

Сензационен дизайн



НАПЪЛНО НОВА СЕРИЯ
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ ПРОДУКТИ
ДЕКОРАЦИЯ НА ИНТЕРИОРА



www.legrandelectric.com



VELA QUADRA

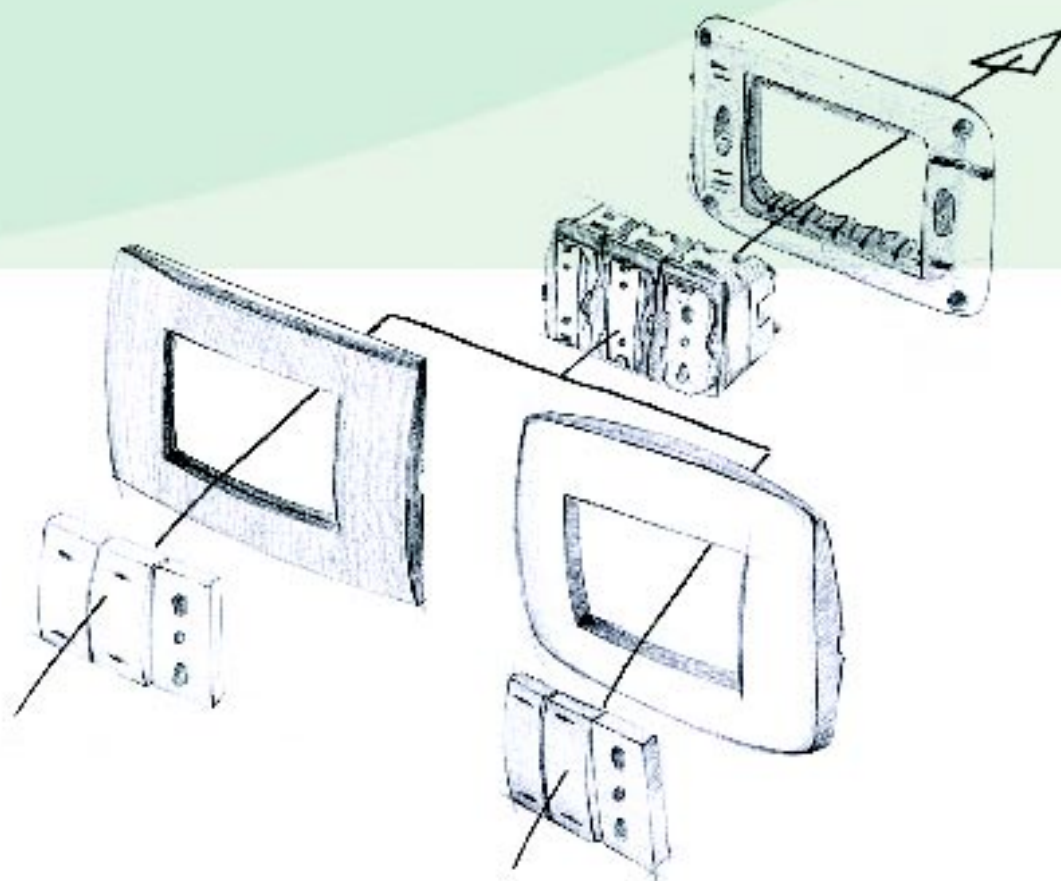
ДВЕ СРОДНИ ДУШИ

Серията електроинсталационни продукти VELA е достъпна в два модела с различен дизайн на рамката; общи за двата модела са механизмите и носещите рамки. Затова Вие можете да предложите на клиентите си електроинсталационно оборудване, което напълно отговаря на техния вкус и е лесно за инсталиране.

ПРЕДИМСТВАТА НА VELA:

ЛЕСЕН МОНТАЖ НА ОБЩИЯ
МЕХАНИЗЪМ И НОСЕЩАТА
РАМКА.

& VELA TONDA







ИНСТАЛИРАНИТЕ
МЕХАНИЗМИ
СА НАПЪЛНО
ОБЕЗОПАСЕНИ



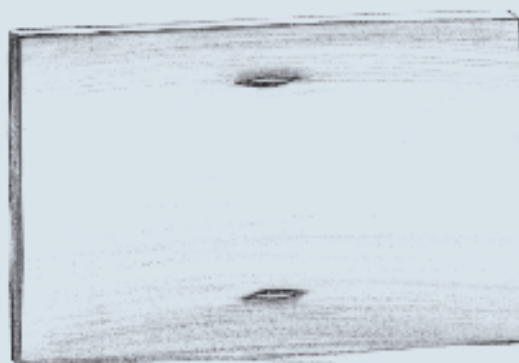
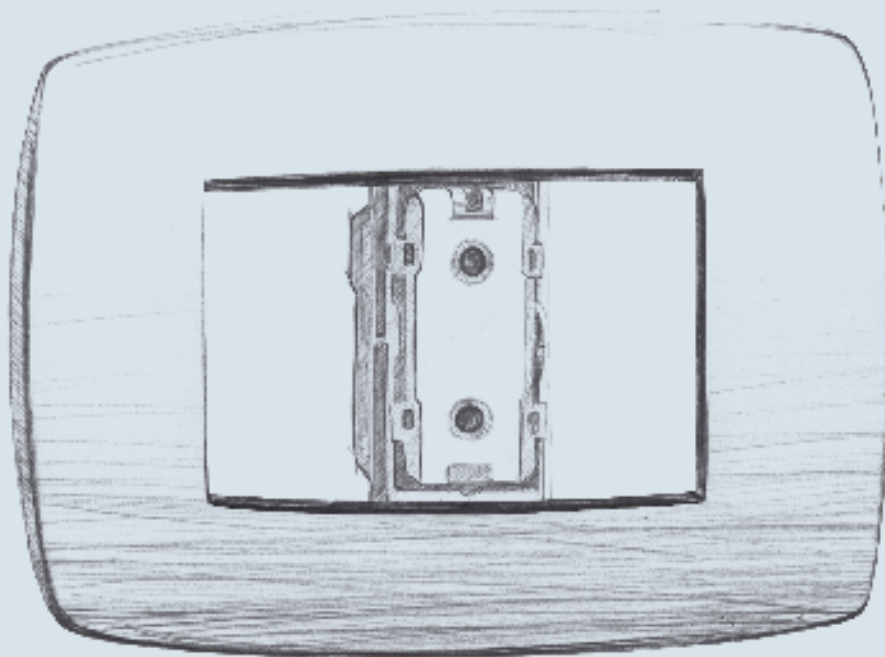
ВАШИТЕ КЛИЕНТИ РАЗПОЛАГАТ С ВРЕМЕ ПРИ ИЗБОРА НА РАМКА

Вашите клиенти са решили да придадат уникалност на интериора си с продукти от серията VELA, но още не са избрали модела на рамката. Направете първата крачка и просто инсталирайте механизмите. Когато интериорът и стените бъдат завършени окончателно, клиентите могат да решат какво най-добре би подходило: черни или бели лицеви панели и съответната рамка.

ПРЕДИМСТВАТА НА VELA:

ИНСТАЛИРАНИТЕ МЕХАНИЗМИ СА НАПЪЛНО ОБЕЗОПАСЕНИ И МОГАТ СПОКОЙНО ДА СЕ ИЗПОЛЗВАТ, ДОКАТО КЛИЕНТЪТ ИЗБЕРЕ ДИЗАЙНА НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ И РАМКАТА НА МЕХАНИЗМА.





ПРЕДИМСТВАТА НА VELA:

ВЪРХУ ЕДНОМОДУЛНИЯ МЕХАНИЗЪМ МОЖЕ ДА СЕ ПОСТАВИ ЛИЦЕВ ПАНЕЛ ЗА 2 ИЛИ 3 МОДУЛА.

ПРЕДИМСТВАТА НА СЕРИЯТА VELA СА СВОБОДАТА И ОПРОСТЕНОСТТА

Серията VELA е не само лесна за инсталиране, но също така позволява по-голяма свобода на действие. Legrand е единственият производител, който предлага едномодулен механизъм, върху който може да се постави лицева панел за 2 или 3 модула.

ПРЕДИМСТВАТА НА VELA:

КОМБИНАЦИЯ ОТ КОНТАКТ И
АВТОМАТИЧЕН ПРЕДПАЗИТЕЛ.

СЕРИЯ, КОЯТО ПРЕДЛАГА НОВАТОРСКИ ФУНКЦИИ

VELA предоставя възможност за функции като автоматичен контрол на осветлението, TV-FM-SAT, RJ11, RJ45 мрежи и т.н. Тези възможности пестят Вашето време и Ви позволяват да предложите на клиентите си новаторски технологии и функции.





Vela

механизми без лицеви панели



6827 30



6827 31



6831 40

Опаковка Каталоген № Ключове – 16 A – 250 V AC

	1 модул	Еднополюсни ключове
10	6827 29	Еднополюсен ключ
10	6827 30	Девиаторен ключ
10	6827 43	Кръстат ключ

Бутон – 10 A – 250 V AC

	1 модуль	
10	6827 31	Бутон

Контакти – 250 V AC

	1 модуль	2 P + E – италиански стандарт
10	6831 40	10 A
10	6831 41	10/16 A

Крушки

		3а бутони
10	0899 01	12 V – 0,4 W
10	0899 02	24 V – 0,8 W
10	0899 06	230 V – 1,7 mA (оранжев неон)
10	0899 07	230 V – 0,55 mA (зелен неон, ниска консумация на енергия)

Контакти 2 P + E за останалите стандарти (виж стр. 13)

Vela

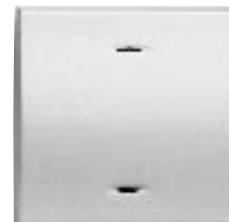
лицеви панели за механизми



6832 13



6827 61



6828 60

Всички лицеви панели са с дифузери

Опаковка Каталоген № Лицев панел за механизъм

	1 модул	За ключове и бутони
100	6829 13	Антрацит
100	6832 13	Бял
	2 модула	
5	6827 60	Антрацит
5	6828 60	Бял
	3 модула	
5	6827 61	Антрацит
5	6828 61	Бял

Лицев панел за механизъм със символ

	1 модул	Със символ „звънец“
5	6827 63	Антрацит
5	6828 63	Бял
		Със символ „лампа“
5	6827 64	Антрацит
5	6828 64	Бял
		Със символ „стълба
5	6827 65	Антрацит
5	6828 65	Бял



Лицев панел за контакт - италиански стандарт

		1 модуль	За контакти 10 А (каталоген № 6831 40)
100	6829 12	Антрацит	
100	6832 12	Бял	

За контакти 10/16 A (каталоген № 6831 41)

100	6829 11	Антрацит
100	6832 11	Бял

Допълнително оборудване

	1 модул	Празен панел
50	6827 69	Антрацит
50	6828 69	Бял
		Изход за кабел, диаметър 9 мм
10	6827 70	Антрацит
10	6828 70	Бял

Vela

механизми с лицеви панели



6827 40
Всички лицеви панели са с дифузери



6828 34



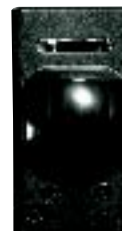
6827 45



6828 48



6827 21



6827 27



Техническа информация – на стр. 22.

Опаковка Каталоген № Ключове – 16 A – 250 V AC

Опаковка	Каталоген №	1 модул	Двуполусни ключове
10	6827 40	Антрацит	
10	6828 40	Бял	

1 модул Девиаторни ключове с ключе

10	6827 42	Антрацит
10	6828 42	Бял

Бутони 10 A – 250 V AC

1	1 модул	6827 34	Антрацит
1	1 модул	6828 34	Бял
1	1 модул	6827 45	Антрацит
1	1 модул	6828 45	Бял
5	2 модула	6831 54	Прозрачен носач
			Осветени бутони
	1 модул		Бутон с червен дифузер
1	1 модул	6827 48	Антрацит
1	1 модул	6828 48	Бял
			Бутон с безцветен дифузер
1	1 модул	6827 50	Антрацит
1	1 модул	6828 50	Бял
			Бутон със зелен дифузер
1	1 модул	6827 49	Антрацит
1	1 модул	6828 49	Бял
			Бутон с шнур
1	1 модул	6827 46	Антрацит
1	1 модул	6828 46	Бял

Лампички за бутони
(виж по-нататък)

Опаковка Каталоген № Ротационен ключ – 16 A – 250 V AC

Опаковка	Каталоген №	1 модул	Девиаторен
1	6827 44	Антрацит	
1	6828 44	Бял	

Регулатори на осветление (димери) – 230 V AC

Ротационен димер

За халогенни лампи и лампи с нажежаема жичка
С вграден предпазител
С вграден девиаторен ключ
60 – 500 W

1	1 модул	6827 21	Антрацит
1	1 модул	6828 21	Бял
1	1 модул	6827 22	100 – 500 W Антрацит
1	1 модул	6828 22	Бял

Сензорен димер – 230 V AC

Димер с бутон и с вграден предпазител
60 – 500 VA

1	2 модула	6827 23	Антрацит
1	2 модула	6828 23	Бял

Автоматични инфрачервени ключове 230 V AC

С пасивен инфрачервен детектор за движение
Възможност за постоянно включено положение
Настройка за закъснение при изключване
от 30 сек. до 10 мин.

За товари до 200 W

1	1 модул	6827 27	Антрацит
1	1 модул	6828 27	Бял

За активен товар 6A/ Реактивен товар 2A

Може да се командва и
посредством допълнителни бутони.
С 0-A-1 избор (изключено-автоматично-включено)

1	2 модула	6827 28	Антрацит
1	2 модула	6828 28	Бял

Vela

TV розетки



6827 81



6828 81



6827 83



6828 83



Техническа информация на стр. 23

Опаковка	Каталожен №
10	1 модул
10	6827 81
10	6828 81
1	6827 82
1	6828 82
1	6827 80
1	6828 80
1	6827 79
1	6828 79

TV розетки

За коаксиален кабел

Индивидуална екранирана розетка

За индивидуални антени и централизиранни системи с екранирани конектори
 Ø 9,5 мм – мъжки конектор

Антрацит
 Бял

Индивидуална екранирана розетка с кондензатор

За индивидуални антени или централни системи
 Защитен вход на конектора
 Ø 9,5 мм – мъжки конектор

Антрацит
 Бял

Преходна екранирана розетка

За централни сателитни системи и антени
 Защитен вход на конектора
 Ø 9,5 мм – мъжки конектор

Преходна екранирана розетка

Антрацит
 Бял

Крайна екранирана розетка с въграден адаптор 75 Ω

Антрацит
 Бял

TV-FM-SAT розетки

Индивидуална екранирана розетка за коаксиален кабел за индивидуални TV антени, включително и централизиранни сателитни и радио системи
 Мъжки TV конектор – Ø 9,5 мм
 Женски SAT и радио конектор – Ø 9,5 мм

Антрацит
 Бял

Vela

телефонни и компютърни розетки



6827 87



6828 87



6827 85



6828 85



Техническа информация на стр. 24

Опаковка	Каталожен №
10	1 модул
10	6827 87
10	6828 87

Телефонни розетки

RJ 11
 Антрацит
 Бял

Опаковка	Каталожен №
10	1 модул
10	6827 85
10	6828 85
1	6827 86
1	6828 86

Компютърни розетки

RJ 45 – Категория 5е
 Свързване без инструменти

UTP

Антрацит
 Бял

FTP

Антрацит
 Бял

Vela

контакти



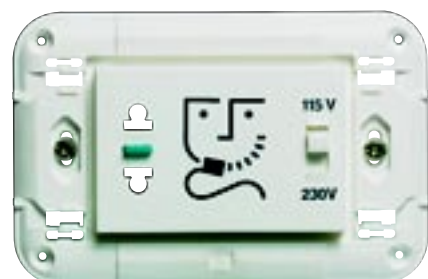
6828 74



6828 75



6827 76



6828 76

Vela

светлинна сигнализация



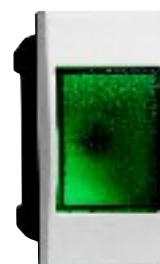
6829 17



6832 17



6827 98



6828 98



6827 94



6828 94

Опаковка Каталоген № Контакти – 250 V AC

Опаковка	Каталоген №	Контакти – 250 V AC
	2 модула	2P + E – 16 A
10	6827 74	Антрацит
10	6828 74	Бял
5	6828 75	Червен

Контакти за електрически самобръсначки

С разделителен трансформатор
Входящо напрежение 230 V AC 50/60 Hz
Изходящо напрежение 115/230 V AC 20 VA
С интегрирана носеща рамка

Опаковка	Каталоген №	Контакти за електрически самобръсначки
1	6827 76	Антрацит
1	6828 76	Бял

Контакти за италиански стандарт (стр.10)

Опаковка Каталоген № Модули за аварийно осветление – 230 V AC

Опаковка	Каталоген №	Модули за аварийно осветление – 230 V AC
	2 модула	Автоматично включване Зареждаща основа Ясно видими бели LED индикатори Сменяеми Ni-MH батерии без ефект „памет“ – 2 часа автономия Ниска консумация в режим на готовност (0,4 W)
1	6829 17	Антрацит
1	6832 17	Бял

Светлинни индикатори

Един дифузер

Със сменяеми дифузери
(зелен – червен – прозрачен)
Антрацит
Бял

Два дифузера

Със сменяеми дифузери
(зелен – червен – прозрачен)
Антрацит
Бял

Опаковка	Каталоген №	Светлинни индикатори
1	6827 98	Антрацит
1	6828 98	Бял
1	6827 94	Антрацит
1	6828 94	Бял

Лампички за светлинни индикатори

Опаковка	Каталоген №	Лампички за светлинни индикатори
10	898 36	12 V – 5 W
10	898 37	24 V – 5 W
10	898 40	230 V – 5 W

Vela

система за звукоразпределение



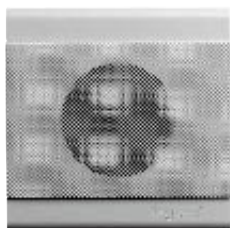
6827 07



6832 16



6831 65



6832 15



Техническа информация на стр. 26

Vela

звукови сигнализации



6829 00



6832 00



6827 25



6828 25

Опаковка Каталоген №

		Радиоприемник с аларма
		Запаметява 5 FM канала С RDS контрол на силата на звука Използва се със или вместо предусилвател
	3 модула	
1	6827 07	Антрацит
1	6828 07	Бял
		Предусилватели
		С 3,5 мм щепселна розетка Захранване 24 V DC – чувствителност от 100 mV до 1 V
	2 модула	
1	6827 04	Антрацит
1	6828 04	Бял
		Моно-стабилно помощно реле
		С N/O контакт 6 A термичен – 2 A индуктивен 230 V AC 24 V DC бобина за дистанционен контрол на звуковата система
	1 модул	
1	6827 06	Антрацит
1	6828 06	Бял
		Локален усилвател
		Със собствен контрол на силата на звука Изходна мощност 2 W до 22 Ω Захранване 24 V DC
	2 модула	
1	6829 16	Антрацит
1	6832 16	Бял
		Захранващ модул
1	6831 65	Входящо напрежение 230 V AC – SELV изходящо напрежение 24 V DC 1 A Защита от пренатоварване и късо съединение Инсталиране за DIN релса, 6 модула
		Високоговорител
		Монтира се в конзола Номинална мощност 6W – импеданс 22 Ω Размери: 106 x 117 x 52 мм
	3+3 модула	
1	6829 15	Антрацит
1	6832 15	Бял
		Свързващ кабел
		За свързване на източниците на звука и предварителния усилвател посредством стерео щуцер – ø 6,5 и 3,5 мм
1	6831 66	Дължина 1,5 м

Опаковка Каталоген №

Зумери

		12 V AC – 5 VA 74 dB
	1 модул	
1	6829 00	Антрацит
1	6832 00	Бял
		230 V – 8 VA 75 dB
	1 модул	
1	6829 01	Антрацит
1	6832 01	Бял

Звънци

		Електронен звънец
		12 V AC/DC 3 различни мелодии Настройка на силата на звука от лицева панел
	2 модула	
1	6827 25	Антрацит
1	6828 25	Бял
		Механичен звънец
		12 V AC – 5 VA 80 dB
	1 модул	
1	6829 02	Антрацит
1	6832 02	Бял
		230 V – 8 VA 80 dB
	1 модул	
1	6829 03	Антрацит
1	6832 03	Бял

Vela

контрол отопление-климатизация



6827 10



6828 10



6827 11



6828 12



Техническа информация на стр. 25

Опаковка Каталоген № Контрол отопление-климатизация

Опаковка	Каталоген №	Контрол отопление-климатизация
		Електронен термостат
		С интегриран регулатор за летен/зимен режим
		Обхват на настройка на температурата 5-30 °C
		2 LED-диода за индикация на работния режим
		Изход с NC/NO
	2 модула	2 A – 230 AC
1	6827 10	Антрацит
1	6828 10	Бял
		Дневено/седмично програмируем електронен термостат
		Възможност за 7 програми
		LCD-екран
		Захранване с две батерии 1,5 V (тип LR 67 AA)
		Може да се свърже към външен температурен сензор и дистанционно управление
		Изход 1 A
	3 модула	230 V AC
1	6827 11	Антрацит
1	6828 11	Бял
		Дневено/седмично програмируем електронен таймер
		Минимален интервал на настройка: 1 минута
		4 дневни цикъла с независима или повтаряща се програма
		LCD-екран
		Ваксир батерия – захранване 230 V AC
		Изход: 8 A активен или 2 A реактивен товар
	3 модула	230 V AC
1	6827 12	Антрацит
1	6828 12	Бял

Vela

детектори



6827 00



6828 01



6827 02



6828 03



Техническа информация на стр. 27

Опаковка Каталоген №

Опаковка	Каталоген №	Детектор за газ
	2 модула	Със светлинна сигнализация и звукова аларма 85 dB
		Самодиагностика – за контрол на повторители 12 V AC/DC
		Газ детектор за метан
1	6827 00	Антрацит
1	6828 00	Бял
		Газ детектор за пропан-бутан
1	6827 01	Антрацит
1	6828 01	Бял
		Повторители
		Детектори за газ
		Светлинен/звуков сигнал
		Изход 1 контакт 6 A активен или 2 A реактивен товар
	2 модула	
1	6827 02	Антрацит
1	6828 02	Бял
		Трансформатор
		Вход 230 V AC – 50/60 Hz
		Изход 12 V AC
		Мощност 4 VA
	2 модула	
1	6827 03	Антрацит
1	6828 03	Бял
		Регуцил вентил
		Ръчно отваряне
		Захранване 12 V – 50 Hz
		Консумирана мощност 3 VA
		Без консумация на енергия когато не работи
		Максимално налягане 500 mbar
		Работна температура – 15 до + 60 °C
		IP 65 – 3/4" към 1/2"
1	6831 67	

Vela

автоматични предпазители и ДТЗ



6829 05



6832 05



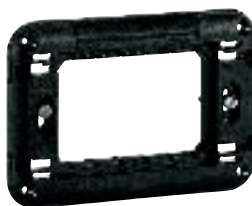
6829 09



6832 09

Vela

носачи на механизмите,
монтажни кутии за въграждане



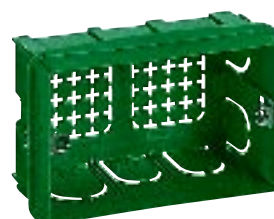
728 43



728 44



313 01



892 39

Опаковка Каталоген № Автоматични предпазители

		Двуполосен с термо-магнитна защита на единия полюс (С крива) Индикация на състоянието Разривна мощност: 3000 A 10 A – 230 V AC
1	6829 05	Антрацит
1	6832 05	Бял
		16 A – 230 V AC
1	6829 06	Антрацит
1	6832 06	Бял
		ДТЗ с автоматичен предпазител
		С термо-магнитна защита (С крива) 1 P + N10 mA Индикация за състоянието Разривна мощност: 3000 A 10 A – 230 V AC
1	6829 08	Антрацит
1	6832 08	Бял
		16 A – 230 V AC
1	6829 09	Антрацит
1	6832 09	Бял

Опаковка Каталоген № Носещи рамки

		Монтаж с винт
10	728 42	 За 2 модула
50	728 43	 За 3 модула
10	728 44	 За 4 модула
10	728 46	 За 6 модула

Конзоли

Универсална конзола

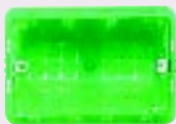
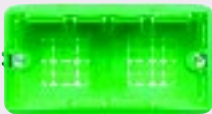
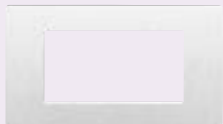
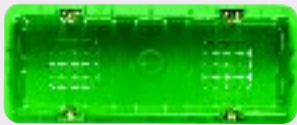
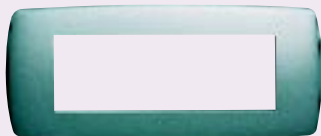
71 x 71 мм

Конзоли за монтаж с винтове

250	313 01
180	892 39
100	892 49
75	892 50

106 x 71 мм – за 3 модула
130 x 71 мм – за 4 модула
186 x 71 мм – за 6 модула

Таблица за избор на конзоли, носеци рамки и рамки

Конзола	Носеца рамка	Рамка	Модули
 313 01	 728 42		
			
 892 39	 728 43		
			
 892 49	 728 44		
			
 892 50	 728 46		
			

Vela

Tonda pamku



6825 06



6825 07



6825 41



6825 08



6825 09



6825 43



6825 10



6825 11



6825 88

Термопластични рамки

Опаковка	Каталожен №		
	Лег	Малц	
10	6825 00	6825 01	3а 2 модула
10	6825 06	6825 07	3а 3 модула
5	6825 12	6825 13	3а 4 модула
5	6825 18	6825 19	3а 6 модула
	Камък	Глина	
10	6825 02	6825 03	3а 2 модула
10	6825 08	6825 09	3а 3 модула
5	6825 14	6825 15	3а 4 модула
5	6825 20	6825 21	3а 6 модула
	Бронз	Антрацит	
10	6825 04	6825 05	3а 2 модула
10	6825 10	6825 11	3а 3 модула
5	6825 16	6825 17	3а 4 модула
5	6825 22	6825 23	3а 6 модула

Метални рамки

Опаковка	Каталожен №		
	Стомана		
1	6825 30	3а 2 модула	
1	6825 41	3а 3 модула	
1	6825 52	3а 4 модула	
1	6825 63	3а 6 модула	
	Бордо		
1	6825 32	3а 2 модула	
1	6825 43	3а 3 модула	
1	6825 54	3а 4 модула	
1	6825 65	3а 6 модула	
	Бяло		
1	6825 83	3а 2 модула	
1	6825 88	3а 3 модула	
1	6825 93	3а 4 модула	
1	6825 98	3а 6 модула	

Vela

Tonda рамки (продължение)



6825 42



6825 46



6825 51



6825 44



6825 47



6825 48



6825 45



6825 49



6825 50

Опаковка	Каталожен №	Метални рамки (продължение)
	Зелено	
1	6825 31	За 2 модула
1	6825 42	За 3 модула
1	6825 53	За 4 модула
1	6825 64	За 6 модула
	Алуминий	
1	6825 33	За 2 модула
1	6825 44	За 3 модула
1	6825 55	За 4 модула
1	6825 66	За 6 модула
	Жълто	
1	6825 34	За 2 модула
1	6825 45	За 3 модула
1	6825 56	За 4 модула
1	6825 67	За 6 модула

Опаковка	Каталожен №		Метални рамки (продължение)
	Хром	Злато	
1	6825 35	6825 40	За 2 модула
1	6825 46	6825 51	За 3 модула
1	6825 57	6825 62	За 4 модула
1	6825 68	6825 73	За 6 модула
	Алуминий	Злато	С гранава текстура
1	6825 36	6825 37	За 2 модула
1	6825 47	6825 48	За 3 модула
1	6825 58	6825 59	За 4 модула
1	6825 69	6825 70	За 6 модула
	Синьо	Мег	
1	6825 38	6825 39	За 2 модула
1	6825 49	6825 50	За 3 модула
1	6825 60	6825 61	За 4 модула
1	6825 71	6825 72	За 6 модула

Vela

Quadra рамки



6826 15



6826 16



6826 25



6826 18



6826 26



6826 27



6826 19



6826 28



6826 29

Термопластични рамки

Опаковка	Каталожен №		
	Бяло	Антрацит	
10	6826 00	6826 01	За 2 модула
10	6826 15	6826 16	За 3 модула
1	6826 30	6826 31	За 4 модула
1	6826 45	6826 46	За 6 модула
	Петрол	Червено	
10	6826 02	6826 03	За 2 модула
10	6826 17	6826 18	За 3 модула
1	6826 32	6826 33	За 4 модула
1	6826 47	6826 48	За 6 модула
	Слонова кост		
10	6826 04		За 2 модула
10	6826 19		За 3 модула
1	6826 34		За 4 модула
1	6826 49		За 6 модула

Термопластични рамки

Опаковка	Каталожен №		
	Сепия	Тамян	Матирани
10	6826 10	6826 11	За 2 модула
10	6826 25	6826 26	За 3 модула
1	6826 40	6826 41	За 4 модула
1	6826 55	6826 56	За 6 модула
	Тъмно сиво	Мускус	
10	6826 12	6826 13	За 2 модула
10	6826 27	6826 28	За 3 модула
1	6826 42	6826 43	За 4 модула
1	6826 57	6826 58	За 6 модула
	Крем		
10	6826 14		За 2 модула
10	6826 29		За 3 модула
1	6826 44		За 4 модула
1	6826 59		За 6 модула

Vela

Quadra рамки (продължение)



6826 20



6826 21



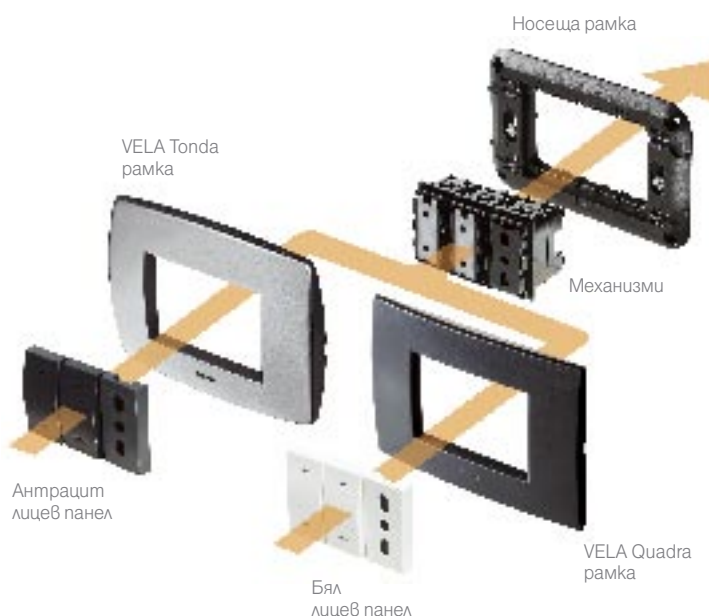
6826 22

Опаковка	Каталожен №		Термопластични рамки
	Синьо	Крем	Гланцирани
5	6826 05	6826 06	За 2 модула
5	6826 20	6826 21	За 3 модула
1	6826 35	6826 36	За 4 модула
1	6826 50	6826 51	За 6 модула
	Теракота	Горчица	
5	6826 07	6826 08	За 2 модула
5	6826 22	6826 23	За 3 модула
1	6826 37	6826 38	За 4 модула
1	6826 52	6826 53	За 6 модула

VELA



Tonda или Quadra
две сродни
души



Регулатори на осветление (димери)

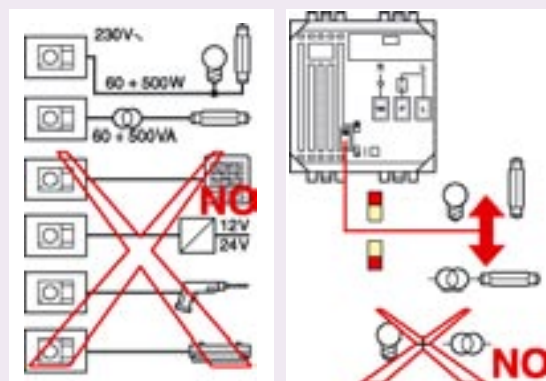
Ротационен димер – каталожен № 6827 21 – 6827 22

Този продукт използва нова технология, която вече не изисква филтър. Той е напълно тих и същевременно е в пълно съответствие със стандартите за степента на електромагнитното облъчване. Уредът с каталожен № 6828 22 трябва да се защити с предпазител тип T2.5H 250 V (носач на предпазителя с каталожен № 6829 10). В съответствие е със стандарта IEC 669-2-1.



Сензорен димер – каталожен № 6827 23

Димерът се включва с бързо натискане на бутона (или на някой от свързаните допълнителни бутони) на предишно настроената степен на осветлението. Ново бързо натискане на бутона изключва димера. При включване мощността постепенно нараства до предварително настроеното ниво на осветлението. Не е възможно да настъпи ефект на заслепяване (soft-start). Изключването също е постепенно (soft stop). Захранването на димера посредством UPS или генератор може да доведе до повреда в устройството.

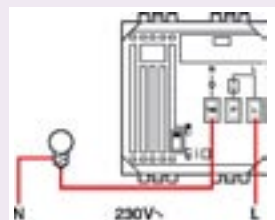


Важно при монтиране:

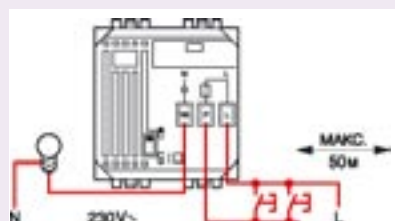
За да се гарантира сигурната и безопасна работа на димера, при инсталирането му трябва да се спазват следните правила:

- не свързвайте два или повече димера в обща конзола
- не инсталирайте димер в обща конзола с термостат

Контрол и настройка от една точка



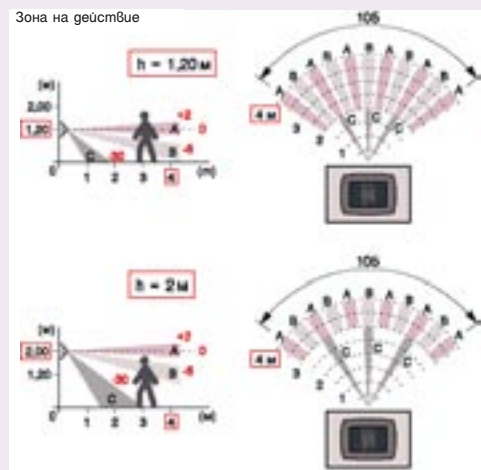
Контрол и настройка от две или повече точки



Пасивен инфрачервен ключ

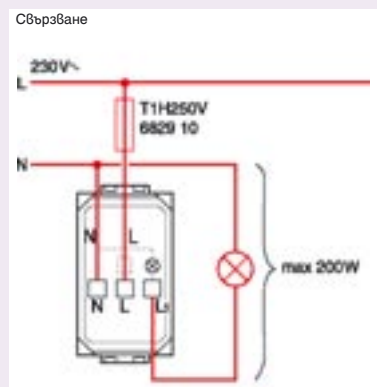
Автоматични инфрачервени ключове

Тези продукти могат да се използват за изключване на осветлението без използването на ключове или бутони. Обсеget на действие е покрит с три различни лъчеви посоки (А, В и С), ориентирани към +2, -6 и -30 градуса по отношение на оста на поставяне, с обсеget 4 метра.



Характеристики на продукта с каталожен № 6827 27

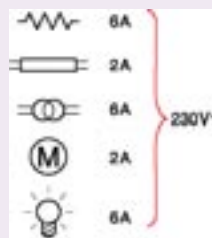
– настройка на осветеността: от 5 lux до постоянно „включено“



Характеристики на продукта с каталожен № 6827 28

– настройка на мощността: интегрирано реле (виж таблицата)
– настройка на осветеността: от 5 lux до постоянно „включено“

Обхват на релето



Основна схема на свързване

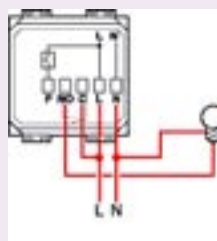
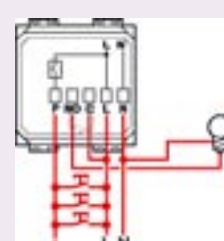


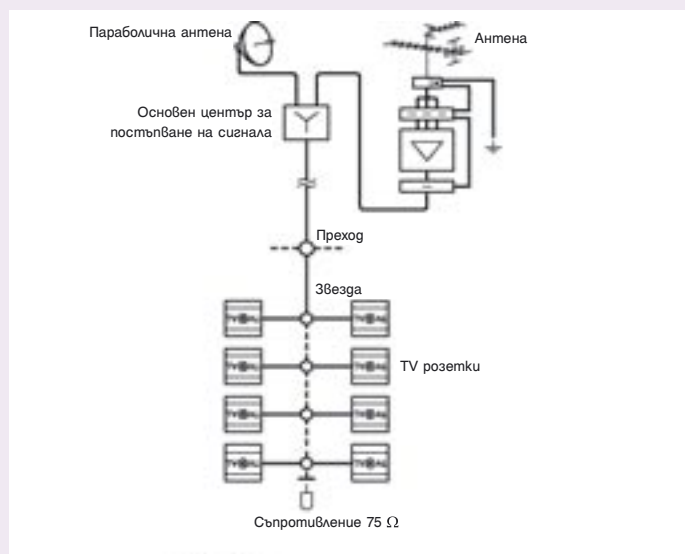
Схема на свързване с бутони (IR + закъснение по време)



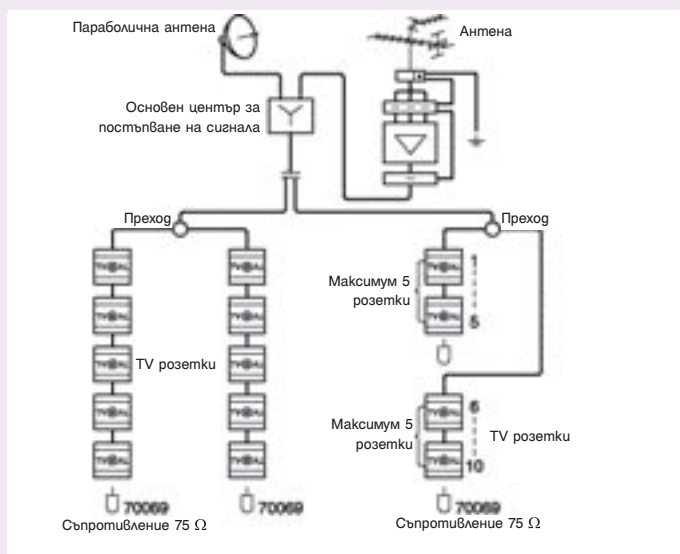
Щепсели за телевизори

TV розетки за коаксиален кабел

Опорна телевизионна мрежа:



Каскадна (преходна) телевизионна мрежа



TV и SAT розетки за коаксиален кабел с мъжки конектор IEC EN 50083

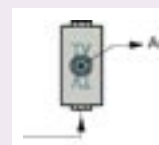
Всички TV розетки са изработени в съответствие с европейския стандарт IEC EN 50083. Екраниране клас B.



Характеристики

Каталожен № 6827 81 – 6827

6827 81	Ad	Zo			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
				22/0.6	40 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2150	2150 - 2400
	dB		V/mA	KHz/V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
	1.5	75	500							
	1.5									
6827 82	1.5									



Каталожен № 6827 80 – 6827 79

	Zo	B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
		40 - 68	87,5 - 108	120 - 470	470 - 862	950 - 2150	2150 - 2400
		MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
6827 80	75			14 ± 1			
				2			
6827 79	Ap			11.5			



Каталожен № 6827 83

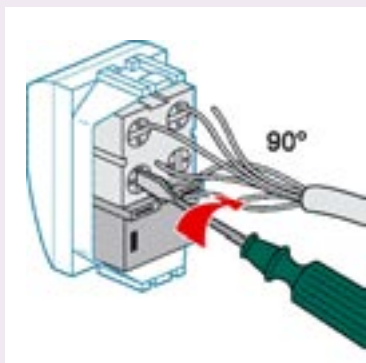
	Zo	Ad	OUT			B1	FM	VHF	UHF	SAT IF	
					22	47-68	87,5-108	120-470	470-862	950-2150	2150-2400
				mA	KHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
6827 83	75	dB	TV			1		1.7-0.5	0.5-3.5		
			RD				1.5-2.5				
			SAT	500						2-0.7	

Ap=Преходно затихване Ad=Директно затихване Zo=Съпротивление

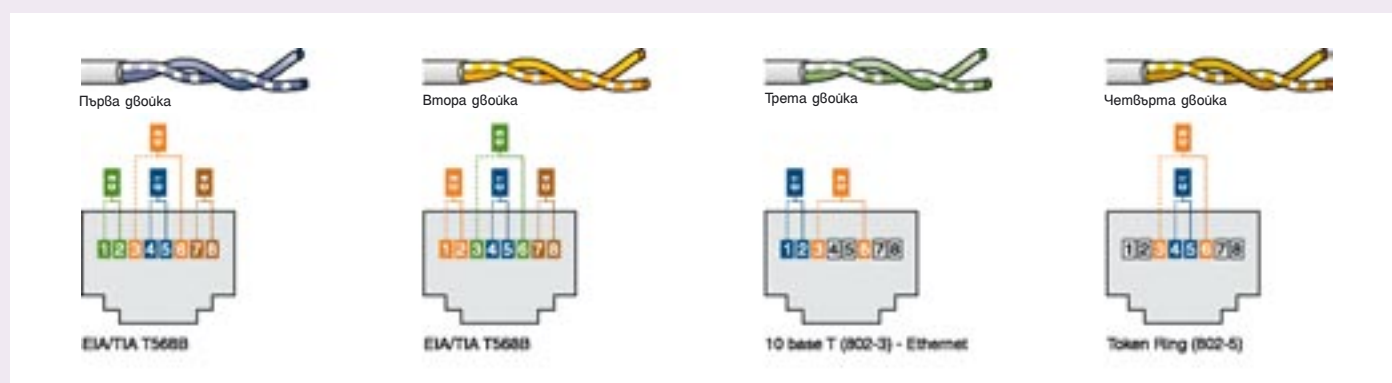
RJ – розетки

правила за свързване

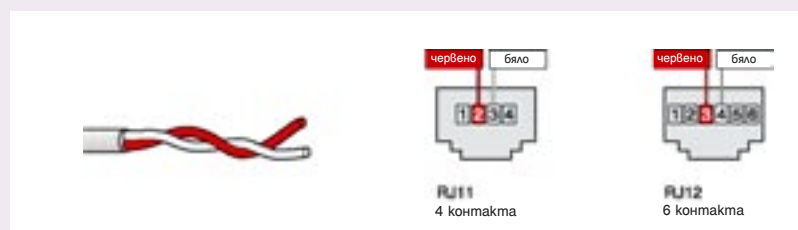
Кабелът с четири „усукани двойки“ се свързва към RJ конектора с помощта на „цветни кодове“ на всеки проводник, както се свързва към мрежа тип EDP. „Двойките“ на проводника използват стандартна цвѐтова схема, както е показано на диаграмата (тип 110 AMP, AT&T или K10). Правилата за свързване за най-използваните типове конектори са следните:



Правила за разпознаване на „усукана двойка“ кабели:



Когато RJ конекторът се използва в телефонните системи за свързване към PBX телефонна централа, двойката проводници на телефонния кабел трябва да се свърже с централната двойка клем:

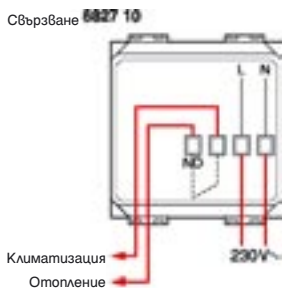


Термостати и таймери

Електронен термостат с каталожен № 6827 10

От лицевата страна на модула се намират:

- копче за настройка на желаната температура
- LED-индикатор, който показва работния режим
- превключвател за избор на зимен/летен режим на работа



Характеристики:

- напрежение 230 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz 0.6 W
- препоръчителна височина на инсталиране: 1,5 метра над пода (далеч от топлинни източници и вентилация)
- не инсталирайте в обща конзола с димер
- максимално сечение на проводника: $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- за системи за отопление и климатизация (нагреватели, климатизатори и топлинни конвертори)
- интегриран превключвател за избор на зимен/летен режим
- N/O контакт

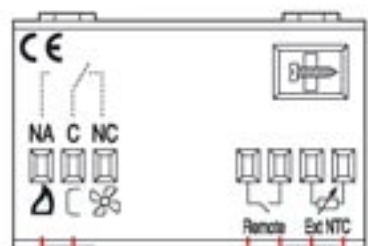
Програмируем термостат с каталожен № 6827 11

Програмируемият термостат с каталожен № 6827 11, който може да се използва за климатизация и отопление, прави възможно програмирането на желаната температура за всеки час в течение на деня, както и задаване на различни температури за всеки ден от седмицата. Може да изберете стандартна програма (запазена в паметта, определена от потребителя – ако е необходимо) или да създадете нова програма на работа.

Характеристики:

- минимално време между две програмирани действия: 15 минути
- максимален брой на температурни промени в течение на един ден: 8 (4 ON/OFF цикъла)
- температурен обхват, представен на дисплея: $5^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$
- обхват на програмираните температури: $7^\circ\text{C} - 35^\circ\text{C}$ (минимална стъпка $0,5^\circ\text{C}$)
- прецизност на програмираната температура: $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- захранване: $2 \times 1,5 \text{ V}$ алкални батерии тип LR67AA
- максимален живот на батериите: 2 години
- при смяна на батериите: 2 минути резервно захранване
- монтиране в конзола
- изход: 1A
- може да се свърже с външен температурен сензор (NTC R $25^\circ\text{C} = 100 \text{ k}$ с максимална дължина на кабела 5 метра)
- програмируемият термостат може да се контролира дистанционно (например, по телефона посредством PBX-центра)

Свързване



Към електроурегите

Дистанционен контрол
N/C – ръчна програма с позиция срещу замръзване
N/O – автоматична програма (бърз избор)

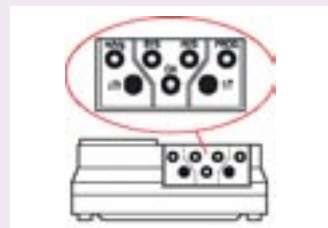
Максимално сечение на проводника $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
номинален ток 1A

Свързване на външния сензор



Функционални бутони

- P** – избор на програма
- T** – дисплей за температурата или часа
- +/-** – настройка на температурните и времеви параметри: + напред, - назад (с по-продължително натискане на бутона се постига бързо увеличаване/намаляване на стойностите)



Бутони за програмиране

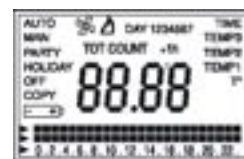
- PROG** – активиране на режим за програмиране
- RES** – изтриване на програмата
- SYS** – избор на летен или зимен режим
- m/h/d** – настройка на точната дата и час $\pm$ един час за лятното часово време
- CR** – брояч на работните часове за програмираната система (отопление или охлаждане)
- 1/7** – избор на програма (P1-P7) в режим AUTO

Цифров дисплей

Показва температурата в помещението. С натискане на бутона **T** се избират опциите на дисплея. **TEMP3 – TEMP2 – TEMP1, TIME** и **ANTIFREEZE TEMPERATURE**.

Дисплеят показва определените стойности по време на програмирането. Същевременно на дисплея се вижда:

- TIME** – за настройка/показване на текущата дата и час
- + 1h** – лятно време
- Батерия** – символ за батерия – показва доколко е заредена
- COPY** – за копиране на дневната програма



Програмируем таймер с каталожен № 6827 12

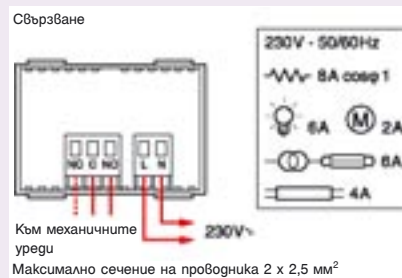
Според настроенния дневен/седмичен времеви цикъл, таймерът може автоматично да включи или изключи уред с максимален ток 8 A, $\cos \phi 1$.

Характеристики:

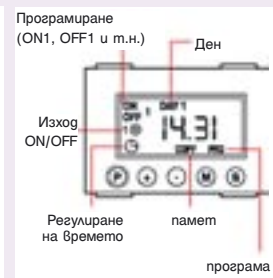
- дневен/седмичен цикъл с 4 ON/OFF периода за един ден
- работно напрежение: 230 V AC $\pm 10\%$ 50/60 Hz
- контакт без напрежение
- минимално време между две програмирани действия: 1 минута
- резервно захранване: 30 дена
- на дисплея постоянно са изведени: часът, денят и седмицата
- избраната програма също може да бъде показана на дисплея
- възможност за ръчен контрол
- размер: 3 модула

Димери:

- +** = напред (с по-продължително натискане на бутона се постига бързо увеличаване на стойностите)
- = назад (с по-продължително натискане на бутона се постига бързо намаляване на стойностите)
- M** = памет
- P** = програмиране
- P+M** = изтриване на зададената програма
- S** = други функции



Максимално сечение на проводника $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$



Звукоразпределение

Описание на функционалността:

Централизираното звукоразпределение се състои от:

- източник на захранване
- входен предусилвател свързан след източника
- няколко високоговорителя и локален усилвател, поставен в областта, където сигналят достига до максимум 12 високоговорителя (48 с разширителен модул)

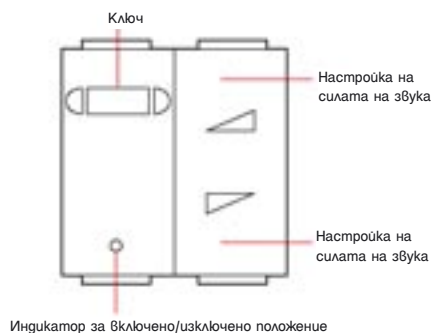
Захранващ модул: каталожен номер 6831 65. Захранва всички компоненти на системата с напрежение (SELV) 24 V DC 1 A; може да се монтира на DIN-шина в разпределително табло.

Предусилвателят с каталожен № 6827 04 има $\varnothing 3,5$ мм конектор от лицевата страна, който улеснява свързването на всеки вид аудиоизточник посредством кабел с каталожен № 6831 66; кабелът позволява аудиосигналят на източника да се пригоди към характеристиките на системата. Предусилвателят също така може да контролира моно-стабилно реле (каталожен № 6827 06) за дистанционно включване на източника при включване на консуматор.

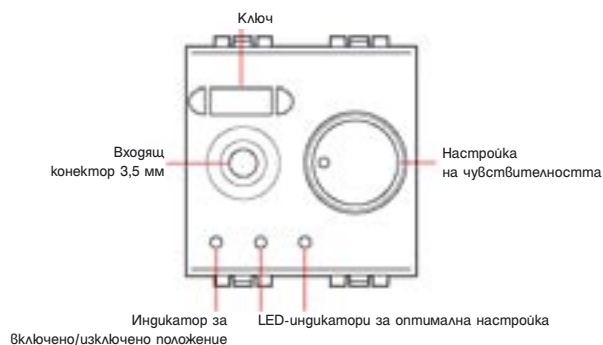
Локален усилвател с каталожен № 6829 16. Използва се за настройка на силата на звука. Включването му автоматично включва предусилвателя и източника посредством релето.

Системата за звукоразпределение може да се инсталира в конзоли (размери 106 x 117 x 52 см) и да се покрие със защитно капаче; по този начин се гарантират максимални акустични характеристики, дори когато две системи са свързани паралелно към един усилвател с цел озвучаване на по-големи пространства.

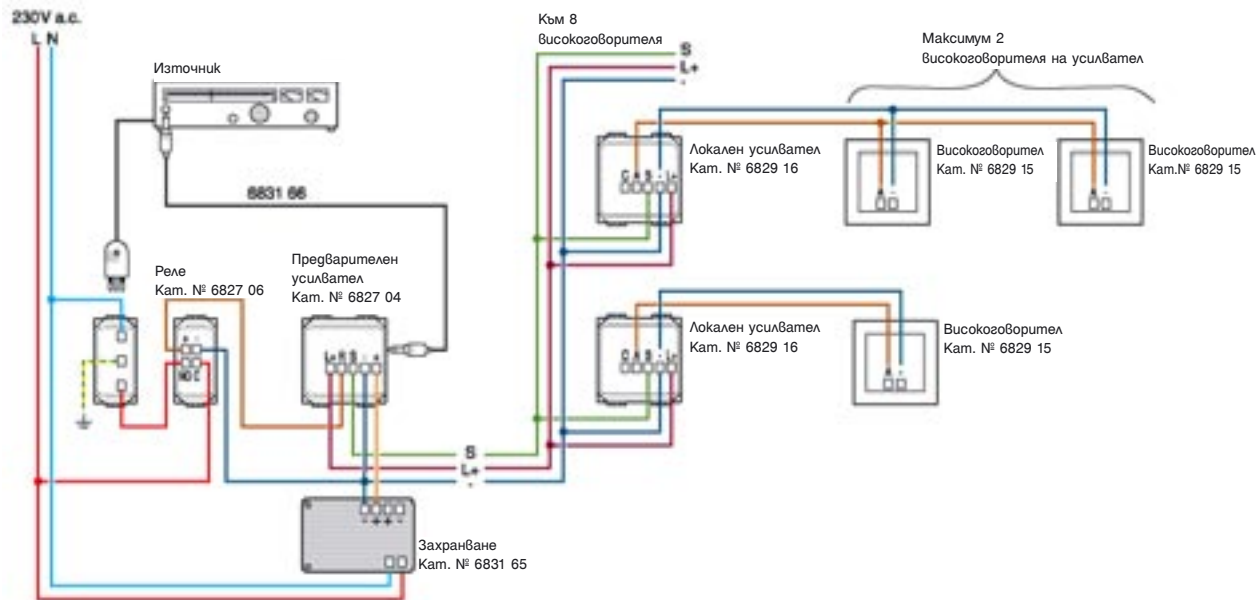
Усилвател



Входящ предусилвател



Звукоразпределение



Забележка: окабеляването да се извърши с неекранирани проводници, поставени в тръба.

Детектори

Детектори за газ с каталожен № 6827 00 – 6827 01

Гамата детектори за газ се състои от:

- детектори за метан
- детектори за пропан-бутан

Двата вида детектори са изработени в съответствие със стандарта UNI IEC 70028 и с европейския стандарт EN 50194.

Детекторите се контролират посредством микропроцесори и притежават система за самодиагностика, която открива всеки проблем в електронните компоненти на детектора, както и в свързаните уреди.

LED-индикаторът и звуковата аларма показват захранването и проблемите в работата на лаварийността. Според изискванията на стандартите всички тези уреди засичат само един вид газ, имат изписани името на производителя, газта, която засичат, препоръчителната дата за смяна, гаранционния период на работа и т.н. Всички уреди са с размер от 2 модула.

Характеристики:

- захранване: 12 V AC/DC $\pm$ 10% 50/60 Hz
 - консумация: максимум 2 W
 - работна температура: 5-40 °C
 - сила на звуковия сигнал: 85 dB на 1 метър
 - чувствителност: 10 % от долната гранична точка на възпламеняване на газта
- Уредът не се нуждае от специални грижи

Алармена сигнализация и нормално функциониране

Алармата, повредите и индикациите за нормално захранване са представени с LED-индикатори и звукови сигнали, с употребата на символи в съответствие с приетите стандарти.

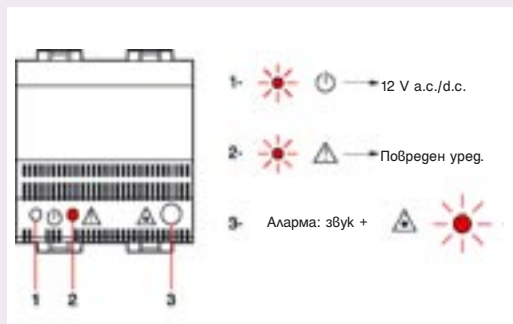
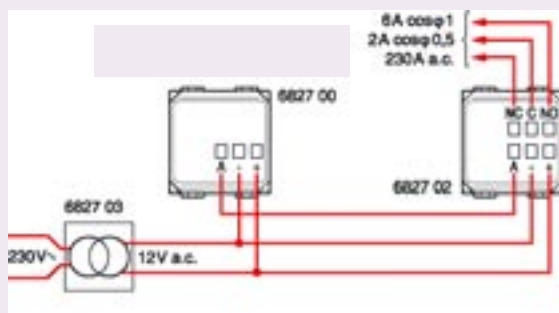
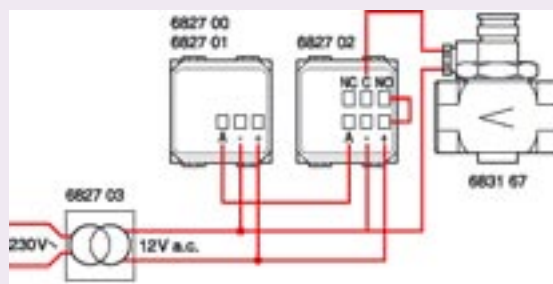


Схема на свързването



Пример за свързване на детектор за газ и повторител.



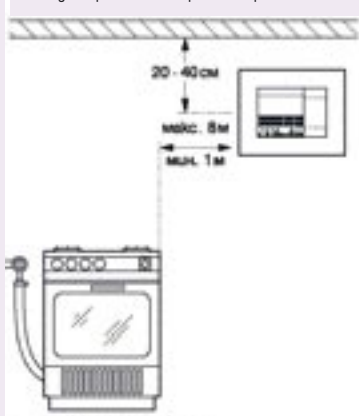
Регул.-вентил за газ с възможност за ръчно отваряне

Пример за свързване на детектор за газ с повторител и регул.-вентил за поток на газта.

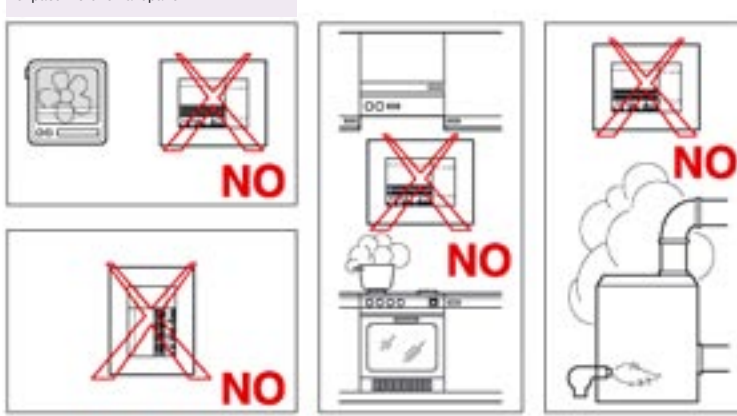
Инсталиране на детектор за метан

Инсталирането и смяната на уреда трябва да се извършват от квалифицирани работници, както е постановено и в законовите разпоредби.

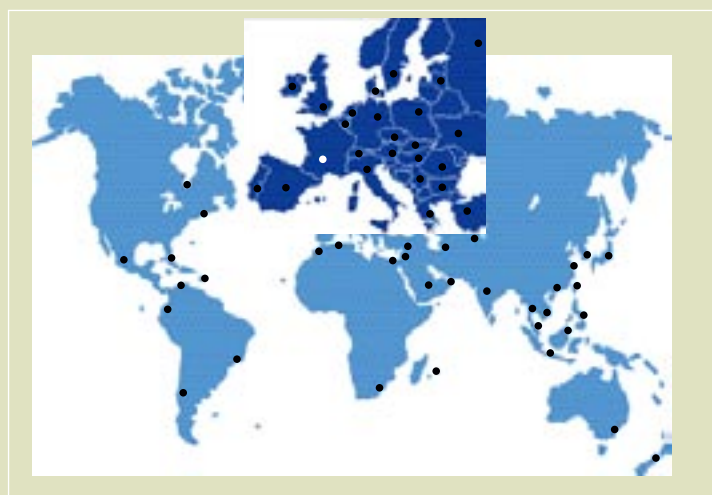
Необходими разстояния при монтирането.



Неправилно инсталиране.



2003
Нетен оборот: 2 762 милиона €
Франция: 28%
Останалите страни от Европа: 39%
Северна Америка: 19%
Останалите страни: 14%
Персонал: 25 850



Търговско представителство в България
1715 София, ж.к. Младост 4,
Бизнес Парк София
Сгр. 3, офис 405
тел.: (+ 359 2) 976 9297
факс: (+ 359 2) 976 9470
bureau.sofia@legrandelectric.com