

Vela™

za savremene enterijere



SERIJA ELEKTROGALANTERIJE
DEKORACIJA ENTERIJERA

 **legrand**®

www.legrandelectric.com



VELA QUADRA



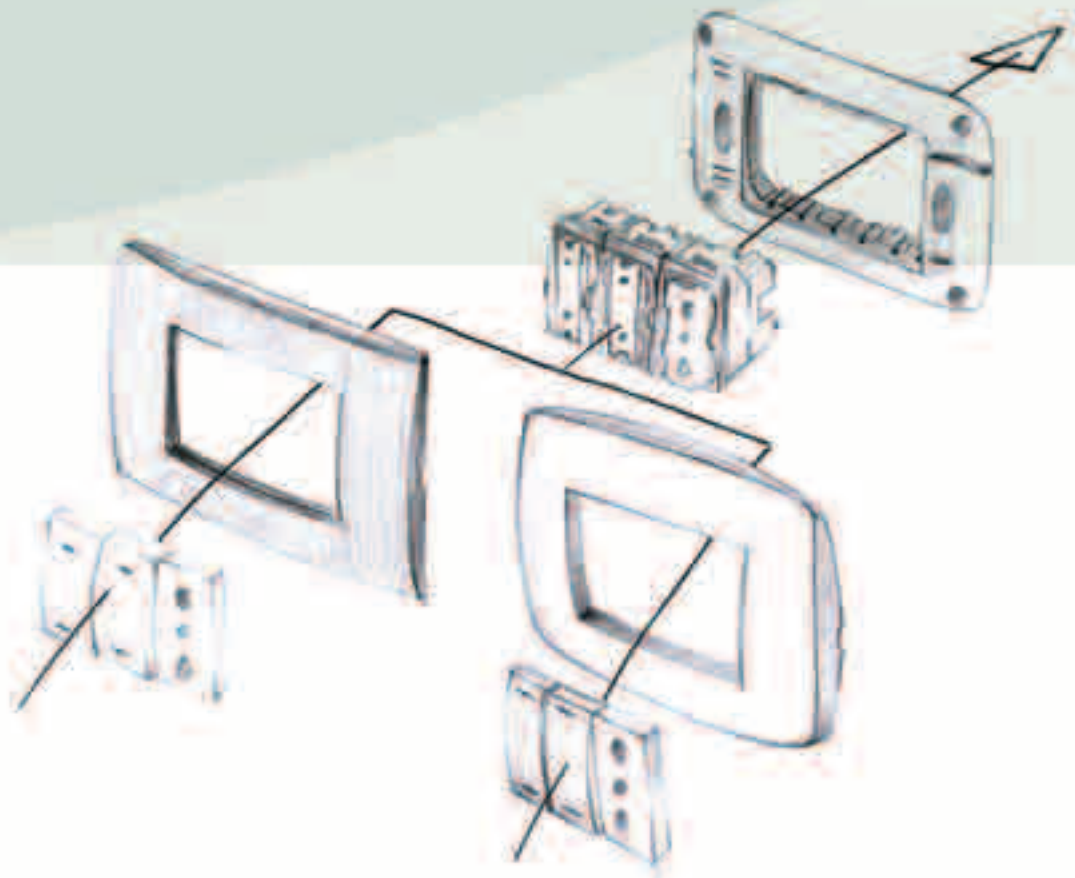
DVE SRODNE DUŠE

Vela serija elektroinstalacione opreme je dostupna u dve linije, sa različitim dizajnom okvira; međutim zajedničko za oba modela su mehanizmi i nosači. Zbog toga korisnicima možete ponuditi elektroinstalacionu opremu koja savršeno odgovara njihovom ukusu a ipak je jednostavna za ugradnju.

VELA PREDNOSTI:
VEOMA JEDNOSTAVNO
POSTAVLJANJE
ZAJEDNIČKOG
MEHANIZMA I NOSAČA



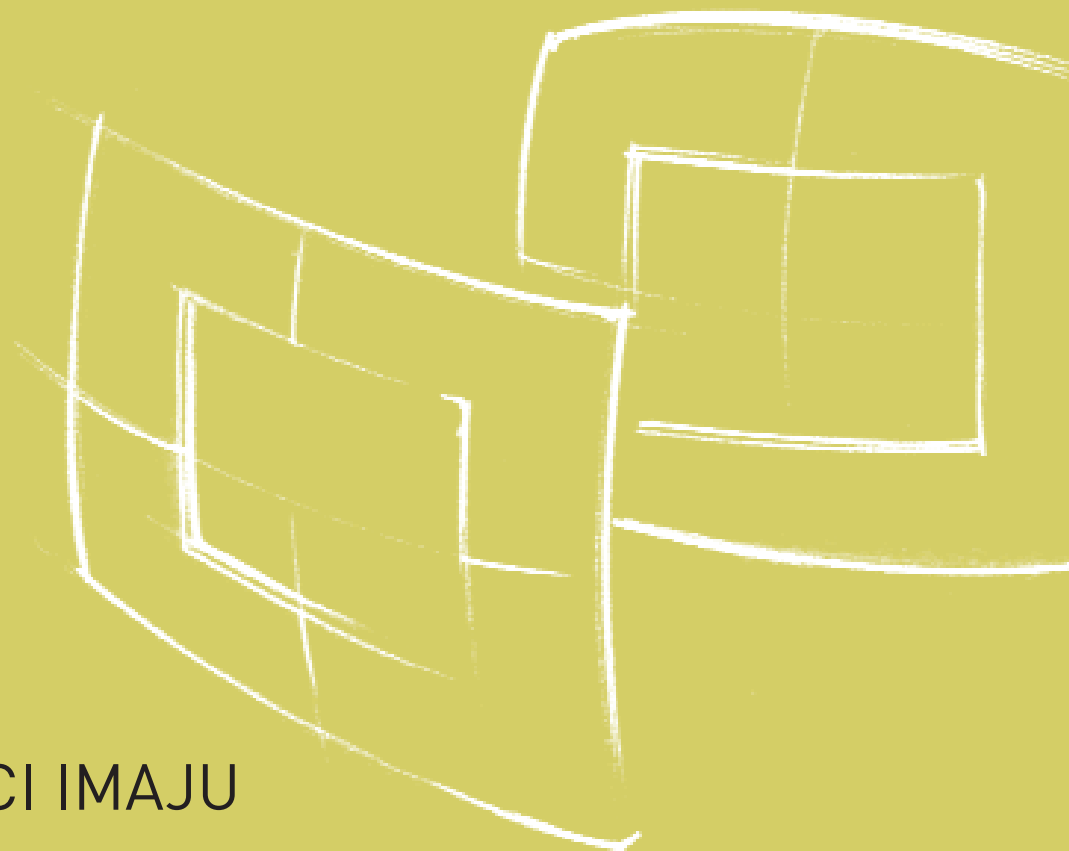
VELA TONDA







POSTAVLJENI
MEHANIZMI SU
POTPUNO BEZBEDNI



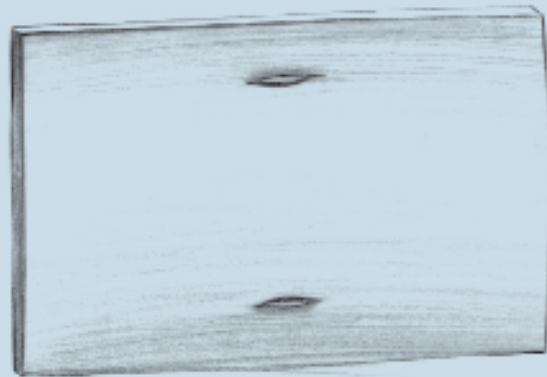
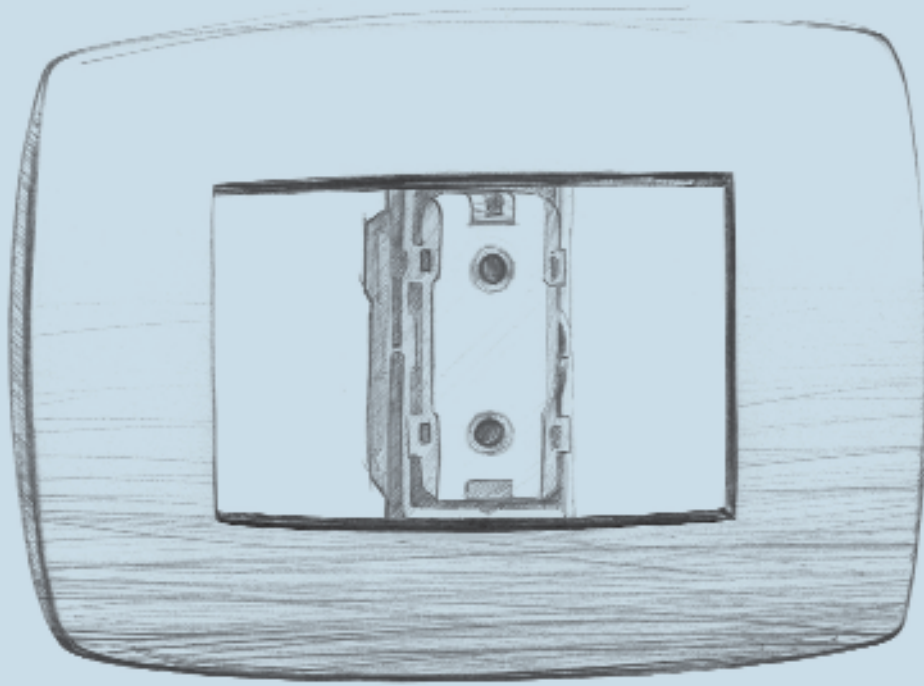
VAŠI KUPCI IMAJU VREMENA U IZBORU OKVIRA

Vaši kupci su odlučili da opreme enterijer sa Vela serijom, ali se nisu još opredelili za model okvira. Uradite prvi korak i jednostavno postavite i povežite mehanizme. Kada enterijer i zidovi budu konačno završeni, oni se mogu opredeliti za pravi izbor: antracit ili belu masku mehanizma i izbor okvira.

VELA PREDNOSTI:

POSTAVLJENI MEHANIZMI SU POTPUNO BEZBEDNI I MOGU SE KORISTITI DOK SE NE DONESE KONAČNA ODLUKA O MASKI MEHANIZMA I OKVIRU





VELA PREDNOSTI:
NA JEDNOMODULARNI
MEHANIZAM SE MOŽE
POSTAVITI MASKA
MEHANIZMA ZA 2 ILI 3
MODULA

SLOBODA I JEDNOSTAVNOST SU PREDNOSTI VELA SERIJE

Vela serija nije samo jednostavna za ugradnju; ona takođe omogućava više slobode. Legrand je jedini proizvođač koji nudi jednomodularni mehanizam na koji se postavlja maska prekidača za 2 ili 3 modula.

VELA PREDNOSTI:
KOMBINACIJA UTIČNICE I
AUTOMATSKOG OSIGURAČA

SERIJA KOJA NUDI INOVATIVNE FUNKCIJE

Vela omogućava funkcije kao što su:
automatska kontrola osvetljenja, dimovanje,
TV-FM-SAT, RJ11 i RJ45 konekcija itd. Njena
modularnost vam omogućava da dodate vašoj
ponudi inovativne funkcije i privučete kupce i
uštedite vreme.





Vela™ mehanizmi bez maski



6827 30

6827 31

6831 40

Pakovanje Katal. broj **Prekidači - 16 A - 250 V ~**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Jednopolni
10	6827 29		Običan prekidač
10	6827 30		Naizmjenični prekidač
10	6827 43		Unakrsni prekidač

1 modul **Taster - 10 A - 250 V ~**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Taster
10	6827 31		

1 modul **Utičnice - 250 V ~**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	2P + E - Italijanski standard
10	6831 40		10 A
10	6831 41		10/16 A

Sijalice

10	0899 01	12 V - 0.4 W
10	0899 02	24 V - 0.8 W
10	0899 06	230 V - 1.7 mA Oranž neonska
10	0899 07	230 V - 0.55 mA Zelena neonska, mala potrošnja

Utičnice 2P+E za ostale standarde
(pogledati str. 13)

Vela™ maske za mehanizme



6832 13

6827 61

6828 60

Sve maske su sa difuzorima

Pakovanje Katal. broj **Maska mehanizma**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Za prekidače i tastere
100	6829 13		Antracit
100	6832 13		Bela
		2 modula	
5	6827 60		Antracit
5	6828 60		Bela
		3 modula	
5	6827 61		Antracit
5	6828 61		Bela

1 modul **Maska mehanizma sa simbolom**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Sa simbolom zvona
5	6827 63		Antracit
5	6828 63		Bela

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Sa simbolom lampe
5	6827 64		Antracit
5	6828 64		Bela

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Sa simbolom stepenica i lampe
5	6827 65		Antracit
5	6828 65		Bela



1 modul **Maska mehanizma za italijanski standard utičnica**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Za utičnice 10 A (za katal. br. 6831 40)
100	6829 12		Antracit
100	6832 12		Bela

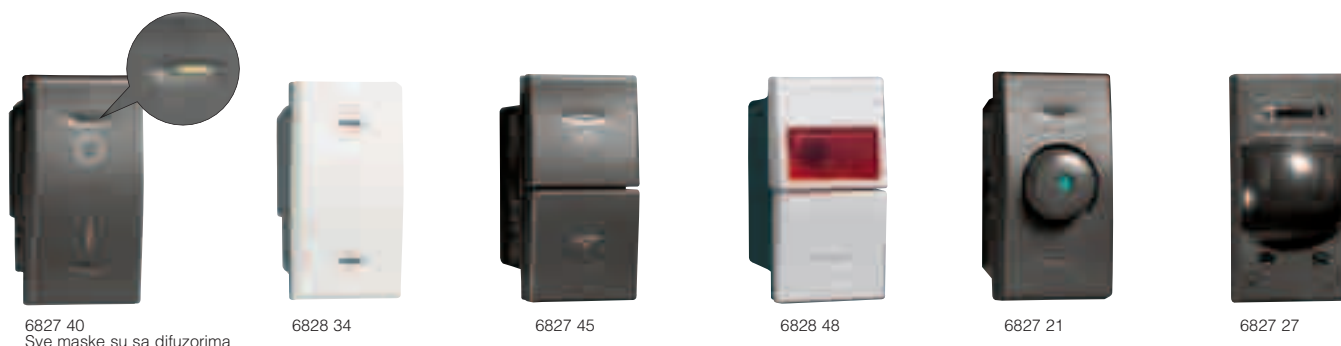
Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Za utičnice 10/16 A (za katal. br. 6831 41)
100	6829 11		Antracit
100	6832 11		Bela

1 modul **Dodatna oprema**

Pakovanje	Katal. broj	1 modul	Slepa maska
50	6827 69		Antracit
50	6828 69		Bela
			Izvod kabla
			Sa ulazom od \varnothing 9 mm
10	6827 70		Antracit
10	6828 70		Bela

Kompletni mehanizmi sa maskom
(pogledati str. 11)

Vela™ mehanizmi sa maskom



6827 40
Sve maske su sa difuzorima

6828 34

6827 45

6828 48

6827 21

6827 27

Tehničke informacije (str. 22)

Pakovanje	Katal. broj	Prekidači - 16 A - 250 V ~
	1 modul	Dvopolni prekidač
10	6827 40	Antracit
10	6828 40	Bela
	1 modul	Naizmienični prekidač sa ključem
10	6827 42	Antracit
10	6828 42	Bela

Pakovanje	Katal. broj	Tasteri 10 A - 250 V ~
	1 modul	Taster standardni
1	6827 34	Antracit
1	6828 34	Bela
	1 modul	Taster za roletne
1	6827 45	Antracit
1	6828 45	Bela
	2 modula	Taster sa mestom za oznaku
5	6831 54	Providan nosač
		Tasteri sa difuzorima
		Isporučuju se bez sijalice Sa crvenim difuzorom
1	6827 48	Antracit
1	6828 48	Bela
		Sa bezbojnim difuzorom
1	6827 50	Antracit
1	6828 50	Bela
		Sa zelenim difuzorom
1	6827 49	Antracit
1	6828 49	Bela
		Potezni taster
	1 modul	1 NO, sa gajtanom
1	6827 46	Antracit
1	6828 46	Bela

Sijalice za tastere (pogledati str. 10)

Pakovanje	Katal. broj	Kružni prekidač - 16 A - 250 V ~
	1 modul	Dvopoložajni
1	6827 44	Antracit
1	6828 44	Bela

Pakovanje	Katal. broj	Dimeri - 230 V ~
		Kružni dimer
		60 - 500 W Za inkadescentne i halogene sijalice 230 V Sa integrisanim osiguračem i funkcijom naizmieničnog prekidača
1	6827 21	Antracit
1	6828 21	Bela
		100 - 500 W Za inkadescentne i halogene sijalice 230 V Bez osigurača
1	6827 22	Antracit
1	6828 22	Bela
		Osigurač za dimer
		5x20 mm ili 6.3x32 mm Max. 10 A, 250 V ~
1	6829 10	Antracit
1	6832 10	Bela
		Tasterski dimer
		Za inkadescentne i halogene sijalice 230 V i halogene sa feromagnetskim transformatorom Sa integrisanim osiguračem 60 - 500 VA
1	6827 23	Antracit
1	6828 23	Bela

Pakovanje	Katal. broj	Detektor pokreta 230 V ~
		Podesiva osetljivost Mogućnost stalnog uključjenja Podešavanje kašnjenja isključenja od 30 sekundi do 10 minuta
	1 modul	Za potrošače do 2A (otpornički / induktivno)
1	6827 27	Antracit
1	6828 27	Bela
		Relejni izlaz 6A otpornički / 2A induktivno
		Može se aktivirati i preko drugih tastera Sa 0-A-1 selektorom (isključeno-automatski-uključeno)
1	6827 28	Antracit
1	6828 28	Bela

Vela™ TV utičnice



6827 81

6828 81

6827 59



6827 83

6828 83



Tehničke informacije (str. 23)

Pakovanje	Katal. broj	TV utičnice
		Za koaksijalni kabl
		Jednostruka utičnica
	1 modul	Samo za individualne antenske sisteme Ø 9.5 mm - muški konektor
10	6827 81	Antracit
10	6828 81	Bela
		Jednostruka utičnica sa kondenzatorom
		Za individualne ili centralne antenske sisteme Oklopljeni konektorski ulaz Ø 9.5 mm - muški konektor
1	6827 82	Antracit
1	6828 82	Bela
		Prolazna utičnica
		Za centralne antenske ili satelitske sisteme Oklopljen konektorski ulaz Ø 9.5 mm - muški konektor
1	6827 80	Antracit
1	6828 80	Bela
		Završna utičnica
		Sa otpornikom 75 Ω
1	6827 79	Antracit
1	6828 79	Bela

Pakovanje	Katal. broj	TV-FM-SAT utičnica
		Jednostruko oklopljena koaksijalna utičnica za individualne antenske TV sisteme, uključujući i centralizovane satelitske i radio sisteme Muški TV konektor priključak Ø 9.5 mm Ženski SAT i radio konektor Ø 9.5 mm
	2 modula	
1	6827 83	Antracit
1	6828 83	Bela

Pakovanje	Katal. broj	TV-SAT utičnica
		F konektor za koaksijalni kabl, 75 Ω
	1 modul	
10	6827 59	Antracit
10	6828 59	Bela

Vela™ telefonske i računarske utičnice



6827 87

6828 87



6827 55

6828 55



Tehničke informacije (str. 24)

Pakovanje	Katal. broj	Telefonske utičnice
	1 modul	RJ 11
10	6827 87	Antracit
10	6828 87	Bela
		Računarske utičnice
		U saglasnosti sa standardima: ISO 11801 od. 2.0, EN 50 173, EIA /TIA 568 Brza konekcija bez alata Kontakti su označeni dvostrukim kolornim kodom T 568 A - T 568 B i brojevima Mogućnost ponovnog povezivanja u slučaju greške
	1 modul	Kat. 5e
10	6827 55	Antracit - UTP
10	6828 55	Bela - UTP
10	6827 57	Antracit - FTP
10	6828 57	Bela - FTP
		Kat. 6
10	6827 56	Antracit - UTP
10	6828 56	Bela - UTP
10	6827 58	Antracit - FTP
10	6828 58	Bela - FTP

Vela™ energetske utičnice

Vela™ svetlosna indikacija



6828 74



6828 75



6829 17



6832 17



6827 76



6828 76



6827 98



6828 98



6827 94



6828 94

Pakovanje	Katal. broj	Utičnice - 250 V ~ Nemački standard
	2 modula	2P + E - 16 A sa zaštitom od slučajnog dodira
10	6827 74	Antracit
10	6828 74	Bela
5	6828 75	Crvena
5	6829 19	Zelena

		Utičnica za brijanje
	3 modula	Sa izolacionim transformatorom Ulazni napon 230 V ~ 50/60 Hz Izlazni napon 115/230 V ~ 20 VA Sa integrisanim nosačem
1	6827 76	Antracit
1	6828 76	Bela

Utičnice za italijanski standard
(pogledati str. 10)

Pakovanje	Katal. broj	Protiv-panična jedinica - 230 V ~
		Automatsko uključenje Dopunjiva baterija; beli LED indikatori sa jakim osvetljajem Zamenjive Ni-MH baterije bez memorijskog efekta 2 sata autonomija Mala energetska potrošnja u stand-by modu (0.4 W)
	2 modula	
1	6829 17	Antracit
1	6832 17	Bela

		Svetlosni indikatori
		Isporučuju se bez sijalice
		Jedan difuzor
		Sa zamenjivim difuzorima (zelen - crven - providan)
1	6827 98	Antracit
1	6828 98	Bela
		Dva difuzora
		Sa zamenjivim difuzorima (zelen - crven - providan)
1	6827 94	Antracit
1	6828 94	Bela

Sijalice za svetlosne indikatore
(pogledati str. 10)

Vela™ razvod zvuka



6827 07



6832 16



6831 65



6832 15

Vela™ zvučna signalizacija



6829 00



6832 00



6827 25



6828 25

Tehničke informacije (str. 26)

Pakovanje	Katal. broj	Elementi razvoda zvuka
		Radio prijemnik sa alarmom
		Memoriše 5 FM kanala, sa integrisanom antenom i RDS kontrolom jačine
		Koristi se sa ili umesto predpojačavača
1	3 modula 6827 07	Antracit
1	6828 07	Bela
		Predpojačavač
		Sa 3.5 mm priključkom
		Napajanje 24 V =
		Ulazna osetljivost od 100 mV do 1 V
1	2 modula 6827 04	Antracit
1	6828 04	Bela
		Monostabilno pomoćno rele
		Sa N/O kontaktom 6 A termički / 2 A induktivno
		230 V ~
		24 V = kalem za daljinsku kontrolu spoljnog zvučnog sistema
1	1 modul 6827 06	Antracit
1	6828 06	Bela
		Atenuator
		Sa sopstvenom kontrolom jačine zvuka
		Izlazna muzička snaga 2 W na 22 Ω
		Napajanje 24 V =
1	2 modula 6829 16	Antracit
1	6832 16	Bela
		Napojna jedinica
1	6831 65	Ulazni napon 230 V ~ - SELV izlazni napon 24 V = 1 A
		Zaštita od preopterećenja i kratkog spoja
		Postavljanje za DIN šinu, 6 modula
		Zvučnik
		Postavlja se u ugradnu kutiju dimenzije: 106 x 117 x 52 mm
		Deklarisana snaga 6 W - impedansa 22 Ω
1	3 + 3 modula 6829 15	Antracit
1	6832 15	Bela
		Kabl za povezivanje
		Za spajanje izvora zvuka i predpojačavača, preko stereo priključaka - Ø 6.5 i 3.5 mm
1	6831 66	Dužina 1.5 m

Pakovanje	Katal. broj	Zujalice
		12 V ~ - 5 VA
		74 dB
1	1 modul 6829 00	Antracit
1	6832 00	Bela
		230 V ~ - 8 VA
		75 dB
1	6829 01	Antracit
1	6832 01	Bela
		Zvona
		Elektronsko zvono
		12 V ~ / =
		3 različite melodije
		Podešavanje jačine zvuka sa prednje strane
1	2 modula 6827 25	Antracit
1	6828 25	Bela
		Mehaničko zvono
		12 V ~ - 5 VA
		80 db
1	1 modul 6829 02	Antracit
1	6832 02	Bela
		230 V ~ - 8 VA
		80 dB
1	6829 03	Antracit
1	6832 03	Bela

Vela™ kontrola grejanja/hlađenja



6827 10



6828 10



6827 11



6828 36



6828 12

Tehničke informacije (str. 25)

Pakovanje	Katal. broj	Kontrola grejanja/hlađenja
		Elektronski termostat
		Sa integrisanim izbornikom za letnji/zimski režim Opseg podešavanja temperatura 5-30 °C 2 LED diode za indicaciju radnog režima Relejni izlaz sa NC/NO kontaktima 2 A - 230 V ~
1	2 modula 6827 10	Antracit
1	6828 10	Bela
		Programabilan elektronski dnevni/nedeljni termostat
		7 mogućih programa LCD ekran Napajanje sa 2 x 1.5 V baterije (tip LR 67 AA) Može se povezati na spoljnu temperaturnu sondu i daljinsku kontrolu Izlazni kontakt prekidanja 1 A, ulaz za sondu 230 V ~
1	3 modula 6827 11	Antracit
1	6828 11	Bela
		Programabilan elektronski dnevni/nedeljni tajmer
		Minimalni interval podešavanja: 1 minut 4 dnevna ciklusa sa nezavisnim ili ponovljivim programom LCD ekran Backup baterija - napon napajanja 230 V ~ Izlazni kontakt 8 A termički ili 2 A induktivno 230 V ~
1	3 modula 6827 12	Antracit
1	6828 12	Bela
		Izborni prekidač sa 4 pozicije - 3 A, 250 V ~
1	2 modula 6827 36	Antracit
1	6828 36	Bela

Vela™ detekcija gasa



6827 00



6828 01



6827 02



6828 03

Tehničke informacije (str. 27)

Pakovanje	Katal. broj	Sistem detekcije gasa
		Sa optičkom signalizacijom i zvučnim alarmom od 85 dB Unutrašnja samo-dijagnostika; centralna kontrola 12 V ~/=
		Gas detektor za metan
1	2 modula 6827 00	Antracit
1	6828 00	Bela
		LPG gas detektor (butan i propan)
1	6827 01	Antracit
1	6828 01	Bela
		Signalni uređaj
		Za gas detektore Optički/zvučni signal Relejni izlaz 1 kontakt 6 A termički ili 2 A induktivno
1	2 modula 6827 02	Antracit
1	6828 02	Bela
		Transformator
		Ulaz 230 V ~ - 50/60 Hz Izlaz 12 V ~ Snaga 4 VA
1	2 modula 6827 03	Antracit
1	6828 03	Bela
		Elektro ventil protoka gasa
		Normalno otvoren sa opcijom ručnog otvaranja Napon napajanja 12 V - 50 Hz Snaga pri radu 3 VA Bez potrošnje pri mirovanju Maksimalni pritisak 500 mbar Radna temperatura : 15 do + 60 °C IP 65 - 3/4" na 1/2" gas reducir
1	6831 67	

Vela™

automatski osigurači i FID sklopke



6829 05



6832 05



6829 09



6832 09

Pakovanje	Katal. broj	Automatski osigurači
		Dvopolni sa termo-magnetskom zaštitom na jednom polu (C kriva) Indikacija stanja Prekidna moć : 3000 A
	1 modul	10 A - 230 V ~
1	6829 05	Antracit
1	6832 05	Bela
		16 A - 230 V ~
1	6829 06	Antracit
1	6832 06	Bela

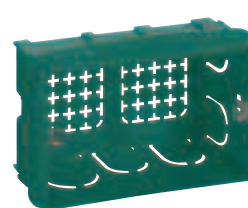
Pakovanje	Katal. broj	FID sklopke sa automatskim osiguračem
		Sa termo-magnetskom zaštitom (C kriva) 1P+N 10 mA Indikacija stanja Prekidna moć: 3000 A
	2 modula	10 A - 230 V ~
1	6829 08	Antracit
1	6832 08	Bela
		16 A - 230 V ~
1	6829 09	Antracit
1	6832 09	Bela

Vela™

nosači mehanizma, ugradne dozne i IP55 okvir



728 43







892 39



313 01















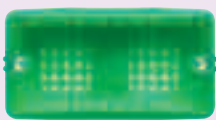
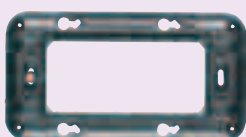
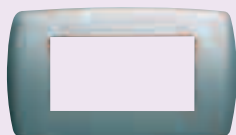
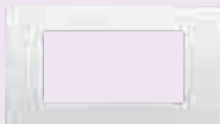




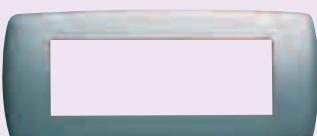
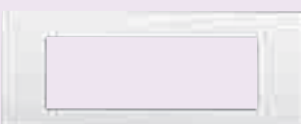


6806 33

Pakovanje	Katal. broj	Nosači mehanizama
10	728 42	 Za 2 modula Montaža na šraf ili sa žabicama u doznu Ø 60 mm
50	728 43	 Za 3 modula Montaža na šraf
10	728 44	 Za 4 modula Montaža na šraf
10	728 46	 Za 6 modula Montaža na šraf

Pakovanje	Katal. broj	Ugradne dozne
		Dozna za ugradnju u malter
250	313 01	Za 2 modula dim. 71 x 71 mm, dubina 50 mm
15	892 39	Za 3 modula dim. 106 x 71 mm, dubina 50 mm
5	892 49	Za 4 modula dim. 130 x 71 mm, dubina 52 mm
50	892 50	Za 6 modula dim. 186 x 71 mm, dubina 52 mm
		Za ugradnju u gips
100	893 41	Za 2 modula, dubina 40 mm
20	893 90	Za 3 modula, dubina 50 mm
20	893 42	Za 4 modula, dubina 40 mm
20	893 43	Za 6 modula, dubina 40 mm

Pakovanje	Katal. broj	IP55 okvir
		Za 3 modula, postavlja se bez nosača direktno na doznu Sa membranom koja omogućava funkcionisanje prekidača bez otvaranja
20	6806 33	Siva
20	6806 32	Bela

tabela za izbor ugradnih dozni, nosača mehanizama i okvira

Ugradne dozne	Nosači mehanizma	Okviri	Moduli
 313 01	 728 42	 	 
 892 39	 728 43	 	 
 892 49	 728 44	 	 
 892 50	 728 46	 	 

Vela™

Tonda okviri



6825 06



6825 07



6825 41



6825 08



6825 09



6825 43



6825 10



6825 11



6825 88

Pakovanje Katal. broj Termoplastični okviri

Pakovanje	Katal. broj		
	Led	Malt	
10	6825 00	6825 01	Za 2 modula
10	6825 06	6825 07	Za 3 modula
5	6825 12	6825 13	Za 4 modula
5	6825 18	6825 19	Za 6 modula
	Kamen	Clay	
10	6825 02	6825 03	Za 2 modula
10	6825 08	6825 09	Za 3 modula
5	6825 14	6825 15	Za 4 modula
5	6825 20	6825 21	Za 6 modula
	Bronza	Antracit	
10	6825 04	6825 05	Za 2 modula
10	6825 10	6825 11	Za 3 modula
5	6825 16	6825 17	Za 4 modula
5	6825 22	6825 23	Za 6 modula

Pakovanje Katal. broj Metalni okviri

Pakovanje	Katal. broj		
	Čelik		
1	6825 30		Za 2 modula
1	6825 41		Za 3 modula
1	6825 52		Za 4 modula
1	6825 63		Za 6 modula
	Bordo		
1	6825 32		Za 2 modula
1	6825 43		Za 3 modula
1	6825 54		Za 4 modula
1	6825 65		Za 6 modula
	Bela		
1	6825 83		Za 2 modula
1	6825 88		Za 3 modula
1	6825 93		Za 4 modula
1	6825 98		Za 6 modula

Vela™

Tonda okviri (nastavak)



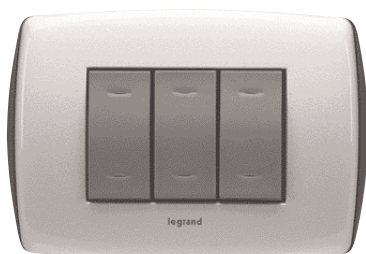
6825 42



6825 46



6825 51



6825 44



6825 47



6825 48



6825 45



6825 49



6825 50

Pakovanje Katal. broj Metalni okviri (nastavak)

Pakovanje	Katal. broj	
	Zelena	
1	6825 31	Za 2 modula
1	6825 42	Za 3 modula
1	6825 53	Za 4 modula
1	6825 64	Za 6 modula
	Aluminijum	
1	6825 33	Za 2 modula
1	6825 44	Za 3 modula
1	6825 55	Za 4 modula
1	6825 66	Za 6 modula
	Žuta	
1	6825 34	Za 2 modula
1	6825 45	Za 3 modula
1	6825 56	Za 4 modula
1	6825 67	Za 6 modula

Pakovanje Katal. broj Metalni okviri (nastavak)

Pakovanje	Katal. broj			
	Hrom	Zlato		
1	6825 35	6825 40	Za 2 modula	
1	6825 46	6825 51	Za 3 modula	
1	6825 57	6825 62	Za 4 modula	
1	6825 68	6825 73	Za 6 modula	
	Aluminijum		Strukturni	
1	6825 36	6825 37		Za 2 modula
1	6825 47	6825 48		Za 3 modula
1	6825 58	6825 59		Za 4 modula
1	6825 69	6825 70		Za 6 modula
	Plava		Bakar	
1	6825 38	6825 39		Za 2 modula
1	6825 49	6825 50		Za 3 modula
1	6825 60	6825 61		Za 4 modula
1	6825 71	6825 72	Za 6 modula	

Vela™

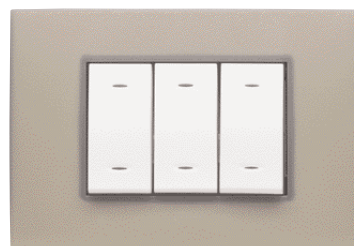
Quadra okviri



6826 15



6826 16



6826 25



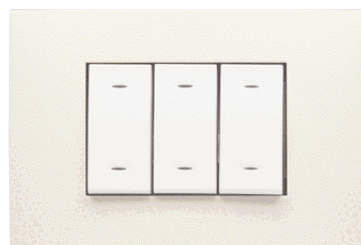
6826 18



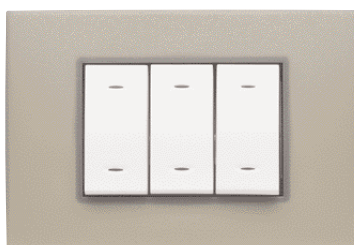
6826 26



6826 27



6826 19



6826 28



6826 29

Pakovanje Katal. broj Termoplastični okviri

Pakovanje	Katal. broj		
	Bela	Antracit	
10	6826 00	6826 01	Za 2 modula
10	6826 15	6826 16	Za 3 modula
1	6826 30	6826 31	Za 4 modula
1	6826 45	6826 46	Za 6 modula
	Petrolej	Crvena	
10	6826 02	6826 03	Za 2 modula
10	6826 17	6826 18	Za 3 modula
1	6826 32	6826 33	Za 4 modula
1	6826 47	6826 48	Za 6 modula
	Slonova kost		
10	6826 04		Za 2 modula
10	6826 19		Za 3 modula
1	6826 34		Za 4 modula
1	6826 49		Za 6 modula

Pakovanje Katal. broj Termoplastični okviri

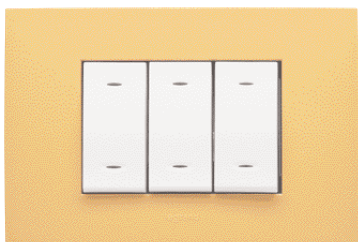
Pakovanje	Katal. broj		
	Sepia	Incense	
10	6826 10	6826 11	Za 2 modula
10	6826 25	6826 26	Za 3 modula
1	6826 40	6826 41	Za 4 modula
1	6826 55	6826 56	Za 6 modula
	Smoky Grey	Smoky Musk	
10	6826 12	6826 13	Za 2 modula
10	6826 27	6826 28	Za 3 modula
1	6826 42	6826 43	Za 4 modula
1	6826 57	6826 58	Za 6 modula
	Krem		
10	6826 14		Za 2 modula
10	6826 29		Za 3 modula
1	6826 44		Za 4 modula
1	6826 59		Za 6 modula

Transparentni mat

Vela™
Quadra okviri (nastavak)



6826 20



6826 21

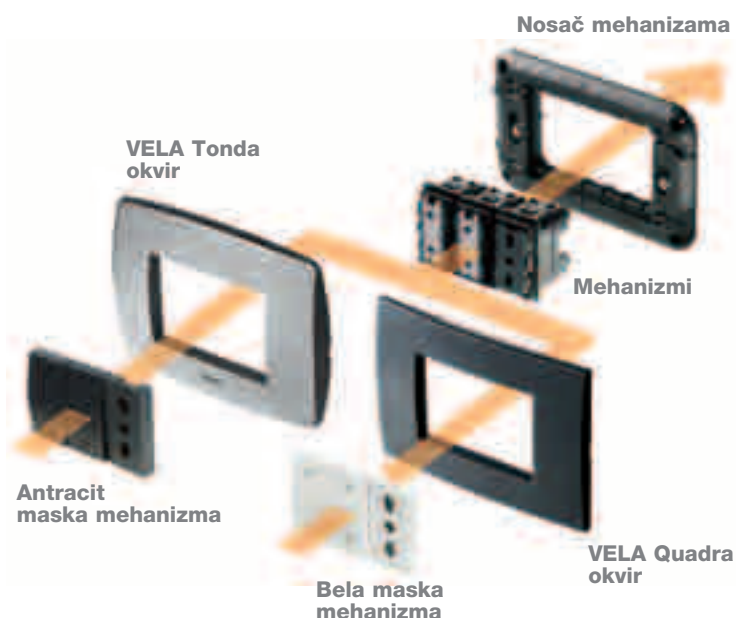


6826 22

Pakovanje	Katal. broj		Termoplastični okviri
	Plava	Krem	
5	6826 05	6826 06	Sjajni
5	6826 20	6826 21	Za 2 modula
5	6826 20	6826 21	Za 3 modula
1	6826 35	6826 36	Za 4 modula
1	6826 50	6826 51	Za 6 modula
	Terakota	Mustard	
5	6826 07	6826 08	Za 2 modula
5	6826 22	6826 23	Za 3 modula
1	6826 37	6826 38	Za 4 modula
1	6826 52	6826 53	Za 6 modula
	Crvena		
5	6826 09		Za 2 modula
5	6826 24		Za 3 modula
5	6826 39		Za 4 modula
5	6826 54		Za 6 modula

VELA™

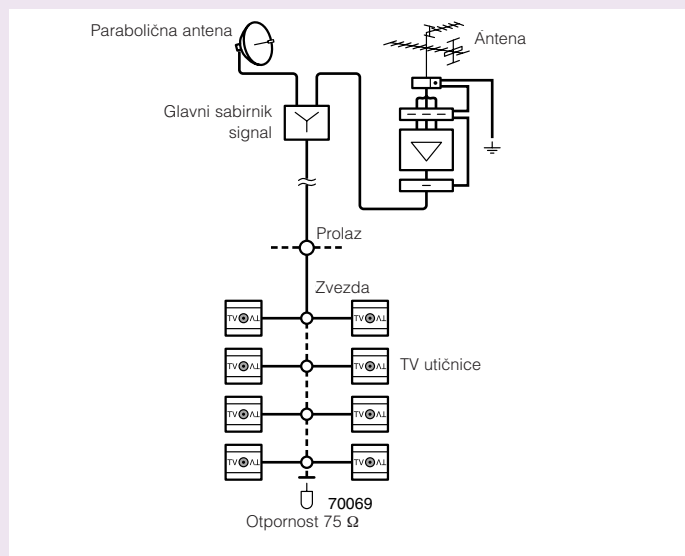
Tonda ili Quadra
dve srodne
duše ●●●



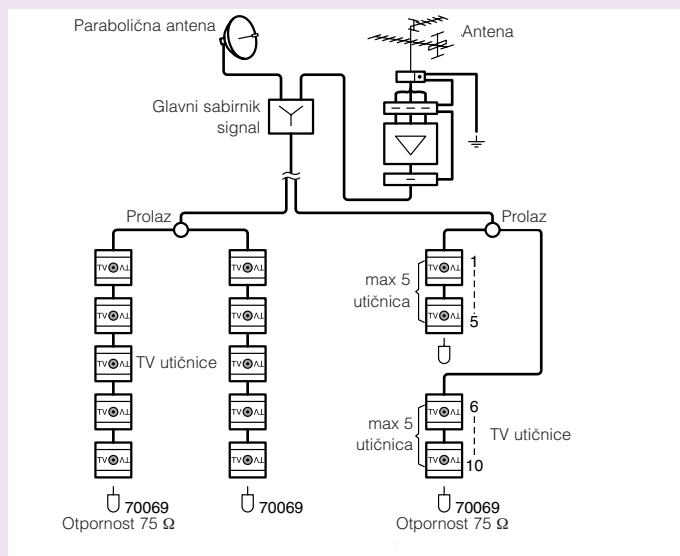
TV utičnice

■ TV utičnice za koaksijalni kabl

“Backbone” distribuciona mreža

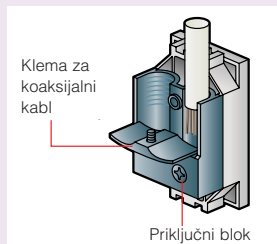


Kaskadna (prolazna) distribuciona mreža



■ TV+SAT utičnice za koaksijalni kabl sa muškim konektorom IEC EN 50083

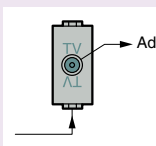
Sve TV utičnice su u saglasnosti sa evropskim standardom IEC EN 50083.
Efektivnost oklopljenosti: klasa B.



■ Performanse

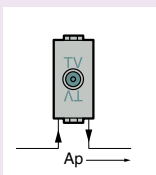
Katal. broj 6827 81 - 6827 82

	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	Ω	V/mA	KHz/V	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
6827 81	1,5	75	500						
6827 82	1,5	75							



Katal. broj 6827 80 - 6827 79

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



Katal. broj 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
	Ω			mA	KHz	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

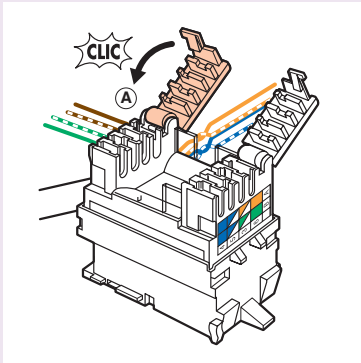
Ap= Prolazno slabljenje

Ad= Direktno ili slabljenje zvezde

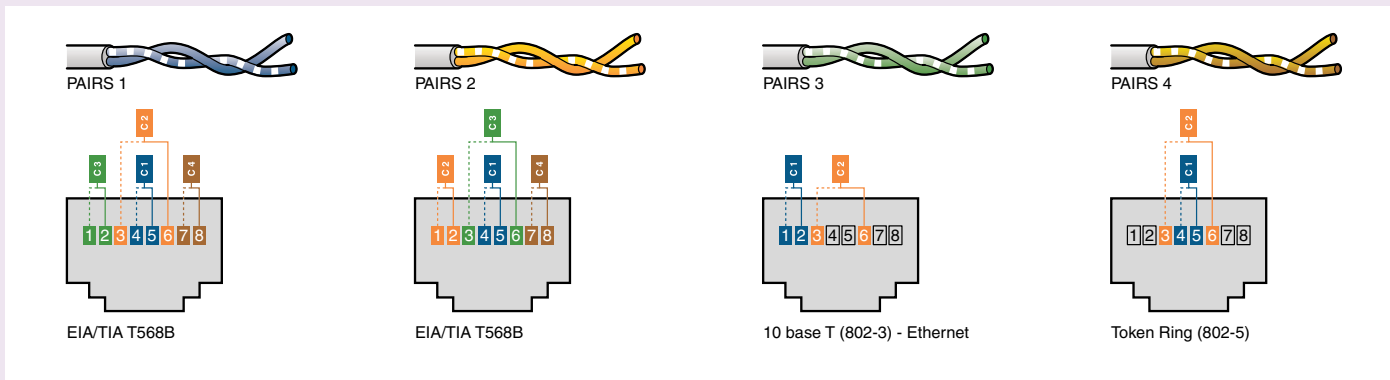
Zo= Karakteristična impedansa

RJ utičnice pravila povezivanja

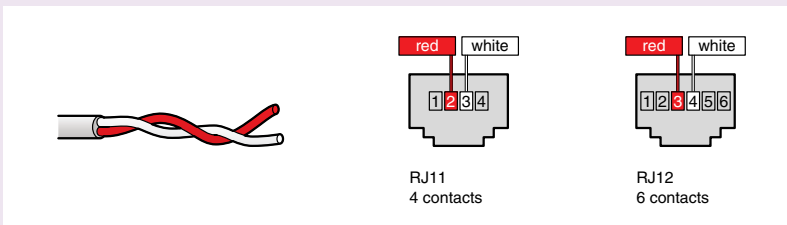
Kabl sa četiri parice se povezuje na RJ konektor upotrebom "kolonih kodova" svakog provodnika, povezujući ih prema tipu mreže. Parice provodnika koriste standardnu kolonu šemu kao što je pokazano na dijagramu. Pravila povezivanja za najviše korišćene tipove konektora su sledeća:



Pravilo za prepoznavanje upletenih kablovskih parica



Kada se RJ konektor upotrebljava u telefonskim sistemima za povezivanje sa PBX telefonskom centralom, parica telefonskog kablova mora biti povezana na glavni priključak:



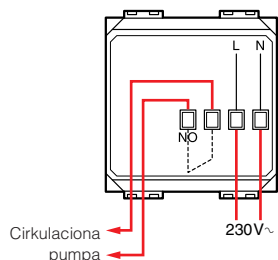
Termostati i tajmeri

■ Ambijent termostat katal. br. 6827 10

Sa prednje strane uređaja se nalaze:

- dugme za podešavanje temperature koja se želi podesiti
- LED indikator za pokazivanje radnog statusa
- prekidač za izbor zimskog/letnjeg režima

Povezivanje



Karakteristike

- napon napajanja 230V AC \pm 10% 50/60Hz 0.6W
- preporučena visina postavljanja: 1.5 m iznad poda (udaljeno od izvora toplote i ventilacije)
- ne postavljati termostat u kućištu koje sadrži dimmer
- maksimalan presek provodnika = 2 x 2.5 mm²
- pogodan za sisteme za grejanje i hlađenje (grejači i fan-coil, klimatizeri i toplotni konvertori)
- integrisan prekidač za izbor zimskog/letnjeg režima
- N/O kontakt.

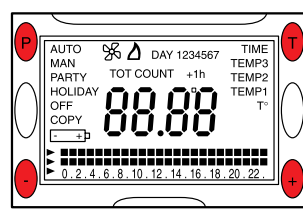
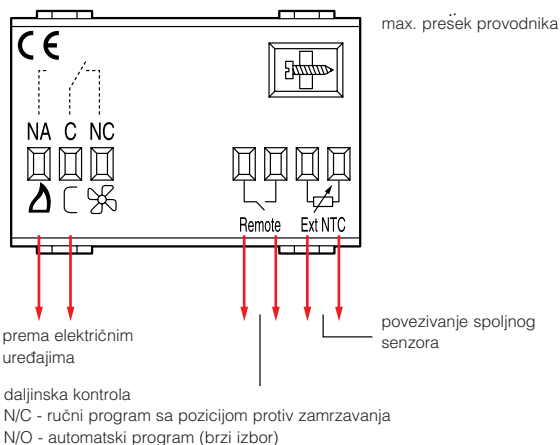
■ Programabilni termostat katal. br. 6827 11

Programabilni termostat katal. br. 6827 11, koji se može upotrebiti u slučajevima grejanja i hlađenja, omogućava različita programiranja za podešavanje temperature za svaki sat u toku dana i različite modove za svaki dan u nedelji. Moguće je izabrati standardni program (sačuvan u memoriji, definisan od korisnika ukoliko je potrebno) ili programirati novi program rada.

Karakteristike

- minimalno vreme između dve programirane akcije: 15 minuta
- maksimalan broj temperaturnih promena u toku jednog dana: 8 (4 ON/OFF ciklusa)
- temperaturni opseg prikazan na displeju: 5°C - 45°C
- opseg programirane temperature: 7°C - 35°C (minimalni interval, korak 0.5°C)
- preciznost programirane temperature: \pm 0.5°C
- napajanje: 2 x 1.5V alkalne baterije tip LR67AA
- maksimalan vek baterije 2 godine
- prilikom zamene baterija ima 2 minuta backup napajanja
- postavljanje u kućištu na zidu
- beznaponski izlazni kontakt: 1A
- može se povezati sa spoljnom temperaturnom sondom (NTC R 25°C = 100k - maksimalno povezana na udaljenosti od 5 metara)
- programabilni termostat može se daljinski kontrolisati (npr. preko telefonske linije preko PBX centrale).

Povezivanje



Funkcijski tasteri

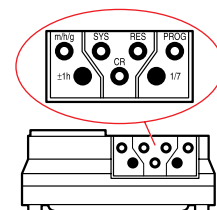
P izbor programa
T displej za temperaturu ili tekuće vreme
+ - podešavanje temperaturnih i vremenskih parametara: + napred - nazad (dužim pritiskom na taster dobija se ubrzano povećavanje/smanjivanje vrednosti)

Numerički displej

Konstantno pokazuje temperaturu ambijenta. Pritiskom na taster T biramo opcije na displeju TEMP3-TEMP2-TEMP1, TIME and ANTIFREEZE TEMPERATURE.

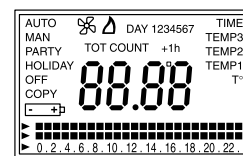
Za to vreme na displeju su prikazani definisani parametri koji su programirani.

- Istovremeno je prikazano
- TIME - za podešavanje/prikaz tekućeg datuma i vremena
- +1h - letnje vreme
- ☀️ - simbol baterije-pokazuje napunjenost baterije
- COPY - za kopiranje dnevnog programa.



Programski tasteri

PROG aktiviranje režima programiranja
RES poništavanje
SYS izbor letnjeg ili zimskog režima
m/h/d podešavanje tačnog datuma i vremena \pm 1h za letnje vreme
CR brojač radnih sati za programirani sistem (grejanje ili hlađenje) 1/7 izbor programa (P1 - P7) u AUTO modu



■ Programabilni tajmer katal. br. 6827 12

Prema podešenim dnevnom/nedeljnom vremenskom ciklusu tajmer automatski uključuje ili isključuje uređaje sa maksimalnom strujom od 8A, $\cos \varphi = 1$.

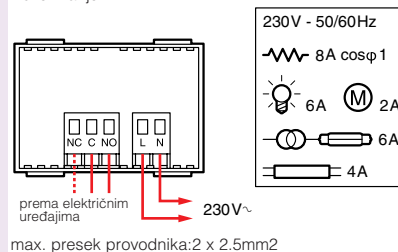
Karakteristike

- dnevno/nedeljni ciklus sa 4 ON/OFF perioda u toku dana
- radni napon: 230V AC \pm 10% 50/60 Hz
- beznaponski kontakti
- minimalno vreme između dve programirane akcije: 1 minut
- backup napajanje: 30 dana
- stalni prikaz na displeju: vreme, dan u nedelji
- izabrani program može biti prikazan na displeju
- mogućnost ručne kontrole
- veličina: 3 modula.

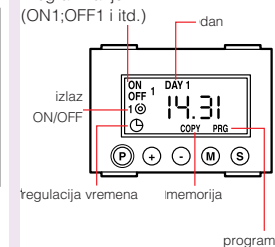
Tasteri

- + = napred (dužim pritiskom na taster=ubrzano napred)
- = nazad (dužim pritiskom na taster=ubrzano nazad)
- M = memorija
- P = programiranje
- P+M = poništavanje - reset
- S = napredne funkcije

Povezivanje



Programiranje



Razvod zvuka

Opis funkcionalnosti

Centralizovani razvod zvuka sastoji se od:

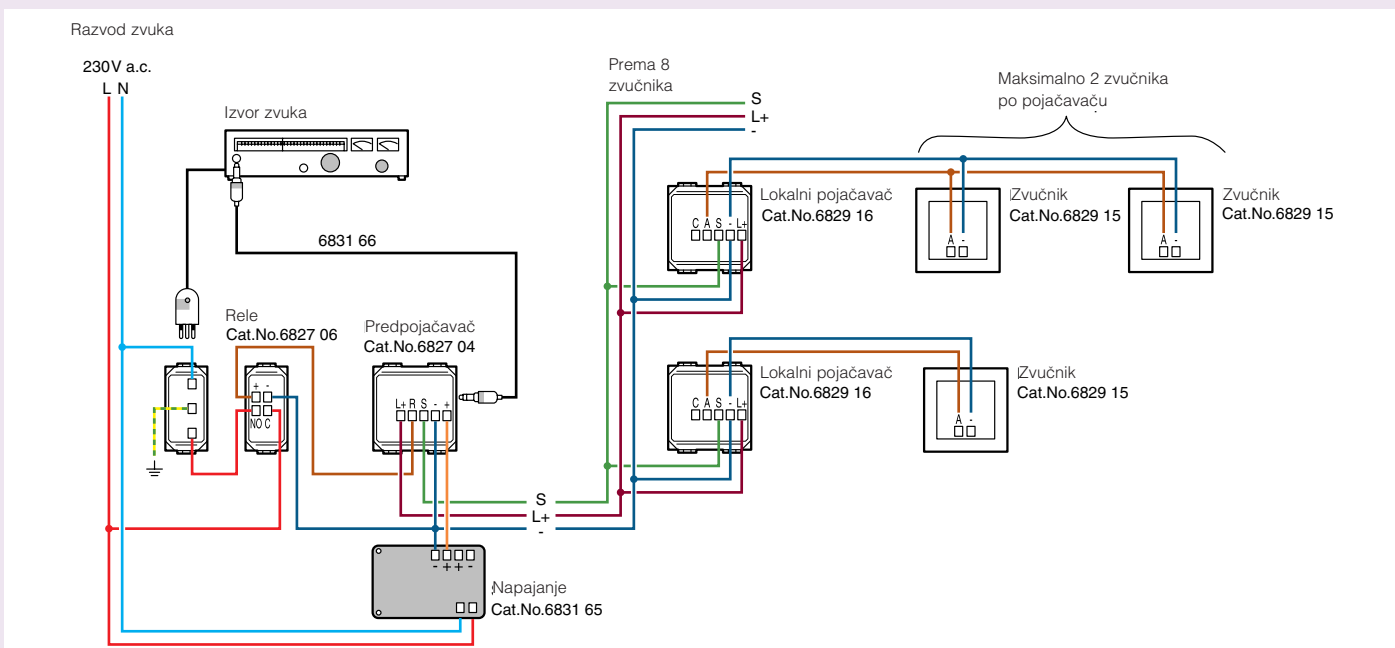
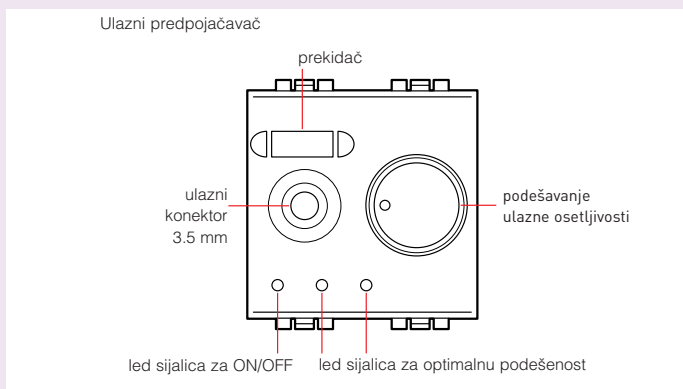
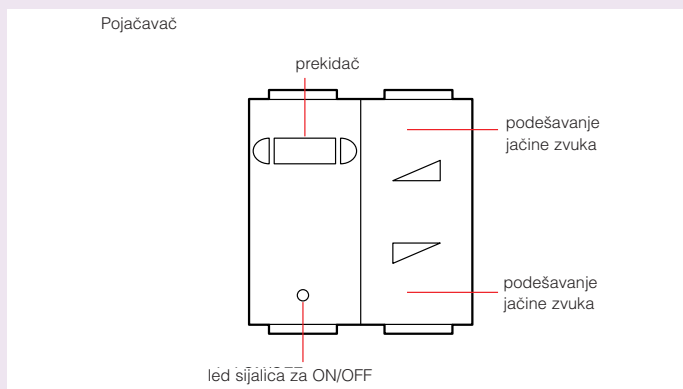
- izvora napajanja
- izlaznog predpojačavača vezanog blizu zvučnog izvora
- nekoliko zvučnika i lokalnog pojačavača postavljenog u oblasti gde zvuk treba da se čuje do maksimalno 12 zvučnika (48 sa proširenim modulom).

Izvor napajanja katal. br. 6831 65 napaja sve komponente sistema sa sigurnosnim ekstra niskim naponom (SELV) 24V DC 1A; montira se na DIN šinu tako da se može postaviti u kontrolnoj jedinici prostorije.

Ulazni predpojačavač katal. br. 6827 04 ima 3.5 mm konektor sa prednje strane da olakša povezivanje bilo kojeg tipa audio izvora preko kablja sa katal. br. 6831 66; kabl omogućava da se prilagodi audio signal primljen od priključenog uređaja na karakteristike sistema. Predpojačavač takođe može da kontroliše monostabilno rele (katal. br. 6827 06) za daljinsku on/off kontrolu audio izvora u isto vreme.

Lokalni pojačavač katal. br. 6829 16 se upotrebljava za podešavanje jačine zvučnika. Njegovo uključenje je moguće preko daljinskog prekidača na predpojačavaču i zvučnom izvoru preko relea.

Zvučni razvodni sistem može se postaviti u ugradne kutije (dimenzija 106x117x52 cm) i prekriti zaštitnim poklopcem; na taj način se obezbeđuje optimalni akustični ugođaj, čak i kada su dva sistema povezana paralelno na jedan pojačavač u cilju pokrivanja većeg prostora.



Napomena: ožičavanje uraditi neoklopljenim provodnicima postavljenim u cev.

Detektori

■ Gas detektori Katal. br. 6827 00 - 6827 01

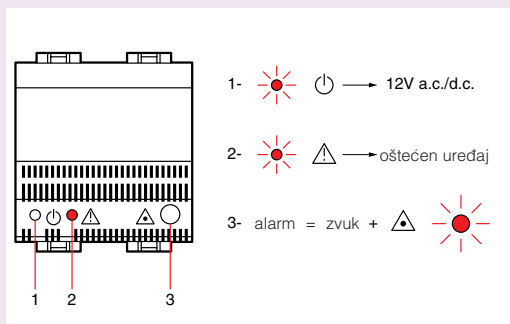
Ima dva tipa gas detektora:

- Metan detektori
- LPG detektori

Metan i LPG detektori su u saglasnosti sa standardom UNI IEC 70028 i evropskim standardom EN 50194.

Detektori su kontrolisani preko mikroprocesora i imaju samo-dijagnostiku koja otkriva svaki nedostatak neke od elektronskih komponenti detektora kao i spoljnih priključenih uređaja.

LED indikator i zvučni alarm pokazuju ispravan naponski nivo, anomaliju u radu ili alarmno stanje. Kao što zahtevaju standardi, svi ovi uređaji detektuju jedan tip gasa, imaju ime proizvođača, vrstu gasa koji detektuju, preporučeni datum zamene, garantni period rada, itd. Svi uređaji su širine 2 modula.



Karakteristike

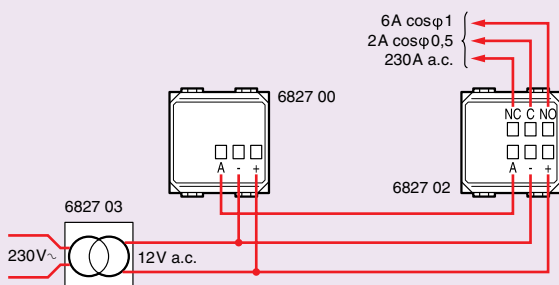
- napon napajanja: 12V \sim/\pm 10% 50/60 Hz
- snaga potrošnje: max. 2 W
- radna temperatura: 5-40 °C
- jačina zvučnog signala: 85 dB na 1 m
- osetljivost: 10% od donje granice tačke paljenja gasa

Uređaj nije potrebno posebno održavati.

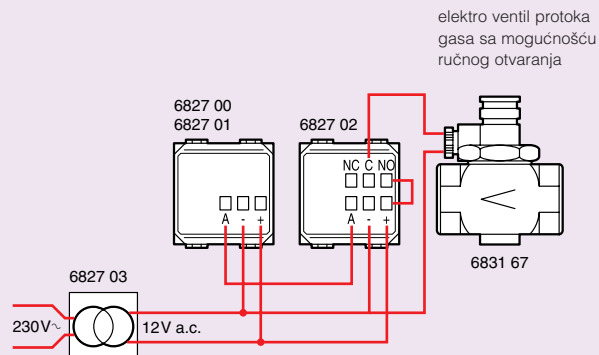
Alarmna indikacija i ispravan rad

Alarm, kvar i indikacija ispravnog napajanja su prikazani sa LED sijalicama i zvučnim signalima upotrebom simbola u skladu sa standardima.

■ Šema povezivanja



Primer povezivanja za gas detektor signalnog prijemnika

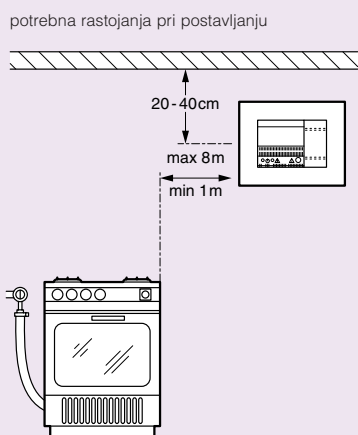


Primer povezivanja za gas detektor, signalnog uređaja i elektro ventila protoka gasa

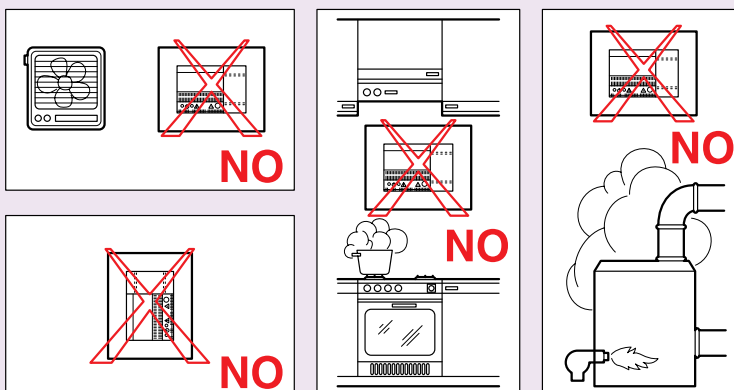
■ Postavljanje metan detektora

Instalaciju i zamenu uređaja moraju raditi kvalifikovani radnici kao što je regulisano zakonom.

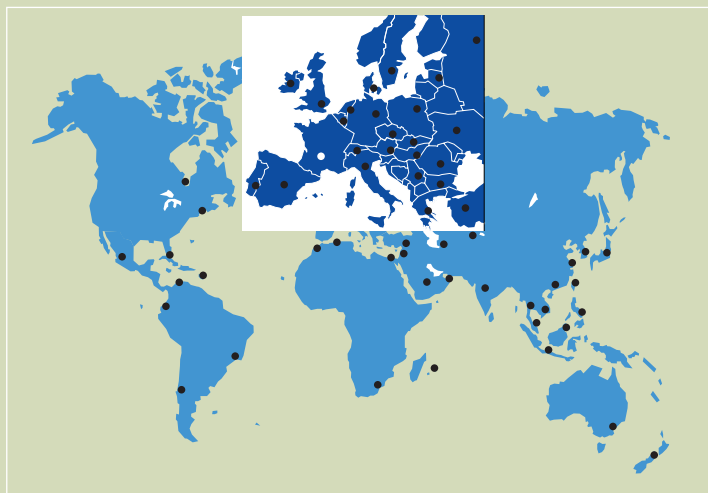
Detektori moraju biti postavljeni blizu plafona; ne smeju se postaviti na mestima gde postoji strujanje vazduha.



pogrešno postavljanje



2005
Neto obrt : 3 248 miliona €
Francuska : 26 %
Ostale evropske zemlje : 40 %
Severna Amerika : 19 %
Ostale zemlje : 15 %
Broj zaposlenih : 31 000



PREDSTAVNIŠTVO ZA SRBIJU I CRNU GORU

Ul. Đorđa Vajferta 36, Beograd

Tel: +381 11 3835 060

+381 11 3835 200

Fax: +381 11 3442 887

e-mail: bureau.belgrade@legrandelectric.com