



INTERFONSKI SISTEM Q2

UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE I PODEŠAVANJE



OPIS SISTEMA

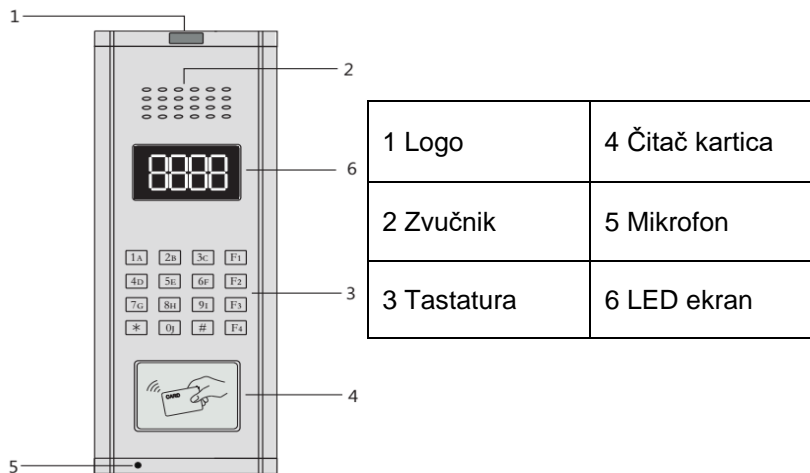
- Aluminijska spoljna jedinica
- Jednostavna ugradnja i podešavanje
- Ugradnja u zid pomoću priložene dozne
- Otključavanje pomoću indentifikacionih kartica (EM 125KHz)
- Svaki korisnik može imati sopstvenu šifru za otključavanje
- Spoljna jedinica može biti povezana sa max. 100 dekodera.
- Svaki dekodera može biti povezan sa 4 unutrašnja interfona.
- Mala potrošnja u stanju mirovanja
- Relejni izlaz za bravu

DELOVI Q2 SISTEMA

Audio komponente:

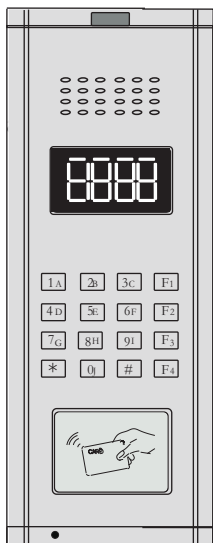
1. Spoljna jedinica
2. Dekoder
3. Komutator za dva ulaza
4. Unutrašnji interfon
5. Napajanje 13,5Vdc
6. RFID tag/kartica (opciono, kupuju se posebno)

IZGLED SPOLJNE JEDINICE



KOMPONENTE I TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

1. Spoljna jedinica



Radni napon: DC13.5V \pm 5%

Struja u mirovanju: \leq 75mA

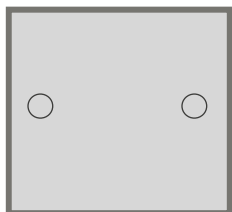
Radna struja: \leq 250 mA

Temperatura okruženja: -40°C~+70°C

Vlažnost vazduha: 45%-95%

Dimenzije: 345mm x 140mm x 50mm

2. Dekoder



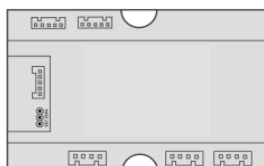
Radni napon: DC13.5V \pm 5%

Struja u mirovanju: \leq 8 mA

Radna struja: \leq 50 mA

Dimenzije: 85mm x 85mm x 40mm

3. Komutator za dva ulaza



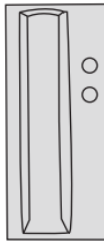
Radni napon: DC13.5V \pm 5%

Struja u mirovanju: \leq 50 mA

Radna struja: \leq 500 mA

Dimenzije: 160mm x 105mm x 38mm

4. Unutrašnji audio interfon



Interfonska
slušalica

Radna struja: ≤ 20 mA

Jačina zvona: 70dB

Frekvencija: 300~3400Hz

Audio snaga: ≥ 50 mW

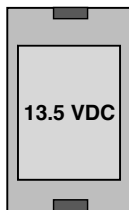
Trajanje razgovora: dok je slušalica podignuta

Radna temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

Vlažnost vazduha: 10%-95%

Dimenzije: 190mm x 85mm x 48mm

5. Napajanje sistema



Ulazni napon: 230 V, 50Hz

Izlazni napon: DC13.5V \pm 5%

Maksimalna izlazna struja: 2A

Radna temperatura: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

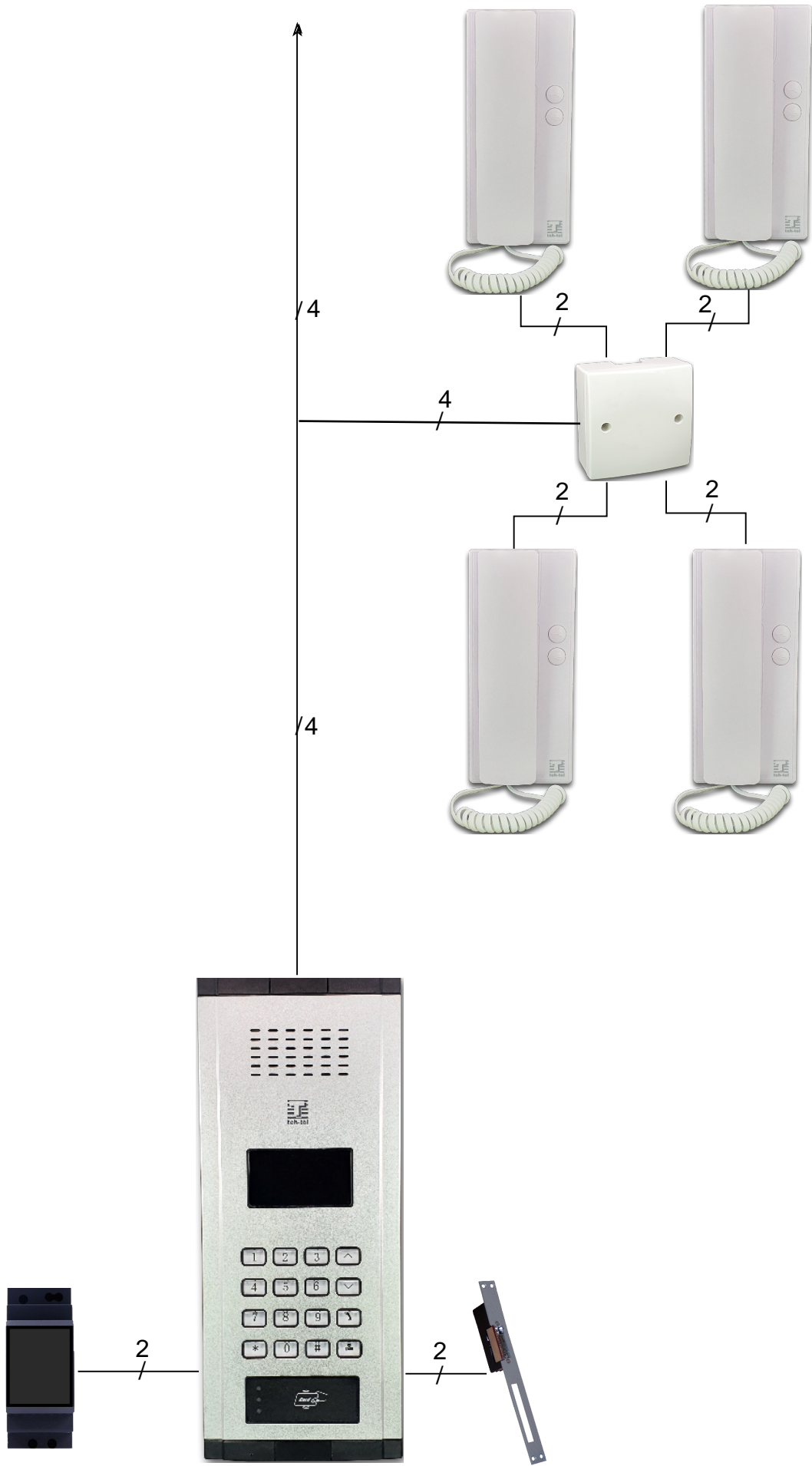
Dimenzije: 90mm x 35mm x 59mm

6. Privezak za ulazak bez ključa

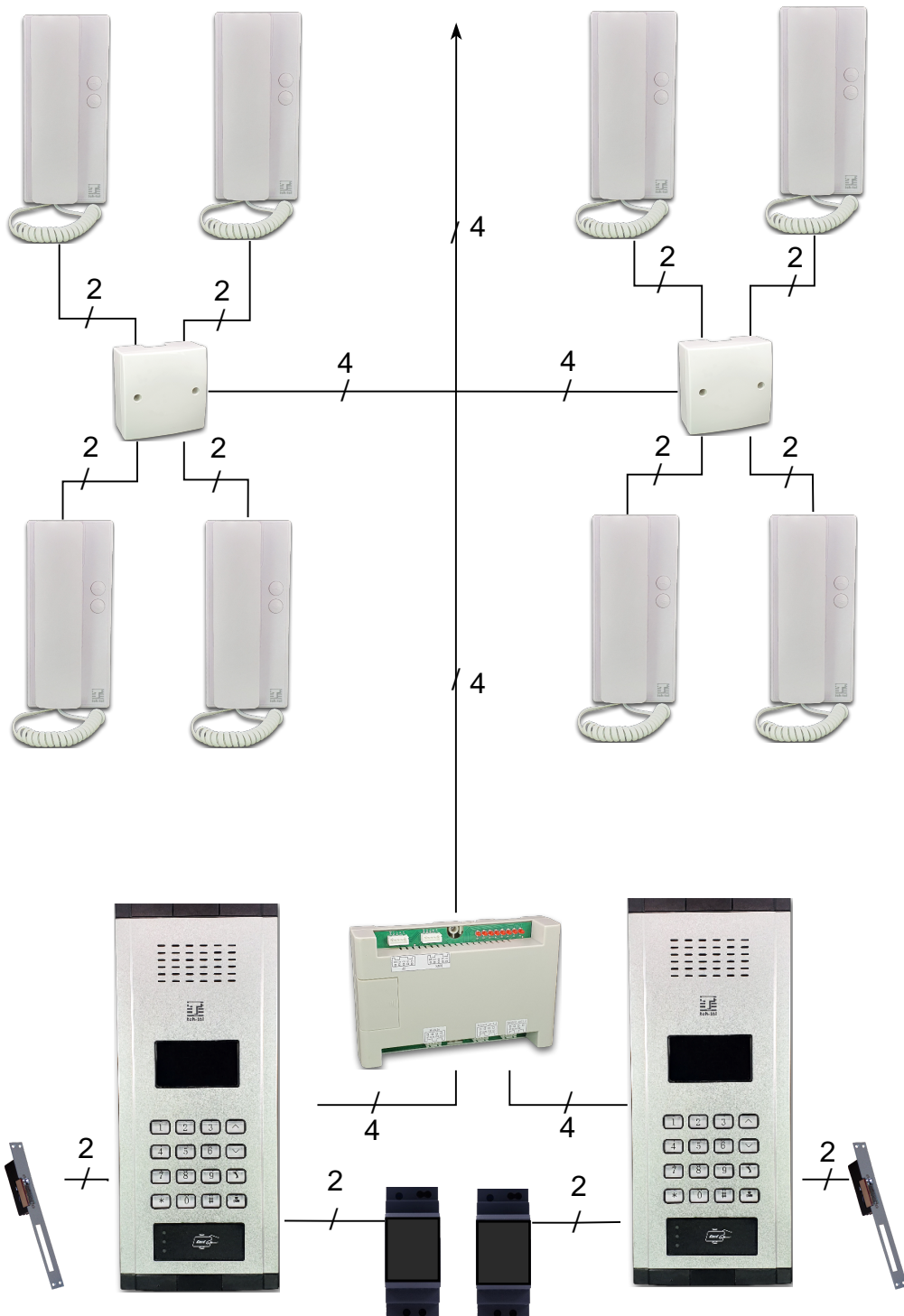


Podržava otključavanje sa uređajima koji rade na frekvenciji od 125KHz

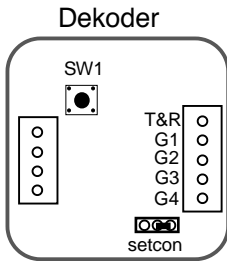
Privesci nisu sadržani u pakovanju



Blok šema Q2 sistema za dva ulaza



Podešavanje sistema




Podešavanje broja stambene jedinice:


Na odgovarajućem dekoderu postavite kratkospojnik u položaj **SET** i pritisnite taster SW1. LE dioda u dekoderu će brzo treptati.

Istovremeno, displej na spoljnoj jedinici će prikazati "Addr" pa je potrebno uneti broj sa 4 cifre koje želite da dodelite za pozivanje, nakon čega će displej prikazati PORT. Unesite broj izlaznog terminala dekodera (1 do 4) i displej će prikazati ADD što znači da je unos broja bio uspešan. Zatim unesite broj naredne stambene jedinice. Ako nakon unosa broja terminala dekodera displej prikaže ERR a zatim ADDR, unos broja je bio neuspešan pa se podešavanje mora ponoviti. Nakon podešavanja brojeva svih stambenih jedinica pritisnite taster SW1 na dekoderu i LE dioda će sporo treptati. Nakon završetka podešavanja brojeva stambenih jedinica vratite kratkospojnik u poziciju **CON** da se brojevi ne bi izbrisali.



1. Otključavanje šifrom: Pritisnite  na pozivnoj tabli i displej će prikazati "Addr", unesite broj stana (4 cifre) i displej će prikazati "Pd-p" a zatim unesite šifru za otključavanje XXXX (fabrički podešena je 1234); displej će prikazati "Pass" što znači da je unos bio uspešan. Ako je unos broja stana bio pogrešan, displej će prikazati "Err". Unosom pogrešne šifre će na displeju biti prikazano "Pd-p" a ako se pogrešna šifra unese 5 puta, displej će prikazati "Err" i automatski će se ugasiti.

2. Izmena korisničke šifre za otključavanje:
Šifra za otključavanje je vezana za broj stana tj. dekođer na koji je slušalica povezana. **Potrebno je kratkospojnik na dekođeru na kome je povezana slušalica postaviti u položaj SET.**

Pritisnite sledeću kombinaciju tastera " *3  ", i uređaj će prikazati "Addr" pa zatim unesite broj stana (4 cifre) nakon čega će uređaj prikazati "Pd-p" pa je potrebno uneti staru šifru za otključavanje kao XXXX (fabrička šifra 1234) i uređaj će prikazati "Pd-n". Unesite novu šifru kao XXXX, uređaj će prikazati "Pass" što znači da je šifra uspešno promenjena. Ako unesete pogrešan broj stana ili pogrešnu šifru, uređaj će prikazati "ERR" i automatski se ugasiti.

Nakon završene procedure vratiti kratkospojnik u položaj CON.

3. Pozivanje stana sa pozivne table: može se obaviti direktno unosom broja stana npr stan 102 se poziva unosom kombinacije 0102. Ako broj stana postoji u sistemu, unutrašnja jedinca će zvoniti a stanar može podići slušalicu da bi razgovarao sa posetiocem. Trajanje razgovora je ograničeno na 120 sekundi. Kada ovo vreme istekne, pozivna tabla će se automatski isključiti. Ako želite da nastavite razgovor morate ponovo pozvati stan na opisani način. Ako niko ne odgovori na poziv, interfonaska tabla će se ugaziti nakon 30 sekundi. Ako broj stana ne postoji, interfonaska tabla će prikazati "ERR" i automatski se ugaziti.

Tehnički podaci čitača kartica

Radni napon	DC13.5V
Radna struja	100 mA
Radio frekvencija	125kHz
Infracrvena frekvencija	38kHz
Tip kartice	EM

• Daljinski upravljač

F1	F2	F3	F4
1	2	3	F5
4	5	6	F6
7	8	9	F7
CLR	0	F9	F8

F1:Registracija jedne kartice
F2:Neprekidna registracija kartica
F3:Registracija nadzorne kartice
F4:Brisanje jedne kartice
F5:Brisanje jedne kartice
F6:Brisanje svih kartica
F7:Registracija broja uređaja
F8:Registracija očitavanjem kartice
F9:Brisanje očitavanjem kartice CLR Delete

Baterija: 3V CR2025

Domet: do 1m

Ugao detekcije: do 30°

Napomene:

Pritisnite CLR da biste obrisali pogrešnu lozinku ili pogrešan broj kartice nakon unosa.

Izmena programske šifre

1. CLR → fabrička šifra (XXXX) → nova šifra (XXXX) → F3 (fabrička šifra je 1234)
2. Ako je indikator očitavanja kartice uključen i ako ima dugačkog tonskog signala, lozinka je uspešno promenjena.
3. Ako je uneta pogrešna lozinka, LED indikator će brzo trepnuti tri puta uz tri kratka tonska signala pa proceduru treba ponoviti.

 **Upozorenje: Naredna podešavanja se obavljaju daljinskim upravljačem**

Podešavanje kartice

Registracija korisničke kartice unosom broja sa kartice:

CLR → programska šifra → F3 → CLR → F8 → broj kartice → F1 → CLR → F3

Registracija korisničke kartice očitavanjem kartice: CLR → programska šifra → F3 → CLR → F8 → očitati karticu (ili više kartica za redom) → CLR → F3

Brisanje kartice unosom broja kartice: CLR → programska šifra → F3 → CLR → F9 → broj kartice → F4 → CLR → F3

Brisanje kartice očitavanjem kartice: CLR → programska šifra → F3 → CLR → F9 → očitati karticu (ili više kartica za redom) → CLR → F3

Brisanje svih kartica

CLR → programska šifra → F3 → CLR → programska šifra → F6 → CLR → F3

Indikator čitača kartica će brzo trepnuti nakon čega će indikator nastaviti da svetli uz jedan tonski signal

ŠEMA POVEZIVANJA SISTEMA

Potreban presek provodnika je 0.8mm^2

T&R je zajednički kontakt za sve četiri slušalice na jednom dekoderu

Izvodi slušalice su bez polariteta

