързване
1	7758 84	 Оптична розетка ST С байонетно свързване

Други аксесоари за данни

10	7758 85	 Адаптор за AMP/ DB розетка за данни
----	---------	---

Galea™ Life

Телевизионни розетки, различни аксесоари, конзоли за външен монтаж

НОВО



7759 65 Перлена рамка



7757 89 Алюминиева рамка



7710 96



7710 97



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Количество	Кат. Ном	Телевизионни розетки
		Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове, доставят се без лицеви панели
		Единични ТВ розетки
		За контакти с диаметър 9,5 mm
10	7759 65	 Единична 2 400 MHz с лъчева схема на свързване ТВ розетка Затихване 1,5 dB
10	7759 66	 Единична крайна розетка 2 400 MHz Затихване 10 dB
10	7759 67	 Единична 2 400 MHz преходна ТВ розетка Затихване 14 dB
10	7756 80	 Единичен F конектор с лъчева схема на свързване
		ТВ – Радио розетки
		За ø 9.5 mm куплунг
		Мъжки куплунг за ТВ от 5 до 862 MHz
		Женски куплунг за радио от 87,5 до 108 MHz
10	7757 86	 ТВ Радио 862 MHz с лъчева схема на свързване Затихване 1,5 dB
10	7757 87	 ТВ Радио 862 MHz с лъчева схема на свързване Затихване 10 dB
10	7757 88	 ТВ Радио 862 MHz преходен Затихване 14 dB
		ТВ Радио CAT
		За ø 9.5 mm куплунг
		С автоматични клеми
		Без необходимост да се изтегля масата
		Мъжки куплунг за ТВ от 5 до 862 MHz
		Женски куплунг за радио от 87,5 до 108 MHz
		CAT (IF1+IF2) от 950 до 2 400 MHz
10	7757 89	 ТВ/Радио/ CAT 2 400 MHz с лъчева схема на свързване Затихване 1,5 dB
10	7757 90	 ТВ/Радио/ CAT 2 400 MHz с лъчева схема на свързване Затихване 11 dB
10	7757 91	 ТТВ/Радио/ CAT 2 400 MHz с лъчева схема на свързване Затихване 15 dB

Количество	Кат. Ном	Различни аксесоари
		Индикаторни лампи
		За стандартни механизми
10	7758 93	 230 V – 1 mA индикатор неон
10	7758 94	 230 V – 0,5 mA индикатор зелен
10	7758 95	 230 V – 1mA индикатор оранжев
10	7758 96	 8 – 12 V – 15 mA индикатор зелен
10	7758 90	 230 V – 1 mA резервен индикатор зелен
10	7758 97	 230 V – 0,5 mA резервен индикатор зелен
10	7758 98	 230 V – 1 mA резервен индикатор оранжев
10	7758 99	 8 – 12 V 15 mA резервен индикатор зелен
10	7758 92	 E10 – 230 V – 3 W резервен индикатор
10	898 40	 E10 – 230 V – 5W резервен индикатор
10	7758 91	 Резервна лампа за различни осветителни функции Кат. ном. 7759 03 и 7759 01
		Други аксесоари
10	7759 49	 Дълги щипки
20	7759 00	 Защитно капаче
50	7759 92	 VDI щипка за монтаж на RJ 45 STP механизми

		Кутии за открит монтаж
		Хоризонтални
10	7710 96	 Едномодулни
5	7710 97	 Двумодулни
5	7710 98	 Тримодулни
10	7761 84	 Аксесоари за кутии открит монтаж за кабели и тръби
10	7761 85	 Многомодулен аксесоар за кутии с открит монтаж



7759 21 Перлена рамка



7758 52



7710 21



7759 24



Таблица за избор: лицеви панели (стр. 65-70), рамки (стр. 71-72)

Механизми с метална поддържаща рамка, монтиране чрез винтове и скоби.

Количество	Кат. Ном	Контакти – немски стандарт
		IP 2X защита
10	7759 16	Винтови клеми без лицеви панели
		 2P
10	7759 21	 2P+⏚
10	7759 30	 2P+⏚ със защита за деца
		Винтови клеми с индикатор
10	7710 44	2P + ⏚ със защитен капак
10	7710 45	Зелен лицеви панел
10	7710 46	Оранжев лицеви панел
10	7710 47	Червен лицеви панел
		Жълт лицеви панел
		Винтови клеми с лицеви панел
		2P + ⏚ и с механично избулване на щепсел
5	7712 24	Тъмен бронз
5	7713 24	Алуминий
5	7714 24	Титан
5	7715 24	Перла
		Автоматични клеми без лицеви панел
10	7759 20	 2P+⏚

Количество	Кат. Ном	Контакти английски стандарт (BS)
		IP 2 x защита
10	7758 48	Винтови клеми без лицеви панел 13A/ 250V
		 Изключващ се със защита
10	7758 49	 Без изключване

Количество	Кат. Ном	Евро и американски стандарт контакти
		IP 2X защита
		Винтови клеми без лицеви панел
10	7758 36	 2P европейски/американски
		15A/ 127V – 16A/ 250V
10	7758 37	 2P + ⏚ европейски/американски
		15A/ 127V – 16A/ 250V
10	7758 38	 2P + ⏚ американски стандарт
		15A/ 127V

Количество	Кат. Ном	Механизми IP 44
		Доставени с бял лицеви панел
		Механизъм за контрол, контакт за инсталиране в
		кутия с диам. 60 мм и IP 44 защита
10	7758 52	 Ключ
10	7710 20	 Девиаторен ключ
10	7710 21	 Сериен ключ
10	7710 22	 Сериен девиаторен ключ
10	7710 23	 Бутон
10	7710 24	 Кръстат ключ
10	7759 24	 2P + ⏚ контакт с винтови клеми
		немски стандарт
10	7710 27	 2P + ⏚ контакт с автоматични клеми
		немски стандарт
10	7759 29	 2P + ⏚ контакт с винтови клеми
		френски стандарт

НОВО

Galea™ Life

Таблица за избор

Механизми				Лицеве панели			
				Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
ЗА КОНТРОЛ НА ОСВЕТЛЕНИЕТО In One by Legrand							
Ключ 1 x 2500 W - PLC/IR	7756 33		7712 92	7713 92	7714 92	7715 92	
Ключ без неутрала 300 W - RF	7756 36						
Сериен ключ 2 x 1000 W - PLC/IR	7756 32		7712 91	7713 91	7714 91	7715 91	
Димер 300 W - PLC/IR	7756 37		7712 69	7713 69	7714 69	7715 69	
Димер 300 W - RF	7756 42						
Светлинен модул за сценарий - КСА/ИЧ прегавател	7756 40		7712 93	7713 93	7714 93	7715 93	
Светлинен модул за сценарий - РЧ прегавател	7756 16						
Модул за сценарий – КСА/ИЧ прегав.	7756 18						
Модул за сценарий – РЧ прегавател	7756 45						
АВТОМАТИЧНИ КЛЮЧОВЕ In One by Legrand							
КСА автоматичен ключ	7756 21		7712 87	7713 87	7714 87	7715 87	
ЗА КОНТРОЛ НА ОСВЕТЛЕНИЕТО							
Ключ 10 А	7758 01		7712 10	7713 10	7714 10	7715 10	
Девиаторен ключ 10 А	7758 06						
Кръстат ключ 10 А	7758 07						
Ключ 16 А	7756 04						
Девиаторен ключ 16 А	7756 06						
Бутон 10 А	7758 11						
Девиаторен бутон	7758 16						
Ключ 10 А	7758 01	Единичен лицев панел със символ лампа 	7712 44	7713 44	7714 44	7715 44	
Девиаторен ключ 10 А	7758 06						
Кръстат ключ 10 А	7758 07						
Ключ 16 А	7756 04						
Девиаторен ключ 16 А	7756 06						
Бутон 10 А	7758 11						
Девиаторен бутон	7758 16						
Ключ с шнур 6 АХ	7758 09		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19	
Девиаторен бутон с шнур 10 А	7758 19						
Ключ с индикатор 10 А	7756 00		7712 34	7713 34	7714 34	7715 34	
Ключ с индикатор и неутрала 10 А	7756 01						
Девиаторен ключ с индикатор 10 А	7756 02						
Девиаторен ключ с индикатор и неутрала 10 А	7758 20						
Кръстат ключ с индикатор 10 А	7758 27						
Девиаторен ключ с индикатор 16 А	7756 09						
Бутон с индикатор 10А	7758 13						
Девиаторен бутон с индикатор и неутрала 10 А	7758 46						
Девиаторен бутон без потенциален контакт (за зумер кат. ном. 7759 09/10) 10 А	7758 17						

Червените каталожни номера: нови продукти
Минималните количества за поръчка са посочени на стр. 73

Galea™ Life
Таблица за избор

Механизми			ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ			
			Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
МЕХАНИЗМИ ЗА КОНТРОЛ НА ОСВЕТАЛЕНИЕТО (ПРОДЪЛЖЕНИЕ)						
Ключ с индикатор 10А	7756 00	Лицев панел с информационен символ Кат. Ном 7758 00 	7712 11	7713 11	7714 11	7715 11
Ключ с индикатор и неутрала 10 А	7756 01					
Девиаторен ключ с индикатор10А	7756 02					
Девиаторен ключ с индикатор и неутрала 10А	7758 20					
Кръстат ключ с индикатор 10А	7758 27					
Девиаторен ключ с индикатор 16 А	7756 09					
Бутон с индикатор 10А	7758 13					
Девиаторен бутон с неутрала 10 А	7758 46					
Бутон с индикатор без потенциален контакт (за зумер кат.н.7759 09/10) 10 А	7758 17					
Ключ с индикатор 10А	7756 00	Лицев панели с гравирани символи   	Бяло			
Ключ с индикатор и неутрала 10 А	7756 01		Символ лампа 7710 10			
Девиаторен ключ с индикатор 10 А	7756 02		Символ ключ 7710 11			
Девиаторен ключ с индикатор и неутрала 10 А	7758 20		Символ камбана 7710 12			
Кръстат ключ с индикатор 10 А	7758 27					
Девиаторен ключ с индикатор 16 А	7756 09					
Бутон с индикатор 10А	7758 13					
Девиаторен бутон с индикатор и неутрала 10 А	7758 46					
Девиаторен бутон без потенциален контакт (за зумер кат.н.7759 09/10) 10 А	7758 17					
Девиаторен бутон + ключ	7758 10		7712 12	7713 12	7714 12	7715 12
Сериен ключ 10А	7758 05					
Сериен девиаторен ключ 10 А	7758 08					
Сериен девиаторен бутон 10 А	7758 18					
Сериен ключ с индикатор	7758 25		7712 79	7713 79	7714 79	7715 79
Сериен девиаторен ключ с индикатор 10 А	7756 08					
Сериен ключ с индикатор	7758 69					
Двуполюсен ключ 10 А	7758 02		7712 15	7713 15	7714 15	7715 15
Триполюсен ключ 400 V	7758 03					
Двуполюсен ключ 16 А	7756 05					
Двуполюсен ключ с индикатор 16 А	7756 81		7712 18	7713 18	7714 18	7715 18
Сериен ключ с индикатор и неутрала 10 А - 1 верига	7758 45		7712 45	7713 45	7714 45	7715 45
Бутон с индикатор	7758 13		7712 17	7713 17	7714 17	7715 17
КОНТРОЛ НА ВЕНТИЛАЦИЯ И ТАЙМЕРИ						
3-позиционен ротационен ключ (2-1-3) 20 А 250 V	7759 57		7712 57	7713 57	7714 57	7715 57
4-позиционен ротационен ключ (0-1-2-3-) 20 А 250 V	7759 58					
2-позиционен ротационен ключ (0-1) 32 А 250 V	7759 59					
Таймер с аналогово програмиране от 0 до 15 минути 16 А 250 V	7759 62					
Таймер с аналогово програмиране от 0 до 120 минути 16 А 250 V	7759 64					

НОВО

Galea™ Life

Таблица за избор

Механизми			ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ			
			Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
ДИМЕРИ И АВТОМАТИЧНИ КЛЮЧОВЕ						
Димер 400 W	7756 54		7712 68	7713 68	7714 68	7715 68
Димер 420 W	7759 03		7712 60	7713 60	7714 60	7715 60
Електронен потенциометър от 1 до 10 V	7759 01					
Димер 1 000 W	7759 10		7712 59	7713 59	7714 59	7715 59
Димер за всички товари 400 W	7756 52		7712 86	7713 86	7714 86	7715 86
Димер 600 W	7756 53					
2-проводен автоматичен ключ 300 W	7756 55		7712 88	7713 88	7714 88	7715 88
Двупроводен автоматичен ключ с превключвател 400 W	7756 56		7712 87	7713 87	7714 87	7715 87
3-проводен авт. ключ с превключвател 1000 W	7756 57					
ДЕТЕКТОРИ И АЛАРМИ						
Детектор за наводнение	7757 41		7712 43	7713 43	7714 43	7715 43
Детектор за метан	7757 42					
Детектор за пропан и бутан	7757 43					
Повторител за аларми	7757 44					
Захранване за техническа аларма	7757 45		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
МЕХАНИЗМИ ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪП						
Механизъм за контрол на достъп	7759 52		7712 52	7713 52	7714 52	7715 52
Комплект за контрол на достъп	7759 53					
Ключ карта	7759 54		7712 54	7713 54	7714 54	7715 54
ЗВУКОВО ОБОРУДВАНЕ						
Двойна розетка за високоговорител	7757 84		7712 25	7713 25	7714 25	7715 25
Единична розетка за високоговорител	7757 85		7712 00	7713 00	7714 00	7715 00
Тунер стерео FM 2x1 W 16 Ω	7756 69		7712 49	7713 49	7714 49	7715 49
Модул централа	7756 66					
Модул за локален контрол с ЛСД екран	7756 67		7712 50	7713 50	7714 50	7715 50
Локален FM тунер и интеркомуникационен модул	7756 68		7712 51	7713 51	7714 51	7715 51
Захранване за тунер с вграден високоговорител	7756 74		Доставен с лицева панел			
Високоговорител за въграждане	7756 70		Доставен с лицева панел			

Червените каталожни номера: нови продукти
Минималните количества за поръчка са посочени на стр. 73

Galea™ Life
Таблица за избор

Механизми				ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ			
				Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
КАБЕЛНИ ИЗЛАЗИ И ПРАЗНИ МОДУЛИ, НАСОЧВАЩИ СВЕТЛИНИ							
Кабелен излаз с 5 клеми		7759 85		7712 85	7713 85	7714 85	7715 85
Кабелен излаз без клеми		7759 86					
Празни модули	Тъмен бронз	7712 78		Доставени с лицева панел			
	Алуминий	7713 78					
	Титан	7714 78					
	Перла	7715 78					
Насочваща лампа резерв 1h снабдена с NiCd батерии CR 1.2V- 0,5A		7759 41		7712 41	7713 41	7714 41	7715 41
Насочваща светлина с E10-3W лампа и червен дифузер		7759 40		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
Насочваща светлина с E10-5W лампа и прозрачен дифузер		7759 43					
Насочваща светлина с E10-3W лампа и прозрачен дифузер - информационна		7759 44					
Предпазител с антрацитно черна рамка		7759 78		7712 77	7713 77	7714 77	7715 77
МОДУЛ ЗА КОНТРОЛ НА РОЛЕТНИ ЩОРИ In One by Legrand							
Индивидуален модул за контрол – приемник КСА/ИЧ		7756 22		7712 61	7713 61	7714 61	7715 61
Общ модул за контрол на щори-предавател КСА/ИЧ		7756 25					
Индивидуален модул за контрол – приемник РЧ		7756 27					
Общ модул за контрол на щори – предавател РЧ		7756 29					
МОДУЛ ЗА КОНТРОЛ НА ЩОРИ							
Ротационен модул за управление на щори		7758 53		7712 57	7713 57	7714 57	7715 57
Еднополюсен ключ за ролетни щори с тип DIN ключ		7759 60		7711 77	7711 78	7711 79	7711 80
Двуполусен девиаторен ключ (централен контрол)		7759 61		7711 72	7711 73	7711 74	7711 75
Модул за управление на щори със секретен ключ (тип RONIS)	Тъмен бронз	7757 53		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
	Алуминий	7757 54					
	Титан	7757 55					
	Перла	7757 56					
Модул за управление на щори с бутон (тип RONIS)	Тъмен бронз	7755 53					
	Алуминий	7755 54					
	Титан	7755 55					
	Перла	7755 56					
Модул за управление на щори със ключ + бутон	Тъмен бронз	7755 59					
	Алуминий	7755 60					
	Титан	7755 61					
	Перла	7755 62					
Модул за контрол на щори 230 V - 3 A	Тъмен бронз	7756 96					
	Алуминий	7756 97					
	Титан	7756 98					
	Перла	7756 99					
Модул за контрол на щори		7758 04		7712 14	7713 14	7714 14	7715 14
Модул за контрол на щори с бутони за посоки		7758 14					
Модул за контрол на щори със SOMFY мотори		7756 83		7712 61	7713 61	7714 61	7715 61

НОВО

Galea™ Life

Таблица за избор

Механизми			ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ			
			Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
ТЕРМОСТАТИ						
Електронен термостат	7758 68		7712 53	7713 53	7714 53	7715 53
Термостат с рамка от тъмен бронз	7756 84		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
Термостат с алуминиева рамка	7756 85					
Термостат с рамка от титан	7756 86					
Термостат с перлена рамка	7756 87					
Термостат за комфорт с ЛЕД - рамка тъмен бронз	7756 92					
Термостат за комфорт с ЛЕД - алуминиева рамка	7756 93					
Термостат за комфорт с ЛЕД - с рамка от титан	7756 94					
Термостат за комфорт с ЛЕД - с перлена рамка	7756 95					
Термостат за подово отопление с ЛЕД – рамка от тъмен бронз	7756 88					
Термостат за подово отопление с ЛЕД – алуминиева рамка	7756 89					
Термостат за подово отопление с ЛЕД – рамка от титан	7756 90					
Термостат за подово отопление с ЛЕД – перлена рамка	7756 91					
ЗУМЕРИ И ЗВЪНЦИ						
Зумер 230V-50Hz с антрацитен централен панел	7757 11		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19
Електронен звънец 8/12 V - 50/60 Hz с антрацитен централен панел	7757 10					
Електронен звънец 230V с антрацитен централен панел	7757 17					
ТЕЛЕФОННИ РОЗЕТКИ И РОЗЕТКИ ЗА ДАННИ						
Розетка RJ 11	7759 38		7712 75	7713 75	7714 75	7715 75
Двойна RJ 11 розетка	7759 39					
Специална ISDN RJ 45 розетка	7759 37					
Двойна RJ 45/ RJ 11 VDI розетка	7757 81					
RJ 45 розетка UTP, кат.5е, винтово свързване, 1 конектор	7757 61					
RJ 45 розетка UTP, кат.5е, винтово свързване, 2 конектора	7757 62					
RJ 45 розетка UTP, кат.5е, свързване със скоби, 1 конектор	7757 65					
RJ 45 розетка UTP, кат.5е, свързване със скоби, 2 конектора	7757 66					
RJ 45 розетка FTP, кат.6, винтово свързване, 2 конектора	7757 99					
RJ 45 розетка FTP, кат.6, винтово свързване, 1 конектор	7757 98					
RJ 45 розетка UTP, кат.6, винтово свързване, 1 конектор	7758 28					
RJ 45 розетка UTP, кат.6, винтово свързване, 2 конектора	7758 30					
RJ 45 розетка UTP, кат.6, винтово свързване, 2 конектора	7758 23					
RJ 45 розетка UTP, кат.6, винтово свързване, 1конектор	7758 47					
RJ 45 розетка STP, кат.5е, винтово свързване, 1конектор	7757 63		7712 84	7713 84	7714 84	7715 84
RJ 45 розетка STP, кат.5е, винтово свързване, 2конектора	7757 64					
RJ 45 розетка STP, кат.6, винтово свързване, 1 конектор	7758 40					
RJ 45 розетка STP, кат.6, винтово свързване, 2 конектора	7758 41					
SC оптическа розетка	7758 83					
ST оптическа розетка	7758 84					
Адаптор за AMP/DB розетка за данни	7758 85		7712 76	7713 76	7714 76	7715 76

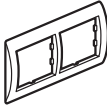
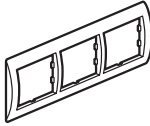
Червените каталожни номера: нови продукти
Минималните количества за поръчка са посочени на стр. 73

Galea™ Life
Таблица за избор

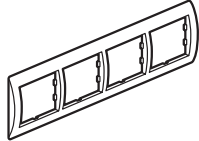
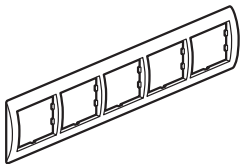
Механизми				ЛИЦЕВИ ПАНЕЛИ			
				Тъмен бронз	Алуминий	Титан	Перла
ТВ РОЗЕТКИ							
Единична ТВ розетка 2400 Mhz за лъчево свързване	7759 65		7712 66	7713 66	7714 66	7715 66	
Единична ТВ розетка 2400 Mhz крайна	7759 66						
Единична ТВ розетка 2400 Mhz преходна	7759 67						
Единична ТВ розетка F конектор	7756 80						
ТВ-РАДИО розетка 862 Mhz за лъчева схема	7757 86		7712 72	7713 72	7714 72	7715 72	
ТВ-РАДИО розетка 862 Mhz крайна	7757 87						
ТВ-РАДИО розетка 862 Mhz преходна	7757 88						
ТВ-РАДИО-САТ розетка 2400 Mhz за лъчево свързване	7757 89		7712 73	7713 73	7714 73	7715 73	
ТВ-РАДИО-САТ розетка 2400 Mhz крайна	7757 90						
ТВ-РАДИО-САТ розетка 2400 Mhz преходна	7757 91						
КОНТАКТИ							
2P контакт	7759 16		7712 26	7713 26	7714 26	7715 26	
2P+⏏, немски стандарт, винтови клеми	7759 21		7712 20	7713 20	7714 20	7715 20	
2P+⏏, немски стандарт, автоматични клеми	7759 20						
2P+⏏, немски стандарт, винтови клеми	7759 21		7712 21	7713 21	7714 21	7715 21	
2P+⏏, немски стандарт, автоматични клеми	7759 20						
2P+⏏, немски стандарт, винтови клеми	7759 21		7712 22	7713 22	7714 22	7715 22	
2P+⏏, немски стандарт, автоматични клеми	7759 20						
2P+⏏, немски стандарт, със защита за деца, винтови клеми	7759 30		Червен 7770 29				
2P+⏏, немски стандарт с индикатор, със защита	Зелен капак		Доставен с лицева панел				
	Оранжев капак						
	Червен капак						
	Жълт капак						
2P+⏏, винтови клеми, и механично избутване, с капак от	Тъмен бронз		Доставен с лицева панел				
	Алуминий						
	Титан						
	Перла						
2P+⏏, немски стандарт, винтови клеми	7759 21		Червен 7770 79	Зелен 7770 34		Оранжев 7770 42	
2P+⏏, немски стандарт, автоматични клеми	7759 20						
2P евро-американски стандарт – 15A – 127V	7758 36		7712 19	7713 19	7714 19	7715 19	
2P+⏏, евро-американски стандарт – 15A – 127V	7758 37						
2P+⏏, американски стандарт- 15A – 127V	7758 38						
Британски стандарт без изключване	7758 49		7712 96	7713 96	7714 96	7715 96	
2P+⏏ британски стандарт с изключване и защита	7758 48						

НОВО

Galea™ Life
Таблица за избор

					
	Едномодулен	Двумодулен	Двумодулен Вертикален	Тримодулен	Тримодулен Вертикален
Бял 	7710 01	7710 02	7710 06	7710 03	7710 07
Тъмен бронз 	7712 01	7712 02	7712 06	7712 03	7712 07
Алуминий 	7713 01	7713 02	7713 06	7713 03	7713 07
Титан 	7714 01	7714 02	7714 06	7714 03	7714 07
Перла 	7715 01	7715 02	7715 06	7715 03	7715 07
Метал Ярко червено 	7719 01	7719 02	7719 06	7719 03	7719 07
Метал Ярко синьо 	7719 11	7719 12	7719 16	7719 13	7719 17
Метал Ярко зелено 	7719 21	7719 22	7719 26	7719 23	7719 27
Метал/Хром 	7719 31	7719 32	7719 36	7719 33	7719 37
Метал Черен никел 	7719 41	7719 42	7719 46	7719 43	7719 47
Метал/ Награскан Алуминий 	7719 51	7719 52	7719 56	7719 53	7719 57
Кленово дърво 	7719 61	7719 62	7719 66	7719 63	7719 67
Черешово дърво 	7719 71	7719 72	7719 76	7719 73	7719 77
Махагон 	7719 81	7719 82	7719 86	7719 83	7719 87
Corian® Кокос 	7717 01	7717 02	7717 06	7717 03	7717 07
Corian® Еверест 	7717 11	7717 12	7717 16	7717 13	7717 17
Corian® Струга *	7717 21	7717 22	7717 26	7717 23	7717 27
Corian® Каньон *	7717 31	7717 32	7717 36	7717 33	7717 37
Corian® Мъх *	7717 41	7717 42	7717 46	7717 43	7717 47
Corian® Макадам *	7717 51	7717 52	7717 56	7717 53	7717 57
Corian® СиВ гранит *	7717 61	7717 62	7717 66	7717 63	7717 67
Corian® Кремък *	7717 71	7717 72	7717 76	7717 73	7717 77
Corian® Fossie *	7717 81	7717 82	7717 86	7717 83	7717 87
Corian® Gray Savannah *	7717 91	7717 92	7717 96	7717 93	7717 97
Кожа Хавана 	7719 90	7719 91	7719 93	7719 92	7719 94
Кожа Клуб 	7719 95	7719 96	7719 98	7719 97	7719 99
* - цветовете са в наличност (за поръчки, моля обърнете се към нас)					

Galea™ Life
Таблица за избор

					
		Четириmoduloулен	Четириmoduloулен вертикален	Петmoduloулен	Петmoduloулен вертикален
Бял		7710 04	7710 08	7710 05	7710 09
Тъмен бронз		7712 04	7712 08	7712 05	7712 09
Алуминий		7713 04	7713 08	7713 05	7713 09
Титан		7714 04	7714 08	7714 05	7714 09
Перла		7715 04	7715 08	7715 05	7715 09
Метал Ярко червено		7719 04	7719 08	7719 05	7719 09
Метал Ярко синьо		7719 14	7719 18	7719 15	7719 19
Метал Ярко зелено		7719 24	7719 28	7719 25	7719 29
Метал/Хром		7719 34	7719 38	7719 35	7719 39
Метал Черен никел		7719 44	7719 48	7719 45	7719 49
Метал/Награскан Алуминий		7719 54	7719 58	7719 55	7719 59
Кленово дърво		7719 64	7719 68	7719 65	7719 69
Черешово дърво		7719 74	7719 78	7719 75	7719 79
Махагон		7719 84	7719 88	7719 85	7719 89
Corian® Кокос		7717 04	7717 08	7717 05	7717 09
Corian® Еверест		7717 14	7717 18	7717 15	7717 19
Corian® Струга *		7717 24	7717 28	7717 25	7717 29
Corian® Каньон *		7717 34	7717 38	7717 35	7717 39
Corian® Мъх *		7717 44	7717 48	7717 45	7717 49
Corian® Макагам *		7717 54	7717 58	7717 55	7717 59
Corian® Сиб гранит *		7717 64	7717 68	7717 65	7717 69
Corian® Кремък *		7717 74	7717 78	7717 75	7717 79
Corian® Fossie *		7717 84	7717 88	7717 85	7717 89
Corian® Gray Savannah *		7717 94	7717 98	7717 95	7717 99
* цветовете са в наличност (за поръчки, моля обърнете се към нас)					

Индекс на каталожните номера

Кат. номер	N° стр.	Количество
036 02	52	1
036 03	53	1
036 06	—	1
047 96	60	1
493 33	56	1
493 92	52	1
673 00		
673 22	60	1
27	—	1
29	—	1
882 00		
882 00	51	1
01	—	1
05	52	1
11	51	1
15	52	1
63	50	1
65	51	1
70	50	1
72	51	1
898 00		
898 05	55	10
08	59	4
09	—	1
40	63	10
7710 00		
7710 01	71	10
02	—	10
03	—	2
04	72	1
05	—	1
06	71	10
07	—	2
08	72	1
09	—	1
10	66	10
11	—	10
12	—	10
20	64	10
21	—	10
22	—	10
23	—	10
24	—	10
44	—	10
45	—	10
46	—	10
47	—	10
96	63	10
97	63	5
98	—	5

Кат. номер	N° стр.	Количество
7711 00		
7711 67	67	1
68	—	1
69	—	1
70	—	1
7712 00		
7712 00	67	1
01	71	5
02	—	2
03	—	2
04	72	1
05	—	1
06	71	2
07	—	2
08	72	1
09	—	1
10	65	10
11	—	1
12	66	10
14	68	1
15	66	1
17	—	1
18	—	1
19	65	10
20	70	10
21	—	1
22	—	1
24	64	5
25	67	1
26	70	10
34	65	1
41	67	1
43	—	1
44	65	10
45	66	1
46	65	10
48	—	10
49	67	1
50	—	1
51	—	1
52	—	1
53	68	1
54	67	1
57	66	1
59	67	1
60	66	1
61	68	1
66	69	1
68	66	1
69	65	1
72	69	1
73	—	1
75	—	1
76	—	1
77	67	1

Кат. номер	N° стр.	Количество
78	61	1
79	66	1
84	69	1
85	67	1
86	—	1
87	66	1
88	67	1
91	65	1
92	—	1
93	—	1
96	70	1
7713 00		
7713 00	67	1
01	71	5
02	—	2
03	—	2
04	72	1
05	—	1
06	71	2
07	—	2
08	72	1
09	—	1
10	65	10
11	—	1
12	66	10
14	68	1
15	66	1
17	—	1
18	—	1
19	65	10
20	70	10
21	—	1
22	—	1
24	64	5
25	67	1
26	70	10
34	65	1
41	67	1
43	—	1
44	65	10
45	66	1
46	65	10
48	—	10
49	67	1
50	—	1
51	—	1
52	—	1
53	68	1
54	67	1
57	66	1
59	67	1
60	66	1
61	68	1
66	69	1
68	66	1
69	65	1

Кат. номер	N° стр.	Количество
72	69	1
73	—	1
75	—	1
76	—	1
77	67	1
78	61	1
79	66	1
84	69	1
85	67	1
86	—	1
87	66	1
88	67	1
91	65	1
92	—	1
93	—	1
96	70	1
7714 00		
7714 00	67	1
01	71	5
02	—	2
03	—	2
04	72	1
05	—	1
06	71	2
07	—	2
08	72	1
09	—	1
10	65	10
11	—	1
12	66	10
14	68	1
15	66	1
17	—	1
18	—	1
19	65	10
20	70	10
21	—	1
22	—	1
24	64	5
25	67	1
26	70	10
34	65	1
41	67	1
43	—	1
44	65	10
45	66	1
46	65	10
7714 48	65	10
49	67	1
50	—	1
51	—	1
52	—	1
53	68	1
54	67	1
57	66	1
59	67	1

Червените каталожни номера: нови продукти

Кат. номер	№ стр.	Количество
7714 00		
7714 60	66	1
61	68	1
66	69	1
68	66	1
69	65	1
72	69	1
73	—	1
75	—	1
76	—	1
77	67	1
78	61	1
79	66	1
84	69	1
85	67	1
86	—	1
87	66	1
88	67	1
91	65	1
92	—	1
93	—	1
96	70	1
7715 00		
7715 00	67	1
01	71	5
02	—	2
03	—	2
04	72	1
05	—	1
06	71	2
07	—	2
08	72	1
09	—	1
10	65	10
11	—	1
12	66	10
14	68	1
15	66	1
17	—	1
18	—	1
19	65	10
20	70	10
21	—	1
22	—	1
24	64	5
25	67	1
26	70	10
34	65	1
41	67	1
43	—	1
44	65	10
45	66	1
46	65	10
48	—	10
49	67	1
50	—	1
51	—	1
52	—	1
53	68	1

Кат. номер	№ стр.	Количество
54	67	1
57	66	1
59	67	1
60	66	1
61	68	1
66	69	1
68	66	1
69	65	1
72	69	1
73	—	1
75	—	1
76	—	1
77	67	10
78	61	1
79	66	1
84	69	1
85	67	1
86	—	1
87	66	1
88	67	1
91	65	1
92	—	1
93	—	1
96	70	1
7717 00		
7717 01	71	1
02	—	1
03	—	1
04	72	1
05	—	1
06	71	1
07	—	1
08	72	1
09	—	1
11	71	1
12	—	1
13	—	1
14	72	1
15	—	1
16	71	1
17	—	1
18	72	1
19	—	1
21	71	1
22	—	1
23	—	1
24	72	1
25	—	1
26	71	1
27	—	1
28	72	1
29	—	1
31	71	1
32	—	1
33	—	1
34	72	1
35	—	1
36	71	1
37	—	1

Кат. номер	№ стр.	Количество
38	72	1
39	—	1
41	71	1
42	—	1
43	—	1
44	72	1
45	—	1
46	71	1
47	—	1
48	72	1
49	—	1
51	71	1
52	—	1
53	—	1
54	72	1
55	—	1
56	71	10
57	—	1
58	72	1
59	—	1
61	71	1
62	—	1
63	—	1
64	72	1
65	—	1
66	71	1
67	—	1
68	72	1
69	—	1
71	71	1
72	—	1
73	—	1
74	72	1
75	—	1
76	71	1
77	—	1
78	72	1
79	—	1
81	71	1
82	—	1
83	—	1
84	72	1
85	—	1
86	71	1
87	—	1
88	72	1
89	—	1
91	71	1
92	—	1
93	—	1
94	72	1
95	—	1
96	71	1
97	—	1
98	72	1
99	—	1
7719 00		
7719 01	71	1
02	—	1

Кат. номер	№ стр.	Количество
03	71	1
04	72	1
05	—	1
06	71	1
07	—	1
08	72	1
09	—	1
11	71	1
12	—	1
13	—	1
14	72	1
15	—	1
16	71	1
17	—	1
18	72	1
19	—	1
21	71	1
22	—	1
23	—	1
24	72	1
25	—	1
26	71	1
27	—	1
28	72	1
29	—	1
31	71	1
32	—	1
33	—	1
34	72	1
35	—	1
36	71	1
37	—	1
38	72	1
39	—	1
41	71	1
42	—	1
43	—	1
44	72	1
45	—	1
46	71	1
47	—	1
48	72	1
49	—	1
51	71	1
52	—	1
53	—	1
54	72	1
55	—	1
56	71	1
57	—	1
58	72	1
59	—	1
61	71	1
62	—	1
63	—	1
64	72	1
65	—	1
66	71	1
67	—	1
68	72	1
69	—	1

Кат. номер	№ стр.	Количество
7719 00		
7719 71	71	1
72	—	1
73	—	1
74	72	1
75	—	1
76	71	1
77	—	1
78	72	1
79	—	1
81	71	1
82	—	1
83	—	1
84	72	1
85	—	1
86	71	1
87	—	1
88	72	1
89	—	1
90	71	1
91	—	1
92	—	1
93	—	1
94	—	1
95	—	1
96	—	1
97	—	1
98	—	1
99	—	1
7755 00		
7755 53	57	1
54	—	1
55	—	1
56	—	1
59	—	1
60	—	1
61	—	1
62	—	1
7756 00		
7756 00	54	10
01	—	10
02	—	10
04	—	10
05	—	10
06	—	10
08	—	10
09	—	10
16	52	1
18	—	1
21	50	1
22	53	1
25	—	1
27	—	1
29	53	1
32	50	1
33	—	1

Кат. номер	№ стр.	Количество
36	51	1
37	50	1
40	51	1
42	—	1
45	52	1
52	56	1
53	—	1
54	—	1
55	—	1
56	—	1
57	—	1
66	60	1
67	—	1
68	—	1
69	—	1
70	—	1
74	—	1
80	63	1
81	54	10
83	57	1
84	58	1
85	—	1
86	—	1
87	—	1
88	—	1
89	—	1
90	—	1
91	—	1
92	—	1
93	—	1
94	—	1
95	—	1
96	57	1
97	—	1
98	—	1
99	—	1
7757 00		
7757 10	59	1
11	—	1
17	—	1
41	59	1
42	—	1
43	—	1
44	—	1
45	—	1
49	57	1
61	62	10
62	—	10
63	—	10
64	—	10
65	—	10
66	—	10
81	—	10
84	60	10
85	—	10
86	63	10
87	—	10
88	63	10
89	—	10

Кат. номер	№ стр.	Количество
90	—	10
91	—	10
98	62	10
99	—	10
7758 00		
7758 00	61	10
01	54	10
02	—	10
03	—	10
04	57	1
05	54	10
06	—	10
07	—	10
08	—	10
09	55	1
10	—	1
11	—	10
13	—	10
14	57	1
16	55	10
17	—	10
18	—	1
19	—	1
20	54	10
23	62	10
25	54	1
27	—	1
28	62	10
30	—	10
36	64	10
37	—	10
38	—	10
39	61	1
40	62	10
41	—	10
45	54	10
46	55	10
48	64	10
49	—	10
50	55	1
51	57	1
52	64	10
53	57	1
54	—	1
55	—	1
56	—	1
68	58	1
69	54	10
83	62	1
84	—	1
85	—	10
88	57	1
89	—	1
90	63	10
91	—	10
92	63	10
93	—	10
94	—	10

Кат. номер	№ стр.	Количество
95	—	10
96	—	10
97	—	10
98	—	10
99	—	10
7759 00		
7759 00	63	20
01	56	1
03	—	1
10	—	1
16	64	10
20	—	10
21	—	10
24	—	10
29	—	10
30	—	10
37	62	10
38	—	10
39	—	10
40	61	1
41	—	1
42	—	1
43	—	1
44	—	1
45	—	10
46	—	10
47	—	10
48	—	10
49	63	10
52	59	1
53	—	1
54	—	10
57	55	1
58	—	1
59	—	1
60	57	1
61	—	1
62	55	1
64	—	1
65	63	10
66	—	10
67	—	10
78	61	10
85	—	10
86	—	10
92	63	50
7761 00		
7761 84	63	10
85	—	10
7770 00		
7770 29	70	10
34	—	10
42	—	10
79	—	10