

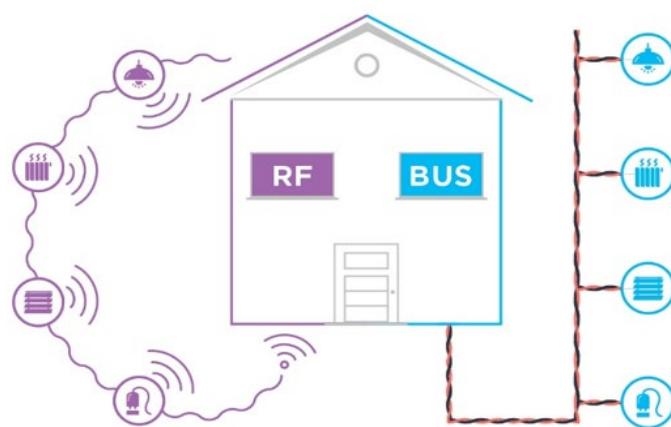
iNELS (RF) BEŽIČNE ELEKTROINSTALACIJE



SADRŽAJ

KONTROLERI	3
PREKIDAČKI MODULI	8
DIMERI	15
REGULACIJA TEMPERATURE	17
KONVERTERI	21
DETEKTORI	23
SISTEMSKI UREĐAJI	27
OSTALI UREĐAJI	31

iNELS®



RF KEY-40/B

RF KEY-40/B je kontroler - privezak sa četiri nezavisna tastera. Pritiskom na taster šalje se signal za (uključenje/isključenje, dimovanje, vremensko isključenje/uključenje, roletne gore/dole).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Boja: crna; Broj tastera: 4; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: 10 do +50 °C; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina; 64 x 25 x 10 mm, 16 g

RF KEY-40/W

RF KEY-40/W je kontroler - privezak sa četiri nezavisna tastera. Pritiskom na taster šalje se signal za (uključenje/isključenje, dimovanje, vremensko isključenje/uključenje, roletne gore/dole).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Boja: crna; Broj tastera: 4; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: 10 do +50 °C; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina; 64 x 25 x 10 mm, 16 g

RF KEY-60/B

RF KEY-60/B je kontroler - privezak sa šest nezavisna tastera. Pritiskom na taster šalje se signal za (uključenje/isključenje, dimovanje, vremensko isključenje/uključenje, roletne gore/dole).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Boja: crna; Broj tastera: 4; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: 10 do +50 °C; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina; 64 x 25 x 10 mm, 16 g

RF KEY-60/W

RF KEY-60/W je kontroler - privezak sa šest nezavisna tastera. Pritiskom na taster šalje se signal za (uključenje/isključenje, dimovanje, vremensko isključenje/uključenje, roletne gore/dole).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Boja: crna; Broj tastera: 4; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: 10 do +50 °C; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina; 64 x 25 x 10 mm, 16 g

RF Pilot/B



RF Pilot/B je daljinski kontroler sa displejom. Koristi se za upravljanje električnim uredajima, rasvetom, upravljanje roletnama, mogućnost programiranja scena itd. Dizajniran je u antracit sivoj boji sa OLED displejom. Sadrži džoystik sa 4 strelice + 2 tastera za upravljanje daljinskim. Ima opciju podešavanja svetlosnih scena, gde jednim pritiskom možete da kontrolišete i do 40 iNELS RF Control modula. Meni Favorit omogućava da unapred podesite najčešće korišćene funkcije na početnom ekranu. Na displeju je prikazana trenutna sobna temperatura, status baterije, datum i vreme. Dvosmerna komunikacija, prenosi i prima naredbe i prikazuje status jedinica. Zahvaljujući funkciji merenja signala između kontrolera i jedinice, možete ga koristiti i za testiranje dometa i kvaliteta signala.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Rezolucija: 128 x 128 piksela; Odnos stranica: 1:1; Vidljivi deo: 26 x 26 mm; Pozadinsko osvetljenje: samo osvetljavajući tekst; Diagonalna: 1.5"; Kontrola: taster za smer, kontrolni tasteri; Napon napajanja: 2 x 1.5 V AAA baterije/R03; Trajanje baterije: oko. 3 godine, u zavisnosti od učestalosti upotrebe i tipa baterije; Domet: na otvorenom prostoru 200 m; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: 0 do +55°C; Temperatura skladištenja: -20 do +70°C; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina 130 x 41 x 18 mm, 61 g.

RF Pilot/W



RF Pilot/W je daljinski kontroler sa displejom. Koristi se za upravljanje električnim uredajima, rasvetom, upravljanje roletnama, mogućnost programiranja scena itd. Dizajniran je u beloj boji sa OLED displejom. Sadrži džoystik sa 4 strelice + 2 tastera za upravljanje daljinskim. Ima opciju podešavanja svetlosnih scena, gde jednim pritiskom možete da kontrolišete i do 40 iNELS RF Control modula. Meni Favorit omogućava da unapred podesite najčešće korišćene funkcije na početnom ekranu. Na displeju je prikazana trenutna sobna temperatura, status baterije, datum i vreme. Dvosmerna komunikacija, prenosi i prima naredbe i prikazuje status jedinica. Zahvaljujući funkciji merenja signala između kontrolera i jedinice, možete ga koristiti i za testiranje dometa i kvaliteta signala.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Rezolucija: 128 x 128 piksela; Odnos stranica: 1:1; Vidljivi deo: 26 x 26 mm; Pozadinsko osvetljenje: samo osvetljavajući tekst; Diagonalna: 1.5"; Kontrola: taster za smer, kontrolni tasteri; Napon napajanja: 2 x 1.5 V AAA baterije/R03; Trajanje baterije: oko. 3 godine, u zavisnosti od učestalosti upotrebe i tipa baterije; Domet: na otvorenom prostoru 200 m; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: 0 do +55°C; Temperatura skladištenja: -20 do +70°C; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina 130 x 41 x 18 mm, 61 g.

RFGB-20/B



7734

RFGB-20/B je stakleni kontroler u crnoj boji sa dva polja osetljiva na dodir. Pritiskom na polje šalje se signal pri čemu se izvšavaju odabранe funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterija oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj tastera: 2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepkavijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 94 x 94 x 8 mm, 107 g.

RFGB-20/W



/

RFGB-20/W je stakleni kontroler u beloj boji sa dva polja osetljiva na dodir. Pritiskom na polje šalje se signal pri čemu se izvšavaju odabранe funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu; Debljina samo 8mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterija oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj tastera: 2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepkavijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 94 x 94 x 8 mm, 107 g.

RFGB-220/B



7861

RFGB-220/B je stakleni tač kontroler u crnoj boji sa dva polja osetljiva na dodir. Pritisom na polje šalje se signal pri čemu se izsvavaju odabранe funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu. Debljina samo 8mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterije oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj tastera: 2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200m; Radna temperatura -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 100 x 100 x 8 mm, 108 g.

RFGB-220/W



7736

RFGB-220/W je stakleni tač kontroler u beloj boji sa dva polja osetljiva na dodir. Pritisom na polje šalje se signal pri čemu se izsvavaju odabранe funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu. Debljina samo 8mm.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterije oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj tastera: 2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200m; Radna temperatura -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 100 x 100 x 8 mm, 108 g.

RFGB-240/B



/

RFGB-240/B je stakleni tač kontroler sa četiri polja osetljivana dodir debljine 8 mm, u crnoj boji. Pritisom na polje šalje se signal pri čemu se izsvavaju odabranе funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterije oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 100 x 100 x 8 mm, 108 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFGB-240/W

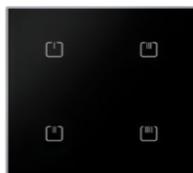


7787

RFGB-240/B je stakleni tač kontroler sa četiri polja osetljivana dodir debljine 8 mm, u beloj boji. Pritisom na polje šalje se signal pri čemu se izsvavaju odabranе funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterije oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepeni zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 100 x 100 x 8 mm, 108 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFGB-40/B

RFGB-40/B je stakleni kontroler sa četiri polja osetljiva na dodir. RF (bežična) upravljačka jedinica, dostupan u elegantnoj crnoj boji, debljine 8 mm. Pritiskom na taster šalje se signal pri čemu se izvšavaju odabrane funkcije kao npr. uključivanje/isključivanje, dimovanje, spuštanje/podizanje roletni, vremensko uključivanje/isključivanje, itd. Svakom polju može se dodeliti scena. Fiksira se na dva načina sa zadnje strane uređaja, pomoću nosača koji dolazi u kompletu i dupleks trake na označenim mestima koja takođe dolazi u kompletu.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterija oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 94 x 94 x 8 mm, 107g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Direktiva.

RFGB-40/W

7735

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2x 3 V CR 2032 baterija oko 2 godine; Trajanje baterije: u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lepak/vijak; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 94 x 94 x 8 mm, 107g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Direktiva.



Stakleni zidni kontroler osetljiv na dodir | RFGB-40/W

RFOWB-20

RFOWB-20 je bežični taster kontroler sa IP65 zaštitom. Koristi se za kontrolu iNELS RF uređaja. Sadrži 2 tastera, koja dozvoljavaju (nezavisno jedan od drugog) kontrolu neograničenog broja iNELS RF uređaja (prekidačkih modula). RFOWB-20 je bežični uređaj, bez provlačenja provodnika. Pričvršćen sa šrafovima ili dupleks trakom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina, u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: vijci/dvostrana lepljiva traka; Stepen zaštite: IP65; Dimenzije i težina: 64 x 74 x 44 mm, 112 g. Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive, Order. No 426/2000 Coll. (Directive 1999/EC).

RFWB-20/G

7783

RFWB-20/G je bežični taster kontroler čija primena može biti raznovrsna kao npr. kontrola rasvete, dimovanje, upravljanje garažnim vratima, roletnama, itd. Elegantan dizajn sa ravnom zadnjom površinom, koji omogućava brzu i jednostavnu ugradnju na bilo koju površinu (staklo, drvo, zid...). Jednostavno se fiksira sa dupleks trakom na označenim mestima ili sa nosačima. Pritiskom na taster šalje se signal (uključeno/isključeno svetlo, dimovanje osvetljenja, vremensko uključivanje/isključivanje, spuštanje/podizanje roletni itd.). LOGUS90 dizajn pruža veliki izbor materijala (plastika, staklo, drvo, metal, kamen). Moguće je podešavati scene, gde jednim pritiskom na taster kontrolišete više uređaja istovremeno.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina, u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lapak/vijak; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije okvira: - plastični: 85 x 85 x 16 mm, - metal, stalo, drvo, granit: 94 x 94 x 16 mm; Težina (plastična): 38 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Direktiva.

RFWB-40/G

/

RFWB-40/G je bežični taster kontroler čija primena može biti raznovrsna kao npr. kontrola rasvete, dimovanje, upravljanje garažnim vratima, roletnama, itd. Elegantan dizajn sa ravnom zadnjom površinom, koji omogućava brzu i jednostavnu ugradnju na bilo koju površinu (staklo, drvo, zid...). Jednostavno se fiksira sa dupleks trakom na označenim mestima ili sa nosačima. Pritiskom na taster šalje se signal (uključeno/isključeno svetlo, dimovanje osvetljenja, vremensko uključivanje/isključivanje, spuštanje/podizanje roletni itd.). LOGUS90 dizajn pruža veliki izbor materijala (plastika, staklo, drvo, metal, kamen). Moguće je podešavati scene, gde jednim pritiskom na taster kontrolišete više uređaja istovremeno.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina, u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Način prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: u otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: lapak/vijak; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije okvira: - plastični: 85 x 85 x 16 mm, - metal, stalo, drvo, granit: 94 x 94 x 16 mm; Težina (plastična): 39 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Direktiva.

RFJA-32B/230V



RFJA-32B/230V je višenamenski dvokanalni prekidački modul za roletne. Koristi se za kontrolu roletni, žaluzina, garažnih vrata, kapija, tendi itd. Može se kombinovati sa iNELS RF Control kontrolerima ili sistemskim elementima. Prekidačkom jedinicom se može upravljati do 25 kanala. Dugme PROG na modulu takođe služe za manuelnu kontrolu izlaza.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Ulazi: 2x prekidač/taster ili GND; Broj kontaktata: x2 (AgSnO₂); Nominalna struja: 8 A/AC1; Snaga: 2000 VA/AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: da; Ručna kontrola: PROG (STOP, ⊖, STOP, ⊕); Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: u doznu iza postojećih tastera ili u razvodnu tablu; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46 g. Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive, Order. No 426/2000 Coll. (Directive 1999/EC)



RFJA-32B-SL



7725

RFJA-32B-SL je prekidački modul koji se koristi za kontrolu roletni, garažnih vrata, tendi. Može se kombinovati sa kontrolnim ili sistemskim jedinicama iNELS RF Control. Svaka jedinica može da se kontroliše sa do 25 kanala (1 kanal predstavlja jedan dodeljeni kontroler). Dugme za programiranje na jedinici se takođe koristi za ručnu kontrolu izlaza. Za komponente je moguće podešiti funkciju repetitora preko RFAF / USB servisnog uređaja. Domet do 100 m (na otvorenom prostoru), ako je signal između kontrolera i jedinice nedovoljan, koristite repetitor signala RFRP-20 ili komponentu protokola RFIO2 koja podržava ovu funkciju.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Izlaz: 2 x 8A; Komunikacioni protokol: RFIO2; Radna temperaturna: -15 to + 50 °C; IP30; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 45g.

RFSA-11B/230V



RFSA-11B/230V je prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A, koristi se za upravljanje uređajima ili osvetljenjima (koriste se i za kontrolu garažnih vrata i kapija). RFSA-11B ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. RFSA-11B, jednonamenski modul – uključivanje/isključivanje. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Mogućnost frekvencijske komunikacije sa dvosmernim iNELS RF Control (RFIO2) protokolom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj izlaznih kontaktata x1 (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: u doznu ili razvodnu tablu; Stepen zaštite: IP30; Terminali (CY žice, poprečni presek): 2x 0.75 mm², 2x 2.5 mm²; Dužina terminala: 90 mm; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.



RFSA-11B/24V



RFSA-11B/24V je prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A, koristi se za upravljanje uređajima ili osvetljenjima (koriste se i za kontrolu garažnih vrata i kapija). RFSA-11B ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. RFSA-11B, višenamenski modul – uključivanje/isključivanje. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Mogućnost frekvencijske komunikacije sa dvosmernim iNELS RF Control (RFIO2) protokolom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 12–24 V AC/DC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj izlaznih kontakta x1 (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili ravodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Terminali (CY žice, poprečni presek): 2x 0.75 mm², 2x 2.5 mm²; Dužina terminala: 90 mm; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directiv.

RFSA-61B/230V



7722

RFSA-61B/230V je prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A, koristi se za upravljanje uređajima ili osvetljenjima (koriste se i za kontrolu garažnih vrata i kapija). RFSA-61B/230V ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. RFSA-61B, višenamenski modul – taster on/off, impulsni relaj i vremenska funkcija odloženog uključenja/isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Mogućnost frekvencijske komunikacije sa dvosmernim iNELS RF Control (RFIO2) protokolom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj izlaznih kontakta x1 (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Terminali (CY žice, poprečni presek): 2x 0.75 mm², 2x 2.5 mm²; Dužina terminala: 90 mm; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directiv.

RFSA-61B/24V



/

RFSA-61B/24V je prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A, koristi se za upravljanje uređajima ili osvetljenjima (koriste se i za kontrolu garažnih vrata i kapija). RFSA-61B/24 V ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. RFSA-61B, višenamenski modul – taster on/off, impulsni relaj i vremenska funkcija odloženog uključenja/isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Mogućnost frekvencijske komunikacije sa dvosmernim iNELS RF Control (RFIO2) protokolom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 12–24 V AC/DC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj izlaznih kontakta x1 (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Terminali (CY žice, poprečni presek): 2x 0.75 mm², 2x 2.5 mm²; Dužina terminala: 90 mm; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directiv.



RFSA-61M/230V



RFSA-61M/230V je višenamenski prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A. Koristi se za kontrolu uređaja, utičnica ili osvetljenja. Poseduje mogućnost povezivanja sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da je uređaj postavljen u metalnu razvodnu kutiju, može se koristiti spoljašnja antena AN-E za bolji prijem signala. Ima mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka struje.

/ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 110–230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Broj kontakata: 1x prelaz; Nominalna struja: 16 A/AC1; Prekidačka snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; RF antena: eksterna; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 90 x 17.6 x 64 mm, 75g. Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFSA-61MI/230V



RFSA-61MI/230V je višenamenski prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 16 A. Koristi se za kontrolu uređaja, utičnica ili osvetljenja. Poseduje mogućnost povezivanja sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da je uređaj postavljen u metalnu razvodnu kutiju, može se koristiti spoljašnja antena AN-E za bolji prijem signala. Ima mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka struje.

/ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 110–230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Broj kontakata: 1x prelaz; Nominalna struja: 16 A/AC1; Prekidačka snaga: 4000 VA/AC1, 384 W/DC; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; RF antena: integrisana; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 90 x 17.6 x 64 mm, 69g. Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFSA-62B/230V



RFSA-62B/230 je višenamenski prekidački modul sa 2 izlazna kanala od 8 A koji se koristi za kontrolu dva nezavisna uređaja. Imo mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. Poseduje funkcije: taster, impulsni relaj i vremenska funkcija odloženog uključenja/isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Svakom izlazu se može dodeliti bilo koja funkcija. Prekidačkom jedinicom se može upravljati do 12 kanala. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje.

/ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj kontakata: x2 (AgSnO₂); Nominalna struja: 8 A/AC1; Prekidačka snaga: 2000 VA/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 12 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.



RFSA-62B/24V

RFSA-62B/24 V je višenamenski prekidački modul sa 2 izlazna kanala od 8 A koji se koristi za kontrolu dva nezavisna uređaja. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. Poseduje funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Svakom izlazu se može dodeliti bilo koja funkcija. Prekidačkom jedinicom se može upravljati do 12 kanala. Taster na prekidačkoj jedinici koji je predviđen za programiranje, može da služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:**

Napon napajanja: 12–24 V AC/DC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj kontaktata: x2 (AgSnO₂); Nominalna struja: 8 A/AC1; Prekidačka snaga: 2000 VA/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 12 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: DA; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

**RFSA-66M/230V**

RFSA-66M/230V je višenamenski prekidački modul sa 6 izlaznih kanala od 8A, koristi se za kontrolu 6 nezavisnih uređaja, utičnica i osvetljenja. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema.

Poseduje funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Funkcije je moguće nezavisno dodeliti izlazima. Dugmići PROG na modulu takođe služe za manuelnu kontrolu izlaza. Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da je uređaj postavljen u metalnu razvodnu kutiju, može se koristiti spoljašnja antena AN-E za bolji prijem signala. Ima mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka struje.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:**

Napon napajanja: 110–230 V AC; Frekvencija napajanja: AC 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: min. 0.5W/maks. 2.5W; Broj kontaktata: x6, Nominalna struja: 8 A/AC1; Prekidačka snaga: 2000 VA/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: da; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; RF antena: integrisana; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFSA-66M/24V

RFSA-66M/24V je višenamenski prekidački modul sa 6 izlaznih kanala od 8A, koristi se za kontrolu 6 nezavisnih uređaja, utičnica i osvetljenja. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema.

Poseduje funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Funkcije je moguće nezavisno dodeliti izlazima. Dugmići PROG na modulu takođe služe za manuelnu kontrolu izlaza. Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da je uređaj postavljen u metalnu razvodnu kutiju, može se koristiti spoljašnja antena AN-E za bolji prijem signala. Ima mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka struje.

**TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:**

Napon napajanja: 12–24 V AC/D; Frekvencija napajanja: AC 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: maks. 1.8 W; Broj kontaktata: x6; Nominalna struja: 8 A/AC1; Prekidačka snaga: 2000 VA/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: da; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; RF antena: eksterna; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65 mm, 179g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFSA-66MI/230V

RFSA-66MI/230V je višenamenski prekidački modul sa 6 izlaznih kanala od 8A, koristi se za kontrolu 6 nezavisnih uređaja, utičnica i osvetljenja. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema.

Poseduje funkcije: taster, impulsni relej i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Funkcije je moguće nezavisno dodeliti izlazima. Dugme PROG na modulu takođe služe za manuelnu kontrolu izlaza. Paket uključuje unutrašnju antenu AN-I, u slučaju da je uređaj postavljen u metalnu razvodnu kutiju, može se koristiti spoljašnja antena AN-E za bolji prijem signala. Ima mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka struje.



/

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 110–230 V AC; Frekvencija napajanja: AC 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: min. 0.5W/ maks. 2.5W; Broj kontaktata: x6; Nominalna struja: 8 A/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: da; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; RF antena: integrisana; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65 mm, 171 g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFSAI-11B-SL

7723

RFSAI-11B-SL je prekidački modul sa dva relejna izlaza i mogućnošću povezivanja na taster ili prekidač. Najčešće se koristi za kontrolu svetla. Može se kombinovati sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili sistemskim komponentama... Svaki izlaz se može kontrolisati sa najviše 12/12 kanala (1 kanal predstavlja 1 kontrolni taster).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Maksimalna snaga: 8 A; Broj funkcija: 1; Komunikacioni protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: otvoreni prostor do 200m; Radna temperatura: -15 to + 50 °C; Montaža: u dounu ili razvodnu tablu; IP40; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 31g.

RFSAI-61B/230V



RFSAI-61B /230V je višenamenski prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom za kontrolu uređaja, rasvete, utičnice, itd.. Opremljen je sa dva ulaza za povezivanje na postojeći taster/prekidač za lokalnu kontrolu. Imo mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema, kao i mogućnost povezivanja uređaja do 16 A (4 000 W). Poseduje funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Postojeći taster/prekidač poseduje istu funkcionalnost kao bežični taster. Ulaz nije galvanski izolovan. Sa prekidačkom jedinicom se može upravljati do 25 kanala. Taster za programiranje na uređaju takođe može služiti i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Za komponente označene sa iNELS RF Control2 (RFIO2), moguće je podešiti funkciju pojačivača signala putem RFAF/USB servisnog modula.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon: 230 V AC / 50-60 Hz; Frekvencija: 866 MHz, 868 MHz, 916 MHz; Domet: 200m (na otvorenom); Radni položaj: bilo koji; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Nivo zaštite: IP30; Dimenzija i težina : 49 x 49 x 21 mm, 46 g.

RFSAI-61B/24V



RFSAI-61B /24V je višenamenski prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom za kontrolu uređaja, rasvete, utičnice, itd.. Opremljen je sa dva ulaza za povezivanje na postojeći taster/prekidač za lokalnu kontrolu. Imo mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema, kao i mogućnost povezivanja uređaja do 16 A (4 000 W). Poseduje funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Postojeći taster/prekidač poseduje istu funkcionalnost kao bežični taster. Ulaz nije galvanski izolovan. Dugme za programiranje na elementu takođe može služiti i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje. Za komponente označene sa iNELS RF Control2 (RFIO2), moguće je podešiti funkciju pojačivača signala putem RFAF/USB servisnog modula.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon: 12-24 V AC/DC50-60Hz; Frekvencija: 866 MHz, 868 MHz, 916 MHz; Domet: 200m (na otvorenom); Radni položaj: bilo koji; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Nivo zaštite: IP30; Dimenzija i težina : 49 x 49 x 21 mm, 46 g.

RFSAI-61B-SL



RFSAI-61B-SL je jednokanalni prekidački modul. Koristi se za kontrolu dva strujna kruga. Mogućnost povezivanja na postojeći taster ili prekidač. Opterećenje 8A (2000W).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Wireless: 25 - kanala; Komunikacioni protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: otvoren prostor 200 m; Radna temperatura: -15 to + 50 °C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; IP40; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 31g; Standardi: EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

RFSAI-62B/230V



/

RFSAI-62B/230V je višenamenski prekidački modul sa dva izlazna kanala od 8A za kontrolu dva nezavisna uređaja. Opremljen je sa dva ulaza za povezivanje na postojeći taster ili prekidač za lokalnu kontrolu. Imma mogućnost da se kombinuju sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control ili raznim komponentama sistema. Funkcije: taster, impulsni relj i vremenska funkcija odloženog uključenja/ isključenja sa vremenskim podešavanjima od 2 s – 60 min. Funkcije je moguće nezavisno dodeliti izlazima. Postojeći taster/prekidač poseduje istu funkcionalnost kao bežični taster. Dugme za programiranje na uređaju takođe može služiti i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se unapred podešiti u slučaju nestanka struje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Maksimalna potrošnja: 0.7 W; Broj kontakata: x2 (AgSnO₂); Nominalna struja: 8 A/AC1; Bežični prenos: do 12 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Taster ili prekidač: maks. 12 m žice; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Montaža: labav na dovodnim žicama; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46g; Standardi: EN 60669, EN 300220, EN 301489 R&TTE Directive.



RFSAI-62B-SL



7721

RFSAI-62B-SL je dvokanalni prekidački modul koji se koristi za kontrolu dva strujna kruga. Imma mogućnost povezivanja na postojeći taster ili prekidač. Opterećenje po kanalu 8A(2000W).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Komunikacioni protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: otvoren prostor 200 m; Radna temperatura: -15 to + 50 °C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; IP40; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 45g; Standardi: EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

RFSC-61N/Schuko



7733

RFSC-61N prenosiva utičnica sa izlaznim kanalom od 16 A, koristi se za kontrolu ventilatora, lampi, grejača i drugih uređaja. Može se kombinovati sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF kontrolerom ili raznim komponentama sistema. Mogućnost upravljanja upravljeni do 32 kanala. Taster za programiranje na utičnici takođe služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se podešiti unapred u slučaju nestanka struje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 to + 50 °C; Montaža: u utičnicu; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 63 x 110 x 74 mm, 129 g; Standardi: EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489.

RFUS-61/230V



/

RFUS-61 je višenamenski jednokanalni prekidački modul sa jednim izlaznim kanalom od 12A, koristi se za kontrolu uređaja, utičnica ili osvetljenja. Može se kombinovati sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF kontrolerom ili raznim komponentama sistema. Modul je multifunkcionalnog dizajna – prekidač ON/OFF, impulsni prekidač i vremenska funkcija odloženog uključenja i isključenja sa vremenom podešavanja od 2 s – 60 min. Prekidačkom jedinicom se može upravljati do 25 kanala. Taster za programiranje na prekidačkoj jedinici takođe služi i kao ručna kontrola izlaza. Imma mogućnost podešavanja statusa memorije u slučaju nestanka napajanja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Maksimalna potrošnja: 0.6 W; Broj kontakata: 1 x prelaz (AgSnO₂); Nominalna struja: 12 A/AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Ručna kontrola: PROG (ON/OFF) taster; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: vijcima; Stepen zaštite: IP65; Dimenzije i težina: 136 x 62 x 34 mm, 146g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFDA-73M/RGB

7727

Trokanalni dimer RFDA-73M/RGB je dimer za LED trake, koji se koristi za nezavisnu kontrolu tri jednoboje LED trake ili jedne RGB LED trake. Prošireni izbor kontrolnih modula omogućava kombinaciju sa detektorima, kontrolerima i sistemskim jedinicama iNELS RF Control, uređaja sa izlaznim signalom 0 (1)-10 V i povezivanje na iNELS BUS pomoći DAC konvertera. Kada se dimer isključi, podešeni nivo osvetljenja se čuva u memoriji, a kada se dimer ponovo uključi, vraća se na poslednju podešenu vrednost.

Dimerom se može upravljati od 32 kanala. Paket uključuje unutrašnju AN-I antenu, u slučaju da se kontroler postavi u metalnu razvodnu kutiju, tada se preporučuje korišćenje AN-E antene za poboljšanje signala Status memorije može se podesiti unapred u slučaju nestanka struje. Modul ima funkciju i pojačavača signala putem RFAF / USB servisnog uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Opterećenje dimera: LED traka 12 V, 24 V; RGB LED traka 12 V, 24 V; Nominalna struja: 3x 5 A; Struja prenapona: 3x 10 A; Prekidački napon: Un; Kontrola RF komandom transmitera 866 MHz/868 MHz/916 MHz; Eksterni signal: 0–10 V, 1–10 V; Domet na otvorenom prostoru: do 160 m; Napojni terminal: Un+, GND; Napon napajanja: 12–24 V DC stabilizovan; Max. snaga bez opterećenja: 0.8 W; Radna temperatura: -20 do +50 °C; Temperatura skladištenja: -30 do +70 °C; Nivo zaštite: IP 20; Domet: do 160m (na otvorenom); Motaža: DIN šina EN 60715; Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65mm, 130g.

RFDAC-71B

7728

RFDAC-71B je višenamenski analogni modul 0 (1) -10V. Koristi se za upravljanje uređajima (rasvetom, ventilima, termoventilima, drajverima) koji podržavaju takav vid upravljanja. Može se kombinovati sa detektorima, kontrolerima, iNELS RF Control kontrolerom ili raznim komponentama sistema. Kada se modul isključi, podešeni nivo signala se čuva u memoriji, a kada se modul ponovo uključi, vraća se na poslednju podešenu vrednost. Analognim modulom može se upravljati do 25 kanala.

Taster za programiranje na kontroleru takođe služi i kao ručna kontrola izlaza. Status memorije može se podesiti unapred u slučaju nestanka struje. Modul ima funkciju i pojačavača signala putem RFAF / USB servisnog uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 110–230 V AC; Frekvencija napajanja: 50–60 Hz; Maksimalna potrošnja: 1.2 W; Bezpotencijani analogni izlaz/maks. struja: 0(1)-10 V/10 mA; Opterećenje izlaza: 16 A/AC1; Maksimalno opterećenje: 4 000 VA/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1; Bežični prenos: do 25 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Ručna kontrola: taster PROG (ON/OFF); Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Dužina terminala: 90 mm; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 52 g.

RFDEL-71M

RFDEL-71M je univerzalni modularni dimer, koristi se za regulisanje svih izvora osvetljenja (R, L, C, ESL, LED). Kontrolu mogu vršiti: *detektori, kontroleri i sistemske jedinice iNELS RF Control, *upravljačkim analognim signalom 0(1)-10 V, *potenciometrom, *postojećim tasterom u instalaciji. Taster za programiranje na kontroleru se takođe koristi i za ručnu kontrolu izlaza. Paket uključuje unutrašnju AN-I antenu, u slučaju da se kontroler postavi u metalnu razvodnu kutiju, tada se preporučuje korišćenje AN-E antene za poboljšanje signala. Status memorije može se podesiti unapred u slučaju nestanka struje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50 Hz; Maksimalna potrošnja: 0.8 W; Bežični prenos: do 32 kanala (tastera); Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866-922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Ručna kontrola: SW (ON/OFF) taster; Taster ili prekidač: maks. 50 m kabal; Radna temperatura: -20 do +35 °C; Temperatura skladištenja: -30 do +70 °C; Montaža: DIN šina EN 60715; Stepen zaštite: IP20 Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65 mm, 125g; Standardi: EN 607 30-1 ed.2.

RFDSC-71N/Schuko

RFDSC-71N/Schuko je mobilna šuko utičnica. Koristi se za daljinsku kontrolu pegle, ventilatora, grejalice, radijatora, lampe... 16A. ON/OFF funkcija. Impulsna funkcija. Funkcija odloženog uključenja (starta) 2s-60min. Memorija pamćenja u slučaju nestanka struje.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Komunikacioni protokol: dvosmerni RFIO2; Frekvencija: 866-922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 160m; Radna temperatura: -20 to + 35 °C; Temperatura skladištenja: -30 to +70°C; IP30; Dimenzije i težina: 63 x 110 x 74 mm, 118 g; Standardi: EN 60730, EN63044, EN 300 220, EN 301 489

RFDEL-71B-SL

7726

RFDEL-71B-SL je univerzalni dimer. Koristi se za regulaciju R,L,C,LED,ESL svetlosnih izvora. Mogu se kombinovati sa detektorima ili kontrolerima. 6 funkcija. Univerzalni dimer može kontrolisati do 25 kanala. Memorijска funkcija pamćenja stanja u slučaju nestanka struje. Eliminiše treperenje kod LED i ESL svetlosnih izvora. Mogućnost povezivanja na postojeći taster. Domet 200m.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 50-60 Hz; Komunikacioni protokol: RFIO2; Frekvencija: 866-922 MHz; Radna temperatura: -15 + 45 °C; IP40; Montaža: dozna ili razvodna tabla IP40; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 30 g; Standardi: EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

RFATV-2



Bežična termo glava koristi se za regulaciju temperature u prostoriji. Instalira se direktno na radijatorski ventil, koji meri temperaturu uz pomoć integriranog senzora temperature i ugradenim motorom reguliše ventil radijatora.

Radijatorska glava može se koristiti i za regulaciju podnog grejanja, u tom slučaju potrebno je koristiti spoljni senzor temperature, zbog same ugradnje uređaja u razvodnu tablu. Da biste koristili termo glavu, potrebno je povezati sa sistemskom jedinicom eLAN-RF ili RF Touch-2 što će obezbediti grejanje i kontrolu lokalno ili putem mobilne aplikacije (Android, iOS, Samsung Smart TV). Uredaj meri temperaturu u opsegu 0...50°C i komunicira sa eLAN-RF ili RF Touch-2, svakih 6 minuta.

Termo glava poseduje niz funkcija: režim protiv smrzavanja, detekciju otvorenih prozora, kvar u komunikaciji sa sistemskim jedinicama, funkcija koja sprečava da ventil zapekne usled naslaga kamenca u cevi (termo glava se otvara i zatvara automatski svakih sedam dana).

Termo glava podržava funkciju histerezis i offset koje se mogu podešiti u aplikaciji i sistemskim jedinicama eLAN-RF ili RF Touch-2. Napajanje preko baterije 2x AA 1.5 V (uključeno u isporuku). Domet komunikacije sa sistemskom jedinicom eLAN-RF ili RF Touch-2 je 200m (u otvorenom prostoru), za povećanje dometa signala moguće je koristiti RFRP-20N pojačivač signala. Kompatibilan sa M30x1,5 ventilima, adapteri za druge ventile mogu se naknadno poručiti

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2 x 1.5 V battery AA; Opseg: u otvorenom prostoru do 100 m; Dimenzije: 50 x 50 x 70 m; Stepen zaštite: IP40; Navoj: M30 x 1.5

RFSTI-11B/230V

7724

RFSTI-11B/230V je prekidački temperaturni modul koji meri temperaturu preko spoljašnjeg senzora i kontroliše zagrevanje (kontrola podnog grejanja, klima, bojlera, itd.). Može se kombinovati sa sistemskim jedinicama: pametna RF kutija eLAN-RF bežični kontroler RFTC-50/G ili dodirna jedinica RF Touch. Meri temperaturu u opsegu od -20 do 50 °C i šalje je sistemskoj jedinici u redovnim petominutnim intervalima. Šalje signal kada se temperatura naglo promeni. Poseduje funkcije grajanja ili hlađenja, histerezis i pomeranja podešavanju u sistemskoj jedinici ili aplikaciji.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Frekvencija napajanja: 0.7 W; Ulaz za merenje temperature: 1x izlazni TZ/TC kontakt temperaturnog senzora; Opseg i tačnost merenja temperature: -20 do +50°C, 0,5°C u opsegu; Broj kontakata: 1x prelaz (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489.



RFSTI-11B/24V

/

RFSTI-11B/24V je prekidački temperaturni modul koji meri temperaturu preko spoljašnjeg senzora i kontroliše zagrevanje (kontrola podnog grejanja, klima, bojlera, itd.). Može se kombinovati sa sistemskim jedinicama: pametna RF kutija eLAN-RF bežični kontroler RFTC-50/G ili dodirna jedinica RF Touch. Meri temperaturu u opsegu od -20 do 50 °C i šalje je sistemskoj jedinici u redovnim petominutnim intervalima. Šalje signal kada se temperatura naglo promeni. Poseduje funkcije grajanja ili hlađenja, histerezis i pomeranja podešavanju u sistemskoj jedinici ili aplikaciji.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 12–24 V AC/DC; Frekvencija napajanja: 0.7 W; Ulaz za merenje temperature: 1x izlazni TZ/TC kontakt temperaturnog senzora; Opseg i tačnost merenja temperature: -20 do +50°C, 0,5°C u opsegu; Broj kontakata: 1x prelaz (AgSnO₂); Nominalna struja: 16 A/AC1; Prekidački napon: 250 V AC1/24 V DC; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 21 mm, 46g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489.



RFSTI-11B-SL



/

Prekidački modul sa terminalom za povezivanje eksternog senzora temperature. Može se koristiti u kombinaciji sa detektroima. Meri temperaturu u opsegu od -20 do +50 °C, šalje informaciju u 5-minutnom intervalu i daje informaciju kada se temperatura naglo promeni. Opterećenje 1x 8A 2,000 W. Domet 200m.

Mogućnost povezivanja eksternog senzora TC (-20 to +80 °C) ili TZ (-40 to +125 °C), sa dužinom kabla 3 m, 6 m, 12 m.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230 V AC; Komunikacioni protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: -15 to +50 °C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; IP40; Dimenzije i težina: 43 x 44 x 22 mm, 31g; Standardi: EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489.



NAZIV ARTIKLA

Kat.br.

Karakteristike

Cena EUR (gotovinski)

Cena EUR
(račun bez PDV)**RFTC-10/G**

RFTC-10/G je digitalni sobni kontroler za temperaturu. Koristi se za merenje temperature u opsegu od 0 do 55°C, kao i za kontrolu temperature $\pm 0,5^\circ\text{C}$ lokalno i putem mobilne aplikacije. Primjenjena temperatura važi do sledeće promene. LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem prikazuje jačinu signala i temperaturu, status (ON/OFF) uređaja, status baterije, itd.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 2 x 1.5 V AAA baterije; Trajanje baterije: oko 1 godine u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Pozadinsko osvetljenje: aktiviran 10 s nakon pritiska; Merenje temperature: 1x unutrašnji senzor; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: dvosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Minimalna kontrola udaljenosti: 20 mm; Radna temperatura: 0 do +55°C; Montaža: duplekstraka/šrafovi; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije okvira: -plastika: 85 x 85 x 20 mm, -metal, staklo, drvo, granit: 94 x 94 x 20 mm; Težina: 66 g (bez baterija); Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFTC-10/G grey

/ Bez okvira, RFTC-10/G/IS

**RFTC-10/G white**

/ Bez okvira, RFTC-10/G/BR

**RFTC-10/G_aluminium**

/ Bez okvira, RFTC-10/G/AL

**RFTC-10/G_ice**

/ Bez okvira, RFTC-10/G/GE

**RFTC-10/G_ivory**

/ Bez okvira, RFTC-10/G/MF

**RFTC-10/G_pearl**

/ Bez okvira, RFTC-10/G/PE

**RFTC-10/G_white/white**

7720 Sa okvirom, RFTC-10/G/BR/BR

Baza
Maska

Okvir



Elektronika



Maska



PE - Sedefna



MF - Slonovača



IS - Siva



GE - Ledena



AL - Aluminijum

RFTC-50/G

RFTC-50/G je autonoman nezavisni termostat koji omogućava bežično upravljanje od 4 prekidačke jedinice, npr. RFSA-6x, RFUS-61, RFSTI-11B. Merenje temperature sa ugradenim senzorom u opsegu od 0 do 55 ° C, ima mogućnost podešavanja temperature u nedeljnom programu. LCD displej sa pozadinskim osvetljenjem prikazuje jačinu signala i temperature, status (ON/OFF), status baterije, dan u nedelji, trenutno vreme itd.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 2x 1.5 V AAA baterije; Trajanje baterije: oko 1 godine u zavisnosti od učestalosti upotrebe. Pozadinsko osvetljenje: aktivno 10 s nakon pritiska; Merenje temperature: integriran senzor; Opseg i tačnost merenja temperature: 0 do +55 ° C ; 0.3 ° C u opsegu; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: dvosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Minimalna kontrola udaljenosti: 20 mm; Radna temperatura: 0 do +55 ° C; Montaža: dupleks/vijcima; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije okvira: - plastika: 85 x 85 x 20 mm, - metal, staklo, drvo, granit: 94 x 94 x 20 mm; Težina: 66g (bez baterija); Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 directive R&TTE.

RFTC-50/G grey/ **Bez okvira, RFTC-50/G/IS****RFTC-50/G white**/ **Bez okvira, RFTC-50/G/BR****RFTC-50/G_aluminium**/ **Bez okvira, RFTC-50/G/AL****RFTC-50/G_ice**/ **Bez okvira, RFTC-50/G/GE****RFTC-50/G_ivory**/ **Bez okvira, RFTC-50/G/MF****RFTC-50/G_pearl**/ **Bez okvira, RFTC-50/G/PE****RFTC-50/G_white/white**/ **Sa okvirom, RFTC-50/G/BR/BR**Baza
Maska

Okvir

Elektronika

Metal



PE - Sedefna

MF - Slonovača

IS - Siva

GE - Ledena

AL - Aluminijum

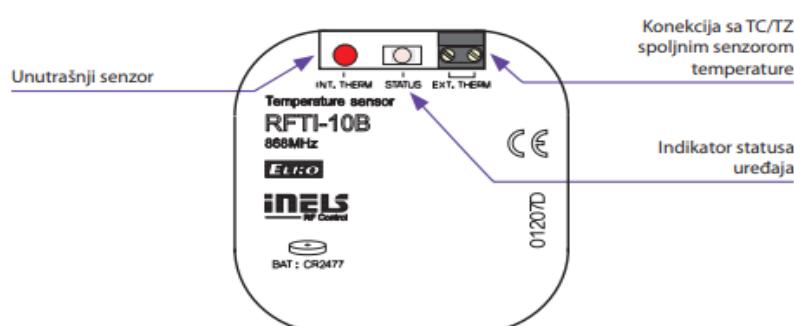
RFTI-10B



RFTI-10B je senzor temperature koji se koristi za merenje temperature pomoću integrisanog ili spoljašnjeg senzora, koji u redovnim intervalima šalje signal sistem. Meri temperaturu u opsegu od -20 do 50 °C i šalje je sistemskoj jedinici (eLAN-RF, RF-Touch) u redovnim petominutnim intervalima. Šalje signal kada se temperatura naglo promeni u roku od jednog minuta. Pored integrisanog senzora (INT. THERM) postoji opcija za povezivanje spoljašnjeg senzora temperature na terminal EXT. THERM.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 1x 3 V CR 2477 baterija; Trajanje baterije: oko 1 godine u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Merenje temperature: 1x unutrašnji NTC temistor, 1x spoljni TZ/TZ senzor; Opseg i tačnost merenja temperature: 20 do +50°C, 0.5 °C u opsegu; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: jednosmerno adresiranje poruka; Domet: na otvorenoj poziciji do 160 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 13 mm, 45g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.



RFTI-20B



Integriran digitalni senzor temperature i vlažnosti namenjen za upotrebu u stambenim i industrijskim objektima. U intervalu od 20 min. šalje podatke na centralnu jedinicu (eLAN-RF, RF Touch-2/B). Pri nagloj promeni temperaturu za min. 0,5 °C ili vlažnosti za min. 5% šalje podatke na centralnu jedinicu u roku od 1 min. (npr. otvoren prozor/vrata) Napajanje je iz baterije (2 x CR2032 – dobijaju se uz proizvod) sa trajanjem i do 1 godine u zavisnosti od učestalosti korišćenja. Domet do 160 m (na otvorenom prostoru), ukoliko signal nema dovoljnu jačinu između kontrolera i upravljačke jedinice koristi se pojačivač signala RFRP-20 ili komponenta protokola RFIO2 koja podržava ovu funkciju.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 2 x CR2032 baterija; Komunikacioni protokol: RFIO; LED indikacija: slanje komande - crvena; Senzor temperature: opseg merenja od -10 do +50°C; greška merenja do ± 0.5°C; Senzor vlažnosti: opseg merenja od 0 do 90%; greška merenja do ± 3% (RH); Funkcija pojačivač signala: Ne; Montaža: dupleks traka/vijak; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: od -10°C do +50°C; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije: 75 x 25 x 14 mm; Težina: 45 g

TZ



7730

TZ je spoljašnji temperaturni senzor za termostate. Senzor TZ - kabal VO3SS-F 2Dx0,5mm/0,02" sa silikonskom izolacijom za upotrebu kod visokih temperatura.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Opseg merenja: od -40 do +125°C; Tip senzora: NTC 12K 5%; U vazduhu/ u vodi: (T65) 62s / 8s; U vazduhu/ u vodi: (T95) 216s / 23s; Materijal kabla: silikon; Materijal poklopca senzora: niklovan bakar; Nivo zaštite: IP67;; Dužina kabla: direktna montaža, 3m, 6m, 12m; Težina: 216g

TC



7729

TC je spoljašnji temperaturni senzor za termostate. Senzor temperature izrađen od NTC termistora, ugradenog u termički provodljivom metalnom kućištu (TZ) ili PVC kućištu (TC).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Opseg merenja: od 0 do +70°C; Tip senzora: NTC 12K 5%; U vazduhu/ u vodi: (T65) 92s / 23s; U vazduhu/ u vodi: (T95) 306s / 56s; Materijal kabla: PVC za visoke temperature; Materijal kućišta senzora: PVC za visoke temperature; Stepen zaštite: IP67; Dužina kabla: direktna montaža, 3m, 6m, 12m; Težina: 130g

RFIM-20B

RFIM-20B je bežični pretvarač ulaznog signala koji menja postojeći standardni taster u bežični. Kontakt može biti trajno zatvoren (ne prazni bateriju). Može se koristiti za prenos informacije o zatvaranju kontakta (detektor, taster, logički izlaz...). Poseduje mogućnost postavljanja scena sa kojima jednim pritiskom možete da kontrolišete više iNELS RF upravljačkih jedinica.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 1x 3 V CR 2477 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj ulaza: 2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimnije i težina: 49 x 49 x 13 mm, 45 g.

**RFIM-40B**

RFIM-40B je bežični pretvarač ulaznog signala koji menja postojeći standardni taster u bežični. Kontakt može biti trajno zatvoren (ne prazni bateriju). Može se koristiti za prenos informacije o zatvaranju kontakta (detektor, taster, logički izlaz...). Poseduje mogućnost postavljanja scena sa kojima jednim pritiskom možete da kontrolišete više iNELS RF upravljačkih jedinica.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 2x 3 V CR 2032 baterija; Trajanje baterije: oko 5 godina u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Broj ulaza: 4; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 200 m; Radna temperatura: -10 do +50°C; Montaža: dozna ili razvodna tabla; Stepen zaštite: IP30; Dimnije i težina: 49 x 49 x 13 mm, 50 g.

**RFIM-40B/230-SL**

Konverter ulaznih digitalnih signala koji menja postojeći standardni taster/prekidač/detektor u bežični. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima i raznim komponentama sistema iNELS RF. Poseduje 4 ulaza sa naponom iz mreže (230V AC), povezivanje do 4 tastera ili prekidača. Aktiviranjem tastera/detekatora šalje se RF signal upravljačkoj jedinici da izviši podešenu komandu (uključi/isključi, dimovanje, podigni/supsti roletnu, itd.) Omogućava brzu i jednostavnu kontrolu i kreiranje scena, pri čemu se istovremeno izvršava više radnji, npr. jednim klikom tastera moguće je dimovati svetlo, spustiti roletne i podešiti temperaturu u prostoriji. Domet do 200 m (na otvorenom prostoru), ukoliko signal nema dovoljnu jačinu između kontrolera i upravljačke jedinice koristi se pojačivač signala RFRP-20 ili komponenta protokola RFIO2 koja podržava ovu funkciju. Frekventna komunikacija sa dvosmernim protokolom RFIO2. Verzija „BOX“ ima mogućnost montaže direktno u doznu, razvodnu kutiju, plafon ili poklopac kontrolisanog uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 230V AC; Tolerancija naponskog opsega: -15%; +10%; Broj ulaza za tastere/prekidače: 4 (230V AC); LED indikacija: status uređaja – crvena.; Komunikacioni protokol: RFIO2; Funkcija pojačivač signala: Ne; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: od -10°C do +50°C; Stepen zaštite: IP40; Dimenzije: 43 x 44 x 22 mm; Težina: 25 g

RFIM-40B/BP-SL



Konverter ulaznih digitalnih signala koji menjaju postojeći standardni taster/prekidač/detektor u bežični. Ima mogućnost da se kombinuje sa detektorima, kontrolerima i raznim komponentama sistema iNELS RF. Poseduje 4 ulaza. Napajanje je iz baterije (1 x CR123A - dobijaju se uz proizvod sa trajanjem i do 8 godine u zavisnosti od učestalosti korišćenja). Aktiviranjem tastera/detektoru šalje se RF signal upravljačkoj jedinici da izvodi podešenu komandu (uključi/isključi, dimovanje, podigni/spusti roletnu, itd.). Omogućava brzu i jednostavnu kontrolu i kreiranje scena, pri čemu se istovremeno izvršava više radnji, npr. jednim klikom tastera moguće je dimovati svetlo, spustiti roletne i podešiti temperaturu u prostoriji. Domet do 200 m (na otvorenom prostoru), ukoliko signal nema dovoljnu jačinu između kontrolera i upravljačke jedinice koristi se pojačivač signala RFRP-20 ili komponenta protokola RFIO2 koja podržava ovu funkciju. Frekventna komunikacija sa dvosmernim protokolom RFIO2. Verzija „BOX“ ima mogućnost montaže direktno u doznu, razvodnu kutiju, plafon ili poklopac kontrolisanog uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 1 x CR123A baterija; Broj ulaza za tastere/prekidače: 4; LED indikacija: status uređaja - crvena.; Komunikacioni protokol: RFIO2; Funkcija pojačivač signala: Ne; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: od -10°C do +50°C; Stepen zaštite: IP40; Dimenzije: 43 x 44 x 22 mm; Težina: 37 g

RFSG-1M/230V



RFSG-1M je pretvarač ulaznog signala koji je posebno pogodan za bežični prenos informacija HDO. Zahvaljujući stalnom napajanju, može se koristiti i za delimični prenos informacija za kontrolu uređaja. Nakon dovođenja napajanja na "S" terminal, periodično u intervalu od 10 minuta šalje komandu. Kada isključite napajanje, odmah se isključuje prekidač. Dugme TEST na modulu služi za dodeljivanje prekidačkog modula. Mogućnost postavljanja scena, gde jednim pritiskom možete kontrolisati više iNELS RF Control elemenata. U paket je uključena unutrašnja antena AN-I , slučaju da se pretvarač nalazi u metalnoj razvodnoj tabli, preporučuje se korišćenje spoljašnje antene AN-E za bolji prijem signala.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 110–230 V AC; Maksimalna potrošnja: 0.2 W; Kontrola napona: AC 12–230 V/DC 12–230 V; Kontrolna ulazna snaga: AC 0.025 VA/DC 0.1 W; Upravljački terminali: S–S; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Minimalna kontrolna udaljenost: 20 mm; RF antena: AN-I dobija se sa proizvodom (SMA konektor); Radna temperatura: -15 do +50°C; Montaža: DIN šinsko montiranje EN 60715; Stepen zaštite: IP20; Dimenzije i težina: 90 x 17.6 x 64 mm, 62g; Standardi: EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

RFTM-1



RFTM-1 je bežični pretvarač impulsa, namenjen za praćenje energije (struje, vode, gasa) pomoću senzora i šalje signale bežičnoj jedinici RFPM-2M. Izmerene vrednosti prikazuju se u aplikaciji iHC-MAIRF/iHC-MIIRF na dnevnom, sedmičnom ili mesečnom nivou u grafičkoj verziji. Senzor je dizajniran za upotrebu na postojećim brojilima čak i bez impulsnog izlaza „S0“. Meri potrošnju energije na brojila pomoću LS (LED senzor), MS (magnetični senzor), IRS (infracrveni senzor) ili impulsnog izlaza. Za svako brojilo potrošnje, potrebno je imati jedan pulsni konvertor RFTM-1.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 2x 1.5V baterija / baterije AAA; Trajanje baterije: 2 godine, u zavisnosti od tipa senzora, frekvencije prenosa i impulsa; Izbor tipa senzora: potenciometrom. ; Radna pozicija: bilo koja.; Stepen zaštite: IP65.; Dimenzije i težina: 72 x 62 x 34 mm, 104 g.

FP-1

FP-1 je sonda za detekciju tečnosti. Nadgleda područja (kupatilo, podrum, šah, rezervoar, itd.) kako bi na vreme upozorio na poplavu. Koristi se u kombinaciji sa detektorom nivoa RFSF-1B ili reljem za nadgledanje nivoa tečnosti HRH-x. Fiksiranje se vrši pomoću dvostrane lepljive trake. Sonda detektuje prisutnost tečnosti preko elektrode nakon čega se prosledjuje signal na detektor nivoa ili reljem za nadgledanje nivoa tečnosti.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Radna temperatura: -10 .. +40°C; Montaža: lepak/vijoci; Dužina kabla: 1m; Dimenzije: 18 x 8 x 26mm.

LS sensor

LS senzor je senzor detektuje LED impuse na električnom brojilu, koji trepere u zavisnosti od potrošnje. Posebno je pogodan za brojila za električnu energiju koja podržavaju detekciju LED impulsa (LED na meraču električne energije ima oznaku "imp"). Drugi kraj senzora se povezuje na kleme unutar pretvarača impulsa RFTM-1 / AirTM-100. Standardna dužina od 1,5 m se može produžiti do 5 m po narudžbi.

TEHNIČKE KARAKTRISTIKE:

Radna temperatura: -20.. +50°C; Prečnik žice: max. 3,5 mm; Dužina provodnika: 1,5m; Zaštita: IP65.

MS sensor

MS senzor je magnetni senzor, koji detektuje impulse prilikom obrtanja rotacionog dela na brojilu na koji je postavljen stalni magnet. Senzor za detektovanje se postavlja na brojčanik, unutar brojila. Drugi kraj senzora se povezuje na kleme unutar pretvarača impulsa RFTM-1 / AirTM-100. Posebno je pogodan za merače gase koji podržavaju magnetsko detektovanje.

TEHNIČKE KARAKTRISTIKE:

Radna temperatura: -20.. +50°C; Prečnik žice za konekciju: max. 3,5 mm; Dužina provodnika: 1,5m; Zaštita: IP65.

WS sensor

WS senzor je magnetni senzor za vodomere, detektuje impulse prilikom obrtaja magneta na rotacionom delu vodomera. Postavlja se na brojčanik vodomera. Posebno je pogodan za vodomere koji podržavaju magnetsko detektovanje. Senzor se postavlja iznad kružnog obrtnog dela na kom se nalazi magnet.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Tehnički parametri WS: Radna temperatura: -20.. +50°C; Poprečni presek provodnika: max. 3,5 mm²; Dužina provodnika: 1,5m; Zaštita: IP20.

RFMD-100



/

RFMD-100 je bežični detektor pokreta (PIR) koji se koristi za otkrivanje osoba koje se kreću unutar nadgledanog prostora. Vrši detekciju pokreta u prostoriji, pod uglom detekcije od 105 ° i udaljenosti do 12 m. Koristiti se u kombinaciji sa prekidačkim modulom za automatsko upravljanje rasvetom ili aktiviranje alarma, takođe, uz pomoć eLAN-RF Smart Box-a, signalizira na Vašem telefonu da je osoba prisutna u prostoriji/objektu. Podešavanje osetljivosti detektora za eliminisanje neželjenog aktiviranja. Sadrži integriran senzor osvetljenja, zahvaljujući kojem možete podešiti vreme reakcije detektora. Ima mogućnost aktiviranja/deaktiviranja LED indikatora na poklopcu detektora. Poseduje anti-tamper funkciju: funkcija protiv neovlašćenih intervencija. „Low Battery“ - upozorenje o praznoj bateriji dvostrukim LED treptanjem ili u aplikaciji iHC App. Detektori su kompatibilni sa prekidačkim modulima označenima sa RFIO2 komunikacionim protokolom i komponentama eLAN-RF sistema. Sposobnost frekvencijske komunikacije sa dvosmernim iNELS RF Control (RFIO2) protokolom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje: baterija 2x 1.5V AA baterija; Indikacija prazne baterije: da; Frekvencija: 866MHz, 868MHz, 916MHz; Komunikacioni protokol: iNELS RF; Control2 (RFIO2); Ugao detektovanja: 105 °; Maksimalna udaljenost detektovanja: 12m; Nivo zaštite: IP20; Dimenzija: 46 x 105 x 43mm, 57g.

RFSF-100



7732

RFSF-100 je bežični detektori poplave koji se koristi za rano otkrivanje pojave vode. Aktiviranje detektora se događa kad tečnost dođe do kontakata sa donje strane uređaja. Nakon detekcije vode, detektor šalje signal prekidačkom modulu za uključivanje/isključivanje pumpe, otvaranje/ zatvaranje ventila na cevovodu, itd. Detekcija poplave se signalizira: vibracijom, svetlosnom indikacijom i zvučnim signalom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napajanje baterije: 2x 1.5 V AAA baterije; Trajanje baterije: 3 godine; Detekcija alarmi: svetlosno ili zvučni alarm; Indikacija prazne baterije: svetlosnom signalizacijom na samom uređaju svakih 15 minuta ili u mobilnoj aplikaciji; Zvučni signal: veći od 45 dB/1m; Senzor: kontakti za poplave; Princip detektovanja: kontakt između senzora osetljive tečnosti; Vreme odziva: 2s; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: jednosmerno adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Radna temperatura: 0 do +50°C (Obratiti pažnju na radnu temperaturu baterija); Temperatura skladištenja: -20 do +60°C; Pozicija rada: pozicioniranje kontakta za poplavu nadole; Montaža: labava; Stepen zaštite: IP62; Dimenzije i težina: Ø 89 x 23 mm; 92 g.



RFSF-1B

RFSF-1B je detektor nivoa, koji nadgleda područja/prostorije (kupatilo, podrum, šaht, rezervoar, itd.) kako bi na vreme upozorio na poplavu. Nakon detekcije vode, detektor šalje signal prekidačkoj jedinici za uključivanje/isključivanje pumpe, otvaranje/ zatvaranje ventila na cevovodu, itd. Mogućnost povezivanja eksterne sonde FP-1 (nije uključena uz detektor) sa maksimalnom dužinom kabla od 30 m. Taster za programiranje na detektoru služi za: podešavanje funkcije sa prekidačkom jedinicom provera statusa baterije provera kvaliteta signala između jedinice i detektora.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 1x 3 V CR 2477 baterija; Trajanje baterije: oko 1 godine u zavisnosti od učestalosti upotrebe; RESET – nakon poplave: JUMPER – Ručno/Automatsko; Programiranje: sa programskim tasterom/baterijama; Ulaz za merenje napona: 3 V; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Metoda prenosa signala: dvosmerna adresirana poruka; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Radna temperatura: -10 do +50 °C; Montaža:bilo gde; Stepen zaštite: IP30; Dimenzije i težina: 49 x 49 x 13 mm, 45g; Standardi: EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 directive R&TTE.

Lokacija detektora i sonde

u instalacionu kutiju



na zid



bilo koja željena pozicija

**FP-1 | Sonda za merenje tečnosti****RFSOU-1**

RFSOU-1 je detektor sumraka koji meri intenzitet svetlosti i na osnovu prethodno zadate vrednosti, šalje signal drugom prekidačkom modulu za uključivanje/isključivanje rasvete, podizanje/spuštenje roletni, itd. Može se kombinovati sa višenamenskim prekidačkim modulom (npr. RFSA-62B). Integrisan senzor za merenje osvetljenosti podesiv u 3 opsega 1-100,000 lx. Izbor funkcija: *prekidač sumraka – automatski se uključuje prilikom smanjenja ambijentalnog osvetljenja, a isključuje se pri povećanju svetlosti (prikladan je za osvetljenje bašte, reklama, javnog osvetljenja itd.) *svetlosni prekidač – automatski se uključuje prilikom povećanja ambijentalnog osvetljenja, a isključuje pri smanjenju (prikladan je za kancelarije, restorane, sobe itd.). Podešeno je kašnjenje od 2 minuta za eliminisanje nepredviđenog uticaja okruženja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 2 x 1.5 AAA baterije; Trajanje baterije: oko 2 godine, u zavisnosti od učestalosti upotrebe; Fino podešavanje osvetljenja nivoa: potenciometar; Vremensko kašnjenje (t): 0/1 min./2 min.; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 160 m; Radna temperatura: -20 do +50°C; Temperatura skladištenja: -30 do +70°C; Stepen zaštite: IP65; Dimenzije i težina: 72 x 62 x 34 mm, 104g; Standardi: EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 R&TTE Directive.

NAZIV ARTIKLA

Kat.br.

Karakteristike

Cena EUR (gotovinski)

Cena EUR
(račun bez PDV)**RFWD-100**

7731

RFWD-100 je bežični detektor koji se koristi za otkrivanje otvorenih/zatvorenih vrata, prozora, kapija, garažnih vrata itd. Sastoji se od dva dela: senzora i magneta. Do aktiviranja dolazi razdvajanjem magneta od senzora. U kombinaciji sa prekidačkim modulom koristi se za kontrolu temperature (usled detekcije otvorenog prozora isključuje grejanje ili hlađenje prostora), automatsku kontrolu svetla (svetlo dobrodošlice) ili alarm funkcija. Uz pomoć pametne RF kutije, otkrivanje se može prikazati na vašem pametnom telefonu u obliku obaveštenja, alarni se čuvaju u istoriji koja se vizualizuje u aplikaciji IHC. Detektori su kompatibilni sa prekidačkim modulima označenim RFIO2 komunikacijskim protokolom i komponentama eLAN-RF sistema.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 1x 3 V CR 2032 baterija; Indikator prazne baterije: da; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Funkcija repetitora: ne; Radna temperatura: -10 do +50°C; Stepen zaštite: IP20; Dimenzija: 25 x 75 x 16 mm; Dimenzija magneta: 15 x 75 x 14 mm.



RF Touch-B



RF Touch-B je bežična sistemska jedinica koja se koristi za kontrolu rasvete, kontrolu grejanja, klimatizacije, dimovanje svetla, uključivanje/isključivanje električnih uređaja i opreme, upravljanje roletnama itd. Koristi se za kontrolu više sistema i uređaja sa jednog mesta (npr. u dnevnom boravku). Prenosi i prima naredbe od uređaja i obrađuje programe za automatsko upravljanje. Zahvaljujući dvosmernoj komunikaciji, tač disple prikazuje trenutni status pojedinačnih jedinica. Automatska kontrola je zasnovana na podešenom nedeljnog programu. Moguće je kombinovati do 40 jedinica na iNELS RF Control + 30 detektora (moguće je postepeno povećanje broja uređaja).



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Tip: boja TFT LCD; Rezolucija: 320 x 240 piksela/262,144 boja; Vidljiva površina: 52.5 x 70 mm; Pozadinsko osvetljenje: aktivirano; Dijagonalna: 3.5"; Napon napajanja: AC 100–230 V; Ulazna snaga maks. 5 W; Terminali za napajanje: A1-A2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Radna temperatura: 0 do +50 °C; Temperatura skladištenja: - 20 do +70 °C; Stepen zaštite: IP20; Instalacija: u instalacionu kutiju (doznu fi60); Dimenzije i težina: 94 x 94 x 36 mm, 127 g; Standard: EN 60730-1.



RF Touch-B aluminum/aluminum	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BAL
RF Touch-B_aluminum/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BDG
RF Touch-B_aluminum/ice	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BIC
RF Touch-B_aluminum/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BMG
RF Touch-B_aluminum/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BPE
RF Touch-B_aluminum/white	/	Sa okvirom, RFTB-AAL-BWH
RF Touch-B_black/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-ABL-BDG
RF Touch-B_black/ice	/	Sa okvirom, RFTB-ABL-BIC
RF Touch-B_black/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-ABL-BMG
RF Touch-B_black/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-ABL-BPE
RF Touch-B_black/white	7786	Sa okvirom, RFTB-ABL-BWH
RF Touch-B_glass/aluminium	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BAL
RF Touch-B_glass/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BDG
RF Touch-B_glass/ice	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BIC
RF Touch-B_glass/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BMG
RF Touch-B_glass/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BPE
RF Touch-B_glass/white	/	Sa okvirom, RFTB-AGL-BWH
RF Touch-B_chrome/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-ACH-BMG
RF Touch-B_nickel/aluminum	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BAL
RF Touch-B_nickel/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BDG

NAZIV ARTIKLA

Kat.br.

Karakteristike

Cena EUR (gotovinski)

Cena EUR
(račun bez PDV)

RF Touch-B_nickel/ice	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BIC
RF Touch-B_nickel/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BMG
RF Touch-B_nickel/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BPE
RF Touch-B_nickel/white	/	Sa okvirom, RFTB-ANI-BWH
RF Touch-B_red/aluminum	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BAL
RF Touch-B_red/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BDG
RF Touch-B_red/ice	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BIC
RF Touch-B_red/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BMG
RF Touch-B_red/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BPE
RF Touch-B_red/white	/	Sa okvirom, RFTB-ARE-BWH
RF Touch-B_titanium/aluminum	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BAL
RF Touch-B_titanium/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BDG
RF Touch-B_titanium/ice	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BIC
RF Touch-B_titanium/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BMG
RF Touch-B_titanium/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BPE
RF Touch-B_titanium/white	/	Sa okvirom, RFTB-ATI-BWH
RF Touch-B_white /white	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BWH
RF Touch-B_white/aluminium	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BAL
RF Touch-B_white/dark grey	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BDG
RF Touch-B_white/ice	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BIC
RF Touch-B_white/metalic grey	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BMG
RF Touch-B_white/pearly	/	Sa okvirom, RFTB-AWH-BPE



bela/sedfna



staklo/siva



crvena/aluminijum



aluminijum/tamno siva



titanijum/ledena



crna/bela



hran/siva

RF Touch-2/B



RF Touch je bežična centralna jedinica koja šalje i prima naredbe od uređaja i obrađuje programe za automatsko upravljanje. Koristi se za kontrolu rasvete, grejanja, klimatizacije, uključivanje/isključivanje uređaja, roletnama itd. Poseduje integriran senzor temperature i vlažnosti kako bi u potpunosti izvršavao funkciju termostata i ima opciju za podešavanje nedeljnog programa grejanja/hlajenja. Za udobnost i veću uštedu energije nakon određenog vremena neaktivnosti uređaja pozadinsko osvetljenje displeja se smanjuje, zahvaljujući integrisanim senzorom, pokretom ruke displej se „budi“ iz stanja mirovanja. Zahvaljujući dvosmernoj komunikaciji prikazuje se trenutni status svakog uređaja pojedinačno. Moguće je upariti do 40 jedinica iNELS RF sistema + 30 detektora. RF Touch-2/B omogućava brzu i jednostavnu kontrolu i kreiranje scena, pri čemu se istovremeno izvršava više radnji, npr jednim klikom moguće je dimovati svetlo, spustiti roletne i podešiti temperaturu u prostoriji. Centralnu jedinicu moguće je povezeti sa mobilnim telefon preko WiFi-a koristeći iNELS aplikaciju, takođe može se direktno povezati na iNELS CLOUD. Omogućava jednostavnu montažu na razvodnu kutiju (doznu) zahvaljujući inovativnoj konstrukciji. Domet do 200 m (na otvorenom prostoru), ukoliko signal nema dovoljnu jačinu između kontrolera i centralne jedinice koristi se pojačivač signala RFRP-20 ili komponenta protokola RFIO2 koja podržava ovu funkciju.

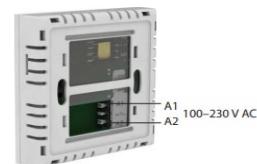
RF Touch-W



RF Touch-W je bežična sistemska jedinica koja se koristi za kontrolu rasvete, kontrolu grejanja, klimatizacije, dimovanje svetla, uključivanje/isključivanje električnih uređaja i opreme, upravljanje roletnama itd. Koristi se za kontrolu više sistema i uređaja sa jednog mesta (npr. u dnevnom barvakvu). Prenosi i prima naredbe od uređaja i obrađuje programe za automatsko upravljanje. Zahvaljujući dvosmernoj komunikaciji, tač displej prikazuje trenutni status pojedinačnih jedinica. Automatska kontrola je zasnovana na podešenom nedelnjom programu. Moguće je kombinovati do 40 jedinica na iNELS RF Control + 30 detektora (moguće je postepeno povećanje broja uređaja).

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Tip: boja TFT LCD; Rezolucija: 320 x 240 piksela/262,144 boja; Vidljiva površina: 52.5 x 70 mm; Pozadinsko osvetljenje: aktivirano; Dijagonala: 3.5"; Napon napajanja: AC 100–230 V; Ulazna snaga: maks. 5 W; Terminali za napajanje: A1–A2; Komunikacijski protokol: RFIO; Frekvencija: 866–922 MHz; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Radna temperatura: 0 do +50 °C; Temperatura skladištenja: -20 do +70 °C; Stepen zaštite: IP20; Instalacija: bilo gde spolja, fiksira se na ravnu površinu uz pomoć nosača ili dupleks trake; Dimenzije i težina: 94 x 94 x 36 mm, 127 g; Standard: EN 60730-1.

Adapter, 12 V DC
(adapter je deo paketa RF Touch-W jedinice)

RF Touch-W /white/white/white

/ Sa okvirom, RFTW-AWH-BWH-CWH



beli/sedefna



staklo/siva



crvena/aluminijum



aluminijum/tamno siva



titaniјum/ledena



crna/bela



hrom/siva

eLAN-RF-103

7719

eLAN-RF-103 koristi se za kontrolu iNELS RF uređaja preko mobilne aplikacije, tableta, pametnih satova, televizora, glasovne aistencije (Google Home & Alexa) kao i za kontrolu drugih uređaja nezavisnih proizvođača. Komunicira sa 70 iNELS RF uređaja, postavljeni programi za automatsko upravljanje. Dvosmerna komunikacija, što omogućuje prikaz trenutnog stanja uređaja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija emitovanja: 866–922 MHz; Izlaz od antene: SMA konektor; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Napon napajanja/struja: 5 V DC/0.5 A; Izvor napajanja: 110–230 V AC/5 V DC–2 A (konektor USB-C); Radna temperatura: -20 do +50°C; Temperatura skladištenja: -25 do +70°C; Stepen zaštite: IP20; Pozicija rada: bilo gde; Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65 mm, 136g; * Maksimalan momenat pritezanja konektora antene je 0.56 Nm.

eLAN-RF-WiFi 103

/

eLAN-RF-WiFi-103 koristi se za kontrolu iNELS RF uređaja preko mobilne aplikacije, tableta, pametnih satova, televizora, glasovne aistencije (Google Home & Alexa) kao i za kontrolu drugih uređaja nezavisnih proizvođača. Dvosmerna komunikacija, što omogućuje prikaz trenutnog stanja uređaja. U pakovanju dolazi AN-I antena, za eLAN-RF-Wi-103 verziju uključena je WIFI antena, u tom slučaju nije potrebno direktno povezivanje LAN kablom sa ruterom. U slučaju da je RF box postavljen u orman, možete koristiti spoljnu antenu zbog boljeg signala.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija emitovanja: 866–922 MHz ; Domet: na otvorenom prostoru do 100 m; Interfejs Wi-Fi Domet: do 20 m; Napon napajanja/struja: 5 V DC/1 A; Izvor napajanja: 110–230 V AC/5 V DC–2 A (konektor USB-C); Radna temperatura: -20 do +50°C; Temperatura skladištenja: -25 do +70°C; Stepen zaštite: IP20; Pozicija rada: bilo gde; Dimenzije i težina: 90 x 52 x 65 mm, 146g. Maksimalan momenat pritezanja konektora antene je 0.56 Nm.

RFRP-20N/Schuko

/

Pojačivač RF signala, koristi se za povećanje jačine signala između kontrolera i uređaja do 200 metara. Dizajniran je za prenos signala do 20 komponenti. Učestalost komunikacije sa dvosmernim RFIO protokolom. Zahvaljujući dizajnu utičnice, instalacija je jednostavna uključivanjem direktno u postojeću utičnicu, funkcija utičnice biće zadržana.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Napon napajanja: 230-250 V; Komunikacioni protokol: RFIO2; Minimalna kontrolna udaljenost: 20 mm; Radna temperatura: -20 to +55 °C; Temperatura skladištenja: -30 to +70 °C; IP20; Dimenzije i težina: 63 x 110 x 74 mm, 115 g.

AN-I

/ AN-I je rezervna unutrašnja antena za Za RFGSM-220M, eLAN-RF-003, eLAN-RF-Wi-003, RFDA-73/RGB, RFSA-61M, RFSA-66M, EMDC-64M, RFDEL-71M. Interna antena se standardno isporučuje u kompletu sa proizvodom.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Ugradnja u plastične ormariće; Dizajn: ugaona šipka, bez kabla; Osetljivost: 1dB

AN-E

/ AN-E je dodatna spoljašnja antena za iNELS RF Control proizvode. Za RFGSM-220M, eLAN-RF-003, eLAN-RF-Wi-003, RFDA-73/RGB, RFSA-61M, RFSA-66M, EMDC-64M, RFDEL-71M. Spoljašnja AN-E se isporučuje samo na zahtev.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Ugradnja u metalnu kutiju; Dužina kabla: 3 m; Osetljivost: 5dB.

AN-E3

Spoljna antenta za iNELS RF uređaje, sa magnetnom površinom za fiksiranje na metalni orman.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Frekvencija: 863-870 MHz ; Signal: 1.4 dBi ; Položaj: vertikalni; Kontektor: SMA-M ; Montaža: Magnetno postolje; Zaštita: IP67, IP69 ; Dimenzije: Ø 54 x 80 mm ;Dužina kabla: 3 m

CT50

Strujni transformator - CT50, sadrži induktivni kalem. Ovaj dizajn omogućuje lakše postavljanje induktivnog kalema oko mernog provodnika, često bližu mernog brojila.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Merena struja: 50 A; Izlazna struja: 16.66 mA ; Dielektrična čvrstoća, feritno jezgro/sekundarni namotaj: 2000 V AC / 1 min ; Maksimalni prečnik nadgledanog provodnika: 16 mm; Dimenzije (w x h x d)/ priključni kabl: 31 x 46 x 32 mm / 1 m

RFAF/USB

RFAF / USB je servisni modul (kompatibilan sa softverom RF_analyzer) namenjen za integratore iNELS RF Control sistema i koriste se za: podešavanje pojačivača signala preko iNELS RF Control upravljačkih elemenata kao RFIO2. Ova opcija omogućava komunikaciju na većim udaljenostima (oko 50 m) kroz postojeće iNELS RF Control module u instalaciji (čime se eliminiše upotreba RFRP-20 pojačivača) dodavanje firmvera u iNELS RF Control module (označena sa RFIO2), u slučaju novih verzija firmvera koji poboljšavaju funkcionalnost elemenata na kojima stalno radimo analizator RF komunikacione mreže, pouzdano analizira komunikaciju između kontrolera (tamo gde planirate da ga postavite) i modula u instalaciji. Prikazuje jačinu/kvalitet signala, kao i frekvencije koju mogu ometati komunikaciju.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Maksimalna potrošnja: maks. 1 W; Pristup: USB 1.1 i više, utikač „A“; Domet: 100 m; Min. distanca RF Touch i prekidačkog modula: 1 m; Komunikacijski protokol: RFIO2; Frekvencija: 866–922 MHz; Radna temperatura: 0 do +55°C; Temperatura skladишtenja: -20 do +70°C; Stepen zaštite: IP30; Instalacija: bilo gde; Dimenziije i težina: 22 x 85 x 15 mm, 20g; Standardi: EN 60950-1.