

# Ключове и контакти Odace

Каталог 2018



Life Is On

**Schneider**  
Electric



## ODACE STYL

### ЕСТЕСТВЕНО УСЕЩАНЕ

Свежи цветове, които се отразяват на настроението като дълга разходка сред природата.



## ODACE STYL

PRATIC'

### ПРАКТИЧЕН ДИЗАЙН

Практични функции и модерен дизайн в ежедневието: това е Odace Styl Pratic!



## ODACE TOUCH

### СЪВРЕМЕНИ МАТЕРИАЛИ

Покритие от гърво, камък и метал с деликатни пастелни цветове за ретро усещане в дома.



## ODACE TOUCH

ANTHRACITE

### БЕЗКРАЙНИ ВЪЗМОЖНОСТИ

Бронз, камък, гърво, опушено огледало – естествени материали за индивидуален акцент в интериора.



# СЪДЪРЖАНИЕ



Представяне . . . . .	6
Декоративни рамки Odace Styl . . . . .	22
Декоративни рамки Odace Touch. . . . .	26
<b>Механизми</b>	
Механизми за управление. . . . .	32
Специализирани механизми за управление. . . . .	39
Решения за комфорт . . . . .	40
Контактни излази. . . . .	44
Информационни розетки. . . . .	45
Звънци. . . . .	54
Акcesoари. . . . .	55
<b>Безжични механизми</b> . . . . .	56
Кутии Styl . . . . .	62
Продукти със знака Green Premium . . . . .	63
Размери. . . . .	64
Техническа информация . . . . .	65
Индекс на референтните номера . . . . .	88





Гамата **Odace Styl Pratic'**, снабдена с уникални аксесоари, създава ново понятие за комфорт в дома. Постапка за смартфон, щипка за списък за пазаруване – целта на гамата е да направи живота на клиентите ви по-лесен.

# Odace Touch

## Създаден с усет

Odace Touch предлага избор между естествено дърво и метално покритие за приятен допир. Деликатното използване на различни материали и обработка на повърхностите създава нов, по-дързък облик, който вашите клиенти ще поискат да видят и докоснат.



Бял



Полупрозрачно бяло



Драскан алуминий



Драскан бронз



Кован алуминий



Естествено дърво



Морски камък



Скандинавско дърво





## + Кант антрацит

Дълбоките наситени цветове ще внесат модерно усещане във вашия интериор.



Бронз



Опушено огледало



Морски камък



Драскан алуминий



Дърво



Камък



Зебрано



Алуминий

## + Кант алуминий

Никои друг материал не внася толкова съвременна изисканост в интериора както металът. Предложете на вашите клиенти гостъпна гама от възбудяващи нови материали.



Полупрозрачно ледено зелено



Драскан алуминий



Алуминий



Венге



Опушен алуминий



Кроко



Черен гъб



Камък

# Светлина в дома с Odace!



С електрическите ключове на Odace лесно можете да постигнете желаната атмосфера. Гамата Odace включва всичко необходимо, за да отговорите на потребностите на вашите клиенти.

до  
**10%**  
икономии



## Ключ с времезакъснение

Изключва осветлението, когато не е необходимо в помещенията с интензивно движение като коридор, гараж.

до  
**20%**  
икономии



## Детектор за присъствие

Пести енергия и осигурява повече безопасност през нощта.

до  
**20%**  
икономии



## Димер

Желаната атмосфера на една ръка разстояние.



## Ключ със светлинна индикация

# Odace помага на клиентите Ви да пестят енергия

От механизми за управление на щори до термостати и детектори за движение, гамата Odace включва интелигентни функции за повече комфорт и икономии на енергия - нещо, което клиентите ви със сигурност ще оценят.



## Механичен стаен термостат

Прецизно управление на температурата за оптимален комфорт.



## Управление на щори

Допускате толкова слънчева светлина, колкото поискате, и пестите енергия. Предлагат се три модела, предназначени за работа с всички видове мотори за щори.



## Електронен стаен термостат

Настройте точно температурата, която желаете и контролирайте потреблението на енергия. Предлага се със сензор за подово отопление.



## Термостат със сензорен дисплей

Регулира стаината и/или подовата температура с помощта на сензорен дисплей.



## Спестете до 25% от Вашата сметка за енергия

Комбинирайки различни енергоспестяващи механизми, можете да помогнете на клиентите си да намалят разходите за отопление и осветление и да спестят до 25% от сметката за електричество. За прецизно управление на радиаторите и подовото отопление може да се използва стаен термостат; например, намалявайки температурата само с един градус, можете да намалите консумацията на отоплителната система с 5%.

# Останете свързани с Odace



Помогнете на клиентите си винаги да имат връзка със своите телевизори, конзоли за игри, компютри и аудио системи с Odace. Изберете пълната гама медийни конектори, за да отговорите на техните потребности.



Контакт за USB

За всеки тип устройство с USB порт и специално за смартфон.



Радио FM управление с високоговорител

Почувствайте разликата, като се наслаждавате на любимите си радиопрограми във всяко помещение от дома.



Информационна розетка RJ45

За свързване на телефон, телевизор, компютър и модем.

# Управлявайте безжично с Odace



## Централизиран безжичен превключвател

Управлява всички щори и осветителни тела в дома от един ключ.



## Безжично управление за щори

Потребителят може комфортно да управлява щорите от леглото си.

## Дистанционно управление

Управлявайте атмосферата в дома и създайте предварително зададени сценарии за управление на щорите и осветлението.



Безжичните механизми за управление Odace са създадени, за да осигурят лесен комфорт и сигурност. Излизате навън? Изключете осветлението и спуснете щорите с един бутон. Или опростете нещата с предварително зададените сценарии за осветление в различните моменти от деня. С Odace всичко зависи от вас! Безжичните ключове и механизми за управление Odace предлагат допълнителното предимство на безпроблемното обновяване на електрическата инсталация. Вашите клиенти могат да добавят ключове за осветление от всяка страна на спалнята без скъпо окабеляване и преобядисване. Гамата се инсталира лесно навсякъде, където клиентът пожелае.



# Odace: решение за Всяко помещение в дома

Odace ви помага да оборудвате дома на вашите клиенти с практични, ергономични решения, които осигуряват пълен комфорт, безопасност и комуникация.



## Дневна и трапезария Предварително зададени сценарии за повече комфорт

- С излаза за високоговорител звукът от аудиосистемата е във всяко помещение.
- С RF управлението за щори отваряте и затваряте една щора (или всички щори) само с един бутон, със или без дистанционно управление.
- С RF превключвателя лесно задавате сценарии за управление на осветлението и щорите.
- Информационните розетки RJ45 се адаптират към вашия телефон, телевизор, компютър и модем.
- Стайният термостат поддържа в дома подходящата температура през целия ден.



## Мокро помещение Практично и лесно

- Детекторите за присъствие включват осветлението автоматично — толкова е удобно, когато ръцете ви са заети. Осветлението автоматично се изключва, когато излизате от помещението.



## Коридор Стъпка към енергоспестяването

- Серийните ключове ви позволяват да включвате и изключвате осветлението от всеки край на помещението, което гарантира удобство и енергоспестяване.
- С ключовете с времезакъснение избирате колко дълго да е включено осветлението в помещенията с повече движение — практично и икономично.



### Баня Релакс през целия ден

- Ключът за управление на вентилацията гържи свежия въздух вътре, а влагата вън за повече комфорт и защита.
- Благодарение на стайните термостати се събуждате в приятно затоплена баня, за да се насладите на сутрешния душ.
- Контактният излиз с капак идеално се вписва в интериора на банята.



### Кухня Практична функционалност

- С димерите постигате сила на светлината, подходяща за заниманието ви в момента или за желаната атмосфера.
- С RF превключвателите лесно осветявате работното пространство или управлявате осветлението в трапезарията.
- С държача от серията Styl списъкът за пазаруване е винаги под ръка.



### Домашен офис Мултимедийно свързване

- Щорите гържат слънчевата светлина навън, докато работите, и вътре след като приключите.
- С аксесоара за зареждане на мобилен телефон лесно намирате къде е оставен телефона за зареждане.
- С излаза за високоговорител се наслаждавате на висококачествен звук от аудиосистемата във всяко помещение.
- Информационните розетки RJ45 свързването на електронните устройства е лесно.
- USB контакт за всеки тип USB порт, по-специално за смартфон.
- С FM радиото с високоговорител слушате любимите си предавания във всяко помещение.



### Антре Интелигентно електричество

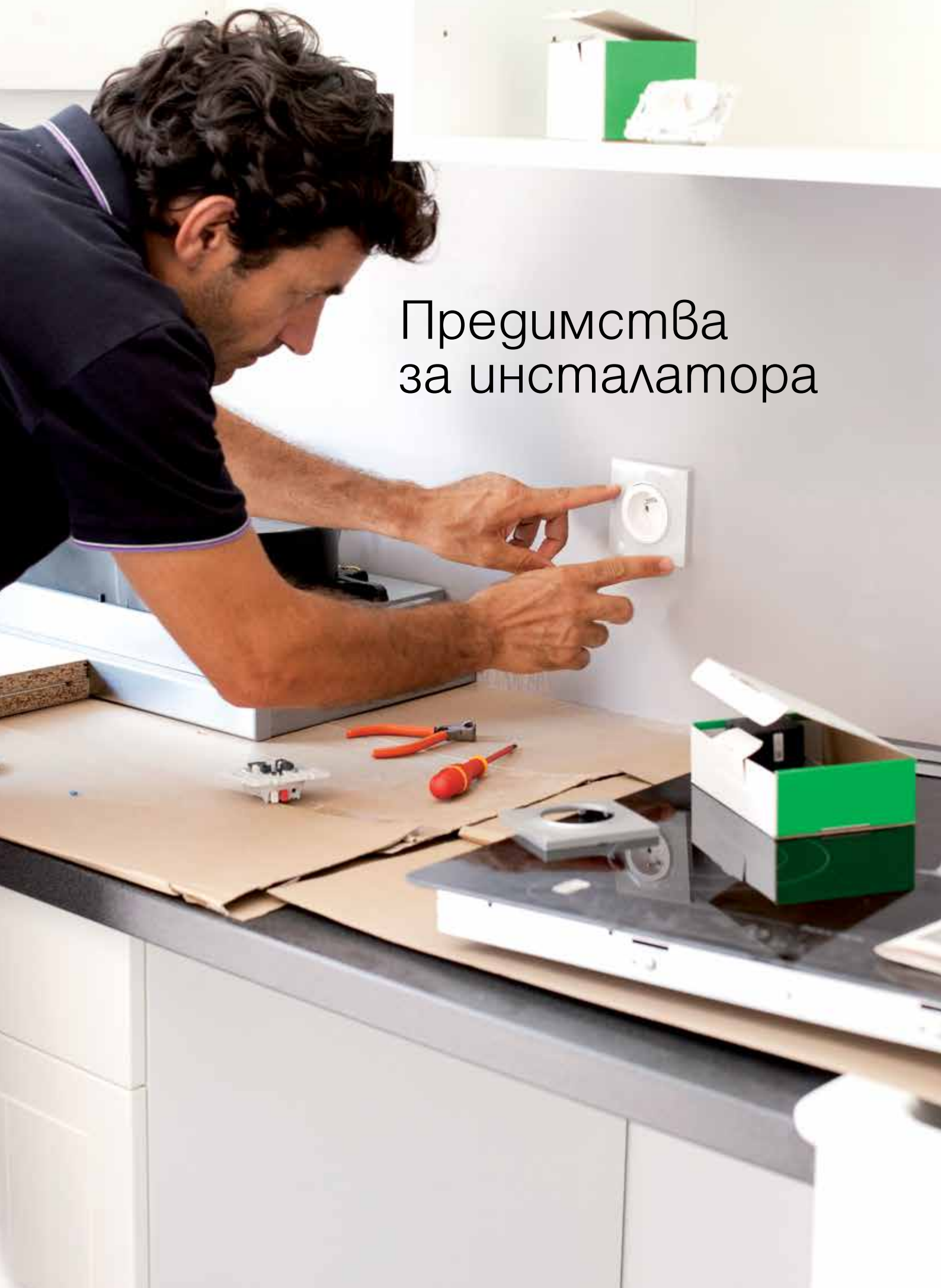
- С ключовете със светлинна индикация вече няма нужда да търсите ключа в тъмното.
- Централизираният RF ключ (безжичен бутонен превключвател), инсталиран до входната врата отваря и затваря щорите и управлява осветлението.
- С държача за ключове Styl ключовете винаги са под ръка.



### Спалня Вашата стая така, както ви харесва

- С централизирания RF ключ спускате щорите и изключвате осветлението от леглото.
- Стайните термостати ви помагат да настроите идеалната температура за сън.
- С меката светлина на димерите събуждането е лесно.

# Предимства за инсталатора

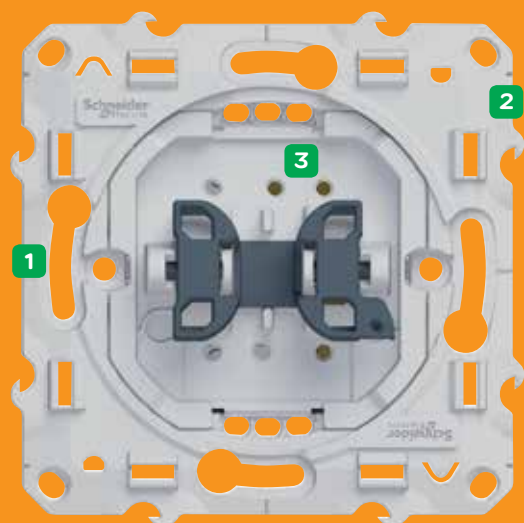




# Да се работи с Odace е лесно

Във всеки един аспект гамата Odace е създадена, за да направи живота ви по-лесен.

## Поглед отпред Монтирайте механизма правилно винаги от първия път



**1**  
> Монтажната рамка позволява завъртане на 10° в двете посоки, за да компенсира неравности по стената

**2**  
> Два отвората от всяка страна на рамката улесняват подравняването на няколко механизма.

**3**  
> Тестовите точки на монтажната рамка на ключовете и бутоните позволяват лесен тест без разглобяване на рамката.



**20%**  
Намаляване на времето  
за монтаж с до 20%



> Индикаторните лампи на ключовете и бутоните могат лесно да се свържат с LED аксесоари с plug-and-play свързване или свързване с кабел.



> В конзола за единичен контактен излиз могат да се монтират два контактни излиза.



> Монтажната рамка е с по-здрава и стабилна конструкция.



> Стикери за обозначаване и разпознаване на приложението на контакта.



> Стандартният ключ лесно може да се трансформира в бутон благодарение на специален аксесоар.



## Безопасност и надеждност

Може да разчитате на продуктите на Schneider Electric заради тяхната ефективност и висококачествени материали. Всички устройства са индивидуално фабрично тествани. Включително Odace!

## Улеснена работа

Гамата Odace е проектирана за лесен монтаж, което я прави удобна за работа както в нови сгради, така и в проекти за обновяване.

## Иновативност

Odace съчетава технологиите със стилизиран дизайн, за да бъде гамата не само елегантна, но и функционална и практична.

## Екологичност

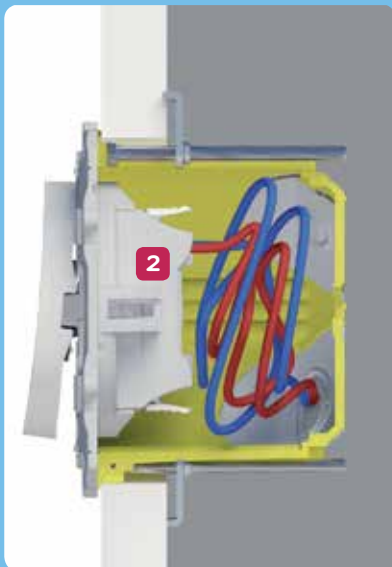
Гамата Odace може да намали енергийните разходи на Вашите клиенти и да създаде повече комфорт в домовете им. Целта ѝ е да бъде колкото се може по-щадяща към околната среда. Всички материали на Odace, както и заводите, където се произвежда, отговарят на най-строгите изисквания. Автоматично или ръчно, устройствата от гамата Odace могат да бъдат настроени да създават идеална атмосфера и да предотвратяват енергийните загуби.

# Поглед от страни

Създадени за перфектно вписване в средата.

1

> Декоративните рамки се монтират с щифтове, които компенсират неравностите на стената и осигуряват стабилно захващане и идеално прилягане.



2

> Ниският профил на ключа осигурява място за окабеляване в инсталационната кутия.



Монтажните конзоли Multifix Air намаляват въздушните зазуби с 95% и подобряват ефективността на системите за отопление и вентилация като намаляват разходите за енергия с до 10%.

> Монтажните крачета гарантират, че механизмите ще бъдат стабилно и трайно захванати в конзолата.

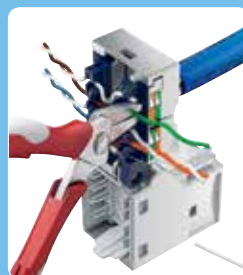


## Новият конектор RJ45: два пъти по-бързо окабеляване

Иновативният конектор RJ45 е лесен за окабеляване, с интуитивно свързване, което пестя време. Конекторът се предлага за приложения Категория 5е (неекраниран) и Категория 6 (екраниран и неекраниран).



> Подгответе...  
Въведете кабела в централния U-образен отвор.



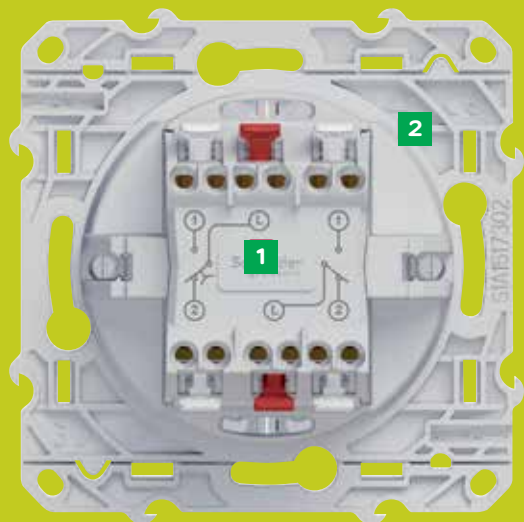
> Щракнете...  
360° заземяване, което автоматично се извършва веднага, след като кабелът е здраво захванат от скобата.



> Готово!  
Просто затваряне на конектора. Веднага, след като се чуе щракване, знаете, че е добре затворен и готов за ползване.

# Поглед отзад

Ергономични клеми за бързо окабеляване, което работи безотказно.



1

> По-сигурни: изолирани клеми, подсилена пластмасова монтажна рамка и схема за окабеляване на гърба на механизма.

2

> Съответствие със стандартите и нормите: степен на защита IP за инсталации в зона 3.

> Съответствие със стандартите и директивите RoHS, REACH, Green premium level и PEP

Гамата Odace е разработена, за да отговори на международните стандарти, включително на Директивата EU RoHS. Продуктите Odace не съдържат опасни субстанции. Schneider Electric използва материали и методи на производство, които имат възможно най-малко отражение върху околната среда. Всички компоненти на продуктите и опаковките на Schneider Electric могат да бъдат рециклирани в края на експлоатационния живот.



> Ергономични клеми и автоматично безвинтово свързване за бързо и надеждно окабеляване.



> Само необходимите клеми са отворени.



> Новите контактни излази с 4 Входа/изхода улесняват добавянето на нови кабели при промяна в инсталацията.



> Двойните и тройните TV розетки са лесни за окабеляване отзад, без нужда от разглобяване на монтажната рамка. Необходим е само един винт за осигуряване на солидно и надеждно свързване.

# Организирайте работата си с Odace

Осигурете на Вашите клиенти стилиен дизайн, лесна употреба и енергийна ефективност, като в същото време направите и своята работа по-лесна. Продуктовата гама на Odace осигурява лесна поръчка и лесен монтаж, като Ви позволява да се съсредоточите върху най-важното – Вашите клиенти да бъдат доволни!

## Само два каталожни номера

За лесна поръчка и управление на складовите наличности.



## Разнообразни възможности за монтаж

Всички рамки се предлагат с 1, 2, 3 или 4 модула за хоризонтален и 2 или 3 модула за вертикален монтаж с отвори за винтове със 71 mm междуцентрово разстояние.



## Открит монтаж

Когато няма възможност за вграден монтаж на конзолата или механизма, можете да изберете конзолите за открит монтаж на Odace, съвместими с цялата гама механизми и декоративни рамки Odace.





SMEG

SMEG

DARE  
TO  
DREAM

CHILDREN



# Odace



## Styl

Стилът никога не е бил  
толкова достъпен



### Характеристики

- Директива: 2006/95/EC
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

		Бял	Камък	Сив
Едномодулна				
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520702	S520702B1	S520702A1
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520704	S520704B1	S520704A1
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520706	S520706B1	S520706A1
		S520708	S520708B1	S520708A1

## Акcesoари





	Единична рамка, с акcesoар за мобилен телефон	Единична рамка, с акcesoар ключодържател	Единична рамка, с акcesoар държач	Единична рамка с държач за етикет + LED лампа
Едномодулна				
Характеристики	S520712	S520722	S520742	S520732 S520739
Директива:	2006/95/EC			
Стандарти	EN 60669-1, NBN C 61-112-1, NF C 61-314 2002, UNE 20315-1-1			
Степен на защита	IP21 D/IK04			
	-	-	-	-

(1) съвместим с Odace Touch



Кехлибар	Верде	Циан	Фуксия	Алуминий	Антрацит
					
S520702G	S520702H	S520702C	S520702D	S520702E	S540702
S520704G	S520704H	S520704C	S520704D	S520704E	S540704
S520706G	S520706H	S520706C	S520706D	S520706E	S540706
S520708G	S520708H	S520708C	S520708D	S520708E	S540708

Капак	Капак IP44 с гъвкав прозрачен защитен капак
	
<b>S520752</b>	<b>S520772 <sup>(1)</sup></b>
2006/95/EC	2006/95/EC
EN 60669-1, NBN C 61-112-1, NF C 61-314 2002, UNE 20315-1-1	-
IP21 D/IK04	IP44/IK04
<p>Съвместим само със следните референции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Контактни излази: S5x0033 / S5x0037 / S5x0039 / S5x0049 / S5x0057 / S5x0059 / S520A59 / S5x0099</li> <li>● RJ: S5x0471 / S5x0475 / S5x0476 / S5x0481 / S5x0485 / S5x0486</li> <li>● TV/R/SAT: S5x0440 / S5x0441 / S5xx445 / S5x0446 / S5x0451 / S5x0452 / S5x0453 / S5x0454 / S5x0455 / S5x0456 / S5x0460 / S5x0461 / S525469</li> <li>● Телефон: S5x0494 / S5x0496 / S5x0497</li> <li>● Звънец: S5xx685</li> <li>● Електронен звънец: S5x0580</li> <li>● Капак за свободен модул: S5x0666</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Защишава механизма, като позволява работата му през защитния капак</li> <li>● Ако функцията е контактен излаз, капакът може да бъде повдигнат, за да се включи товара</li> <li>● Не е съвместима със следните референции: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ротативни електронни димери: S5x0511 / S5x0515 / S5x0518</li> <li>□ Детектори за движение и присъствие: S5x0524 / S5x0525</li> <li>□ Ключ-карта: S5xx283</li> <li>□ Термостати: S5x0500 / S5x0501 / S5x0507 / S5x0509</li> <li>□ Контактни излази: S5x1087 / S5x1089</li> <li>□ Капак за R-TV/SAT: S5x0440 / S5x0441</li> <li>□ Мултифункционални излази: S5x0457</li> <li>□ Излази за високоговорител: S5xx487 / S5xx488</li> <li>□ Кабелни излази: S5xx662</li> <li>□ Носачи за стопяеми предпазители: S5x0631 / S5x0632</li> </ul> </li> </ul>



# Odace



# Touch

Създадени  
с усет

# Декоративни рамки

## Odace Touch

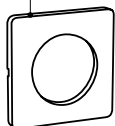
### С външен кант в бяло



#### Характеристики

- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 60669-1, NBN C 61-112-1, NF C 61-314, UNE 20315-1-1
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

с външен кант в бяло



		Бял	Драскан алуминий	Кован алуминий
Едномодулна		S520802	S520802J	S520802K
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520804	S520804J	S520804K
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520806	S520806J	S520806K
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520808	S520808J	S520808K
		Драскан бронз	Скандинавско дърво	Естествено дърво
Едномодулна		S520802L	S520802M	S520802N
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520804L	S520804M	S520804N
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520806L	S520806M	S520806N
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520808L	S520808M	S520808N
		Полупрозрачно бяло	Морски камък	
Едномодулна		S520802R	S520802U	
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520804R	S520804U	
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S520806R	S520806U	
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540808R	S520808U	

# Декоративни рамки

## Odace Touch

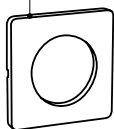
### С външен кант в цвят алуминий



#### Характеристики

- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 60669-1, NBN C 61-112-1, NF C 61-314, UNE 20315-1-1
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

с външен кант  
в цвят алуминий



		Цвет алуминий	Драскан алуминий	Кроко
Едномодулна				
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530802	S530802J	S530802J1
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530804	S530804J	S530804J1
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530806	S530806J	S530806J1
		S530808	S530808J	S530808J1
		Опушен алуминий	Венге	Черен дъб
Едномодулна				
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530802K1	S530802P	S530802P1
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530804K1	S530804P	S530804P1
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530806K1	S530806P	S530806P1
		S530808K1	S530808P	S530808P1
		Полупрозрачно ледено зелено	Камък	
Едномодулна				
Двумодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530802S	S530802V	
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530804S	S530804V	
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S530806S	S530806V	
		S530808S	S530808V	

# Декоративни рамки

## Odace Touch

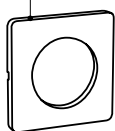
### С външен кант в цвят антрацит



#### Характеристики

- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 60669-1, NBN C 61-112-1, NF C 61-314, UNE 20315-1-1
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

външен кант  
в цвят антрацит



		Алуминий	Драскан алуминий	Опушено огледало
Едномодулна				
Двомодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540802	S540802J	S540802K1
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540804	S540804J	S540804K1
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540806	S540806J	S540806K1
		Бронз	Дърво	Морски камък
Едномодулна				
Двомодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540808	S540808J	S540808K1
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540802L	S540802P3	S540802U
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540804L	S540804P3	S540804U
Едномодулна				
Двомодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540806L	S540806P3	S540806U
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540808L	S540808P3	S540808U
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж			
		Камък	Зебрано	
Едномодулна				
Двомодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540802V	S540802P4	
Тримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540804V	S540804P4	
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540806V	S540806P4	
Четиримодулна	71 mm, хоризонтален и вертикален монтаж	S540808V	S540808P4	



### Общи характеристики

- Кабели: от 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 60669-1
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

### Ключове 10 AX – 250 V AC

Без крачета



S520201



S520203



S520204



S520205



S520211



S520214

	Еднополюсен ключ 10 AX, с безвинтови клеми	Девииаторен ключ 10 AX, с безвинтови клеми
	1 — L	1 — L 2 — L
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520201</b>	<b>S520203</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530201</b>	<b>S530203</b>
	Светещ, със светодиодни модули S520290/291/292/293.	Светещ, със светодиодни модули S520290/291.
	Девииаторен ключ 10 AX, с безвинтови клеми, със силиконова изолация (*)	
	1 — L	
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520204</b> <sup>(1)</sup>	
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530204</b> <sup>(2)</sup>	
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540204</b> <sup>(3)</sup>	
	<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодни модули S520290/291	
	<sup>(2)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S530297 и светодиоден модул S520291	
	<sup>(3)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S540297 и светодиоден модул S520291	
	Кръстат ключ 10 AX, с безвинтови клеми	Сериен ключ 10 AX, с безвинтови клеми
	1 — L1 2 — L2	1 — L 1 — L
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520205</b> <sup>(1)</sup>	<b>S520211</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530205</b> <sup>(2)</sup>	<b>S530211</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540205</b> <sup>(3)</sup>	
	<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодни модули S520290/291	Светещ, със светодиодни модули S520290/291.
	<sup>(2)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S530297 и светодиоден модул S520291	
	<sup>(3)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S540297 и светодиоден модул S520291	
	Двоен девиаторен ключ 10 AX, с безвинтови клеми, със силиконова изолация (*)	
	1 — L 2 — L	
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520214</b> <sup>(1)</sup>	
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530214</b> <sup>(2)</sup>	
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540214</b> <sup>(3)</sup>	
	<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодни модули S520290/291	
	<sup>(2)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S530298 и светодиоден модул S520291	
	<sup>(3)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S540298 и светодиоден модул S520291	

За LED лампите вижте таблицата на стр. 38

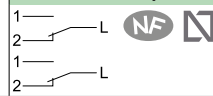
(\*) Система със защита срещу напукване със силиконова изолация.





S520213

**Двоен девиаторен ключ 10 AX, с безвинтови клеми**



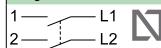
Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520213</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530213</b>

Светещ, със светодиодни модули S520290/291.  
С крачета.

**Ключове 16 AX – 250 V**

Без крачета

**Двуполюсен ключ 16 AX, с безвинтови клеми**



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520262</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530262</b>

Светещ, със светодиодни модули S520290/293.

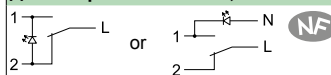


S520262

**Ключове 10 AX – 250 V с глим лампа или индикаторна лампа**

Без крачета

**Девиаторен ключ 10 AX, с безвинтови клеми**



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520263</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530263</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540263</b> <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Монтира се със светодиодна лампа S520290 (неокабелена)  
<sup>(2)</sup> Монтира се със светодиодна лампа S520291 (неокабелена)



S520263

За LED лампите вижте таблицата на стр. 38



S520206



S520246



S520256



S520266

### Бутони 10 AX – 250 V

Без крачета

#### Бутон 10 AX, с безвинтови клеми



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520206</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530206</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540206</b> <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодна лампа S520290/293

<sup>(2)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S530297 и светодиоден модул S520291/293

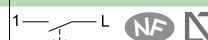
<sup>(3)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S540297 и светодиоден модул S520291/293

#### Бутон със символ "звънец" 10 AX, с безвинтови клеми



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520246</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530246</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540246</b>

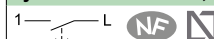
#### Бутон със символ "осветление" 10 AX, с безвинтови клеми



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520256</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530256</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540256</b>

Светещ, със светодиодна лампа S520290/293.

#### Бутон с етикет 10 AX, с безвинтови клеми



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520266</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530266</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540266</b> <sup>(2)</sup>

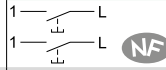
<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодна лампа S520290

<sup>(2)</sup> Светещ, със светодиодна лампа S520291.

За LED лампите вижте таблицата на стр. 38



S520216

**Двоен бутон 10 AX, с безвинтови клеми**

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520216</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530216</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540216</b> <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Светещ, със светодиодна лампа S520290<sup>(2)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S530298 и светодиоден модул S520291<sup>(3)</sup> Светещ, с капак с отвор за индикатор S540298 и светодиоден модул S520291

S520276

**Бутони с глим лампа 10 AX – 250 V**

Без крачета

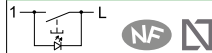
**10 AX, с безвинтови клеми**

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520276</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530276</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540276</b>

- Капак с отвор за глим лампа
- Монтаж със светодиодна лампа S520292.



S520296

**Бутон със символ "осветление" 10 AX, с безвинтови клеми**

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520296</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530296</b>

- Капак с отвор за глим лампа
- Монтаж със светодиодна лампа S520292.

С крачета

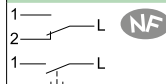
**Ключ + бутон, осветени 10 AX – 250 V**

Без крачета

**Девиаторен ключ + бутон 10 AX (NO), с безвинтови клеми**

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520284</b>

Ключ и бутон, осветени, със светодиодни лампи S520290/291.

**Девиаторен ключ + бутон 10 AX (NO/NC), с безвинтови клеми**

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520285</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530285</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540285</b> <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Ключ и бутон, осветени, със светодиодни лампи S520290/291<sup>(2)</sup> Ключ и бутон, осветени, със светодиодни лампи S520291

S520285

За LED лампите вижте  
таблицата на стр. 38

### Акcesoари за ключове и бутони

#### LED лампи

**Оранжев LED, 1.5 mA 250 V, с окабеляване**



**S520290**

**S526290 <sup>(1)</sup>**

- За RL лампи
  - За индикация (управление на товари) / глим (ориентиране в помещение)
  - За подсветка на бели капаци за механизми при дневни условия
  - Само в случаите, когато по-малко от 5 бутона с глим-лампа работят с таймер в общите помещения (коридори, стълбища)
  - Да не се използва като допълнителен бутон за бутон с таймер (S520535).
- <sup>(1)</sup> Прозрачна опаковка.

**Син LED, 0.15 mA 250 V, с окабеляване**



**S520291**

- За RL и специални товари
- За индикация (управление на товари) / локация (ориентиране в помещение)
- За дневни условия се изискват бели или алуминиеви капаци с прозорчета
- За подсветка на бели капаци в условия на пълна тъмнина (напр. спални помещения)
- Само в случаите, когато по-малко от 5 бутона с глим-лампа работят с таймер в общите помещения (коридори, стълбища)
- Макс. 10 бутона (S520276 или S520296) със син LED (S520291) като допълнителни бутони за бутон с таймер (S520535).

**Син LED, 0.15 mA 250 V, plug & play**



**S520292**

- За RL и специални товари
- За подмяна/ поддръжка на бутони S520276/S520296/S525276
- За единичен еднополюсен ключ и еднополюсен бутон
- Само за локация
- За дневни условия се изискват бели или алуминиеви капаци с прозорчета
- За подсветка на бели капаци в условия на тъмнина (напр. спални помещения)
- Само в случаите, когато по-малко от 5 бутона с глим-лампа работят с таймер в общите помещения (коридори, стълбища)
- Макс. 10 бутона (S520276 или S520296) със син LED (S520291) като допълнителни бутони за бутон с таймер (S520535).

**Син LED, 5 mA 12-48 Vdc, plug & play**

**S520293**

- За ключове и бутони за управление на входни системи и звънци
- За дневни условия с бели или алуминиеви капаци с прозорчета
- Само за локация.



S520290



S520291



S520292



S520293



S520297



S520298

### Капаци с прозорчета

	Капак	Двоен капак
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520297</b> <sup>(1)</sup>	<b>S520298</b> <sup>(2)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530297</b> <sup>(3)</sup>	<b>S530298</b> <sup>(3)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540297</b> <sup>(3)</sup>	<b>S540298</b> <sup>(3)</sup>

- Доставка се с:
  - <sup>(1)</sup> 1 светодиодна лампа S520291
  - <sup>(2)</sup> 2 светодиодни лампи S520291
  - <sup>(3)</sup> без LED лампа
- Специално за RL и специални товари
- Индикация (управление на товари) / глим (ориентация в помещения) през деня.



S520299







### Акcesoар за трансформиране на ключ в бутон

#### Spring






**S520299**

10 бр., доставят се с инструмент за позициониране.

## Таблица с LED лампи

		Глим лампа / Индикаторна лампа		Глим лампа	
		S520290/S526290	S520291	S520292	S520293
		Оранжев LED 1.5 mA 250 V, с окабеляване	Син LED 0.15 mA 250 V, с окабеляване	Син LED 0.15 mA 250 V, plug&play	Син LED 5 mA 12-48 Vdc, plug&play
	Еднополюсен S520201	☀	☀ (1)	☀ (1)	☀
	Девиаторен S520203 S520204 S530204 (5) / S540204 (6)	☀	☀ (1)		
	Кръстат S520205 S530205 (5) / S540205 (6)	☀			
	Двоен S520211	☀			
	Двоен девиаторен S520213 S520214 S530214 (5) / S540214 (6)	☀			
	Двуполусен S520262	☀			


### Осветени бутони



	Бутон S520206 (2) F S530206 (2)(5) / S540206 (2)(6)	☀	☀ (1)		☀
	Бутон със символ "звънец" S520246 S530246 / S540246	☀		☀ (1)(4)	
	Бутон със символ "осветление" S520256 (2)	☀			
	Бутон с етикет S520266 S530266 (5) / S540266 (6)		☀		
	Двоен бутон S520216 S530216 (5) / S540216 (6)	☀	☀ (1)		

### Ключ + осветени бутони

	Девиаторен ключ + бутон S520284 S520285 S530285 (5) / S540285 (6)	☀	☀ (1)		
---	---	---	----------	--	--

### Бутони с глим лампа

	Бутон S520276 S520296 S530276 (5) / S540276 (6)	☀ (2)	☀ (1)(4)	☀ (3)(4)	
---	---	----------	-------------	-------------	--

-  Дневна светлина
-  Тъмнина (капази без прозорче)

- (1) С капак с прозорче (S520297/S520298).
- (2) Когато по-малко от 5 бутон работят с таймери за монтаж на DIN-шина (специално предназначени за общи помещения като коридори, стълбища). Когато повече от 5 бутон работят с таймери за монтаж на DIN-шина, тогава се изискват лампи S520291, S520292.
- (3) Монтаж с лампа.
- (4) Добавят се максимум 10 бутон (S5x0276 или S5x0296) със син LED (S520291) като допълнителни бутони за бутон с таймер (S5x0535).
- (5) За ключовете и бутоните с алуминиево покритие (S53xxxx), които трябва да бъдат осветени, стандартните капаци трябва да бъдат заменени с капаци с прозорче S53097 или S53098.
- (6) За ключовете и бутоните с покритие антрацит (S54xxxx) които трябва да бъдат осветени, стандартните капаци трябва да бъдат заменени с капаци с прозорче S540297 или S540298.

# Механизми

## Специализирани механизми за управление

### Общи характеристики

- Кабели: от 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 60669-1
- Степени на защита: IP21 D/IK04.

### Механизми за управление на щори

Без крачета

**Ключ 6 AX, 3 капака / 3 позиции, безвинтови клеми**



S520208

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520208</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530208</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540208</b>

- За управление на двигател за щори със стопер за край на движението
- По-интуитивни и ергономични бутони с централен бутон STOP.

**Бутон 6 A, 2 капака, 3 позиции, с безвинтови клеми**



S520207

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520207</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530207</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540207</b>

- За управление на двигател за щори със стопер за край на движението.
- Интуитивен и ергономичен.
- 3 позиции на бутон: -1 (активиран), 0 (стоп), +1 (неактивиран).

**Бутон 10 AX, бутон NO (1-2), STOP (1+2) за автоматично управление, с безвинтови клеми**



S520227

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520227</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530227</b>

- За управление на двигател за щори без стопер за край на движението.
- Бутони ляв-НАГОРЕ/десен-НАДОЛУ
- За спиране на двигателя в дадено положение, двата бутона трябва да бъдат задвижени едновременно.

С крачета

### Механизми за управление на вентилатори

Без крачета

**Механизъм за регулиране на скоростта 10 AX, с безвинтови клеми**



S520233

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520233</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530233</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540233</b>

**Механизъм за регулиране на скоростта 6 AX, 3-степенен, с безвинтови клеми**



S520243

Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520243</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530243</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540243</b>

По-интуитивни и ергономични бутони с централен STOP бутон.

### Ротативни електронни димери

С демонтирани крачета



Ротативен димер-девиатор 40-600 VA	Ротативен димер-девиатор 20-420 VA	Ротативен димер-девиатор 9-100 VA	Ротативен димер-девиатор 4-400 VA

Цвят				
<input type="checkbox"/> бял	S520511	S520515	S520518	S520512
<input type="checkbox"/> алуминий	S530511	S530515	S530518	S530512
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит	S540511	S540515	S540518	S540512
Характеристики				
Двупроводно свързване	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Регулиране	Въртене на 270°, включване/изключване с бутон			
Номинално работно напрежение	230 V AC, 50 Hz			
Защита	Стопяем предпазител 6.3 A/250 V, тип H (включително)	Електронна	Стопяем предпазител 4.0 A/250 V, тип H (включително)	Електронна
Кабели	от 1.5 до 2.5 mm <sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели			
Работна температура на околния въздух	от 5 до 35 °C			
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006/95/EC</li> <li>• електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> </ul>			
Стандарти	EN 60669-2-1			
Степен на защита	IP20/IK02			
Товари				
Лампи с нажежаема жичка 230 V AC	40 - 600 W	20 - 420 W	20 - 100 W	4 - 400 W
Халогенни лампи 230 V AC	40 - 600 W	20 - 420 W	20 - 100 W	4 - 400 W
Халогенни лампи HH с феромагнитен трансформатор	40 - 600 VA	20 - 420 VA	20 - 100 VA	4 - 400 VA
Халогенни лампи HH с електронен трансформатор	-	20 - 420 VA	-	4 - 400 VA
Специални товари 230 V AC	-	-	9-100 W <sup>(1)</sup>	-
LED лампи (RC-режим)	-	-	-	4 - 200 VA
LED лампи (RL-LED-режим)	-	-	-	4 - 40 VA



## Детектори за движение и присъствие

С демонтирани крачета



40-350 W, 2 wires

10 A, 3 wires



Цвят			
<input type="checkbox"/> бял		<b>S520524</b>	<b>S520525</b>
<input type="checkbox"/> алуминий		<b>S530524</b>	<b>S530525</b>
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит		<b>S540524</b>	<b>S540525</b>
<b>Характеристики</b>			
Ръчно управление с НЗ бутони		■	-
Зона на детектора за движение (височина на монтаж на PIR: 1.2 m)		10 x 20 m	10 x 28 m
Зона на детектора за присъствие (височина на монтаж на PIR: 1.2 m)		10 x 18 m	10 x 18 m
Обхват		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Хоризонтален: 112 °</li> <li>● Вертикален: 6 °</li> </ul>	
Режими за избор	A: автоматичен (бутони в серия: макс. 5)	■	■
	M: ръчен	■	■
	S: слейв (свързани слейв устройства: макс. 5)	-	■
Настройка на нивото на осветеност		5 до 1000 Lux	
Време за пуск		10 s	
Времезакъснение		5 s до 20 min.	
Разширен таймер		30 мин.	
Номинално работно напрежение		230 V AC - 50 Hz	
Тип защита		Електронна	
Брой PIR, свързани в паралел за един товар		Максимум 3	-
Окабеляване		1.5 до 2.5 mm <sup>2</sup> твърди/усукани/гъвкави кабели	
Работна температура на околния въздух		5 до 35 °C	
Декласиране		5 W за °C над 250°C	
Директиви		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2006/95/EC</li> <li>● електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2006/95/EC</li> <li>● електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> </ul>
Стандарти		<ul style="list-style-type: none"> <li>● EN 60669-2-1</li> <li>● EN 61000-6-2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● EN 60669-2-1</li> </ul>
Степен на защита		IP20/IK04	
<b>Товари</b>			
	Лампа с нажежаема жичка 230 V AC	40-350 W (1)	2300 W
	Халогенни лампи 230 V AC	40-350 W (1)	2000 W
	Халогенни лампи НН с феромагнитен трансформатор	-	1050 VA
	Халогенни лампи НН с електронен трансформатор	-	1150 VA
	Луминесцентни лампи 230 V AC, паралелно компенсирани 140 µF	-	2000 VA cos φ = 0,9
	Луминесцентни лампи 230 V AC с електронен баласт	-	900 W
	Компактни луминесцентни лампи 230 V AC	-	500 VA
	230 V AC двигатели, вентилатори	-	200 VA

(1) Минимални товари за паралелен монтаж:

- 40 W за 1 PIR в паралел
- 50 W за 2 PIR в паралел
- 80 W за 3 PIR в паралел

### Ключ с времезакъснение

С демонтирани крачета



**8 A-1840 W/VA, регулиране на времето на изключване от 2 s до 12 минути**



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520535</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530535</b>
Характеристики	
Номинален ток	8 A - 230 V AC, 50 Hz
Тип защита	Електронна
Свързани допълнителни устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Максимум 25 допълнителни бутона без LED индикация</li> <li>● Максимум 10 допълнителни бутона с LED индикация</li> </ul>
LED за индикация на състояние	Син LED за индикация на изключено състояние на товара
Кабели	От 1.5 до 2.5 mm <sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
Работна температура на околния въздух	От 5 до 35 °C
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2006/95/EC</li> <li>● електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> </ul>
Стандарт	EN 60669-1
Степен на защита	IP20/IK04
Товари	
Лампи с нажежаема жичка 230 V AC	1840 W
Халогенни лампи 230 V AC	1840 W
Халогенни лампи НН с феромагнитен трансформатор	1840 VA
Халогенни лампи НН с електронен трансформатор	1840 VA
Луминесцентни лампи 230 V AC с конвенционален баласт	1840 W
Компактни луминесцентни лампи 230 V AC	500 VA
Нагревател 230 V AC	1840 W
Двигатели, вентилатори 230 V AC	690 W

### Ключ-карта с глим лампа

Без крачета



**10AX**



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520283</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530283</b>
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит	<b>S540283</b>
Характеристики	
Номинално работно напрежение	250 V AC ± 10%, 50 Hz
Глим лампа	Синя (включена в комплекта S520291)
Консумация	0.15 mA
Тип контакт	1 NO
Кабели	1.5 до 2.5 mm <sup>2</sup> твърди, усукани, гъвкави кабели
Работна температура на околния въздух	5 до 35 °C
Дебелина на картата	0.7 mm min, 1 mm max
Директиви	2006/95/EEC
Стандарт	EN 60669-1
Степен на защита	IP20D/IK04

## Термостати

С демонтирани крачета



**8 A, електронен стаен термостат, топло/студено**

**10 A, електронен термостат с външен сензор за подово отопление**



Цвят

бял

**S520501**

**S520507**

алуминий

**S530501**

**S530507**

Характеристики

Обхват на регулиране на температурата

5 до 30 °C

5 до 45 °C

Точност на измерване

± 0.5 °C

± 0.5 °C

Вид и състав на контакта

NO, C, NC

NO

Видове товари

- 8 A активни
- 5 A индуктивни

10 A активни

Локална сигнализация

- Зелен светодиода за индикация на включено захранване
- Червен/син двуцветен светодиода за приложения за отопление и климатизация

- Зелен светодиода за индикация на включено захранване
- Червен светодиода за приложения за отопление

Номинално работно напрежение

230 V AC, 50 Hz

Тип защита

Електронна

Кабели

От 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели

Работна температура на околния въздух

От 0 до 35 °C

Директиви

- 2006/95/EC
- Електромагнитна съвместимост 2004/108/EC

Стандарт

EN 60730-2-9

Степен на защита

IP20/IK04



**Термостат със сензорен екран 10 A**

**Програмируем седмичен термостат**



Цвят

черен

**S520509**

**S520508**

Характеристики

Обхват на настройка на температурата

режим въздух

+ 5 до + 30 °C

режим подово отопление

+ 5 до + 50 °C

двоен режим

+ 5 до + 30 °C

пилотен проводник

6 команди

регулируемо намаляване на температурата

± 0 до 9 °C

Точност на измерване

± 0.5 °C

Функции за сигнализация

- задаване на стойност на температурата
- реле ON/OFF

Тип контакт

NO

Номинален товар

- активен: 10 A
- индуктивен: 1 A

Тип защита

- стопяем предпазител 10A
- електронна защита от претоварване

Номинално работно напрежение

230 V AC, 50 Hz

Дисплей

2 цифри, син

Кабели

От 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели

Работна температура на околния въздух

От 0 °C до +35 °C

Стандарт

2004/108/EC, 2006/95/EEC, EN 60730-2-9

Степен на защита

IP20/IK04

Доставя се с 4 m подов температурен сензор.

### Общи характеристики

- Номинално работно напрежение: 250 V AC - 50 Hz
- Възможности за свързване: от 1.5 до 4 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Възможности за свързване за: S520049:
  - 1.5 до 4 mm<sup>2</sup> твърди/усукани кабели
  - 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> гъвкави кабели
- Диелектрична якост: 0 до 2000 V
- Работна температура на околния въздух: 5 до 35 °C
- Степен на защита: IP21 D/IK04.



S520057



S520037



S521087



S521087E



S520059



S520039

### Контактни излази Шуко

Без крачета

**Контактен излаз шуко 16 A 2P + E, с детска защита, с безвинтови клеми**



**Контактен излаз шуко 16 A 2P + E, с детска защита, с винтови клеми**



Цвят

бял

**S520057**

**S520037**

алуминий

**S530057**

**S530037**

антрацит

**S540057**

Стандарти: UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2.

**Двоен контактен излаз шуко 16 A 2P + E, с детска защита, с винтови клеми, полувграден вертикален, с капак Styl**



Цвят

бял

**S521087**

алуминий

**S521087E**

- Стандарти: UNE 20315-1-1, UNE 20315-1-2
- Специално предназначен за ремонтни дейности.

### Контактни излази френски стандарт

Без крачета

**Контактен излаз 16 A 2P + E, с детска защита, с безвинтови клеми**



Цвят

бял

**S520059**

алуминий

**S530059**

антрацит

**S540059**

Стандарт: NF C 61-314.

**Контактен излаз 16 A 2P + E, с детска защита, с винтови клеми**



Цвят

бял

**S520039**

алуминий

**S530039**

антрацит

**S540039**

- Стандарт: NF C 61-314
- Специално предназначен за ремонтни работи, дълбочина 30 mm
- Конзоли за вграден монтаж SE60.

# Механизми

## Информационни розетки

### Информационни розетки

#### Информационни розетки RJ45

##### Общи характеристики

- Тип кабел: усукана двойка
- Съвместимост на продукта: infraplus, Actassi s-one
- Клеми: IDC
- Брой клеми: 1
- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Степен на защита: IP21.

Без крачета



S520471



S520475



S520476



S520477



S520481



S520485



S520486



VDIB17725U



VDIB17726B

Цвят	Категория 5е, неекранирана	
<input type="checkbox"/> бял	S520471 <sup>(2)</sup>	
<input type="checkbox"/> алуминий	S530471 <sup>(2)</sup>	
<input type="checkbox"/> антрацит	S540471 <sup>(2)</sup>	
	Стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50173-1</li> <li>• ISO/IEC 11801</li> <li>• IEC 60603-7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIA/EIA-568</li> <li>• TIA/EIA-568-A-5</li> <li>• IEC 60603-7-3.</li> </ul>
Цвят	Категория 6, неекранирана	Категория 6, екранирана
<input type="checkbox"/> бял	S520475 <sup>(3)</sup>	S520476 <sup>(4)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	S530475 <sup>(3)</sup>	S530476 <sup>(4)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	S540475 <sup>(3)</sup>	S540476 <sup>(4)</sup>
	Стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50173-1</li> <li>• ISO/IEC 11801</li> <li>• IEC 60603-7</li> <li>• TIA/EIA-568</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60603-7-5</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2-1.</li> </ul>
Цвят	Категория 6а, екранирана	
<input type="checkbox"/> бял	S520477 <sup>(3)</sup>	
<input type="checkbox"/> алуминий	S530477 <sup>(3)</sup>	
<input type="checkbox"/> антрацит	S540477 <sup>(3)</sup>	
	Стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50173-1</li> <li>• ISO/IEC 11801</li> <li>• IEC 60603-7</li> <li>• TIA/EIA-568</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60603-7-5</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2-1.</li> </ul>
Цвят	Категория 5е, неекранирана, двойна	
<input type="checkbox"/> бял	S520481 <sup>(2)</sup>	
<input type="checkbox"/> алуминий	S530481 <sup>(2)</sup>	
	Стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50173-1</li> <li>• ISO/IEC 11801</li> <li>• IEC 60603-7</li> <li>• TIA/EIA-568</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIA/EIA-568-A-5</li> <li>• IEC 60603-7-3.</li> </ul>
Цвят	Категория 6, неекранирана, двойна	Категория 6, екранирана, двойна
<input type="checkbox"/> бял	S520485 <sup>(3)</sup>	S520486 <sup>(4)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	S530485 <sup>(3)</sup>	S530486 <sup>(4)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	S540485 <sup>(3)</sup>	S540486 <sup>(4)</sup>
	Стандарти:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 50173-1</li> <li>• ISO/IEC 11801</li> <li>• IEC 60603-7</li> <li>• TIA/EIA-568</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60603-7-5</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2</li> <li>• ANSI/TIA/EIA-568-B-2-1.</li> </ul>

Каталожни номера на конектори Actassi S-one RJ45, включени в информационните розетки Odace infraplus:

<sup>(2)</sup> VDIB17725U, <sup>(3)</sup> VDIB17726U, <sup>(4)</sup> VDIB17726B.



S520400



S520410

## Акcesoари за информационни розетки RJ45

	Централен капак + монтажна рамка без крачета, единична	Централен капак + монтажна рамка без крачета, двойна
Цвят		
□ бял	S520400	S520410
■ алуминий	S530400	S530410
■ антрацит	S540400	S540410

- Доставка се без конектори
- Носач за конектор RJ45 с размери infraplus.

## Розетки TV/R/SAT

### Индивидуални TV розетки

#### Общи характеристики

- TV конектор: мъжки IEC 9.52 mm
- Ниво на затихване:
  - 1.5 dB за TV сигнал при 5 до 1800 MHz
  - 2.5 dB при 1800 до 2150 MHz
- Тип кабел: коаксиален
- Работна температура на околния въздух: 5 до 35 °C
- Стандарт: EN 50083-4
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

Без крачета



S520445

Цвят	TV розетка
<input type="checkbox"/> бял	S520445
<input type="checkbox"/> алуминий	S530445
<input type="checkbox"/> антрацит	S540445

### Индивидуални SAT розетки

#### Характеристики

- SAT конектор: тип F
- Ниво на затихване: 1.5 dB за SAT сигнал при 950 до 2150 MHz
- Тип кабел: коаксиален
- Работна температура на околния въздух: 5 до 35 °C
- Директива: 2006/95/EC
- Стандарт: EN 50083-4
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

Без крачета



S520446

Цвят	SAT розетка
<input type="checkbox"/> бял	S520446
<input type="checkbox"/> алуминий	S530446
<input type="checkbox"/> антрацит	S540446

Излаз тип F.

### Розетки TV/R

Без крачета



TV/R розетка,  
единствен извод

TV/R розетка,  
междинна в серия

TV/R розетка,  
последна в серия

Цвят					
<input type="checkbox"/>	бял		<b>S520451</b>	<b>S520453</b>	<b>S520452</b>
<input type="checkbox"/>	алуминий		<b>S530451</b>	<b>S530453</b>	<b>S530452</b>
<input type="checkbox"/>	антрацит		<b>S540451</b>	<b>S540453</b>	<b>S540452</b>
Характеристики					
Входове			1	1	1
Честота	TV	MHz	125-862	125-862	125-862
	R	MHz	5-108	5-108	5-108
Затихване при преминаване (1)	TV	dB	-	≤ 3	-
	R	dB	-	≤ 3	-
Затихване при деривация (2)	TV	dB	≤ 1.5	11 ± 1.5	11 ± 1.5
	R	dB	≤ 1.5	11 ± 1.5	11 ± 1.5
Изолация	TV-R	dB	≥ 22	≥ 25	≥ 25
	TV-Out	dB	-	≥ 20	-
	R-Out	dB	-	≥ 20	-
Загуба при връщане (3)	In/Out	dB	≥ 10	≥ 10	≥ 10
	TV	dB	≥ 10	≥ 10	≥ 10
	R	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12
Конектор	TV		Мъжки IEC 9.52 mm		
	R		Женски IEC 9.52 mm		
Тип кабел			Коаксиален		
Работна температура на околния въздух			От 5 до 35 °C		
Стандарт			EN 50083-4		
Степен на защита			IP21 D/IK04		

(1) Загуби (в dB) между входа и изхода

(2) Загуби (в dB) между входа и изходите

(3) Когато част от сигнала се изпраща обратно към кабела. Това е измерената стойност (в dB) на отразената енергия. Високите стойности означават по-малко отразена енергия.



## Розетки R-TV/SAT

Без крачета



R-TV/SAT розетка,  
единствен извод



R-TV/SAT розетка,  
междинна в серия



R-TV/SAT розетка,  
последна в серия

Цвят					
<input type="checkbox"/> бял			<b>S520454</b>	<b>S520456</b>	<b>S520455</b>
<input type="checkbox"/> алуминий			<b>S530454</b>	<b>S530456</b>	<b>S530455</b>
Характеристики					
Входове			1	1	1
Честота	R-TV	MHz	5-862	5-862	5-862
	SAT	MHz	950-2400	950-2400	950-2400
Затихване при преминаване (1)	TV	dB	-	≤ 3	-
	R	dB	-	≤ 3	-
	SAT	dB	-	≤ 3	-
Затихване при деривация (2)	R-TV	dB	≤ 2.5	11 ± 2	11 ± 2
	SAT	dB	≤ 3	12 ± 2	12 ± 2
Изоляция	TV-R	dB	-	-	-
	TV-Out	dB	-	≥ 18	-
	R-Out	dB	-	-	-
	SAT-TV	dB	≥ 15	≥ 15	≥ 15
	SAT-Out	dB	-	≥ 15	-
Загуба при връщане (3)	In/Out	dB	≥ 8	≥ 8	≥ 8
	TV	dB	≥ 8	≥ 8	≥ 8
	R	dB	≥ 8	≥ 8	≥ 8
	SAT	dB	≥ 8	≥ 8	≥ 8
Конектор	R-TV		Мъжки IEC 9.52 mm		
	SAT		Женски IEC 9.52 mm		
Пропускащ DC			-	SAT max 30 V 1 A	SAT max 30 V 1 A
Тип кабел			Коаксиален		
Работна температура на околния въздух			От 5 до 35 °C		
Директива			2006/95/EC		
Стандарт			EN 50083-4		
Степен на защита			IP21 D/IK04		

(1) Загуби (в dB) между входа и изхода

(2) Загуби (в dB) между входа и изходите

(3) Когато част от сигнала се изпраща обратно към кабела. Това е измерената стойност (в dB) на отразената енергия. Високите стойности означават по-малко отразена енергия.

### TV/SAT/R розетки

Без крачета



TV/SAT/R розетка, единична

TV/SAT/R розетка, единична

Цвят		TV/SAT/R розетка, единична		TV/SAT/R розетка, единична	
<input type="checkbox"/> бял		S520461		S520460	
<input type="checkbox"/> алуминий		S530461		S530460	
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит		S540461		S540460	
Характеристики					
Входове		1		2 вход 1   вход 2	
Честота	TV	MHz	125-862	125-862	-
	R	MHz	5-108	-	5-2400
	SAT	MHz	950-2400	950-2400	-
Затихване при преминаване (1)	TV	dB	-	-	-
	R	dB	-	-	-
	SAT	dB	-	-	-
Затихване при деривация (2)	TV	dB	≤ 3	≤ 3	-
	R	dB	≤ 2.5	≤ 3	-
	SAT	dB	≤ 3	-	≤ 3
Изолация	TV-R	dB	≥ 12	≥ 12	≥ 12
	TV-Out	dB	-	-	-
	R-Out	dB	-	-	-
	SAT-TV	dB	≥ 18	≥ 25	≥ 25
	SAT-Out	dB	-	-	-
Загуба при връщане (3)	In/Out	dB	≥ 10	≥ 10	≥ 10
	TV	dB	≥ 10	≥ 10	≥ 10
	R	dB	≥ 12	≥ 10	≥ 10
	SAT	dB	≥ 10	≥ 10	≥ 10
Конектор	TV		Мъжки IEC 9.52 mm		
	R		Женски IEC 9.52 mm		
	SAT		Женски IEC 9.52 mm		
Пропускащ DC		SAT max 30 V 1 A			
Тип кабел		Коаксиален			
Работна температура на околния въздух		От 5 до 35 °C			
Стандарт		EN 50083-4			
Степен на защита		IP21 D/IK04			

(1) Загуби (в dB) между входа и изхода

(2) Загуби (в dB) между входа и изходите

(3) Когато част от сигнала се изпраща обратно към кабела. Това е измерената стойност (в dB) на отразената енергия. Високите стойности означават по-малко отразена енергия.

### Капаци за R-TV/SAT розетки



S520440



S520441



S520645

Цвят	Капаци TV/R	Капаци R-TV/SAT
<input type="checkbox"/> бял	S520440	S520441
<input type="checkbox"/> алуминий	S530440	S530441

- Съвместим със специализирани TV розетки (Televes, Ikusi, Mir, Triax ...)
- Монтаж с винтове.

Цвят	Капак за TV розетка
<input type="checkbox"/> бял	S520645
<input type="checkbox"/> алуминий	S530645
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит	S540645

## FM радио+високоговорител

### Характеристики

- Номинално работно напрежение: 230 V AC
- Консумация: 2 W
- Изходен сигнал: 0.8 W (16 Ω)
- Чувствителност на антената: 3.5 μV
- Брой предварително настроени станции: 10
- Кабели: 1.5 до 4 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Работна температура на околната среда: - 5 до + 45 °C
- Стандарти: EN 60065:2003, EN 55013:2002, EN 55013/A1:2002,
- Степен на защита: IP20 D/IK04.

Без крачета



S520583

FM радио + високоговорител 2"	
Цвет	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520583</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530583</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540583</b>

## USB зарядно устройство

### Общи характеристики

- Номинално работно напрежение: 100/240 V AC - 50/60 Hz
- Входна мощност: 7.5 W
- Изходна мощност: 5 V DC - 1 A
- Конектори на изхода: USB 2.0
- Консумация без товар: < 0.1 W
- Кабели: 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/усукани/гъвкави
- Защита: защитен срещу късо съединение
- Работна температура на околния въздух: - 5°C до + 40°C
- Стандарт: EN 60950-1, EN 62684, EN 301 489-4, EU-директива 2002/95/EC, WEEE-директива 2002/96/EC
- Клас на електрическа изолация: клас II
- Съответствие с екологични директиви: REACH регламент (EC) N° 19072006
- Съвместимост: Apple, Atmel, Emblaze mobile, Huawei Technologies, LGE, Motorola Mobility, Nokia, Qualcomm, Research in Motion, Samsung, Sony Ericsson, TCT mobile (ALCATEL) и Texas Instruments.

Без крачета



S520408

S520409

USB зарядно устройство, единично		USB зарядно устройство, двойно
Цвет		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520408</b>	<b>S520409</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530408</b>	<b>S530409</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540408</b>	<b>S540409</b> <sup>(1)</sup>
	• Консумация без товар: < 0.1 W	• Консумация без товар: < 0.2 W

### HDMI розетка

#### Общи характеристики

- Тип електрическа верига: видео/аудио
- Проводник: екранирана усукана двойка
- Тип екраниране на кабела: STP
- Съвместимост на продукта: Actissi s-one, Infraplus
- Работна температура на околния въздух: от - 5 до + 40 °C
- Стандарти: EN50157, EN50049
- Степен на защита: IP21/IK04.

Без крачета

#### HDMI излаз тип A

##### Цвят

<input type="checkbox"/> бял	<b>S520462</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530462</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540462</b> <sup>(1)</sup>

- За свързване на мултимедийни устройства (TV Box, DVD плейър, TV и др.) с HDMI пач корда и HDMI розетка за стенен монтаж
- Доставка се с 20 cm кабел.



S520462

### HD15 розетка

#### Общи характеристики

- Тип конектор: VGA и MMINI-JACK
- Тип електрическа верига: видео/аудио
- Работна температура на околния въздух: от - 5 до + 40 °C
- Стандарти:
  - UL94 : Тест за запалимост на платмасови материали
  - JIS-H3100 : Месингова лента
  - JIS G3141 : Стоманени листове и ленти, SPCC
  - IEC 512-7 Тест 13b : Измерване на сила на вкарване / изтегляне
  - IEC 512-3 Тест 5b: Тест за номинален ток.
  - IEC 998-1
  - IEC 998-2-1
- Степен на защита: IP21/IK04.

Без крачета

#### HD15 излаз, женски

##### Цвят

<input type="checkbox"/> бял	<b>S520463</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530463</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540463</b> <sup>(1)</sup>

- За свързване на PC или лаптоп с VGA видео карта към видео проектор или друго устройство с HD 15 конектор през HD15 пач корда с аудио стерео 3.5 mm жак и розетка за стенен монтаж с HD15 женски излаз и 3.5 mm стерео жак
- Доставка се с 20 cm кабел.



S520463

### Троен RCA излаз

#### Общи характеристики

- Тип конектор: RCA
- Тип електрическа верига: видео/аудио
- Работна температура на околния въздух: от - 5 до + 40 °C
- Степен на защита: IP21/IK04.

Без крачета

#### Троен RCA излаз

##### Цвят

<input type="checkbox"/> бял	<b>S520464</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530464</b> <sup>(1)</sup>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540464</b> <sup>(1)</sup>

- За свързване на мултимедийни устройства (VCR, усилвател и др.) с композитни видео и аудио стерео конектори чрез тройна RCA пач корда и тройна RCA розетка за стенен монтаж.



S520464

## Телефонни розетки

### Общи характеристики

- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

## Телефонна розетка RJ12

Без крачета



S520497



S520494

Цвет	6 контакта, с винтови клеми	6 контакта, RITA, с винтови клеми
□ бял	<b>S520497</b>	<b>S520494</b>
■ алуминий	<b>S530497</b>	<b>S530494</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарти:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ EN 50173-1</li> <li>○ ISO 8877</li> <li>○ ISO/IEC 11801</li> <li>○ RD 2304/1994</li> <li>○ TIA/EIA-568.</li> </ul> </li> <li>• За ремонтни работи.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарти:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ EN 50173-1</li> <li>○ ISO 8877</li> <li>○ ISO/IEC 11801</li> <li>○ RD 2304/1994</li> <li>○ TIA/EIA-568</li> </ul> </li> <li>• За ремонтни работи в жилищни сгради, за португалския пазар</li> <li>• Тип кабел: усукана двойка.</li> </ul>

## Розетки за високоговорители

### Общи характеристики

- Кабели: 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Степен на защита: IK04.

Без крачета



S520487



S530487

Цвет	Розетка за високоговорител	Двойна розетка за високоговорител
□ бял	<b>S520487</b>	<b>S520488</b>
■ алуминий	<b>S530487</b>	<b>S530488</b>
■ антрацит	<b>S540487</b>	<b>S540488</b>

С крачета

## Електронен звънец



Електронен звънец



Цвят	
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520580</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530580</b>
<input checked="" type="checkbox"/> антрацит	<b>S540580</b>
Характеристики	
Номинално работно напрежение	250 V AC, 50/60 Hz
Акустично ниво	70 dB/1m
Тип сигнализация	5 мелодии
Тип защита	Стопяем предпазител - 10 A
Свързани допълнителни устройства	10 стандартни бутона, свързани в паралел
Брой вериги	1
Кабели	1.5 до 4 mm <sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
Работна температура на околния въздух	5 до 35 °C
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006/95/EC</li> <li>• Електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> </ul>
Стандарт	IEC 62080
Степен на защита	IP21 D/IK04

# Механизми

## Акcesoари

### Капази за свободни модули

#### Общи характеристики

- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Стандарт: EN 60669-1
- Директива: 2006/95/EEC
- Степен на защита: IP21 D/IK04.

Без крачета

#### Капази за свободни модули

Цвят

бял **S520666**

алуминий **S530666**

антрацит **S540666**



S520666

### Кабелни излази

#### Общи характеристики

- Брой вериги: 2
- Кабели: от 1.5 до 2.5 mm<sup>2</sup> твърди/гъвкави/усукани кабели
- Работна температура на околния въздух: от 5 до 35 °C
- Стандарти: EN 60669-1
- Директива: UTE C 61-392
- Степен на защита: IP21C/IK04.

Без крачета

#### 16 A за кабели Ø 6-12 mm



Цвят

бял **S520662**

алуминий **S530662**

антрацит **S540662**



S520662

### Крачета

#### Комплект крачета (1 комплект)



**S520690**

- Дължина: 14 mm
- Доставка се в найлонов плик с 10 броя.

#### Комплект удължители за крачета



**S520691**

- Да се използват с комплект крачета S52x690
- Допълнителна дължина: 20 mm
- Доставка се в найлонов плик с 10 броя.



S520690



S520691

## Предаватели

### Бутони с батерия

#### Общи характеристики




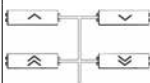
- Честота на предаване: 868 MHz
- Работно разстояние:
  - 10...50 m на закрито
  - 300 m на открито
- Брой батерии: 1 литиева батерия CR2032 - 3 V 5 до 7 години
- Експлоатационен живот в цикли: 20 000 цикъла
- Работна температура на околния въздух: - 25 до 70 °C
- Относителна влажност: 20 до 95 %
- Директиви: електромагнитна съвместимост 2004/108/EC, 99/5/EC
- Стандарти: EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- Степен на защита: IP20/IK02.



S520571



S520577

	Бутон за щори и осветление	Бутон за щори
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520571</b>	<b>S520577</b>
<input type="checkbox"/> алуминий	<b>S530571</b>	<b>S530577</b>
<input type="checkbox"/> антрацит	<b>S540571</b>	<b>S540577</b>
	Доставя се с: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 широк и 2 тесни капака за бутони</li> <li>• комплект от 8 символа за персонализация на бутоните.</li> </ul> 	Доставя се с: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 широк капак за бутон</li> <li>• комплект от 4 символа за персонализация на бутоните.</li> </ul> 

повече за програмирането  
на стр. 114-115



## Комбинирани модули

С демонтирани крачета

### Комбинирани релета



### Комбиниран димер



### Комбиниран бутон за щори



20 - 315 W,  
2-проводен

10 A - 2300 W,  
3-проводен

20 - 315 W,  
2-проводен






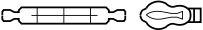

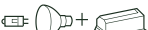



3 A - 690 W,  
3-проводен



Цвят	Комбинирани релета		Комбиниран димер	Комбиниран бутон за щори
□ бял	S520575	S520572	S520573	S520574
■ алуминий	S530575	S530572	S530573	S530574
■ антрацит	S540575	S540572	S540573	S540574
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 широк и 2 тесни капака за бутон</li> <li>• комплект от 8 символа за персонализация на бутоните.</li> </ul>			
Доставя се с				
Честота на предаване	868 MHz			
Работно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10..50 m на закрито</li> <li>• 300 m на открито</li> </ul>			
Опроводяване	Без неутрала	С неутрала	Без неутрала	С неутрала
Номинално работно напрежение	230 V AC, 50 Hz	110/230 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 50 Hz	110/230 V AC, 50/60 Hz
Тип защита	Стопяем предпазител			
Експлоатационен живот в цикли	20000 цикъла			
Кабели	От 1.5 до 2.5 mm <sup>2</sup> твърди/ гъвкави/ усукани кабели			
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006/95/EC</li> <li>• електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> <li>• 99/5/EC</li> </ul>			
Стандарти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61000-6-2</li> <li>• EN 61000-6-3</li> <li>• ETSI EN 300220</li> <li>• ETSI EN 301489</li> </ul>			
Степен на защита	IP20/IK02			
Работна температура на околния въздух	+ 5 до + 30 °C (1)	- 5 до + 50 °C	+ 5 до + 30 °C (1)	- 5 до + 50 °C
Относителна влажност	20 до 95 %			
Видове товари				
Лампи с нажежаема жичка 230 V AC	20 - 315 W	2300 W	20 - 315 W	-
Халогенни лампи 230 V AC	20 - 315 W	2000 W	20 - 315 W	-
Халогенни лампи НН с феромагнитен трансформатор 230 V/12 V AC (нетороидален)	20 - 270 VA	500 VA	20 - 270 VA	-
Халогенни лампи НН с електронен трансформатор 230 V/12 V AC	20 - 315 VA	500 VA	20 - 315 VA	-
Халогенни лампи с тороидален трансформатор 230 V/12 V AC	20 - 270 VA	500 VA	20 - 270 VA	-
Луминесцентни лампи 230 V AC Ø 28 или Ø 38 mm (48 µF)	-	920 VA	-	-
Компактни луминесцентни лампи 230 V AC	-	880 VA	-	-
Двигатели, вентилатори 230 V AC	-	690 VA	-	-
230 V AC еднофазни двигатели за управление на щори (със или без краен изключвател)	-	-	-	690 VA

(1) 30 до 50 °C за кривата на декласиране.

## Приемници

	Подвижен контактен излаз с реле (On/Off)		Подвижен контактен излаз с димер	
				
	Подвижен контактен излаз тип Шуко	Подвижен контактен излаз Френски стандарт	Подвижен контактен излаз тип Шуко	Подвижен контактен излаз Френски стандарт
Цвят				
<input type="checkbox"/> бял	<b>CCT1A020</b>	<b>CCT1A022</b>	<b>CCT1A021</b>	<b>CCT1A023</b>
Характеристики				
Допълнителна информация за контактния излаз	С един бутон за локално управление			
Честота на предаване	868 MHz			
Работно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10..50 m на закрито</li> <li>• 300 m на открито</li> </ul>			
Номинално работно напрежение	230 V AC ± 10 %, 50 Hz			
Конфигурация на полюсите	2P + side E (тип Шуко)	2P + pin E (Френски стандарт)	2P + side E (тип Шуко)	2P + pin E (Френски стандарт)
Тип защита	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от неподходящ товар</li> <li>• Защита от претоварване</li> <li>• Защита от късо съединение</li> <li>• Защита от прегряване</li> </ul>	
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006/95/EC</li> <li>• електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> <li>• 99/5/EC</li> </ul>			
Стандарти	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 60669-1</li> <li>• EN 60669-2-1</li> <li>• EN 61000-6-2</li> <li>• EN 61000-6-3</li> <li>• ETSI EN 300220</li> <li>• ETSI EN 301489</li> </ul>			
Работна температура на околния въздух	- 5 до + 50 °C		- 5 до + 30 °C (1)	
Относителна влажност	20 до 95 %			
Степен на защита	IP20			
Видове товари				
 Лампи с нажежаема жичка 230 V AC	2300 W		250 W	
 Халогенни лампи 230 V AC	2300 W		250 W	
 Халогенни лампи НН с феромагнитен трансформатор 230/12 V AC (нетороидален)	1840 VA		250 VA	
 Халогенни лампи НН с електронен трансформатор 230 V/12 V AC	1840 VA		250 VA	
 Луминесцентни лампи 230 V AC Ø 28 или Ø 38 mm (100 µF)	1840 VA, cos φ ≥ 0,9		-	
 Компактни луминесцентни лампи 230 V AC	1840 VA		-	
 Двигатели, вентилатори 230 V AC	1380 VA		250 VA	

(1) 30 до 50 °C за кривата на декласиране.

## Дистанционни управления

### Общи характеристики

- Честота на предаване: 868.3 MHz
- Работно разстояние:
  - 10 до 50 m на закрито
  - 300 m на открито
- Директиви: 99/5/EC, електромагнитна съвместимост 2004/108/EC
- Стандарти: EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, ETS 300220-1, ETS 300220-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6
- Работна температура на околния въздух: от - 5 до 50 °C
- Относителна влажност: 20 до 95 %
- Степен на защита: IP20.

### Метално дистанционно управление

#### 8 бутона, с възможност за персонализиране

Цвят

■ тъмно сив

**ССТ1А000**

- За управление на осветление и/или щори
- 8 канала за програмиране в режим "Просто управление" и управление "Сценарий"
- Доставка се с 2 батерии AAA и 32 символа.



CCT1A000

### Дистанционно управление "Ключодържател"

#### 4 бутона

Цвят

■ тъмно сив








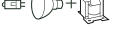
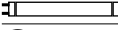

**ССТ1А010**

- 4 бутона за управление на осветление и/или щори
- Дизайнът е подходящ да се използва за ключодържател и да се носи в джоба
- Брой батерии: 1 литиева батерия CR2032 - 3 V, 5 до 7 години.



CCT1A010

## Универсални модули

	 Универсален предавател	 Универсален релейен приемник
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>ССТ1А030</b>	-
<input type="checkbox"/> сив	-	<b>ССТ1А031</b>
Характеристики		
Информация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Избягвайте монтирането на универсалния предавател в метална кутия</li> <li>Преобразуване на металните бутони в безжичен предавател</li> <li>4 RF канала</li> <li>Никога не инсталирайте универсалния предавател в табло за вграден монтаж с кабели 230 V</li> <li>Доставя се с литиева батерия</li> <li>Никога не използвайте ключове, само бутони.</li> </ul>	Вграден монтаж или скрит монтаж в окачен таван
Честота на предаване	868.3 MHz	
Работно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> <li>10 до 50 m на закрито</li> <li>300 m на открито</li> </ul>	
Брой батерии	1 литиева батерия CR2032 - 3 V, 5 до 7 години	-
Номинално работно напрежение	-	110/230 V AC ± 10 %, 50/60 Hz
Тип защита	-	Стопяем предпазител
Защита срещу претоварване	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 A двигател</li> <li>10 A осветление</li> </ul>
Директиви	<ul style="list-style-type: none"> <li>електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> <li>99/5/EC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>електромагнитна съвместимост 2004/108/EC</li> <li>99/5/EC</li> </ul>
Стандарти	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 61000-6-2</li> <li>EN 61000-6-3</li> <li>ETSI EN 300220</li> <li>ETSI EN 301489</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 60669-1</li> <li>EN 60669-2-1</li> <li>EN 61000-6-2</li> <li>EN 61000-6-3</li> <li>ETSI EN 300220</li> <li>ETSI EN 301489</li> </ul>
Работна температура на околния въздух	- 5 до + 50 °C	
Относителна влажност	20 до 95 %	
Степен на защита	-	IP20
Видове товари		
 Лампа с нажежаема жичка 230 V AC	-	5-2300 W
 Халогенни лампи 230 V AC	-	5-2000 W
 Халогенни лампи НН с феромагнитен трансформатор	-	5-500 VA
 Халогенни лампи НН с електронен трансформатор	-	5-500 VA
 Халогенни лампи НН с тороидален трансформатор	-	5-500 VA
 Луминесцентни лампи 230 V AC	-	5-920 VA
 Компактни луминесцентни лампи 230 V AC	-	5-880 VA
 Двигатели и вентилатори 230 V AC	-	5-690 VA

## Акcesoари

### Комплект за тестване

#### Характеристики

- Честота на предаване: 868.3 MHz
- Работно разстояние:
  - 10 до 50 m на закрито
  - 300 m на открито
- LED за индикация на състояние:
  - зелен LED за високо ниво на сигнала
  - оранжев LED за средно ниво на сигнала
  - червен LED за ниско ниво на сигнала
- Брой батерии: 2 литиеви батерии CR2032 - 3 V, 5 до 7 години
- Директиви: електромагнитна съвместимост 2004/108/EC, 99/5/EC
- Стандарти: EN 61000-6-2, EN 61001-6-3, ETSI EN 300220, ETSI EN 301489
- Работна температура на околния въздух: - 5 до 50 °C
- Относителна влажност: 20 до 95 %
- Степен на защита: IP20.



CST1A090



S520570

Цвят  
■ ТЪМНО СИВ

#### Комплект за тестване на RF сигнал

**CST1A090**

Комплектът съдържа 2 тестера за проверка на качеството на предаване на RF сигнала между два продукта.

### Акcesoари

#### Комплект от символи за 24 сценария

Цвят  
□ бял  
■ алуминий

**S520570**

**S530570**

**Характеристики**

- Директива: 2006/95/ЕС
- Стандарт: EN 60670-1
- Степен на защита: IP21 D/IK04.



S520762



S520764

	Единична	Двойна
Цвят		
<input type="checkbox"/> бял	<b>S520762</b>	<b>S520764</b>
	Размери (В x Ш x Д): 85 x 85 x 37 mm	Размери (В x Ш x Д): 85 x 156 x 37 mm

# Продукти със знака Green Premium

Schneider Electric определя продуктите Green Premium по следните четири критерия:

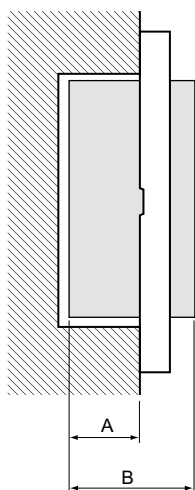
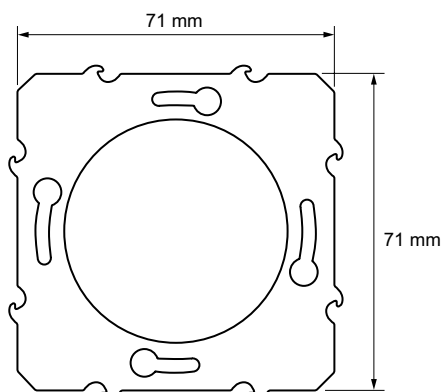
- Екологичен профил;
- Ръководство с инструкции за края на експлоатационния живот;
- Списък с рискови вещества, посочени в Европейската Директива REACH;
- Продуктът не съдържа нива на олово, хексавалентен хром, кадмий, живак, полибромирани бифенили (PBВ) и полибромиран дифенилов етер (PBDE) над нивата, посочени в Европейската Директива RoHS.

Целите на Schneider Electric са:

- прозрачност по отношение на въздействието на продуктите, продавани от компанията, върху околната среда;
- оптимизиране на рециклирането в края на експлоатационния живот;
- ограничаване на употребата на вредни вещества.

## Списък на продуктите със знак Green Premium

S5x0006	S5x0485	S520708G	S5x0814J	S540804K1
S5x0033	S5x0486	S520708H	S520814K	S540804P3
S5x0037	S5x0487	S520712	S5x0814L	S540804P4
S5x0039	S5x0488	S5x0714	S520814M	S540804T
S5x0049	S5x0494	S520714A1	S520814N	S540804V
S5x0057	S5x0496	S520714B1	S520814R	S540806K1
S5x0059	S5x0497	S520714D	S5x0814U	S540806P3
S5x0099	S520500	S520714E	S5x0816	S540806P4
S5x0201	S5x0501	S520714G	S5x0816J	S540806T
S5x0203	S5x0507	S520714H	S520816K	S540806V
S5x0204	S520509	S5x0716	S5x0816L	S540808K1
S5x0205	S5x0511	S520716A1	S520816M	S540808P3
S5x0206	S5x0515	S520716B1	S520816N	S540808P4
S5x0207	S5x0518	S520716D	S520816R	S540808T
S5x0208	S5x0524	S520716E	S5x0816U	S540808V
S5x0211	S5x0525	S520716G	S520900	S540814K1
S5x0213	S5x0535	S520716H	S5x0902W	S540814P3
S5x0214	S5x0571	S520722	S5x0902Z	S540814P4
S5x0216	S5x0572	S520732	S5x0904W	S540814T
S5x0227	S5x0573	S520739	S5x0904Z	S540814V
S5x0233	S5x0574	S520742	S5x0906W	S540816K1
S5x0243	S5x0575	S520752	S5x0906Z	S540816P3
S5x0246	S5x0577	S520762	S5x0908W	S540816P4
S5x0256	S5x0580	S520764	S5x0908Z	S540816T
S5x0262	S5x0583	S520772	S5x0914W	S540816V
S5x0263	S5x0631	S5x0802	S5x0914Z	
S5x0266	S520632	S5x0802J	S5x0916W	
S5x0273	S5x0662	S520802K	S5x0916Z	
S5x0276	S5x0666	S5x0802L	S5x09421	
S5x0283	S5x0685	S520802M	S5x09441	
S520284	S5x0690	S520802N	S5x09461	
S5x0285	S520691	S520802R	S5x09481	
S5x0290	S5x0702	S5x0802U	S5x09541	
S520291	S520702A1	S5x0804	S5x09561	
S520292	S520702B1	S5x0804J	S5x0A59	
S520293	S520702D	S520804K	S521089	
S5x0296	S520702E	S5x0804L	S523059	
S5x0297	S520702G	S520804M	S523204P	
S5x0298	S520702H	S520804N	S526033	
S520299	S5x0704	S520804R	S5x6206	
S5x0400	S520704A1	S5x0804U	S5x6207	
S5x0408	S520704B1	S5x0806	S5x6208	
S5x0410	S520704D	S5x0806J	S5x6214	
S5x0440	S520704E	S520806K	S5x6216	
S5x0441	S520704G	S5x0806L	S526233	
S5x0445	S520704H	S520806M	S5x6276	
S5x0446	S5x0706	S520806N	S5x6445	
S5x0451	S520706A1	S520806R	S5x6471	
S5x0453	S520706B1	S5x0806U	S5x6476	
S5x0454	S520706D	S5x0808	S5x6496	
S5x0455	S520706E	S5x0808J	S5x6662	
S5x0456	S520706G	S520808K	S5x6666	
S5x0457	S520706H	S5x0808L	S5x6685	
S5x0460	S5x0708	S520808M	S540802K1	
S5x0461	S520708A1	S520808N	S540802P3	
S5x0471	S520708B1	S520808R	S540802P4	
S5x0475	S520708D	S5x0808U	S540802T	
S5x0481	S5x0708E	S5x0814	S540802V	

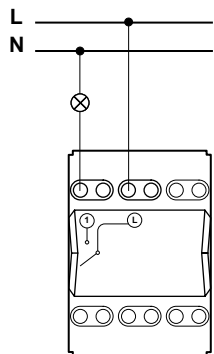


Каталожен номер	Дълбочина на вграждане (A)	Дълбочина (B)			
S5x0033	26.5	36.7	S5x0509	32	47
S5x0037	29.5	39.7	S5x0511	29.3	49.5
S5x0039	26.5	36.7	S5x0512	29.3	49.5
S5x0049	29	39.2	S5x0515	29.3	49.5
S5x0057	31.3	41.5	S5x0518	29.3	49.5
S5x0059	28	38.2	S5x0524	32	50.3
S5x0099	26.5	36.7	S5x0525	32	50.3
S5x0201	18.8	33.6	S5x0535	33	47.5
S5x0203	18.8	33.6	S5x0560	26.6	33.9
S5x0204	18.8	33.6	S5x0561	26.6	33.9
S5x0205	18.8	33.6	S5x0562	26.6	33.9
S5x0206	18.8	33.6	S5x0563	26.6	33.9
S5x0207	31.2	43	S5x0564	26.6	33.9
S5x0208	31.2	43	S5x0565	26.6	33.9
S5x0211	18.8	33.6	S5x0566	26.6	33.9
S5x0213	18.8	33.6	S5x0571	0	14
S5x0214	18.8	33.6	S5x0572	33	46
S5x0216	18.8	33.6	S5x0573	33	46
S5x0227	18.8	33.6	S5x0574	33	46
S5x0233	18.8	33.6	S5x0575	33	46
S5x0243	31.2	45.5	S5x0577	0	14
S5x0246	18.8	33.6	S5x0580	32	42.2
S5x0256	18.8	33.6	S5x0583 (тунер)	32	46
S5x0262	18.8	33.6	S5x0583 (LS)	26.2	37.3
S5x0263	18.8	33.6	S5x0631	30.3	33.7
S5x0266	18.8	33.6	S520632	35	45.7
S5x0273	18.8	33.6	S5x0662	11.7	37.7
S5x0276	18.8	33.6	S5x0666	10.2	21.6
S5x0283	18.8	37.5	S5x0685	30.8	41
S5x0284	18.8	33.6	S5x0A59	28	43.4
S5x0285	18.8	33.6	S5x1037	29.5	45.4
S5x0296	18.8	33.6	S5x1087	27.1	49
S5x0400	18.4	28.6	S5x1089	27.1	46.5
S5x0408	31.1	41.3	S5x3059	28	43.4
S5x0409	30.8	41.5	S5x3204	18.8	34.8
S5x0410	18.4	28.6	S5x5033	26.5	42.5
S5x0445	18.1	28.3	S5x5039	26.5	42.5
S5x0446	18.1	32	S5x5201	26.5	42
S5x0451	24.2	34.4	S5x5203	26.5	42
S5x0452	24.2	34.4	S5x5204	26.5	42
S5x0453	24.2	34.4	S5x5205	26.5	42
S5x0454	24.2	38.8	S5x5206	26.5	42
S5x0455	24.2	38.8	S5x5207	31.2	43
S5x0456	24.2	38.8	S5x5208	31.2	43
S5x0457	25.7	40.5	S5x5213	26.5	42
S5x0460	24.2	38.8	S5x5214	26.5	42
S5x0461	24.2	38.8	S5x5216	26.5	42
S5x0462	25.7	41.7	S5x5227	26.5	42
S5x0463	25.7	41.7	S5x5243	31.2	45.5
S5x0464	19	28	S5x5246	26.5	42
S5x0471	25.5	35.7	S5x5262	26.5	42
S5x0475	25.5	35.7	S5x5272	26.5	42
S5x0476	27.6	37.8	S5x5276	26.5	42
S5x0481	25.5	35.7	S5x5283	26.5	45.2
S5x0485	25.5	35.7	S5x5284	26.5	42
S5x0486	27.6	37.8	S5x5445	26.5	42
S5x0488	20	38	S5x5469	26.5	42
S5x0494	11.7	21.9	S5x5471	26.5	42
S5x0496	11.7	21.9	S5x5476	27.6	37.8
S5x0497	11.7	21.9	S5x5486	27.6	37.8
S5x0500	30.6	47.5	S5x5488	26.5	42
S5x0501	33	50.9	S5x5498	30.5	46.5
S5x0507	33	50.9	S5x5662	26.5	53.8
S5x0508	32	47	S5x5666	10.2	36.6
			S525685	30.8	41
			S5x5A59	27.4	43.4

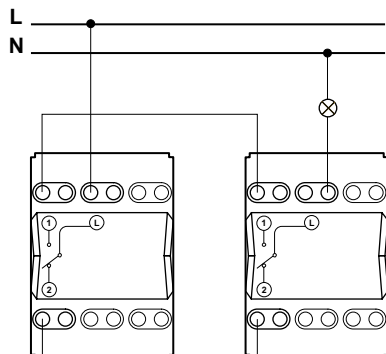


## Ключове и бутони

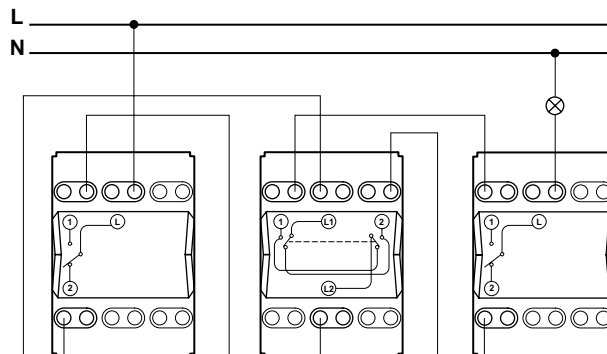
### Примери за свързване



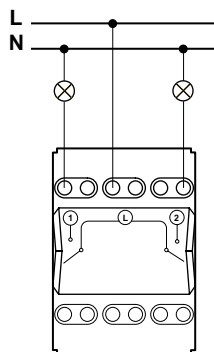
Еднополюсен ключ



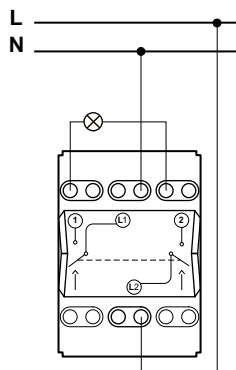
2 девиаторни ключа



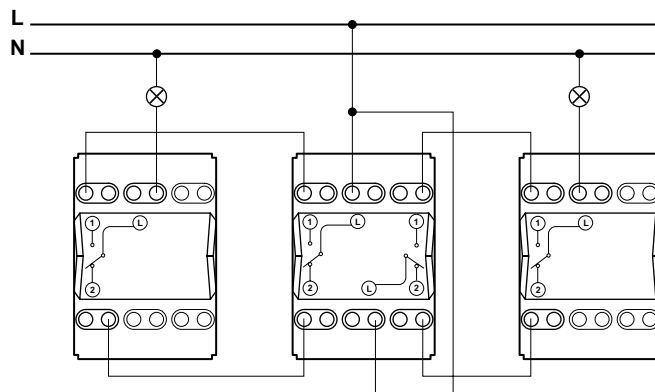
2 девиаторни + 1 кръстат ключ



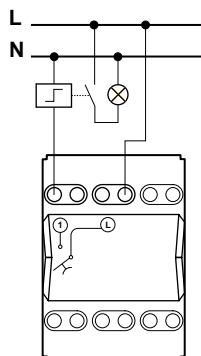
Сериен ключ



Двуполуен ключ



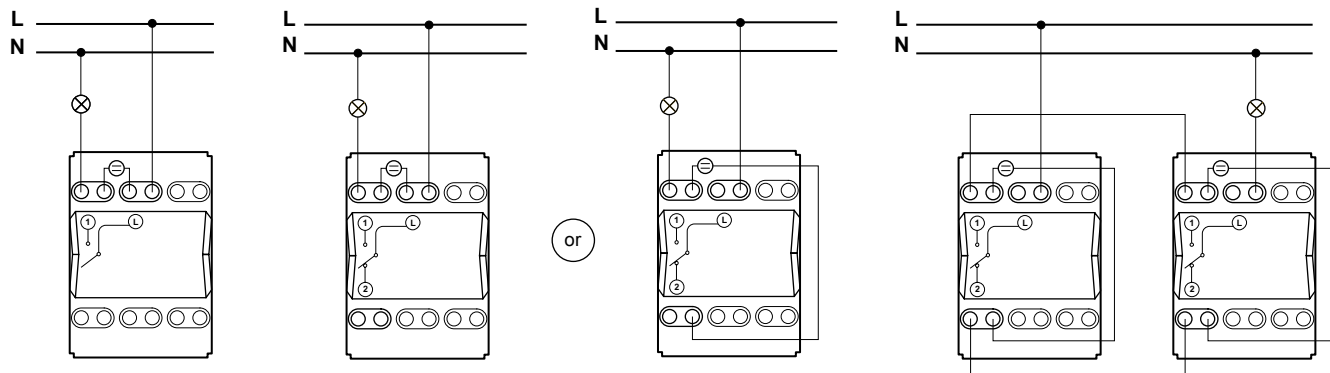
2 девиаторни ключа + 1 двоен девиаторен ключ, управляващи два различни товара



Бутон

## Ключове и бутони с глим-лампа

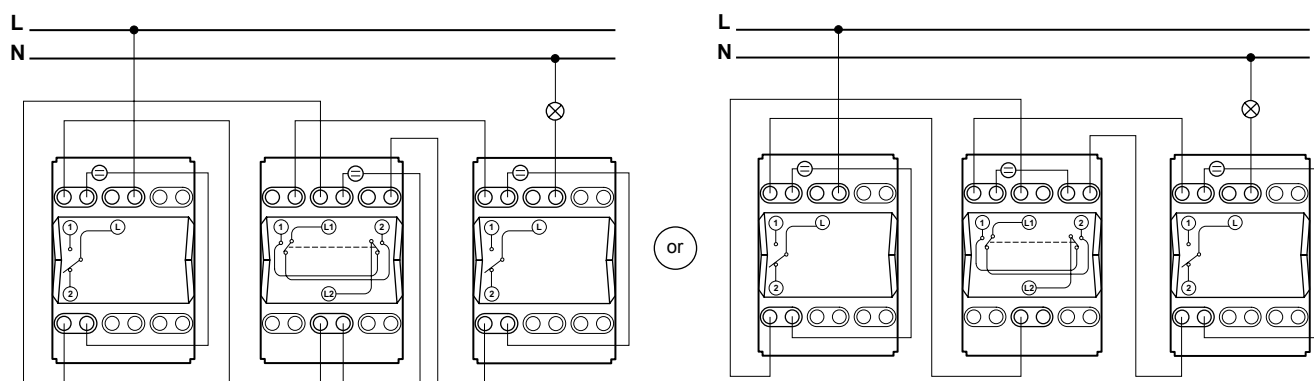
### Примери за свързване



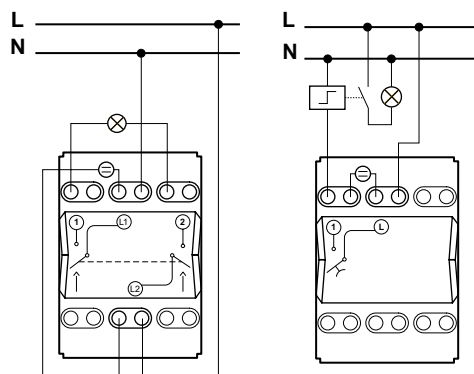
Еднополюсен ключ с глим-лампа

Девиаторен ключ (използван като обикновен) с глим-лампа

2 девиаторни ключа с глим-лампи



2 девиаторни ключа + 1 кръстат ключ с глим-лампи

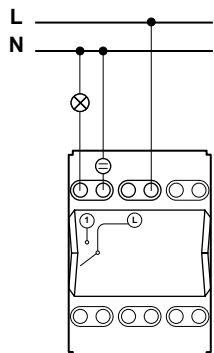


Двуполюсен ключ с глим-лампи

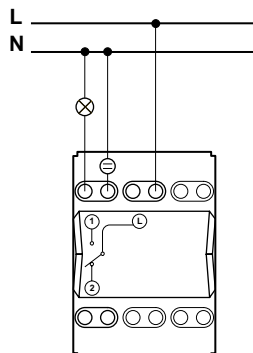
Бутон с глим-лампа

## Ключове и бутони с индикаторна лампа

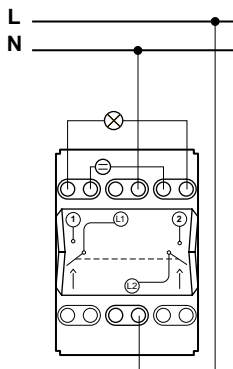
### Примери за свързване



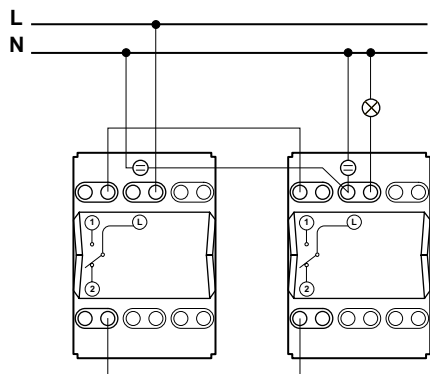
Еднополюсен ключ с индикаторна лампа



Девиаторен ключ (използван като обикновен) с индикаторна лампа

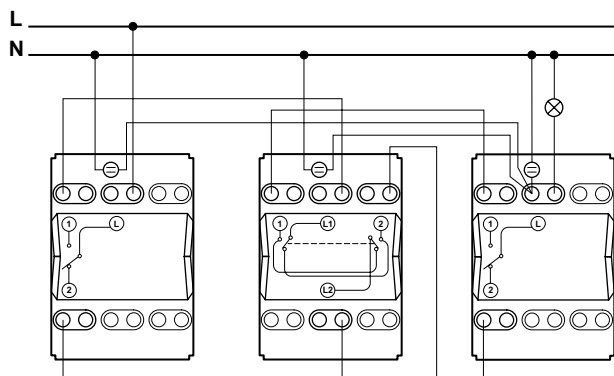
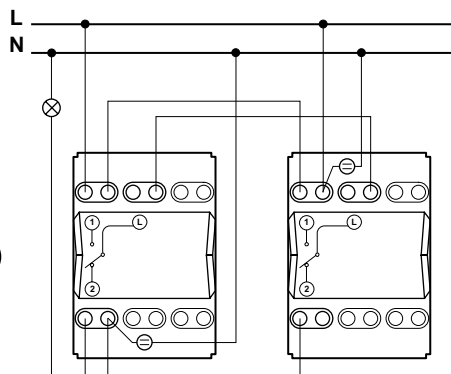


Двуполусен ключ с индикаторна лампа

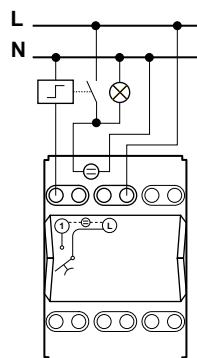


2 девиаторни ключа с индикаторни лампи

or



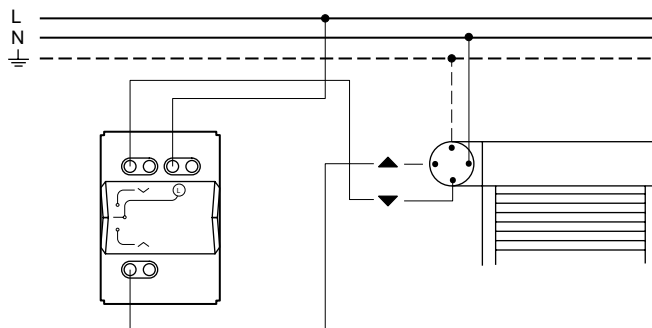
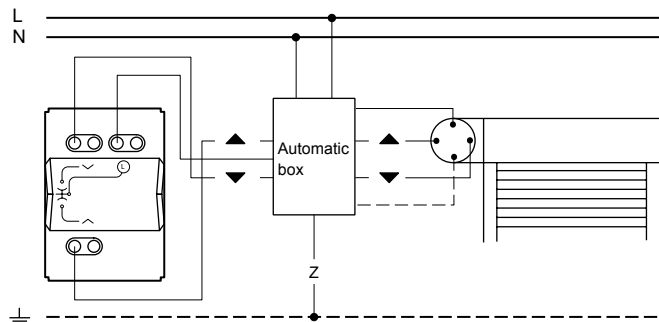
2 девиаторни ключа + 1 кръстат ключ с индикаторни лампи



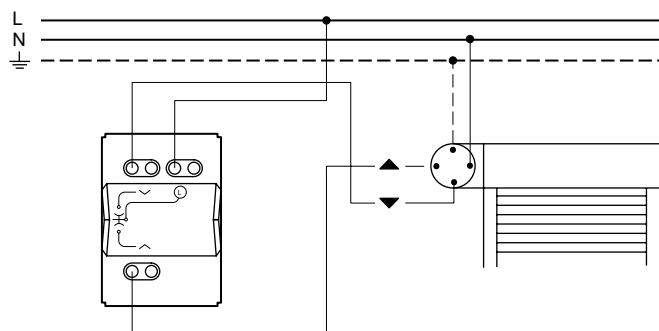
Бутон с индикаторна лампа

## Механизми за управление на щори

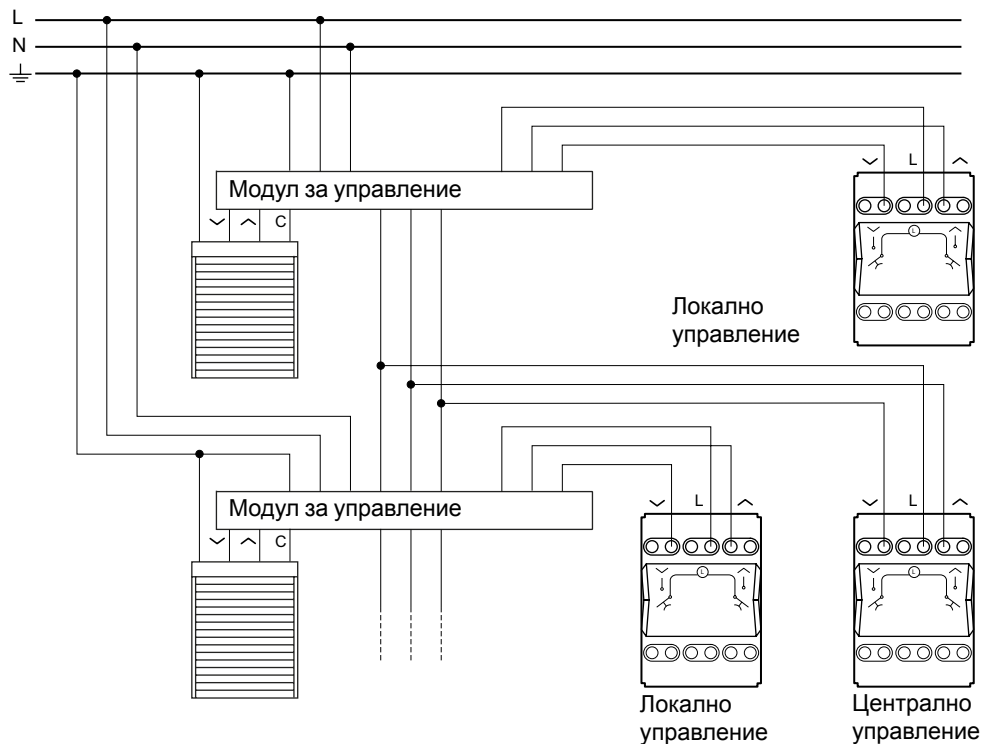
### Свързване



6 AX, еднополюсен ключ, 3 бутона/3 положения – S5xx208



6 A, бутон, 2 бутона, 3 положения – S5xx207

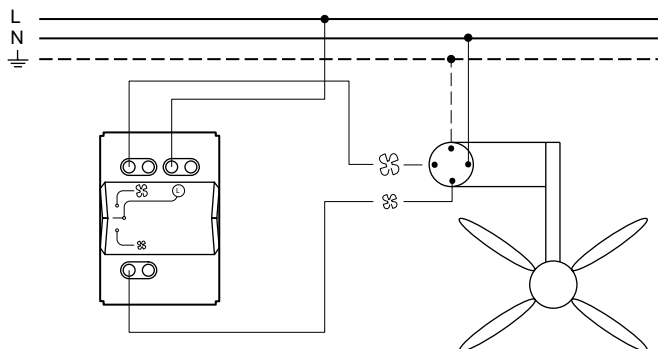


10 AX, бутон NO (1-2), STOP (1+2) за автоматично управление – S5xx227

## Механизми за управление на вентилатори

### 6 AX, регулиране на две степени, 3 позиции – S5xx243

#### Свързване



## Ротативни димери

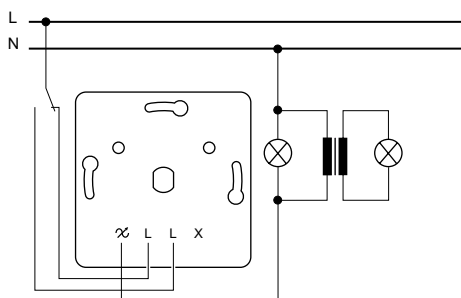
### Монтаж

Максимално допустимата стойност на товара е намалена вследствие на намаленото разсейване на топлината, ако механизмът не се инсталира в единична стандартна инсталационна кутия за вграден монтаж:

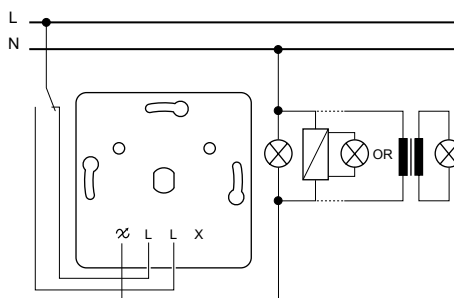
Намаляване на товара с	Монтаж в кухи стени *	Няколко, инсталирани заедно в комбинация *	В единична или двойна кутия за открит монтаж	В тройна кутия за открит монтаж
25 %	■	■		
30 %			■	
50 %				■

\* Ако има повече от един фактор, намалете товара със всеки от съответните проценти за декласиране.

#### Свързване

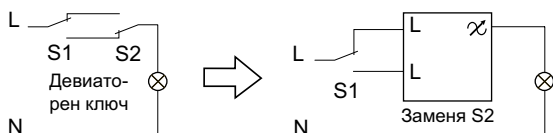
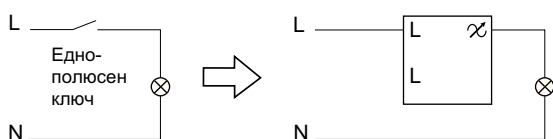


Девиаторен ключ – S5xx511 - S5xx518



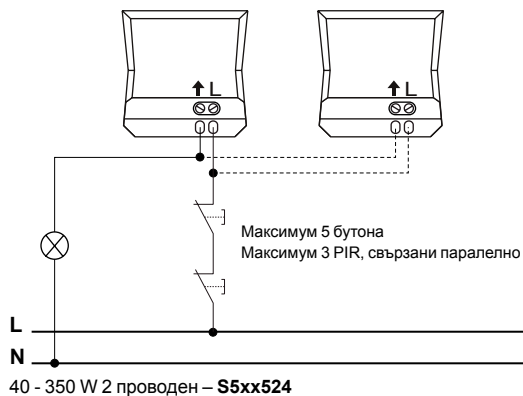
Девиаторен ключ – S5xx515

#### Примери за заместване



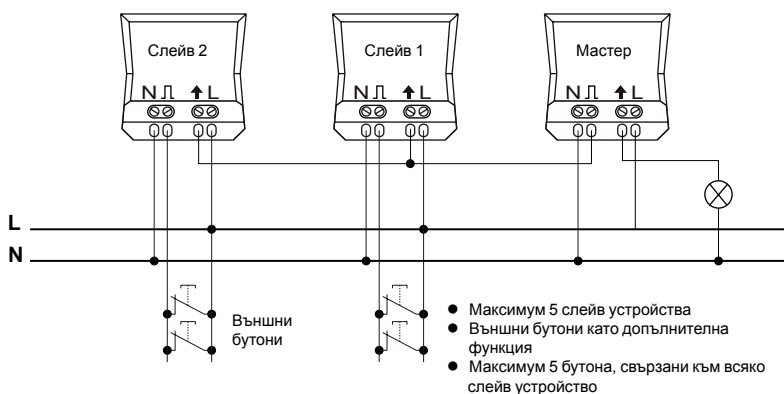
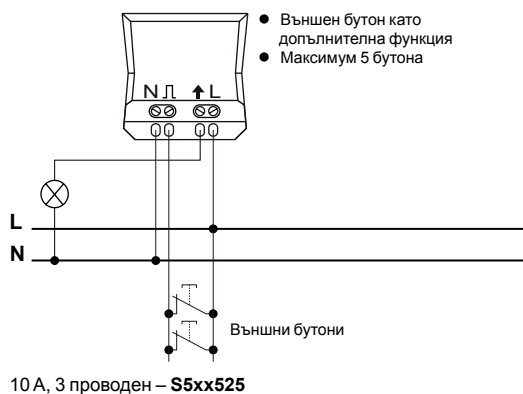
## Детектор за движение и присъствие

### Свързване



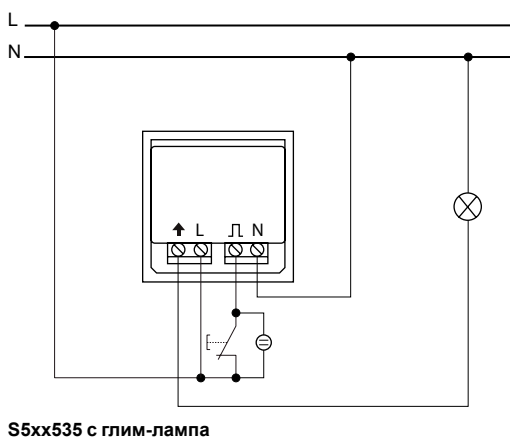
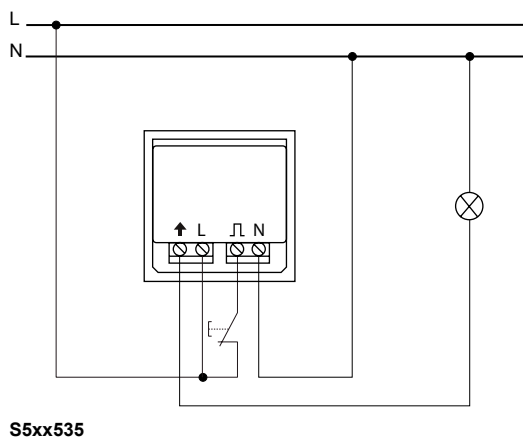
### Система с мастер/слейв устройство

- Мастер: настройване на автоматичен или ръчен режим.
- Слейв: настройване на режим слейв.



## Ключове с времезакъснение

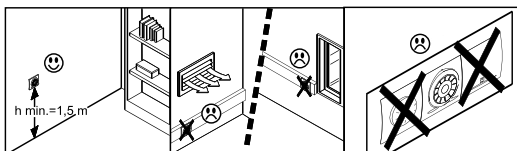
### Свързване



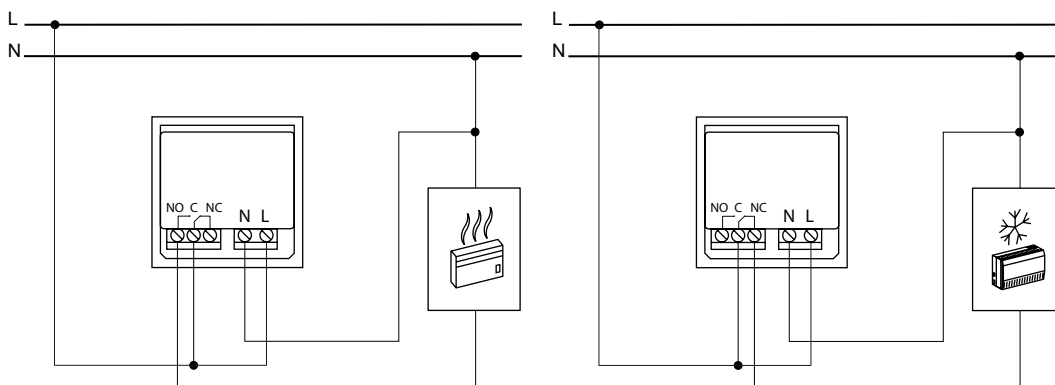
## Термостати

### Стаен термостат топло/студено 8А – S5xx501

#### Монтаж

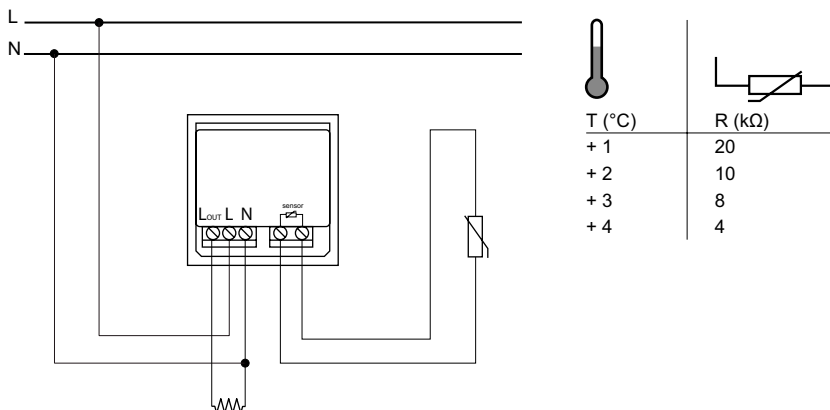


#### Свързване



### 10А термостат за подово отопление с външен сензор – S5xx507

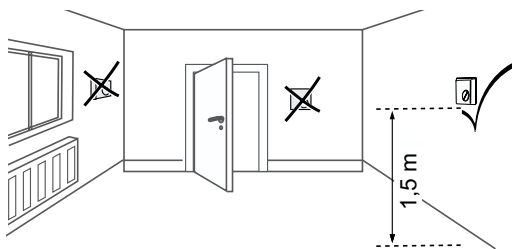
#### Свързване



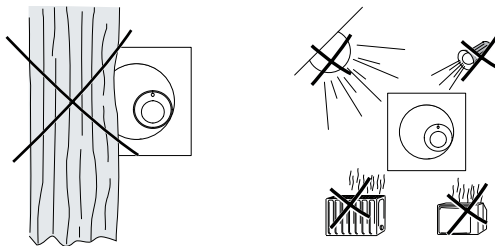
## Стаен термостат 5 A отопление/охлаждане – S5xx500

### Монтаж

- Препоръчва се монтаж на вътрешни стени срещу източниците на топлина.
- Височина на монтаж: около 1.5 m над пода.
- Избягвайте външните стени и теченията от вратите и прозорците.
- Уверете се, че топлият въздух от помещението има свободен достъп до термостата. С оглед на това, термостатът не трябва да се монтира между рафтове или зад завеси и подобни покрития.

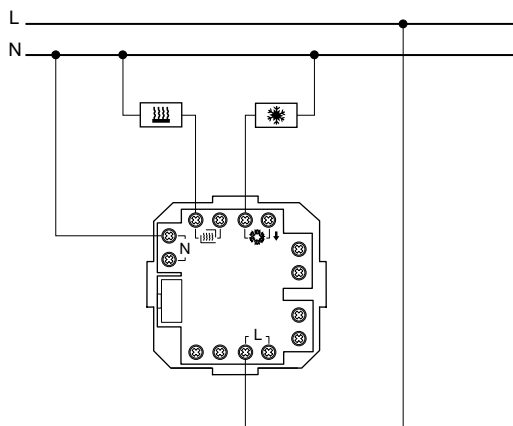



- Външната топлина влияе неблагоприятно на точността на термостата. Затова избягвайте директната слънчева светлина, близостта до телевизори, радиоприемници и отоплителни устройства, лампи, камини и тръби на отоплителни инсталации.




- Димерът също генерира топлина. Ако термостатът е монтиран до димера в обща многомодулна рамка, двете устройства трябва да бъдат максимално отдалечени едно от друго. Ако се монтират вертикално, термостатът трябва да бъде под димера.

### Свързване



 Отопление

 Охлаждане



## Термостати (продължение)

### Термостат със сензорен екран 10 A – S5xx509

#### Описание

С термостата със сензорен екран (наричан по-долу само термостат) можете да регулирате стайната температура или температурата на пода. Модулът се управлява със сензорен екран. Термостатът може да се свърже към системата за подово отопление, радиаторите или друга отоплителна система.

#### Работни режими

Термостатът може да работи в три различни режима:

- **Режим Температура на околния въздух:**

Вътрешният температурен сензор следи стайната температура. Термостатът управлява товара на базата на стайната температура.

- **Режим Температура на пода:**

Подовият сензор следи температурата на пода.

Термостатът управлява товара на базата на температурата на пода.

- **Двоен режим:**

Вътрешният температурен сензор следи стайната температура и управлява товара на базата на стайната температура.

В същото време, подовият сензор следи температурата на пода и я ограничава до предварително зададената максимална стойност на температурата ("max Temp"). Този режим е особено подходящ за подове с дървен или ламиниран паркет.

Във всеки работен режим можете да свържете външен времеви ключ за намаляване на температурата (TR). Входът TR може да се използва за различни функции в съответствие със спецификацията "PilotWire":

Half wave	Функция
Няма	Без понижаване
И двата	Понижаване
Положителен	Изключен контролер
Отрицателен	Защита от замръзване
И двата (кратко задържане)	Зададена стойност - 1 °C
И двата (продължително задържане)	Зададена стойност - 2 °C

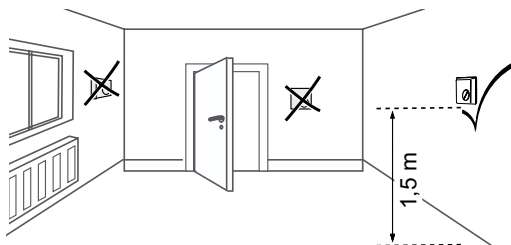
#### Монтаж

##### Монтаж на термостата

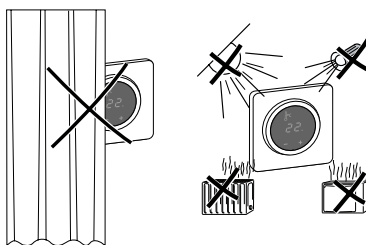
За да може термостатът да работи надеждно в режим Температура на околния въздух или в Двоен режим, трябва да бъде инсталиран, така че да е защитен максимално срещу външни влияния и колебания на температурата. Това гарантира точно и надеждно определяне на стайната температура.

За монтажа трябва да се предвиди:

- Минимална височина на монтаж: 1.5 m над пода.
- Не инсталирайте прекалено близо до прозорци, врати или вентилационни отвори



- Не инсталирайте над отоплителни тела и други източници на топлина.
- Не покривайте и не инсталирайте зад завеси.
- Избягвайте директна слънчева светлина и директна светлина от осветителни тела.

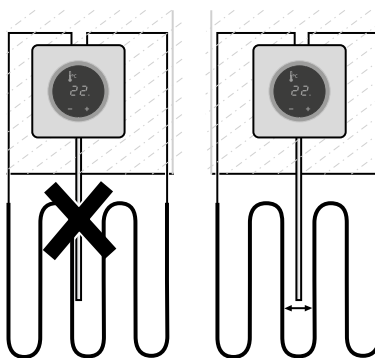


##### Монтаж на подов сензор

За да може термостатът да работи надеждно в режим Температура на пода или Двоен режим, подовият сензор трябва да бъде защитен срещу външни влияния и колебания на температурата.

За монтажа трябва да се предвиди:

- Ако е възможно, да се предвиди разстояние от 1.0 m от стените и вратите.
- Сензорът трябва да се инсталира в средата на извивката на тръбите (вижте схемата по-долу).
- Подовият сензор трябва да се постави в пластмасова тръба с вътрешен диаметър 16 mm.



#### Свързване

##### Пуск

##### Начално включване на термостата

Веднага, след като се включи захранването, термостатът се включва автоматично.



За да изключите, използвайте софтуера за изключване,

- ① натиснете едновременно "+" и "-",
- ② задръжте за 3 секунди,
- ③ продължавайте да натискате, докато бъде поискан "COdE",
- ④ термостатът се изключва.

Термостатът се възстановява от изключване на софтуера с натискане на "+" или "-".

*Забележка: Всички настройки по подразбиране, които се показват, когато термостатът е включен за пръв път, могат да бъдат настроени по-късно от менюто с настройките (виж "Управление на термостата").*

## Въвеждане на езиков рип код

Когато термостатът се включва за пръв път, дисплеят изисква езиков рип код. Това гарантира, че съобщенията ще се визуализират на правилния език.

Визуализация	Значение	Символ
CodE	Въведете езиков рип код	CodE

Натиснете „+“ , докато се визуализира правилният езиков рип код. Езиковите рип кодове са:

Език	PIN	Език	PIN
EN	11	NL	14
DE	12	ES	15
FR	13	PT	16
		Символ	17

Потвърдете избора с едновременно натискане на "+" и "-".

## Визуализация на работен режим

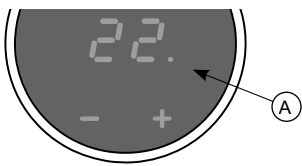
Термостатът автоматично открива, когато е включен подов сензор и преминава в режим за подово отопление ("Floor"). Ако не е включен подов сензор, преминава в режим Температура на околния въздух ("Air"). Визуализират се и други фабрични настройки.

*Забележка: Ако е включен подов сензор, на по-късен етап можете да превключите от режим подово отопление в двоен режим (вижте "Управление на термостата").*

## Управление на термостата

### Настройка на температурата

*Забележка: Затоплянето на пода или помещението до желаната температура може да отнеме няколко няколко часа. Затова трябва да изчакате, преди да увеличите температурата.*



- Изберете желаната температура на помещението с натискане на "+" или "-".
- Желаната температура се изписва на дисплея.
- Синята точка (A) указва, че товарът работи в отоплителен режим.

### Промяна на основните настройки

*Забележка: Термостатът автоматично се връща към нормална визуализация, ако в рамките на една минута не се направят промени в менюто с настройките.*

*Настройките се показват една след друга, когато се избере менюто с настройките.*

- Изберете желаната стойност с натискане на "+" или "-".
- Потвърдете избора с едновременно натискане на "+" и "-".

- 1 Задръжте заедно "+" и "-" за три секунди, за да активирате менюто с настройките.
- 2 Въведете езиковия рип и потвърдете.

*Забележка: Езиковите рип кодове са посочени в точка "Пуск".*

Визуализация	Значение	Символ
CodE	Въведете езиков рип код	CodE

- 3 Изберете желаните работни режими и потвърдете.

Визуализация	Значение	Символ
Floor	Изберете работен режим	F1
Air		F2
dUAL		F3

- 4 Въведете максимална температура и потвърдете.

*Забележка: Можете да настроите максималната температура в режим Температура на околния въздух и режим Температура на пода. В Двоен режим тази стойност ограничава температурата на пода, за да защити материалите, които са чувствителни на високи температури.*

Фабричната настройка за максимална температура е:

- 35 °C в режим Температура на околния въздух
- 40 °C в режим Температура на пода
- 27 °C в Двоен режим (с максимална температура на пода).

Визуализация	Значение	Символ
SAFE	Задайте максималната температура в °C.	SAFE
35		35

- 5 Настройте понижаваната температура и потвърдете.

*Забележка: Понижаването на температурата (TR) се получава, само когато е свързан външен таймер (например PilotWire).*

Визуализация	Значение	Символ
SEtbAc	Задайте намалената температура в °C.	5E
- 5		- 5

Фабричната настройка за понижаване на температурата е -4 °C.

## Информационни розетки RJ45

### Приложение

- В резултат на динамичното развитие на информационните технологии и телекомуникациите, изграждането на мрежи вече е задължително изискване в съвременните административни и търговски сгради, както и в жилищните сгради, за съвместно ползване на информация и оборудване (принтери, скенери) от няколко компютъра.
- Тези мрежи са изградени от кабели, конектори, централи и други аксесоари, които позволяват стандартен, гъвкав и подходящ за разширение и надграждане монтаж (за пренос на глас, данни и картина) и представляват т.нар. система за структурно окабеляване.
- Основният компонент на тези системи е кабелът. Съществуват различни видове кабели за информационни мрежи (коаксиални, оптични и др.), като най-използваният е усуканата двойка, състояща се от два изолирани медни проводника.
- Съществуват няколко вида кабели усукана двойка:
  - U/UTP кабелът (Unshielded Twisted Pair) е усукан кабел с 4 двойки, който не е екраниран. Подходящ за малки и средноголеми инсталации без електромагнитни смущения.
  - F/UTP кабелът (Foiled Twisted Pair) е усукан кабел с 4 двойки, с обща екранировка за външна защита, който предпазва четирите двойки от слаби смущения. Подходящ за инсталации с минимална необходимост от електромагнитна защита.
  - S/FTP кабелът (Shielded Twisted Pair) е усукан кабел с 4 двойки, който има екранировка за всяка двойка и предпазва от високи електромагнитни смущения. Намалява излъчванията. Подходящ за инсталации с нужда от силна електромагнитна защита.
- Конекторът RJ45 е 8-пинов конектор, стандартизиран по ISO8877 за свързване на устройства във VDI мрежи.
- Един от най-използваните стандарти за структурно окабеляване е този на Северно-Американската асоциация на производителите на електронни и телекомуникационни продукти (EIA/TIA 568B), който определя кодовете на цветовете в два варианта при свързване на конектор RJ45

### Технически характеристики

#### Категории

- Най-важното качество на една мрежа е бързината на пренос на информацията по нея.
- В зависимост от скоростта, инсталациите се класифицират в следните категории:

Категория	Скорост на пренос	Тип мрежа
Кат. 3	До 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Кат. 4	До 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Кат. 5e	До 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Кат. 6	До 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Кат. 6 <sub>A</sub>	До 500 MHz	Ethernet full-duplex mode 1000 Base T

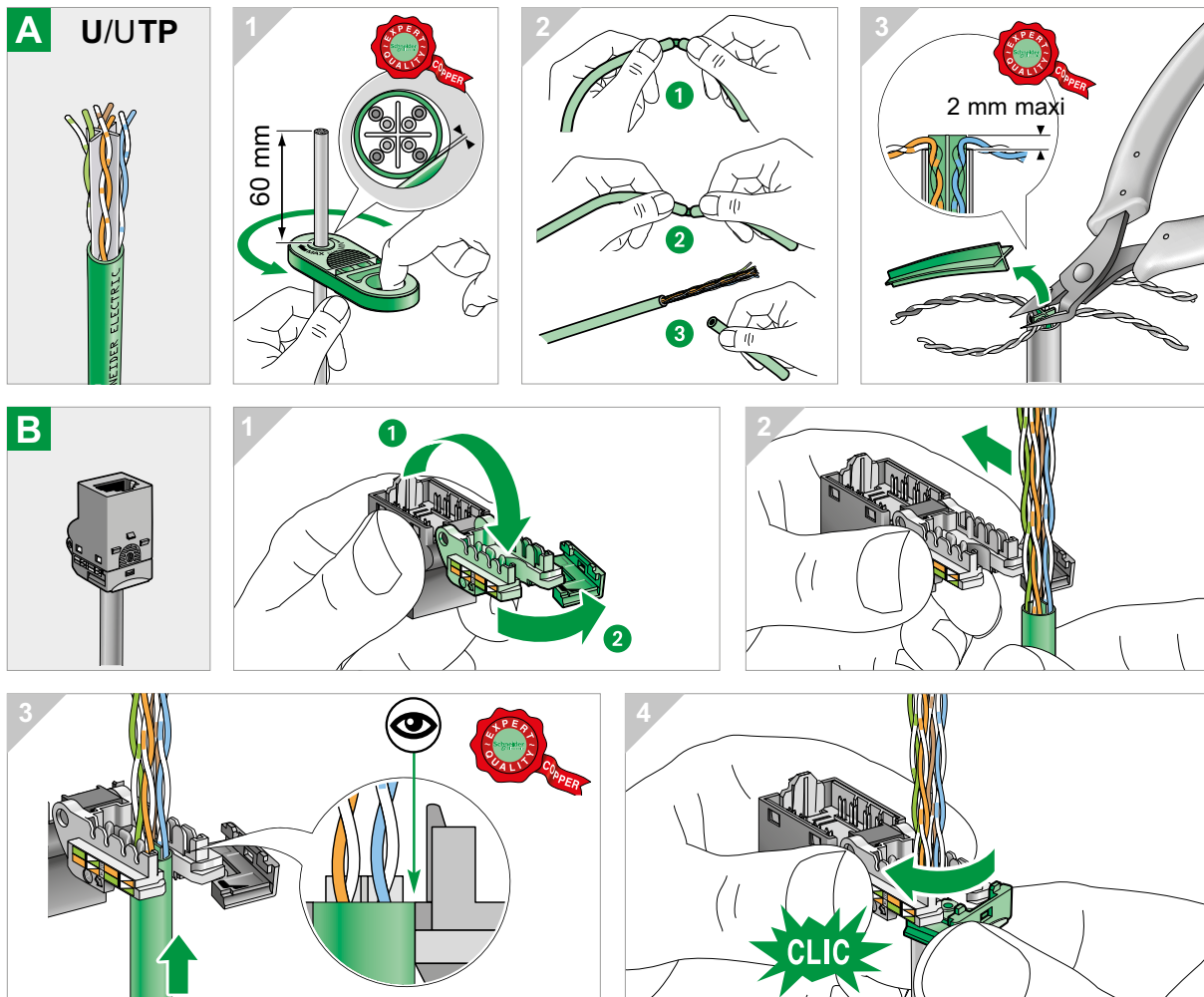
- За да се причисли дадена мрежа към дадена категория, трябва всички елементи, които я съставят, да отговарят на тази категория. Ако това не е изпълнено, то тя се определя към категорията на най-низшия елемент в нейния състав.

#### Офертата Odace

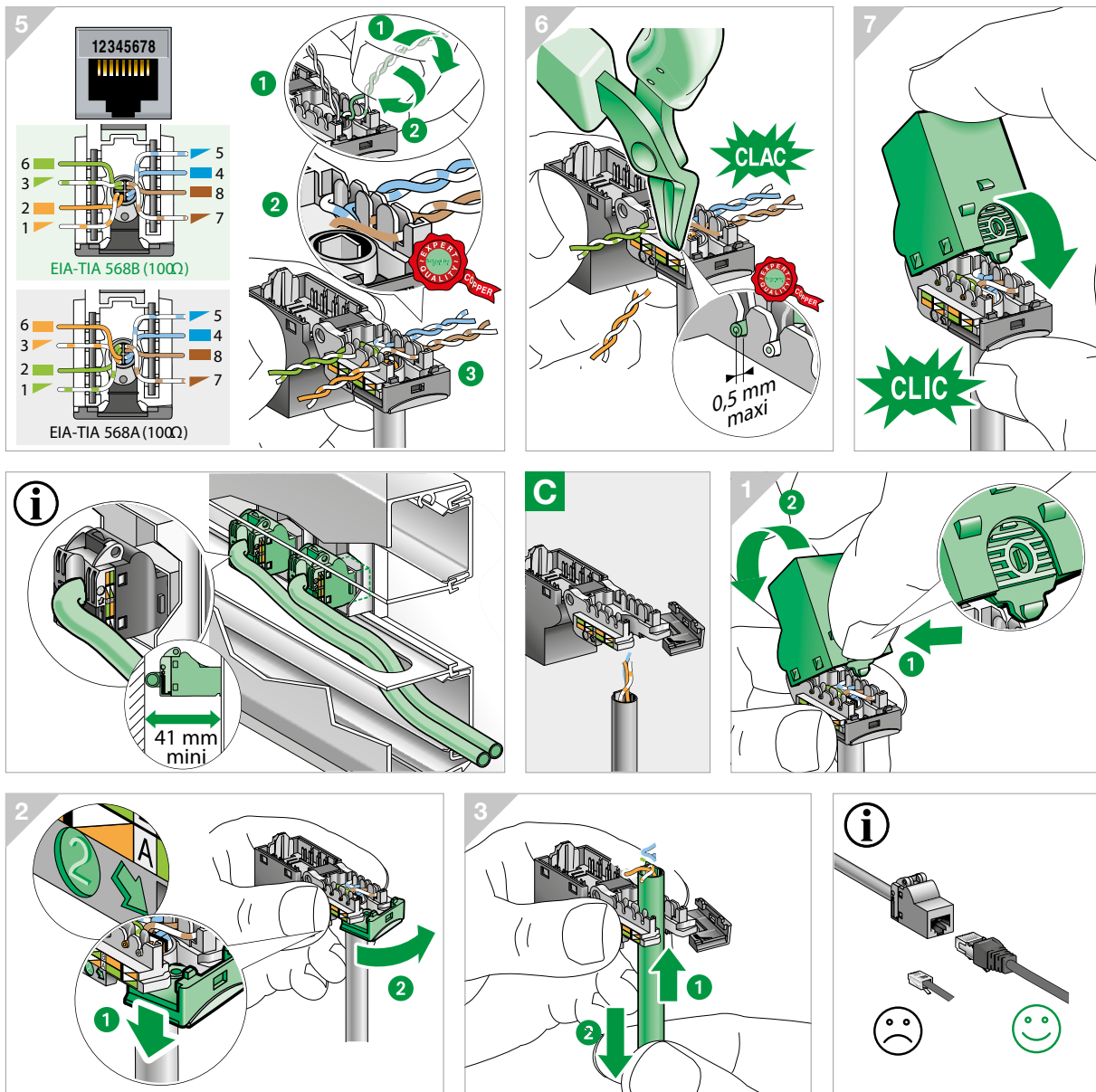
- Гамата Odace включва водачи за конектори RJ45 и широка гама конектори RJ45, покриващи всички настоящи и бъдещи нужди на структурното окабеляване.
- Офертата отговаря на всички технически изисквания и се отличава със следните характеристики:
  - лесен монтаж: всеки конектор има цветови код и номера и позволява свързване без терминиращи инструменти
  - високо качество на конектора категория 6, което ни позволява да предложим най-бързия конектор на пазара
  - минимално развиване на проводника за връзка, което предотвратява електромагнитните смущения
  - надеждно свързване
  - компактен размер (най-вече на екранирания конектор).

## Монтаж

Пример за монтаж на неекранирани розетки (кат. 5е)в

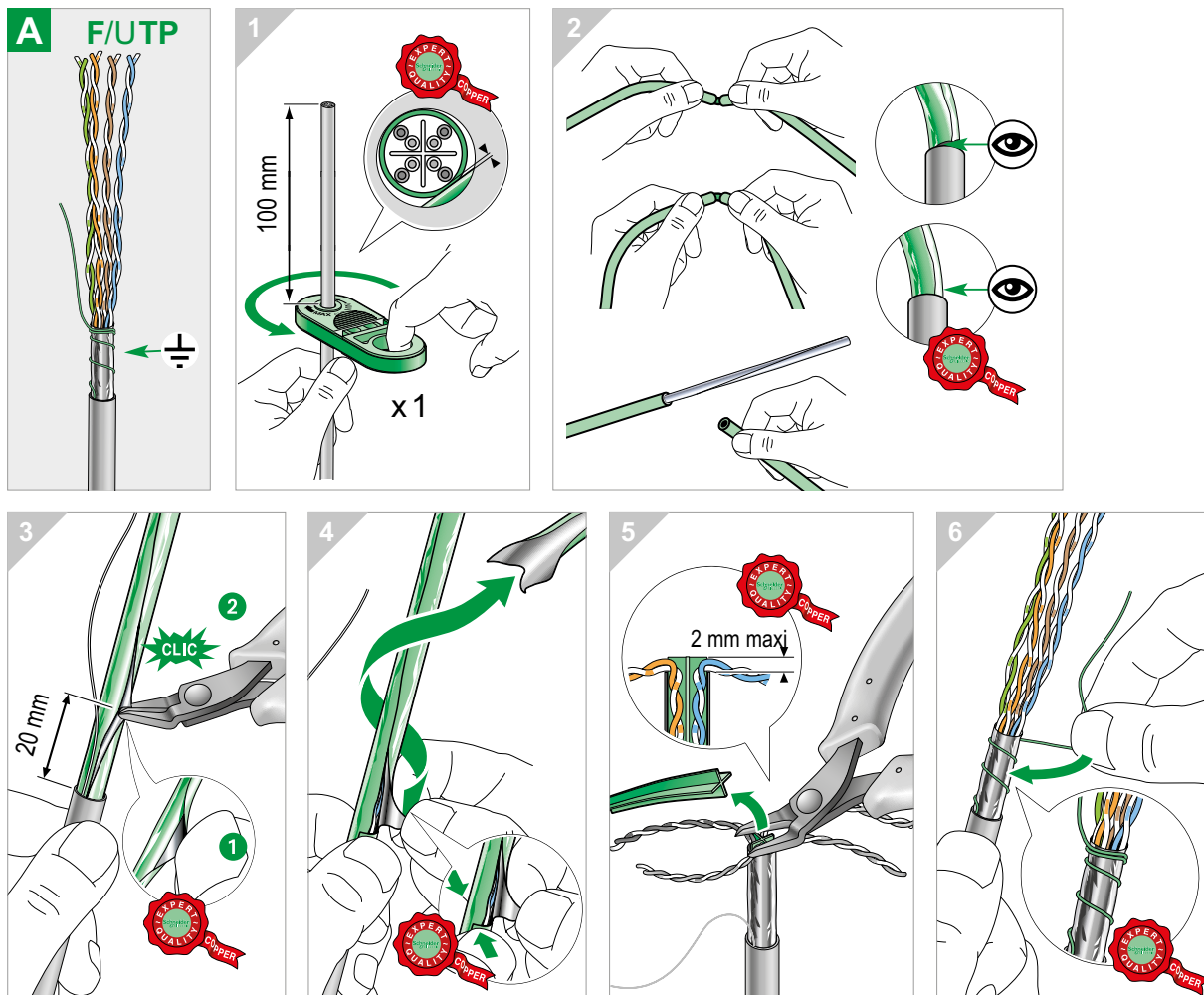


Информационни розетки (продължение)



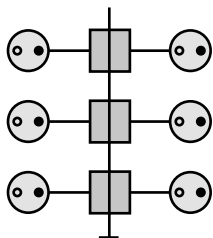
**Монтаж**

Пример за монтаж на екранирани розетки (кат. 5е)

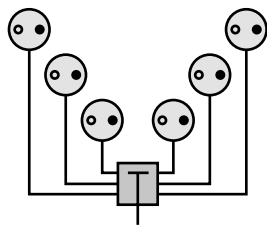


## Информационни розетки TV/R/SAT

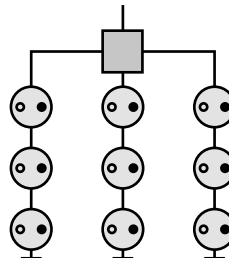
### Структура на мрежата



Мрежа Floor star



Мрежа Star



Мрежа Tree

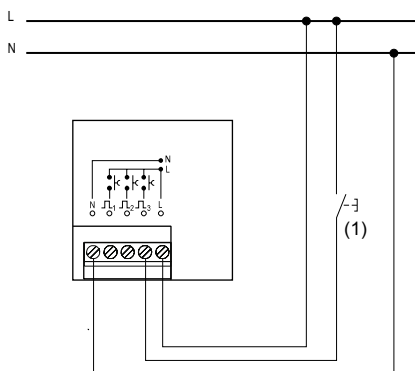
### Характеристики

- Единствен извод:  
Подходяща за монтаж в мрежи Floor star или Star. Накрая на кабела, постъпващ сигнал от сплитер, мулти-превключватели, суичове...
  - Междинна в серия:  
Розетки, използвани в каскадирани инсталации (Мрежа tree network...).
- Съществуват два вида:
- Междинна:  
с изходна връзка, която може да се използва за свързваща линия с други розетки
  - Последна в серия:  
междинна без изходна връзка, снабдена със съпротивление, използва се накрая на свързваща линия с много розетки.

## Електронен звънец

### 10 AX, двустепенен – S5xx580

#### Свързване

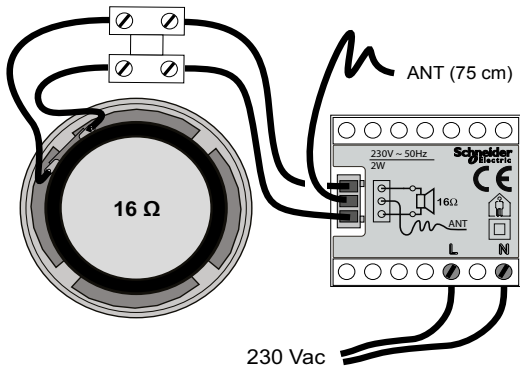


(1) Могат да се използват максимум 10 бутона без индикаторна лампа или 3 бутона с индикаторна лампа, свързани паралелно.

## FM тунер

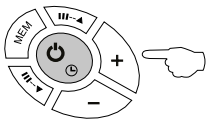
### FM тунер с високоговорител 2" – S5xx583

#### Свързване

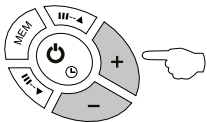


#### Управление на тунера

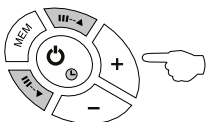
① вкл/изкл (зелен/оранжев LED)



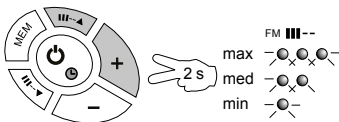
② сила на звука +/- (зеленият LED примигва)



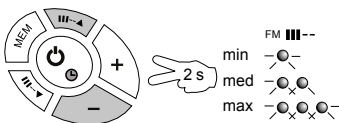
③ превъртане-нагоре/надолу (оранжевият LED примигва) през честотната лента. Виж (4)(5) в случай на неправилно търсене



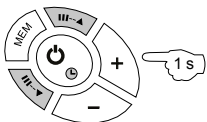
④ увеличаване на чувствителността на функцията за търсене на тунера (оранжевият LED примигва)



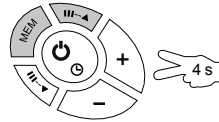
⑤ намаляване на чувствителността на функцията за търсене на тунера (оранжевият LED примигва)



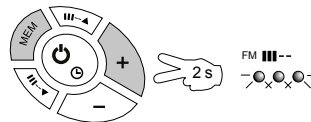
⑥ търсене на FM станция нагоре-надолу (оранжевият LED примигва)



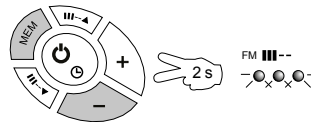
⑦ търсене и автоматично запазване на станциите с най-добро качество на приемане (оранжевият LED примигва до края на търсенето)



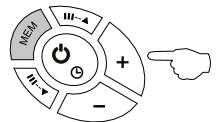
⑧ запазване на станция (оранжевият LED примигва при запазване)



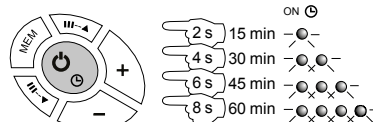
⑨ изтриване на станция (оранжевият LED примигва при изтриване)



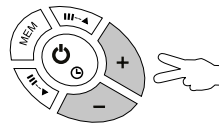
⑩ преминаване към следващата запаметена станция (оранжевият LED примигва)



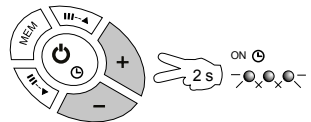
⑪ активиране на таймер за автоматично изключване. Зеленият LED примигва 1-4 пъти в зависимост от настроеното време



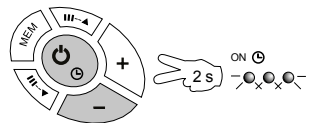
⑫ активиране на "идеални" настройки



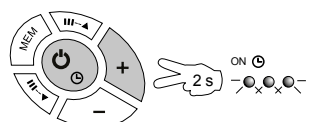
⑬ запазване на "идеалните" настройки в текущите настройки



⑭ режим включване, настроен на OFF



⑮ режим включване, настроен на ON; при подаване на захранване към тунера, той се включва в режим с "идеални" настройки.

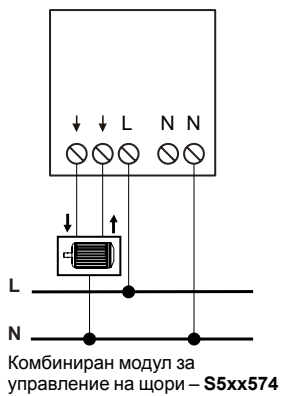
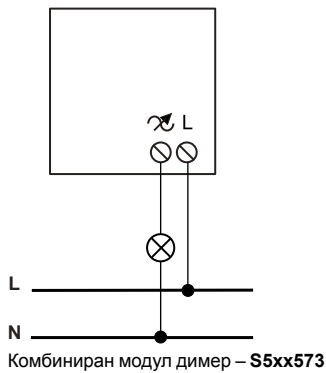
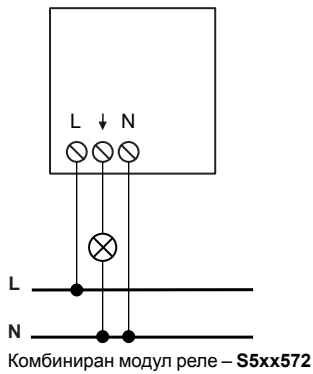
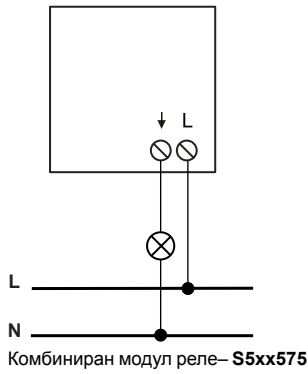




## Безжични механизми

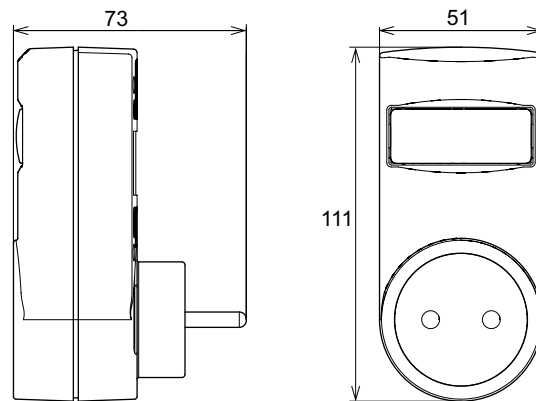
### Комбинирани модули

#### Свързване

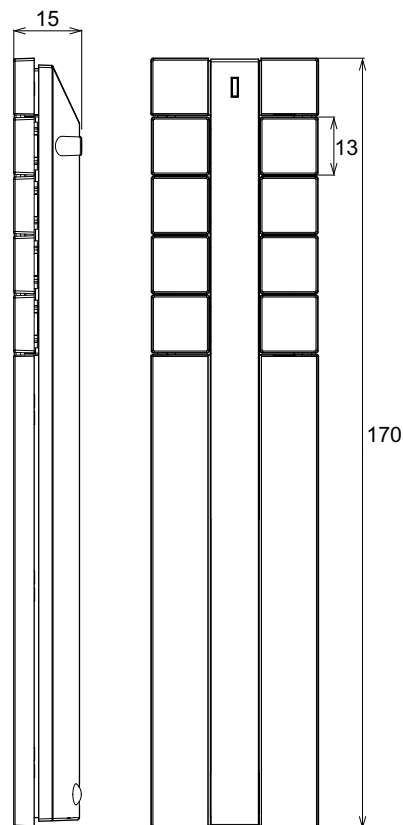


### Приемници

#### Размери (mm)



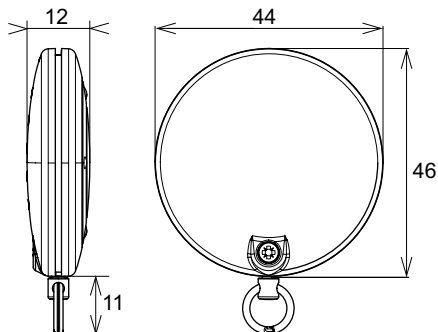
Подвижен контактен излаз - реле – CCT1A020, CCT1A022  
 Подвижен контактен излаз - димер – CCT1A021, CCT1A023



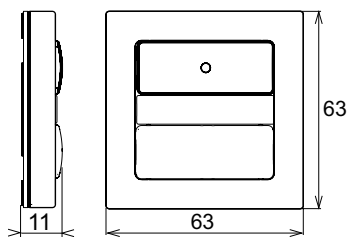
Метално дистанционно управление – CCT1A000

## Дистанционно управление

### Размери (mm)



Дистанционно управление "ключодържател" – CCT1A010

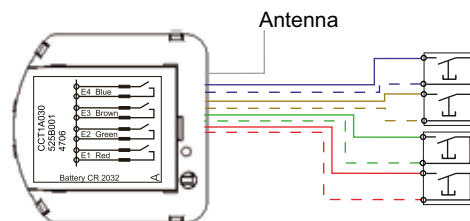


Тест комплект – CCT1A090

## Универсален предавател – CCT1A030

### Свързване

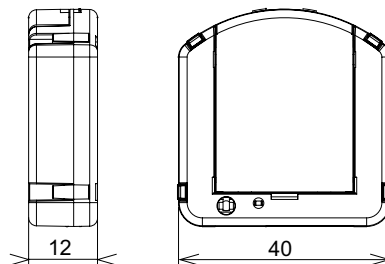
- Ако има нужда само от 1 функция (напр. включване/изключване), свържете към бутоните само двойките E1 и E2.
- Бутонът, свързан към двойката E1 ще се използва за Включване (или увеличаване на силата на светлината с продължително натискане на димера).
- Бутонът, свързан към двойката E2 ще се използва за Изключване (или намаляване на силата на светлината с продължително натискане на димера).
- Ако има нужда от 2 функции, свържете също E3 и E4 към 2 бутона.



Вход E4: син и бяло-син кабел, вход E3: кафяв и бяло-кафяв кабел,  
Вход E2: зелен и бяло-зелен кабел, вход E1: червен и бяло-червен кабел.

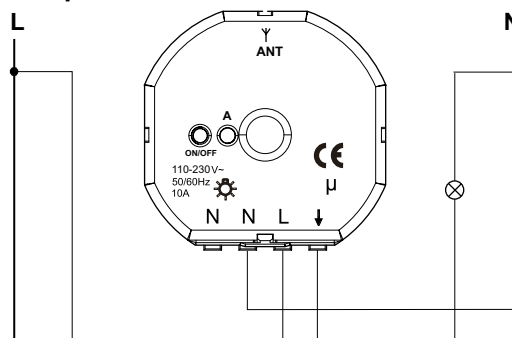
### Размери (mm)

- В x Ш x Д : 42 x 40 x 12 mm без кабели.
- Дължина на кабелите: 270 mm.



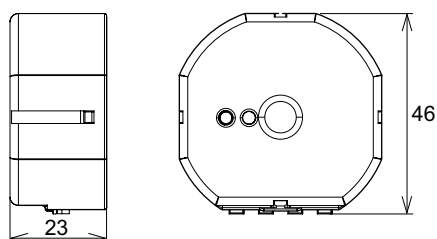
## Универсален релеен приемник – CCT1A031

### Свързване



### Размери (mm)

- В x Ш x Д : 46 x 46 x 23 mm без кабели.
- Дължина на кабелите: 200 mm.



## Безжични механизми (продължение)

### Програмиране

#### Описание

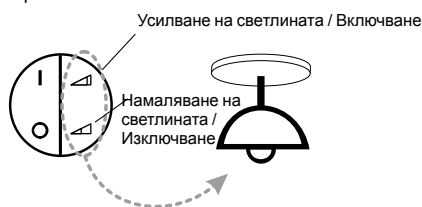
- Безжичната система се използва за безжично управление на лампи и друго електрическо оборудване.
- Системата се състои от предаватели, приемници и комбинирани модули, включващи предаватели-приемници.
- Безжичните модули могат да бъдат програмирани и дават възможност за 2 различни режима на програмиране:
  - Просто програмиране.
  - Програмиране на сценарии.
- Всеки път, когато програмирате функция между предавател и приемник, създавате връзка. Безжичните модули могат да съдържат до 32 връзки, с изключение на комбинираните модули, които съдържат до 64 връзки.

#### Просто програмиране

Простото програмиране се използва за задаване на прости функции като включване/изключване, димиране (за приемниците с функция за димиране), отваряне/затваряне (за щорите). Един или повече предаватели могат да бъдат свързани към един или повече приемници.

При простото програмиране винаги се използват двата полюса на ключа:

- горният: за включване / усилване на светлината/отваряне;
- долният: за изключване/ намаляване на светлината/затваряне

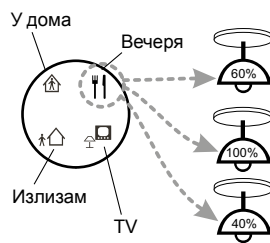


#### Програмиране на сценарий

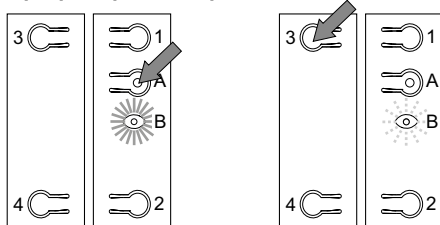
Програмирането на сценарии се използва за извикване на предварително зададена атмосфера на осветление само с едно натискане на бутон. Те са от особено голяма полза, когато приемниците са димери.

При програмирането на сценарии всеки полюс е независим и активира свой собствен сценарий.

Функцията "Изключи всичко" трябва да се програмира за всички сценарии.



#### Програмиране на предавателя

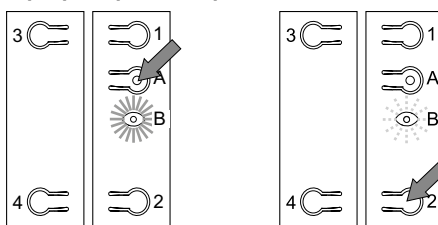


Започнете програмирането с еднократно натискане на бутон **A**. LED светодиодът **B** светва в червено.

Преди да са изтекли 5 секунди, изберете двойката бутони, които искате да използвате: натиснете **3** или **4**, за да изберете левите (без значение дали натиснете **3** или **4**), или натиснете **1** или **2**, за да изберете десните. LED **B** мига в червено.

Повторете операцията с другите предаватели, ако е необходимо.

#### Програмиране на предавателя

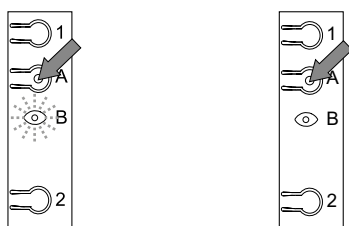


Започнете програмирането с двукратно натискане на бутон **A**. LED светодиодът **B** светва в зелено.

Преди да са изтекли 5 секунди, изберете бутон: натиснете **1** или **2**, за да изберете горната или долната част на десния бутон или натиснете **3** или **4**, за да изберете горната или долната част на левия бутон. LED светодиодът **B** мига в зелено.

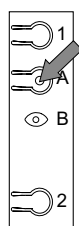
Повторете операцията с другите предаватели, ако е необходимо.

#### Програмиране на приемника



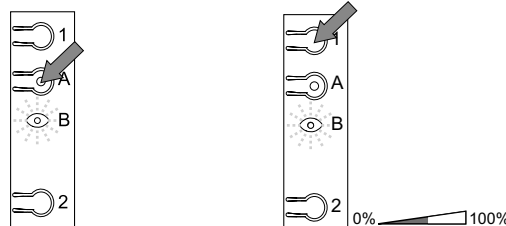
Изберете приемника с еднократно натискане на бутон за програмиране **A**. Изчакайте, докато светодиодът **B** започне да мига в червено (след 5 s при комбинираните модули).

Повторете действието на други приемници, ако е необходимо.



Приключете програмирането с натискане на бутон **A** на всеки приемник. Всички светодиоди са изключени.

#### Програмиране на приемника



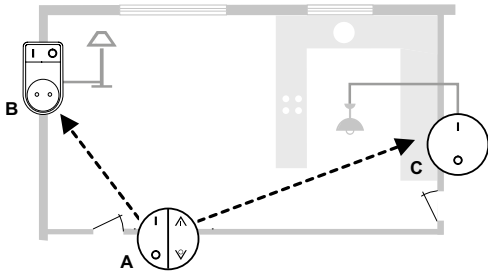
Изберете приемника с еднократно натискане на бутон за програмиране **A**. Светодиодът **B** светва в червено и след това започва да мига в зелено (след 5 s при комбинираните модули).

Ако приемникът изпълнява функцията на димер, настройте желаното ниво на осветление с бутоните **1** или **2** (с продължително задържане). Ако приемникът изпълнява функцията реле, настройте желаното състояние (вкл/изкл) с натискане на същите бутони.

Повторете действието на други приемници, ако е необходимо.

### Пример за просто програмиране 1

#### Управление на осветлението

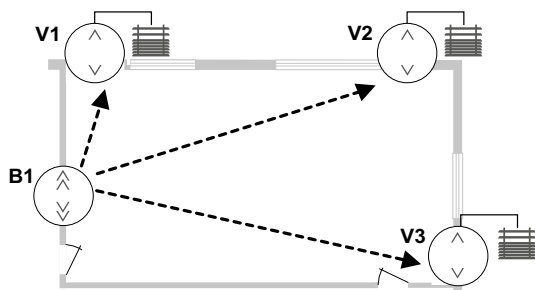


В този пример, захранваният с батерия бутон **A** се използва за управление на:

- с ляв бутон, на лампата, свързана към подвижния контактен изход **B**,
- с десен бутон, на лампата в кухнята, свързана към комбинирания димер **C**.

### Пример за просто програмиране 2

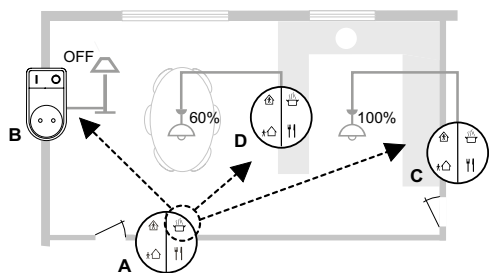
#### Централизирано управление на щори



Трите комбинирани модула за щори **V1**, **V2**, **V3**, (приемници) са инсталирани на мястото на съществуващите механизми за управление.

Захранваният с батерия бутон **B1** (предавател) се използва за централизирано управление; може да бъде поставен на всяко едно място на стената. **B1** е свързан с **V1**, **V2**, **V3** посредством просто програмиране.

### Пример за програмиране на сценарий



В този случай, захранваният с батерия бутон **A** централизира предпочитаните сценарии за осветление. Когато стане време за вечеря, с натискане на бутона със символ "приготвяне на вечерята", ще се задейства следния сценарий:

- лампата, свързана с **B** ще се изключи,
- лампата над масата в трапезарията, свързана с **D**, ще бъде настроена да работи на 60%,
- лампата в кухнята, свързана с **C**, ще бъде настроена да работи на 100%.

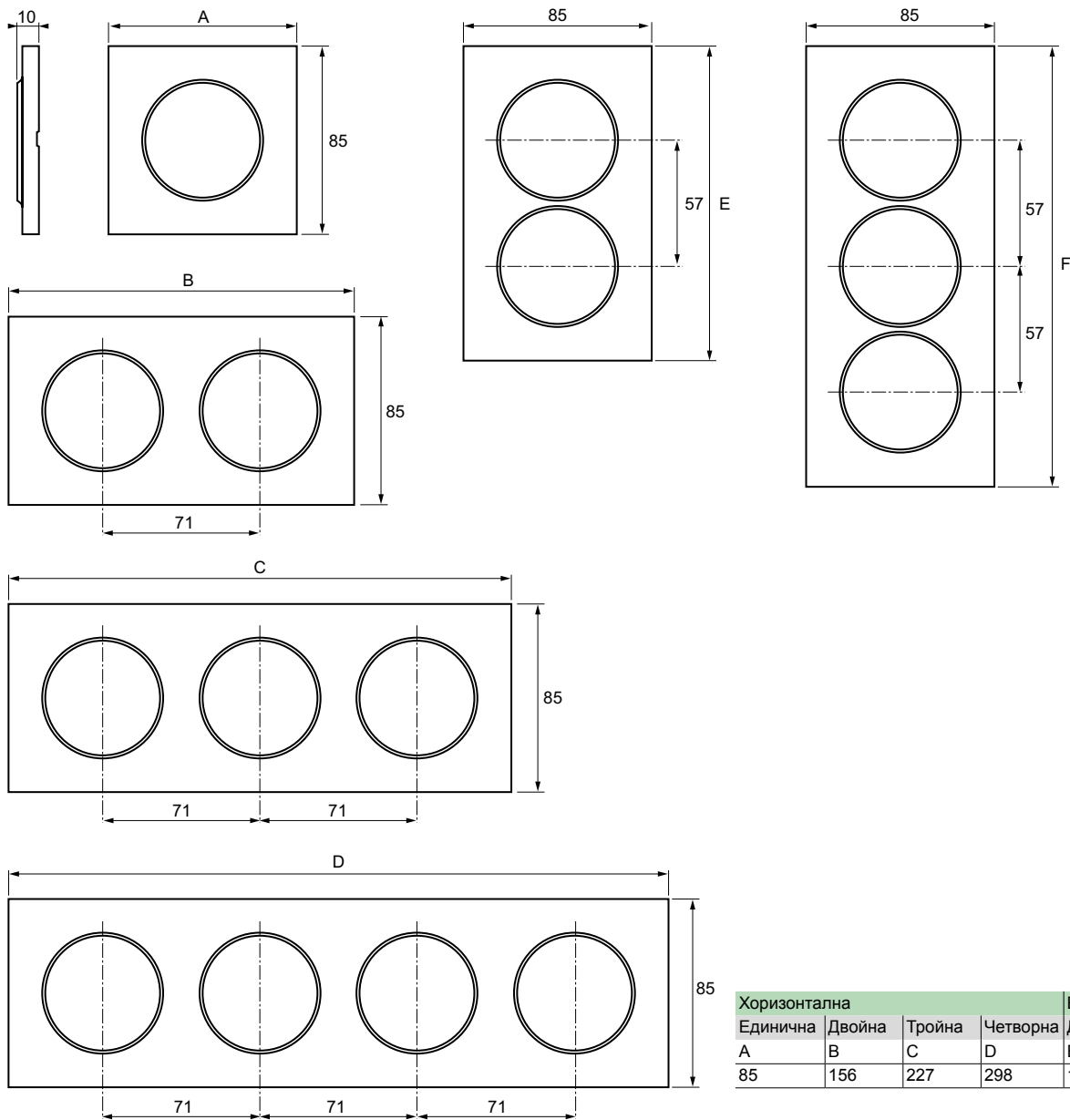
По същия начин, избирайки сценарий "вечеря", се активира различна комбинация за осветление, включваща **B**, **C** и **D**.

И накрая, с натискане на символа "У дома", всички лампи се включват с пълен капацитет; символът "Излизам" изключва всички свързани товари.

**Декоративни рамки**

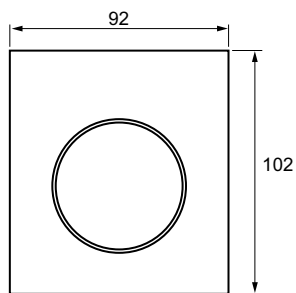
Размери (in mm)

Odace Styl



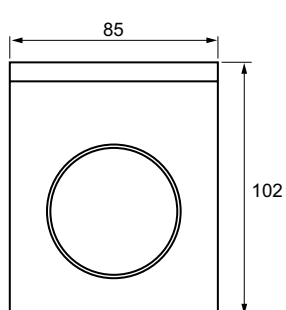
Хоризонтална				Вертикална	
Единична	Двойна	Тройна	Четворна	Двойна	Тройна
A	B	C	D	E	F
85	156	227	298	142	199

Единична, IP44

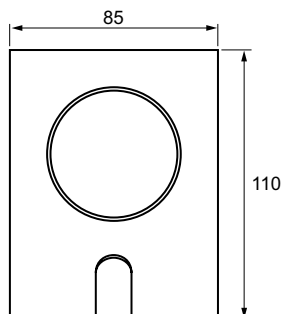


## Размери (в mm)

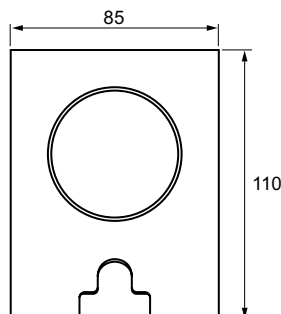
### Odace Styl - Аксесоари



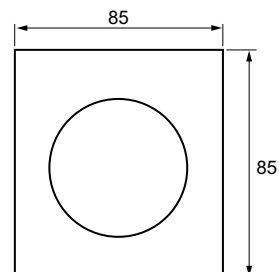
Едномодулна рамка, с аксесоар за мобилен телефон



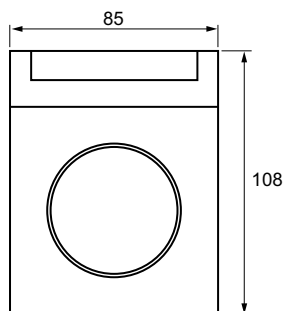
Едномодулна рамка с аксесоар ключодържател



Едномодулна рамка с аксесоар държач

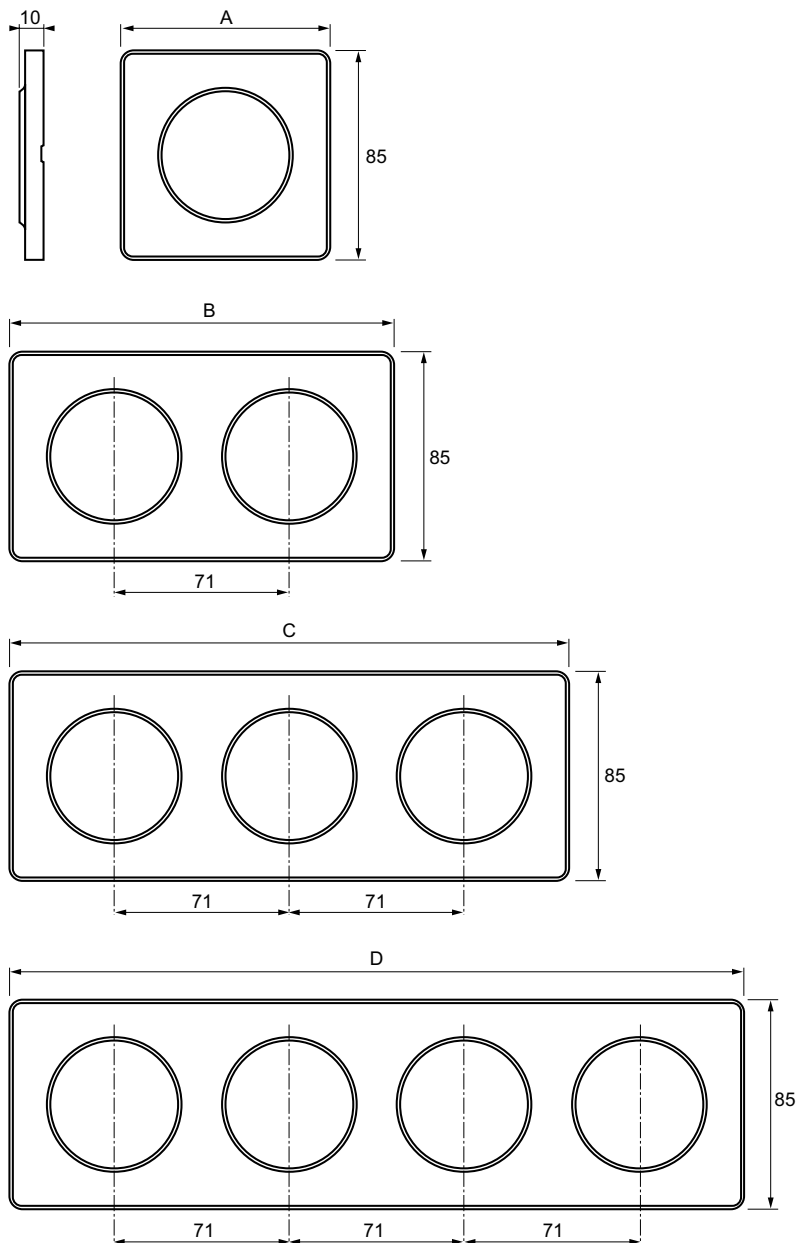


Едномодулна рамка с капак



Едномодулна рамка, с държач за етикет

**Декоративни рамки**  
Odace Touch, Touch Aluminium



Хоризонтална				Вертикална	
Единична	Двойна	Тройна	Четворна	Двойна	Тройна
A	B	C	D	E	F
85	156	227	298	142	199

# Индекс на референтните номера

Кат. номер	Стр.	S520535	42	S52080U	28	S530666	55	S540574	57
CCT1A000	59	S520570	61	S521087	44	S530802	29	S540575	57
CCT1A010	59	S520571	56	S521087E	44	S530802J	29	S540577	56
CCT1A020	58	S520572	57	S526206	34	S530802J1	29	S540580	54
CCT1A021	58	S520573	57	S526290	36	S530802K1	29	S540583	51
CCT1A022	58	S520574	57	S526690	55	S530802P	29	S540645	50
CCT1A023	58	S520575	57	S530037	44	S530802P1	29	S540662	55
CCT1A030	60	S520577	56	S530039	44	S530802S	29	S540666	55
CCT1A031	60	S520580	54	S530057	44	S530802V	29	S540702	25
CCT1A090	61	S520583	51	S530059	44	S530804	29	S540704	25
S520037	44	S520645	50	S530201	32	S530804J	29	S540706	25
S520039	44	S520662	55	S530203	32	S530804J1	29	S540708	25
S520057	44	S520666	55	S530204	32	S530804K1	29	S540802	30
S520059	44	S520690	55	S530205	32	S530804P	29	S540802J	30
S520201	32	S520702	24	S530206	34	S530804P1	29	S540802K1	30
S520203	32	S520702A1	24	S530207	39	S530804S	29	S540802L	30
S520204	32	S520702B1	24	S530208	39	S530804V	29	S540802P3	30
S520205	32	S520702C	25	S530211	32	S530806	29	S540802P4	30
S520206	34	S520702D	25	S530213	33	S530806J	29	S540802U	30
S520207	39	S520702E	25	S530214	32	S530806J1	29	S540802V	30
S520208	39	S520702G	25	S530216	35	S530806K1	29	S540804	30
S520211	32	S520702H	25	S530227	39	S530806P	29	S540804J	30
S520213	33	S520704	24	S530233	39	S530806P1	29	S540804K1	30
S520214	32	S520704A1	24	S530243	39	S530806S	29	S540804L	30
S520216	35	S520704B1	24	S530246	34	S530806V	29	S540804P3	30
S520227	39	S520704C	25	S530256	34	S530808	29	S540804P4	30
S520233	39	S520704D	25	S530262	33	S530808J	29	S540804U	30
S520243	39	S520704E	25	S530263	33	S530808J1	29	S540804V	30
S520246	34	S520704G	25	S530266	34	S530808K1	29	S540806	30
S520256	34	S520704H	25	S530276	35	S530808P	29	S540806J	30
S520262	33	S520706	24	S530283	42	S530808P1	29	S540806K1	30
S520263	33	S520706A1	24	S530285	35	S530808S	29	S540806L	30
S520266	34	S520706B1	24	S530296	35	S530808V	29	S540806P3	30
S520276	35	S520706C	25	S530297	37	S536206	34	S540806P4	30
S520283	42	S520706D	25	S530298	37	S540039	44	S540806U	30
S520284	35	S520706E	25	S530400	46	S540057	44	S540806V	30
S520285	35	S520706G	25	S530408	51	S540059	44	S540808	30
S520290	36	S520706H	25	S530409	51	S540204	32	S540808J	30
S520291	36	S520708	24	S530410	46	S540205	32	S540808K1	30
S520292	36	S520708A1	24	S530440	50	S540206	34	S540808L	30
S520293	36	S520708B1	24	S530441	50	S540207	39	S540808P3	30
S520296	35	S520708C	25	S530445	47	S540208	39	S540808P4	30
S520297	37	S520708D	25	S530446	47	S540214	32	S540808R	28
S520298	37	S520708E	25	S530451	48	S540216	35	S540808U	30
S520299	37	S520708G	25	S530452	48	S540233	39	S540808V	30
S520400	46	S520708H	25	S530453	48	S540243	39	S546204	32
S520408	51	S520712	24	S530454	49	S540246	34	S546206	34
S520409	51	S520722	24	S530455	49	S540263	33		
S520410	46	S520732	24	S530456	49	S540266	34		
S520440	50	S520739	24	S530460	50	S540276	35		
S520441	50	S520742	24	S530461	50	S540283	42		
S520445	47	S520752	25	S530462	52	S540285	35		
S520446	47	S520762	62	S530463	52	S540297	37		
S520451	48	S520764	62	S530464	52	S540298	37		
S520452	48	S520772	25	S530471	45	S540400	46		
S520453	48	S520802	28	S530475	45	S540408	51		
S520454	49	S520802J	28	S530476	45	S540409	51		
S520455	49	S520802K	28	S530477	45	S540410	46		
S520456	49	S520802L	28	S530481	45	S540445	47		
S520460	50	S520802M	28	S530485	45	S540446	47		
S520461	50	S520802N	28	S530486	45	S540451	48		
S520462	52	S520802R	28	S530487	53	S540452	48		
S520463	52	S520802U	28	S530488	53	S540453	48		
S520464	52	S520804	28	S530494	53	S540460	50		
S520471	45	S520804J	28	S530497	53	S540461	50		
S520475	45	S520804K	28	S530501	43	S540462	52		
S520476	45	S520804L	28	S530507	43	S540463	52		
S520477	45	S520804M	28	S530511	40	S540464	52		
S520481	45	S520804N	28	S530512	40	S540471	45		
S520485	45	S520804R	28	S530515	40	S540475	45		
S520486	45	S520804U	28	S530518	40	S540476	45		
S520487	53	S520806	28	S530524	41	S540477	45		
S520488	53	S520806J	28	S530525	41	S540485	45		
S520494	53	S520806K	28	S530535	42	S540486	45		
S520497	53	S520806L	28	S530570	61	S540487	53		
S520501	43	S520806M	28	S530571	56	S540488	53		
S520507	43	S520806N	28	S530572	57	S540511	40		
S520508	43	S520806R	28	S530573	57	S540512	40		
S520509	43	S520806U	28	S530574	57	S540515	40		
S520511	40	S520808	28	S530575	57	S540518	40		
S520512	40	S520808J	28	S530577	56	S540524	41		
S520515	40	S520808K	28	S530580	54	S540525	41		
S520518	40	S520808L	28	S530583	51	S540571	56		
S520524	41	S520808M	28	S530645	50	S540572	57		
S520525	41	S520808N	28	S530662	55	S540573	57		



# Бележки

---





Life Is On

**Schneider**  
Electric

---

**Шнайдер Електрик България ЕООД**

София 1766  
Бизнес Парк София  
сграда 4, ет. 6

Център за обслужване на клиенти:  
Тел.: 02 932 93 20  
csc@schneiderelectric.com

[www.schneider-electric.bg](http://www.schneider-electric.bg)