



Komforna
sistemska rešenja
Convenient system design solutions
Bežični radio sistemi
Wireless radio systems



800-015072
www.ave.it
info@ave.it

**Elettricità
Evoluta** 
dal 1904
ave

sta118-set08-ie

DOMINA
la casa al tuo servizio your home at your service
RADIO

DOMINA
la casa al tuo servizio your home at your service
RADIO

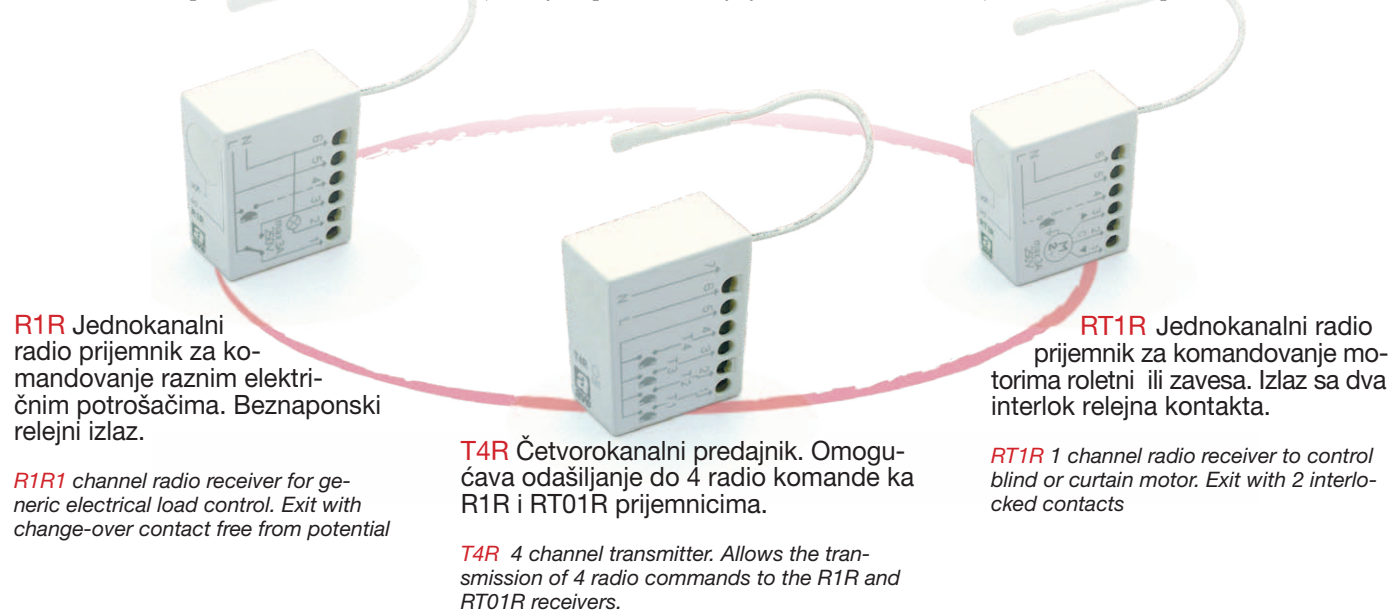


Rastuća potreba za proširenjem električnih sistema u stambenim objektima i u tercijarnom sektoru instaliranjem novih komandi ili dodavanjem automatizovanih funkcija često podrazumeva preduzimanje zidarskih radova i sve neprijatnosti koje idu uz njih. Raspoloživi serijom uređaja koji se povezuju bežično radio signalom moguća je modifikacija postojećih elektroinstalacija uvođenjem različitih funkcija koje savremen život sve više zahteva, dozvoljavajući kontrolu uređaja bilo sa fiksne lokacije ili iz pokreta. Ovo je moguće uraditi bez menjanja strukture instalacija u objektu.

The growing demand for the expansion of electrical systems in homes and in the tertiary sector in order to install new controls or to add automation functions often means having to undertake masonry work, with all its inconveniences. To have at one's disposal a series of devices interconnected through a radio, allows the modification of the electrical system, introducing the various functionalities which modern living increasingly requires and allowing control from any fixed or mobile position. This can be done whilst avoiding the need to modify the building's structure.

Ave uvodi niz komandi i radio aktuatora, savršeno integrisanih u sigurnosne sisteme i kućnu automatiku, koji se sastoje iz sledećih uređaja:

Ave introduces a range of controls and radio actuators, perfectly integrated in security systems and domotics, composed of the following devices:

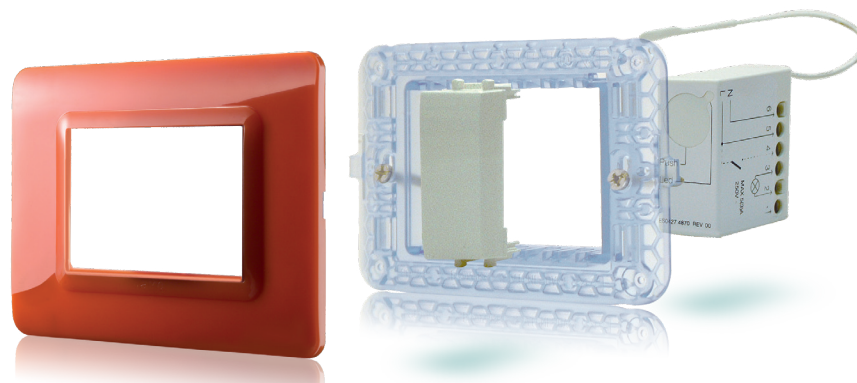


Potreba da se ubaci nova komanda za postojeći izvor svetlosti može biti rešena korišćenjem R1R prijemnika. Zahvaljujući izlazu sa beznaponskim relejnim kontaktom, R1R se može instalirati na mesto normalnog naizmennog prekidača i kontrolisati preko bežične radio veze, pomoću AF940R daljinskog upravljača ili T4R predajnika, kao što je prikazano na slici:

The need to insert a new control for an existing light source can be resolved using the R1R receiver. Thanks to the exit with an exchange contact free from potential, it can be installed in place of a normal 2 way switch and controlled via radio, by a AF940R remote control or by a T4R transmitter as shown in the figure. :

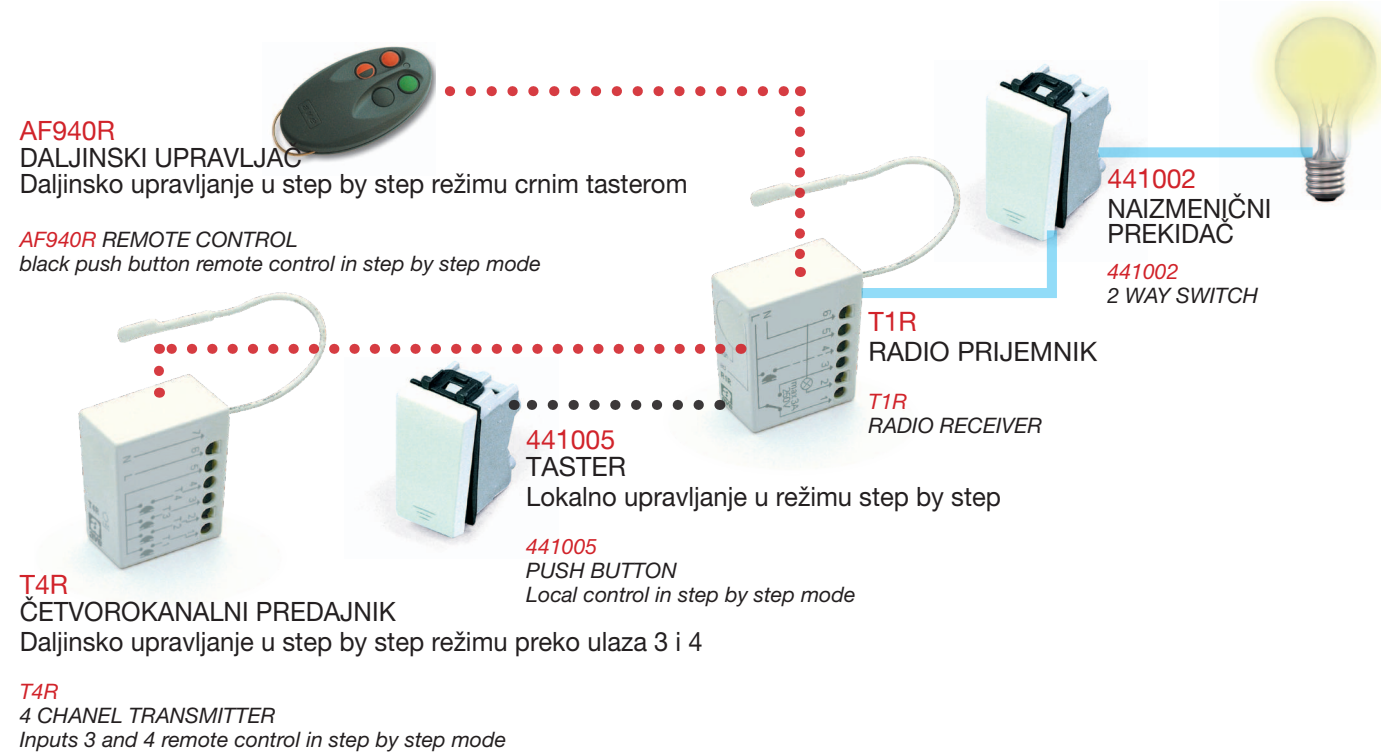
Instalacija je jednostavna i brza u smislu da modul predajnika ili prijemnika može biti smešten unutar odgovarajućeg slepog poklopca Domus44, Life44 ili Touch serije i pričvršćen na odgovarajući nosač modula. Kako su dimenzije uređaja smanjene takođe ih je moguće staviti u razvodne kutije.

Installation is simple and quick in that the transmitter or receiver module can be placed inside an appropriate blank end cap of the Domus44, Life44 or Touch series and fixed on the relevant framework. As the dimensions of the devices are reduced, it is also possible to place them in junction boxes.



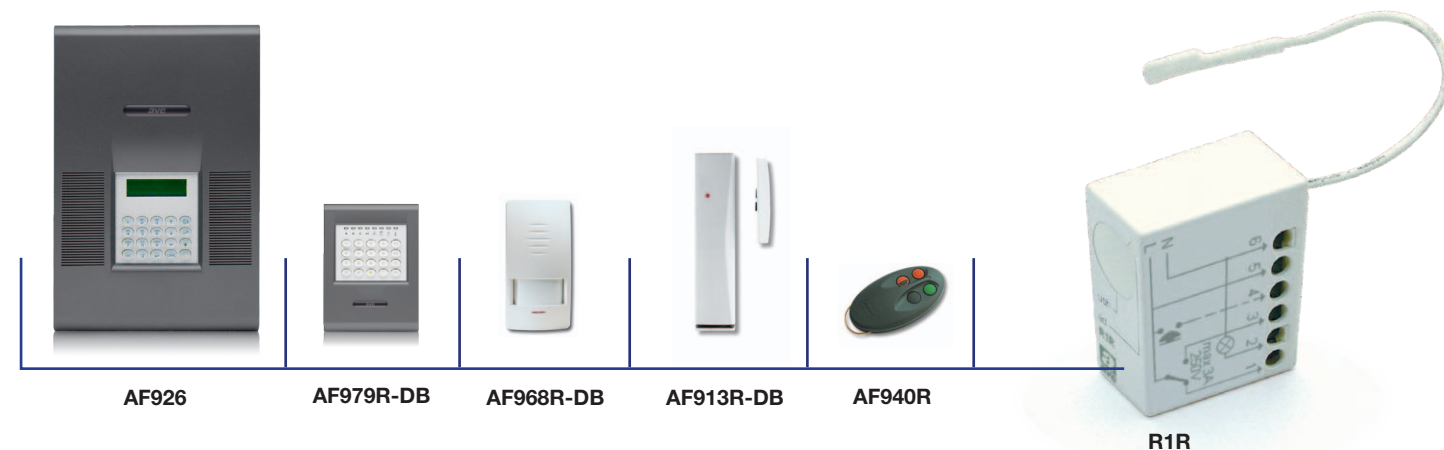
Izvršenje komande može biti trenutno, step-by-step tipa ili vremenski odloženo. Prijemnik ima ulaz za lokalnu komandu na koji se može povezati standardni N.O. taster koji direktno kontroliše izlazni kontakt, tako da funkcionalnost zamenjenog naizmennog prekidača nije izgubljena.

The execution of a control can be of step by step type or timed. The receiver has an input for local control, where you can connect a normal N.O. push button which directly controls the output contact, so that the functionality of the substituted 2 way switch is not lost



Prijemnik R1R komunicira sa svim predajnicima iz AVE-ovog programa, sistemima signalizacije provale, bežičnim IC detektorima prisustva i magnetnim kontaktima. Ovo omogućava ponavljanje alarma koji dolazi iz centrale ili od svakog pojedinačnog detektora po potrebi, na primer, kada se otvore vrata ili kada osoba zakorači u šticezonu.

The R1R receiver communicates with all the transmitter devices of the AVE radio range, burglar alarm systems and volumetric and perimeter detectors. This allows the replication of the alarm coming from the control panel or from a single detector to one's liking, for example on the opening of a door or the act of a person walking through a protected area.



Kod provalnih centrala AF921 – AF926 koje imaju ugrađen telefonski komunikator, moguće je takođe pozvati centralu preko telefonske linije i jednom kada veza bude uspostavljena poslati ON/OFF signal prijemu. Ovo omogućava daljinsko aktiviranje električnih opterećenja.

In the AF921-AF926 control panels with an incorporated telephone controller, it is also possible to call the control panel from a remote telephone and, once in line with the equipment, send an ON/OFF signal to the receiver. This allows the remote activation of electrical loads.



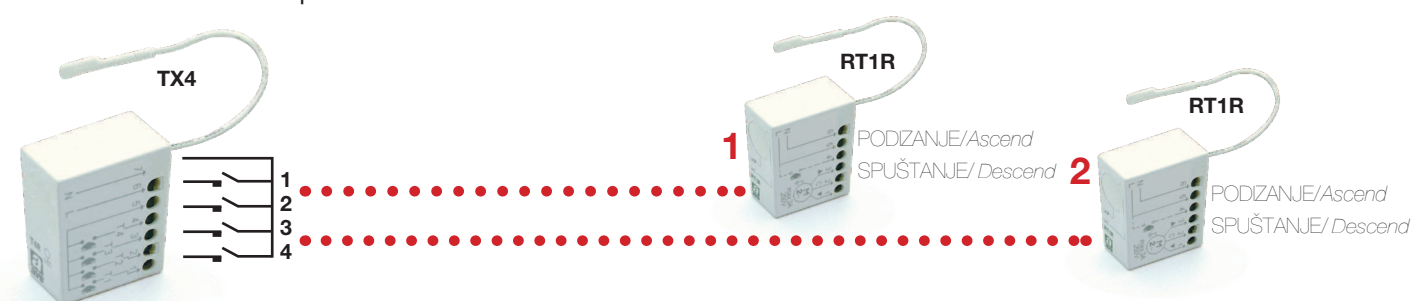
T4R predajnik ima četiri ulaza na koje mogu biti povezani standardni NO tasteri da bi poslali bežične komande R1R prijemniku ili prijemniku RT1R koji kontroliše motore žaluzina. Signali koji se mogu poslati preko ova 4 ulaza određuju način funkcionisanja prijemnika kao što je prikazano u tabeli ispod.

The T4R transmitter has four inputs to which normal N.O. buttons can be connected to send radio commands to the R1R receiver and to RT1R receiver to control blind motors. The signals that can be sent via the 4 inputs determine the different functioning of the receivers, as follows.

PREDAJNIK T4R TRANSMITTER T4R	PRIJEMNIK RT1R (UPRAVLJANJE MOTORIMA) RECEIVER RT1R (MOTOR CONTROL)	PRIJEMNIK R1R (UPRAVLJANJE SVETLIMA) RECEIVER R1R (LIGHT CONTROL)
Ulaz 1 Input 1	Spuštanje ON+OFF (osoba prisutna) Descend ON+OFF (control with man present)	ON+OFF (osoba prisutna) Simulacija tastera ON+OFF (control with man present) Push button simulation
Ulaz 2 Input 2	Podizanje ON+OFF (osoba prisutna) Ascend ON+OFF (control with man present)	ON+OFF (osoba prisutna) Simulacija tastera ON+OFF (control with man present) Push button simulation
Ulaz 3 Input 3	Komanda spuštanja - vremenski odložena Descend control in timed mode	Upravljanje relejom u step by step ili vremenskom režimu Relay control step by step or timed mode
Ulaz 4 Input 4	Komanda podizanja - vremenski odložena Ascend control in timed mode	Upravljanje relejom u step by step ili vremenskom režimu Relay control step by step or timed mode

Na sledeći način je moguća, u kombinaciji sa RT1R prijemnicima, kontrola podizanja i spuštanja motora u ON+OFF režimu (komanda podrazumeva prisustvo čoveka) preko ulaza 1 i 2, ili u vremenskom režimu putem ulaza 3 i 4.

It thus allows, in combination with RT1R receivers, the control of the ascent and descent of a motor in ON+OFF modality (control with man present) via inputs 1 and 2, or in a timed way via inputs 3 and 4



1 i 2 Komanda sa prisustvom čoveka
3 i 4 Vremenski odložena komada
1 and 2 Control with man present
3 and 4 Timed control



Osim toga, dozvoljena je i mešovita primena, kontrola motora preko ulaza 1 i 2 u kombinaciji sa prijemnikom RT1R, i kontrola svetla preko ulaza 3 i 4 u kombinaciji sa prijemnikom R1R.

In addition it allows a mixed application, motor control via inputs 1 and 2 in combination with receiver RT1R, and light control through inputs 3 and 4 in combination with receiver R1R.

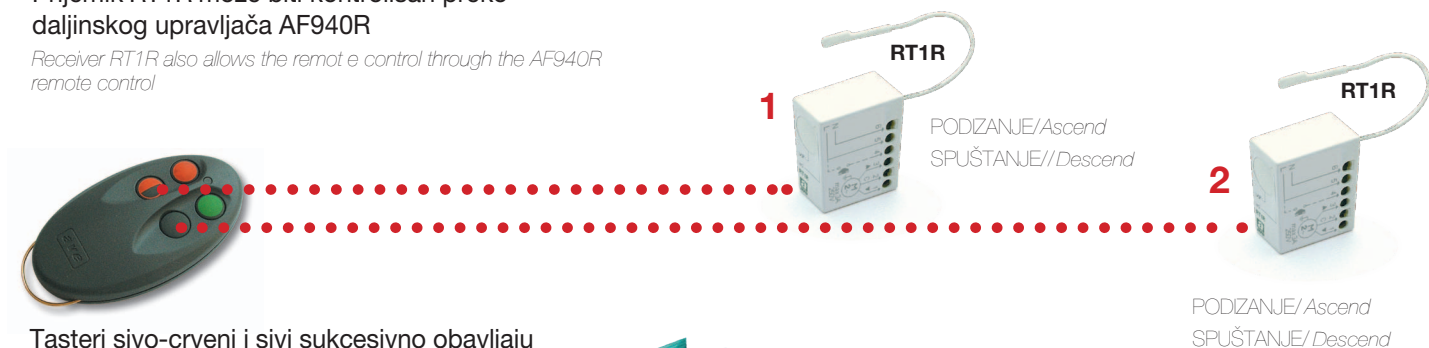


1 i 2 Komanda sa prisustvom čoveka
3 i 4 Step by step ili vremenski odložena komada
1 and 2 Control with man present
3 and 4 Step by step or timed control



Prijemnik RT1R može biti kontrolisan preko daljinskog upravljača AF940R

Receiver RT1R also allows the remote control through the AF940R remote control



Tasteri sivo-crveni i sivi sukcesivno obavljaju funkcije podizanja/spuštanja žaluzina u vremenskom režimu

Grey/Red and Grey push button sequential ascend/descend in timed mode

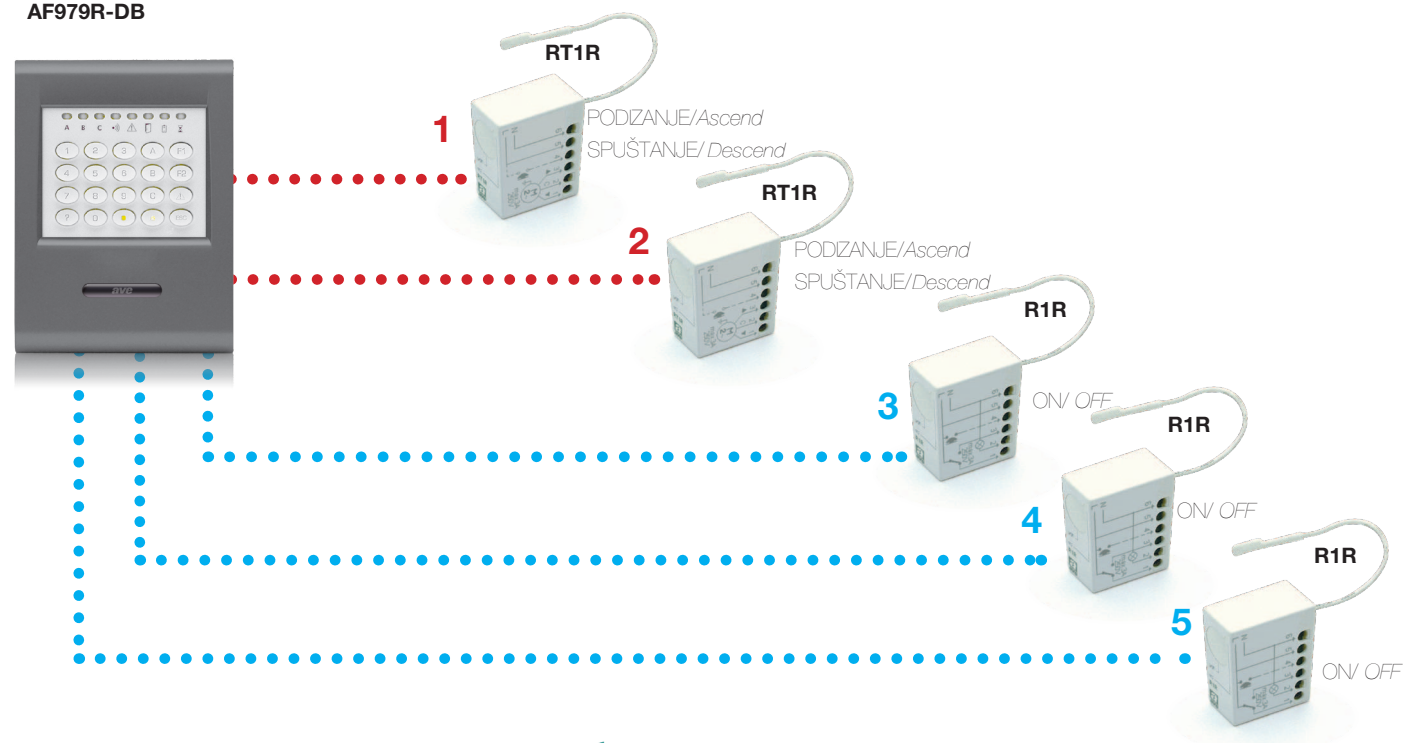




Ukoliko bi bilo neophodno da se kontroliše izvestan broj motora i/ili izvora svetla moguće je koristiti AF979R-DB tastaturu koja pored kontrole protivprovalnog sistema, takođe omogućava i kontrolu različitih prijemnika, identifikujući ih preko numeričkog koda koji se dodeljuje u fazi programiranja.

Should it be necessary to control a certain number of motors and/or light points, it is possible to use the AF979R-DB keyboard, which in addition to controlling the burglar alarm system, also allows the control of various receivers, identifying them with a numeric code assigned in the programming phase.

AF979R-DB



Zahvaljujući potpunoj integraciji prijemnika sa bežičnim (radio) sistemom provalne signalizacije, moguće je programirati sistem da spusti roletne kad je provalna centrala aktivirana sa ciljem da se omogući aktiviranje ovih funkcija istovremeno, jednom jednostavnom operacijom.

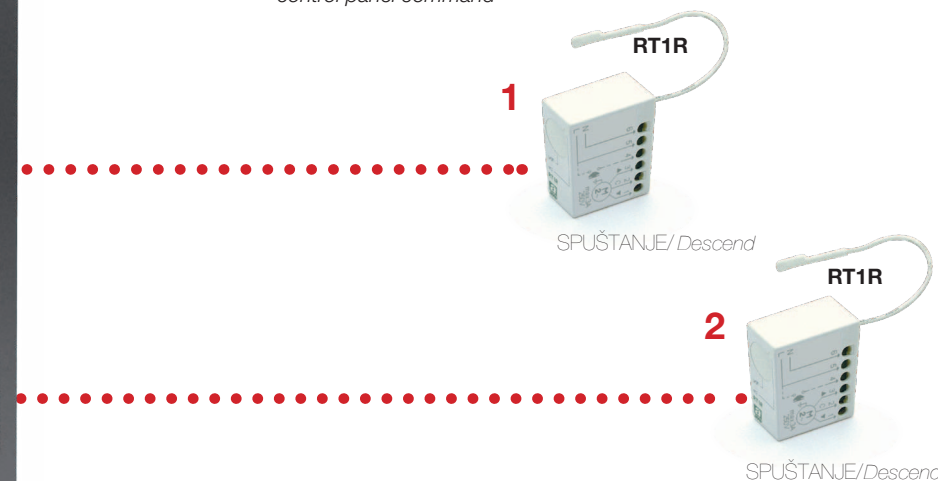
Thanks to the complete integration of the receivers with the burglar alarm radio system, it is possible to program the system to bring down the blinds when the control panel is activated, in order to be able to activate these functions in a single, simple operation.

AF921/AF926



RT1R aktivira komandu spuštanja odmah nakon aktiviranja provalne centrale

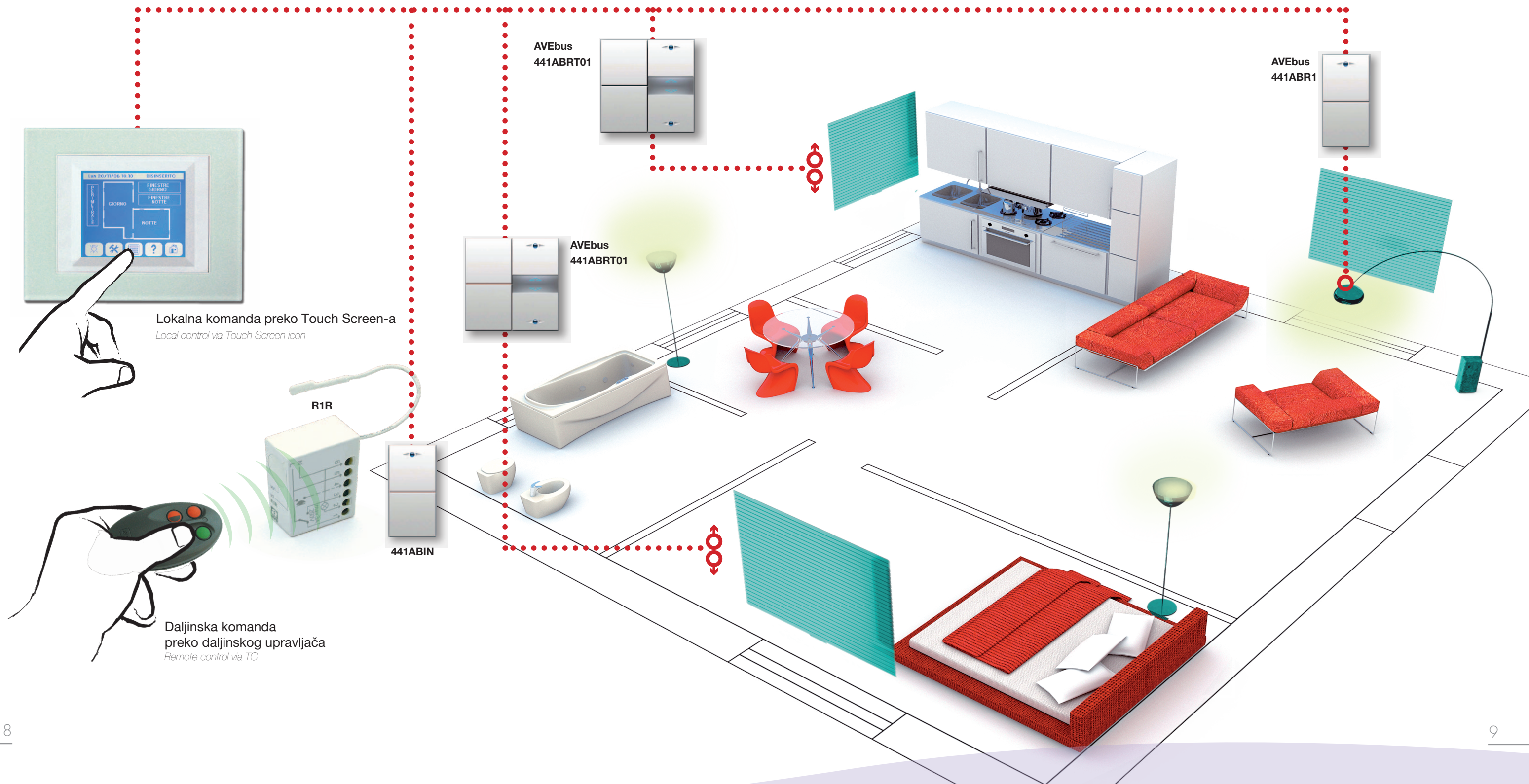
RT1R activates the descent command upon receiving the activated control panel command






Konačno, R1R radio prijemnici mogu biti povezani sa AVEbus predajnicima sistema kućne automatike. Integracijom ova dva sistema na ovaj način dobija se mogućnost daljinskog upravljanja različitim funkcijama koje su realizovane u žičnom sistemu pametne kuće. Primer prikazan na slici pokazuje aktiviranje scenarija realizovanog preko Bus uređaja i kontrolne jedinice TS02 - touch screen-a, kao i putem daljinskog upravljača AF940R.

Lastly, the R1R radio receivers can be connected to transmitters of the domotic AVEbus system. By integrating the two systems in this way, it is possible to schedule the various functions on the system by wire within remote control range. The example shown in the figure shows the running of a scenario realized with Bus devices, other than from the TS02 touch screen control unit, also from the AF940R remote control.







Sistem signalizacije provale *Anti-Intrusion system*

Bežična (radio) centrala	Cod.	Opis	Description
Radio Control Panel			
	AF926	Bežično-žična centrala sa integrisanim dvosmernim PSTN/GSM telefonskim pozivnikom	<ul style="list-style-type: none"> Napajanje: 230Vac Potrošnja: 55mA u stand-by režimu, 125mA sa pozadinskim osvetljenjem Tehničke karakteristike: <ul style="list-style-type: none"> - Predaja/prijem RF 433MHz/868MHz, domet do 100m na otvorenom prostoru bez ometanja - 99 radio kanala - 99 detektora koji mogu biti individualno identifikovani tekstem na LCD displeju ili zvučno, a moguće im je podesiti vreme kašnjenja kao i "I" funkciju - 3 provalna sektora (A, B, C) - Mogućnost memorisanja do 32 AF940R daljinska upravljača, koji mogu biti identifikovani individualno tekstem na LCD displeju ili zvučno - Mogućnost memorisanja do 32 koda tastature AF979R-DB, koji mogu biti identifikovani individualno tekstem na LCD displeju ili zvučno, i mogućnost kombinovanja sa tri sektora (A, B, C) - 3 vrste 24h alarma: panik alarm, provalni alarm, tehnički alarm - 6 žičinih ulaza i 3 tamper ulaza (mogu biti kombinovani sa tri sektora) - 1 ulaz za čitač elektronskog ključa - Memorija poslednjih 200 događaja - Poruke o događajima. Mogućnost memorisanja glasovnih poruka kojima se obaveštava korisnik o glavnim događajima koji su se desili u sistemu, u realnom vremenu (centrala aktivirana, centrala deaktivirana, vrata otvorena, alarm na spoljašnjem detektoru, pre-alarm, otvaranje, novi događaj) - Mogućnost povezivanja zvučnika na centralu radi slušanja glasovnih poruka u nekom drugom, izdvojenom prostoru Kompletirati sa akumulatorskom baterijom 12V/1,8Ah kod AF911 Karakteristike telefonskog pozivnika <ul style="list-style-type: none"> - 10 SMS poruka za tehničke alarme - 6 SMS poruka koje može da definiše korisnik - 6 glasovnih poruka koje može da snimi korisnik - 63 telefonska broja se mogu memorisati - 1 telefonski broj za zahtev za SIM kredit - Mogućnost pridruživanja slanja glasovnih i/ili SMS poruka određenim događajima centrale (generalni ili alarm po zonama, tehnički alarm, provalni alarm, prazna baterija itd.) - Slanje poruka preko PSTN i GSM linija. Mogućnost programiranja slanja alarmnih poruka preko PSTN linije kao prioritet, a slanje preko GSM veze samo u slučaju odsustva PSTN linije, ili obrnuto - Upravljanje sa daljine. Pozivanjem centrale sa udaljenog telefona moguće je: kontrolisati dva releja (R1 i R2) sa C-NC-NO (1A/30Vac) bežnaponskim kontaktima, do 16 R1R radio prijemnika, zahtevati uvid u stanje sistema, kao i aktiviranje/deaktiviranje centrale - Mogućnost kontrolisanja releja R1 kako daljinskim putem, tako i preko vremenski programabilnih priključaka u cilju kontrole električnih opterećenja u vremenskom režimu, ili prilikom aktiviranja generalnog alarma u promenljivom vremenskom intervalu između 1 i 999 sekundi - Kompletirati sa akumulatorskom baterijom kod AF911 <p><i>Radio and wired control panel with bidirectional PSTN/GSM telephone dialler incorporated.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Power supply 230Vac Consumption: 55 mA in stand-by, 125 mA with back illumination Control panel features: <ul style="list-style-type: none"> - Transmission/Reception RF 433MHz/868MHz, 100m radio range in open air without disturbances - 99 channel radio - 99 detectors which can be identified individually with text on LCD display or vocally, can be delayed individually and with AND function - 3 insertion areas (A,B,C) - Possibility to store 32 AF940R remote controls, which can be identified individually with text on LCD display or vocally - Possibility to store 32 AF979R-DB keyboard codes, which can be identified individually with text on LCD display or vocally, and possibility to combine them with the three areas (A,B,C) - 3 types of 24h alarm: panic alarm, burglar alarm, technical alarm - 6 wired inputs and 3 tamper inputs (can be combined with the three areas) - 1 input for electronic key reader - Storage of last 200 events - Event messages. Possibility to register vocal messages to inform the user of the main events which have occurred in the station in real time (Control panel connected; control panel disconnected; door open; external detector alarm; pre-alarm; opening; new event) - Possibility to install a loudspeaker connected via wires, to listen to the vocal messages from the station in another area. To be completed with 12V/1,8 Ah cod. AF911 battery Telephone dialler features: <ul style="list-style-type: none"> - 10 SMS messages for pre-recorded technical alarms - 6 SMS messages which can be defined by the user - 6 vocal messages which can be recorded by the user - 63 telephone numbers can be stored - 1 telephone number for SIM credit request - Possibility to associate transmission of vocal messages and/or sms's to events of the central section (general or area alarm, technical alarm, burglar alarm, empty battery, etc) - Message sending on both PSTN and GSM lines. Possibility to program the sending of alarm messages on the PSTN line as priority, sending on the GSM line only in absence of the PSTN line, or vice-versa - Remote functioning. It is possible to call the device from a remote telephone: control two relays (R1 and R2) with C-NC-NA (1A/30Vca) contacts free from potential, n°16 R1R radio receivers, question the state of the system and the connection/disconnection of the control panel - Possibility to control the R1 relay other than by remote control, also at programmable time slots in order to control electrical loads in a timed mode or to activate it in case of a general alarm, for a variable amount of time between 1 and 999 seconds. - To be completed with AF911 battery.




AF926

	Cod.	Opis	Description
	AF925RF	Bežično-žična centrala sa integrisanim dvosmernim PSTN telefonskim pozivnikom	<ul style="list-style-type: none"> Iste karakteristike kao AF926 ali sa ugrađenim samo PSTN telefonskim pozivnikom (ova verzija ne omogućava slanje alarmnih poruka putem SMS-a) <p><i>Radio and wired control panel with incorporated bidirectional telephone dialler.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Same features as AF926 but with only PSTN telephone dialler (this version doesn't allow the sending of alarm SMS's)
	AF924RS	Bežična centrala sa integrisanim dvosmernim PSTN telefonskim pozivnikom	<ul style="list-style-type: none"> Osnovne karakteristike iste kao AF926 ali sa ugrađenim samo PSTN telefonskim pozivnikom (ova verzija sadrži samo bežični (radio) deo i nema mogućnost slanja alarmnih SMS poruka) Napajanje pomoću akumulatorske baterije 9V-1,2Ah <p><i>Radio control panel station with incorporated bidirectional telephone controller.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Basic features same as AF926 but only with PSTN telephone dialler (this version envisages only the radio part and not the sending of alarm SMS's) Powered by 9V-1,2Ah batteries provided

AF925RF


AF924RS

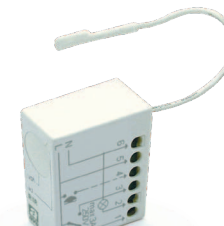
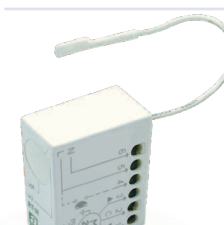


Cod.	Opis	Description
 AF979R-DB	AF979R-DB Dvosmerna bežična (radio) tastatura za upotrebu sa AVE radio centralama	<ul style="list-style-type: none"> Napajanje: 3x1.5V AA baterije - isporučuju se u kompletu Funkcije: kontrola centrale, prenos panik alarma, kontrola AVE radio prijemnika 8 LED indikatora za kontrolu funkcija Buzzer za zvučnu signalizaciju <p><i>Bidirectional radio keyboard to combine with radio AVE stations.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Power supply: N. 3 1.5V AA batteries supplied Functions: control panel control, panic alarm transmission, receiver control 8 Led's for function control Buzzer for acoustic signalling
 AF940R	AF940R Daljinski upravljač sa četiri tastera za radio sistem. Omogućava kontrolu bežičnih centrala i radio prijemnika.	<p><i>Four push button remote control for radio system. It allows to control radio control panels and radio receivers.</i></p>
 AF941R	AF941R Daljinski upravljač sa četiri tastera za radio sistem. Omogućava kontrolu bežičnih centrala i radio prijemnika.	<ul style="list-style-type: none"> Režim promenljivog koda "Plivajući kod" Dvosmerna komunikacija sa centralama Signalizacija statusa preko LED dioda <p><i>Four push button remote control for radio system. It allows to control radio control panels and radio receivers.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Code change mode "Rolling Code" Bidirectional dialogue with control panels System status indication by Led

Za detaljnije informacije o sistemu provalne signalizacije pogledajte katalog sigurnosnih sistema
For further information on the burglar alarm system consult the safety and security Division catalogue

Radio komande *Radio commands*

Cod.	Opis	Description
 T4R	T4R Četvorokanalni predajnik. Omogućava odašiljanje 4 radio komande prema R1R i RT1R radio prijemnicima.	<ul style="list-style-type: none"> Napajanje 230Vac Radna frekvencija (433MHz) Komande koje mogu biti poslate radio prijemniku R1R: <p>-Ulaz 1: ON+OFF (komanda koja zahteva prisustvo čoveka) -Ulaz 2: ON+OFF (komanda koja zahteva prisustvo čoveka) -Ulaz 3: Step-by-step ili vremenska -Ulaz 4: Step-by-step ili vremenska</p> <ul style="list-style-type: none"> Komande koje mogu biti poslate radio prijemniku RT1R: <p>-Ulaz 1: Spuštanje ON+OFF (komanda koja zahteva prisustvo čoveka) -Ulaz 2: Podizanje ON+OFF (komanda koja zahteva prisustvo čoveka) -Ulaz 3: Spuštanje u režimu vremenskog odlaganja -Ulaz 4: Podizanje u režimu vremenskog odlaganja</p> <ul style="list-style-type: none"> Može biti instaliran na DR7225 slepi modul u seriji Domus44, VL7204 u Life44 seriji ili unutar instalacione kutije Dimenzije: 40x18x33 mm Radna temperatura: od -20° do +55° Domet: do 100 m na otvorenom i do 20 m unutar objekta <p><i>4 channel transmitter. It allows the transmission of 4 radio commands to R1R and RT1R receivers.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Power supply 230Vca Monofrequency radio transmission (433 Mhz) Command that can be sent to the R1R receiver: <p>-Input 1: ON+OFF (command with man present) -Input 2: ON+OFF (command with man present) -Input 3: Step by step or timed -Input 4 : Step by step or timed</p> <ul style="list-style-type: none"> Command that can be sent to the RT1R receiver: <p>-Input 1: Descend ON+OFF (command with man present) -Input 2: Ascend ON+OFF (command with man present) -Input 3: Descend in timed mode -Input 4: Ascend in timed mode</p> <ul style="list-style-type: none"> Can be installed on a DR7225 blank end cap of the Domus44, VL7204 and Life44 series or in junction box Dimensions: 40x18x33 Operating temperature: from -20° to +55° Range: 100m in open air and 20m inside buildings

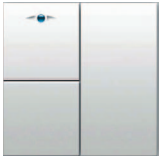

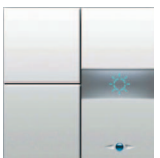

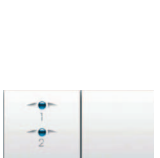






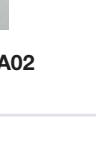





Cod.	Opis	Description
 R1R	R1R Jednokanalni radio prijemnik. Zahvaljujući izlaznom beznaponskom kontaktu, on može biti instaliran na mesto standardnog naizmeničnog prekidača i bežično kontrolisan. Može se upotrebiti da proširi standardnu kontrolu prekidača sa bežičnom. Komunicira sa T4R predajnicima izvršavajući primljenu komadu, kao i sa svim predajnicima iz AVE serije radio provalnih sistema (daljinski upravljači, tastature, detektori i centrale)	<ul style="list-style-type: none"> Napajanje 230Vac Radna frekvencija 433MHz Lokalna komanda (step-by-step) preko spoljašnjeg tastera Programiranje preko integrisanog tastera Mogućnost programiranja izvršenja komandi kao: <p>- ON+OFF (komanda zahteva prisustvo čoveka) - Step-by-step - Vremenski odložena</p> <ul style="list-style-type: none"> Može biti instaliran na DR7225 slepi modul u seriji Domus44, VL7204 u Life44 seriji ili unutar instalacione kutije Izlazni kontakt: 1000W/500VA na 230Vac Dimenzije: 40x18x33 mm Radna temperatura: od -20° do +55° Domet: do 100 m na otvorenom i do 20 m unutar objekta <p><i>1 channel radio receiver. Thanks to the exit with a change over contact free from potential, it can be installed in place of a normal two way switch and controlled via radio. Can be used to broaden the normal light points in radio mode. Communicates with the T4R transmitter, carrying out the command received. In addition, communicates with all the transmitting devices of the AVE radio burglar alarm system range (remote controls, keyboards, detectors and control panels).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Power supply 230Vca Monofrequency radio transmission (433 Mhz) Local control (step by step) via external button Programming via button on board Possibility to program execution of command as: <p>- ON+OFF (command with man present) - Step by step - Timed</p> <ul style="list-style-type: none"> Can be installed on DR7225 blank end cap of the Domus44, VL7204 and Life44 series or in junction box Contact range: 1000W/500VA to 230Vca Dimensions: 40x18x33 Operating temperature: from -20°to +55° Range: 100m in open air and 20m inside buildings
 RT1R	RT1R Jednokanalni radio prijemnik namenjen za kontrolu motora žaluzina ili zavesa. Izlaz sa 2 interlok kontakta. Komunicira sa T4R predajnicima izvršavajući primljenu komandu, kao i sa svim predajnicima iz AVE serije radio provalnih sistema (daljinski upravljači, tastature, detektori i centrale).	<ul style="list-style-type: none"> Napajanje 230Vac Radna frekvencija 433MHz Lokalna komanda za sukcesivno aktiviranje podizanja/spuštanja uz prisustvo čoveka Programiranje preko integrisanog tastera Mogućnost programiranja aktivacije komande podizanja i spuštanja u režimu vremenskog odlaganja ili u ON+OFF režimu (komanda zahteva prisustvo čoveka) <ul style="list-style-type: none"> Može biti instaliran na DR7225 slepi modul u seriji Domus44, VL7204 u Life44 seriji ili unutar instalacione kutije Izlazni kontakt: 1000W/500VA na 230Vac Dimenzije: 40x18x33 mm Radna temperatura: od -20° do +55° Domet: do 100 m na otvorenom i do 20 m unutar objekta <p><i>1 channel radio receiver for control of blind or curtain motor. Exit with 2 interlocked contacts. Communication with the T4R transmitter following the receipt of commands. In addition, communication with all transmitter devices from the AVE radio burglar alarm system range (remote controls, keyboards, detectors and control panels).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Power supply 230Vca Monofrequency radio transmission (433 Mhz) Local control for sequential ascend/descend activation with man present Programming via button on board Possibility to program the fulfilment of the ascend and descend command in a timed mode or in ON+OFF mode (command with man present) <ul style="list-style-type: none"> Can be installed on a DR7225 blank end cap of the Domus44, VL7204 and Life44 series or in junction box Contact range: 1000W/500VA to 230Vca Dimensions: 40x18x33 Operating temperature: from -20° to +55° Range: 100m in open air and 20m inside buildings

Svi proizvodi iz serije radio su u saglasnosti sa osnovnim zahtevima i drugim odredbama direktive 1999/5/CE
All products of the radio range comply with the essential requirements and with the other provisions of the 1999/5/CE. Directive



Ostali uređaji sistema Domina Plus Other Domina Plus devices

Cod.	Opis	Description
 BSA-USB	BSA-USB	AVEbus-USB interfejs (zajedno sa softverom SFW-BSA) <i>AVEbus-USB interface (supplied with SFW-BSA software)</i>
	PRAB01	Programator za AVEbus uređaje <i>Programmer for AVEbus devices.</i>
 53BSA	53BSA	AVEbus stabilisano napajanje. Ulaz 230Vac 50Hz, izlaz 13.8Vdc 150mA. Moguće paralelno povezivanje sa još jednim 53BSA. <i>AVEbus stabilized power supply unit input 230V ac 50Hz- output 13,8 Vdc 150mA Possible parallel connection with another 53BSA.</i>
 CAVEBUS	CAVEBUS	Kabl za sistem AVEbus. Omogućava povezivanje svih AVEbus uređaja. Sastoji se od dve upredene parice 0,50 mm², jedna za povezivanje pomoćnog napajanja (Vaux), druga za povezivanje bus linije. Namotaj od 100 m. <i>Cable for AVEbus system. It allows the connection of all AVEbus devices. It is composed of two twisted pairs (0,50 mm²) for auxiliary power supply (V.Aux) and Bus line connection. 100m coil</i>
 AF53892B	AF53892B	Stabilisano napajanje za protivprovalne sisteme i sistem AVEbus. Podesiv nivo izlaznog napona u opsegu od 12 do 18 Vcc pomoću potenciometra. Maksimalna izlazna struja 1A. <i>Stabilized power supply for burglar alarm control and AVEbus system. Adjustable output voltage through a potentiometer 12 to 18 Vdc. Maximum current supplied: 1A.</i>
 ABR01	ABR01	Jednokanalni aktuator za skrivenu montažu - 2A rezistivno i inkandescentne svetiljke, 2A cosφ=0.6 <i>1 channel actuator for flush mounted - 2A resistive and incandescent light, 2A cosφ=0.6</i>
	ABIN02	Dvokanalni kontakt interfejs za skrivenu montažu <i>2 channel binary input for flush mounted boxes</i>
	ABRTM	Aktuator za termoregulaciju za skrivenu montažu, 2A rezistivno <i>Heating actuator for flush mounted boxes, 2A resistive</i>
 53ABR4	53ABR4	Četvorokanalni prijemnik - 8A rezistivno i inkandescentne svetiljke, 4A cosφ=0.6 - 4 DIN modula <i>4-Channel receiver - 8A resistive and incandescent lamp - 4A cosφ 0,6 - 4 DIN modules</i>
	53DIM010	Dimer za inkandescentne i halogene svetiljke, torusne i laminirane transformatore od 40 do 500W 230Vac 50Hz - Regulacija se vrši na dva načina, upotrebom potenciometra 10kΩ (ne dolazi u kompletu) ili signalom 0÷10Vdc iz aktuatora Domina 441ABDI - 2 DIN modula <i>Dimmer for incandescent and halogen lamps, toroidal and laminated transformers from 40 to 500W 230Vac 50Hz - Regulation occurs in two ways, using a potentiometer 10kΩ (not supplied) or with a 0÷10Vdc signal from the 441ABDI Domina actuator - 2 DIN modules</i>
	53ABISO	Linijski izolator: povezuje različite AVEbus linije ili zone. Ove linije/zone su galvaniski izolovane jedna od druge <i>Line coupler: connect different AVEbus lines or areas. The lines/areas are electrically isolated from each other</i>

Cod.	Opis	Description
 442ABT1	442ABT1	Jednokanalni predajnik - 1 modul <i>1 channel transmitter - 1 module</i>
 442ABT2	442ABT2	Dvokanalni predajnik - 2 modula <i>2 channel transmitter - 2 modules</i>
 441ELAO1	441ELAO1	Taster sa jednom funkcijom za predajnike - 1 modul <i>Key one function for transmitters - 1 module</i>
 441ELAO2	441ELAO2	Taster sa dve funkcije za predajnike - 1 modul <i>Key two functions for transmitters - 1 module</i>
 441ABIN	441ABIN	Dvokanalni kontakt interfejs - 1 modul <i>2 channel binary input - 1 module</i>
 441ABTA	441ABTA	Jednokanalni predajnik za alarmni signal - 1 modul <i>1 channel transmitter for alarm signals - 1 module</i>
 441ABR1	441ABR1	Jednokanalni aktuator- 10A rezistivno - 4A inkandescentne svetiljke - 4A cosφ=0.6 - 1 modul <i>1 channel actuator - 10A resistive - 4A incandescent lights - 4A COSφ 0,6 - 1 module</i>
 441ABR1CL	441ABR1CL	Jednokanalni aktuator sa lokalnom komandom - 10A rezistivno - 4A inkandescentne svetiljke 4A cosφ=0.6 - 2 modula <i>1 channel actuator with local command - 10A resistive - 4A incandescent lights 4A COSφ 0,6 - 2 modules</i>
 441ABR2	441ABR2	Dvokanalni aktuator - 10A rezistivno - 4A inkandescentne svetiljke - 4A cosφ=0.6 - 2 modula <i>2 channel actuator - 10A resistive - 4A incandescent lights - 4A COSφ 0,6 - 2 modules</i>
 441ABDI	441ABDI	Dimer aktuator. Izvršava komandu tipa "dimer" primljenu od predajnika. Može da kontroliše bilo koji dimer koji funkcioniše po standardu 1-10V - 10A rezistivno -2 modula <i>Dimmer actuator. To actuate "dimmer" commands received by transmitters. It can control any light regulator based on the 1-10V standard - 10A resistive - 2 modules</i>
 441ABRT01	441ABRT01	Aktuator za motore žaluzina i zavesa sa lokalnom komandom. Posедуje dva releja sa interlok kontaktima - 10A rezistivno - 2 modula <i>Actuator for shutter motor control with local control. It has two relays with interlocked contacts - 10A resistive - 2 modules</i>
 441AB68	441AB68	Pasivni infracrveni detektor LUCE AMICA sa senzorom svetlosti - 1 modul <ul style="list-style-type: none">• Domet max. 12 m• Regulacija svetlosne osetljivosti 1÷100 Lx <i>Passive infrared detector LUCE AMICA with light sensor - 1 module</i> <ul style="list-style-type: none">• Max range 12m• Light sensor adjusting 1÷100 Lx
 441ELAO1 441ELAO2		
 441ABRTM01	441ABRTM01	Aktuator za sistem termoregulacije - 10A rezistivno - 1 modul <i>Heating actuator - 10A resistive - 1 module</i>
 441ABTM03	441ABTM03	Termostat sa displejem - 2 modula <ul style="list-style-type: none">• Mogućnost autonomnog ili centralizovanog funkcionisanja (sa touch screen-om TS02)• Režimi grejanja i hlađenja <i>Thermostat with display - 2 modules</i> <ul style="list-style-type: none">• Stand-alone or centralized mode (with touch screen TS02)• Heating and cooling modes
 441TT	441TT	Adapter za komandne module Tutondo <i>Tutondo modules adaptor</i>
 441ISO	441ISO	Slepi modul koji štříči za instalaciju različitih tipova sonde (temperatura, vlažnost itd.) - 1 modul <i>Prominent blank insert for installation of various probe types (temperature, humidity, etc.) - 1 mod</i>