



Kovový videozvonek ZONEWAY – tablo s RFID

Návod k obsluze



Kontakt na dodavatele:

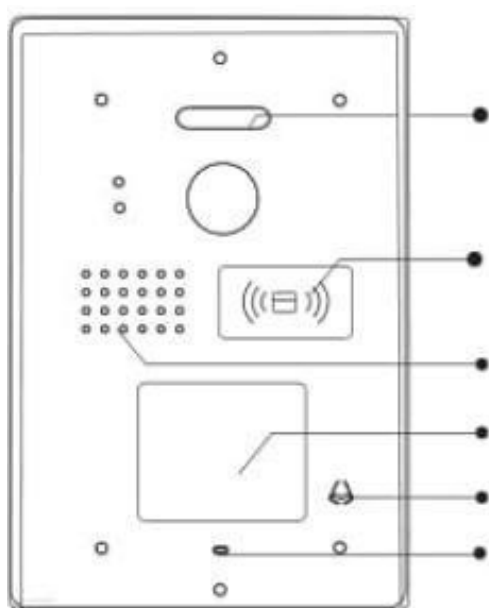
ELETUR s.r.o., IČ: 03472329
Dolní Lukavice 107



Obsah balení

- Kovový videozvonek ZONEWAY s RFID čtečkou
- Šrouby
- Propojovací kabely
- Hmoždinky
- 2x čip RFID
- 1x přístupová karta

1. Popis



LED osvětlení

Čtečka ID karet a čipů

Reproduktor

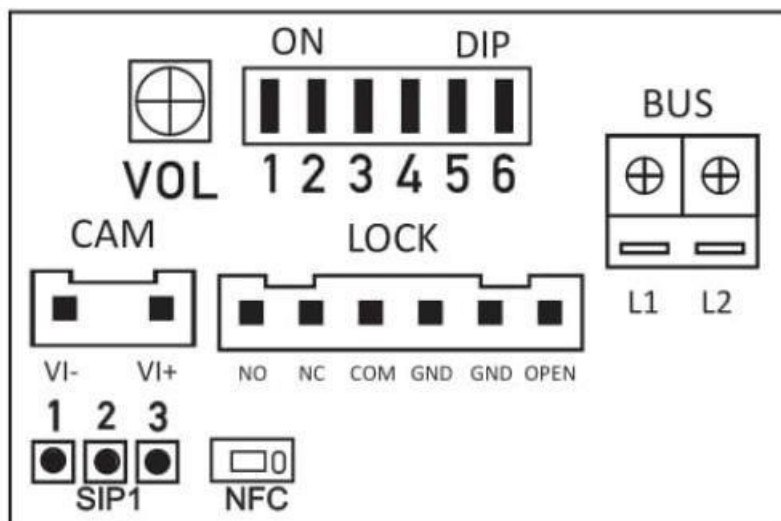
Pole na jmenovku

Tlačítko zvonku

Mikrofon



Zadní strana – připojovací pole



- BUS:** (L1, L2) zdířky sběrnice a napájení bez polarity
CAM: Připojení externí kamery
LOCK: Připojení elektronického zámku
VOL: Nastavení hlasitosti
DIP: Přepínače DIP pro konfiguraci systému
SIP1: Jumpéry zámku dveří
NFC: Přepínač DIP, bity 1,2,3 jsou používány pro NFC příkazy.
Dlouhým stiskem (2s) provedete nastavení:
100: Vytvoř správcovskou kartu nebo klíčenku
010: Vymazat ID kartu nebo klíčenku
001: Formátovat všechny ID karty nebo klíčenky
000: Používat ID kartu se šifrováním (heslem)
111: Používat ID kartu bez šifrování

Poznámka: horní poloha = „1“, dolní poloha = „0“.



Nastavení RFID přístupu u verze s NFC tlačítkem

Přejedte ID kartou nebo klíčenkou pro otevření dveří

Přejedte uživatelskou kartou nebo klíčenkou. Ozve se dlouhé pípnutí a otevřou se dveře. Pokud použijete neautorizovanou kartu nebo klíčenku, uslyšíte 3x krátký tón a dveře se neotevřou.

Vytvoření správcovské karty nebo klíčenky

Nastavte přepínač DIP na 100, pak dlouze stiskněte (2s) NFC tlačítko. Pípání se ozývá každou sekundu. Je zapnut mód vytváření správcovské karty. Přejedte novou ID kartou nebo klíčenkou. Po zaznění dlouhého tónu byla správcovská karta nebo klíčenka úspěšně vytvořena.

Vymazání ID karty nebo klíčenky

Nastavte DIP na 001 a stiskněte dlouze (2s) NFC tlačítko. Ozve se pípnutí. Během 10 sekund přejedte ID kartou nebo klíčenkou, která má být vymazána. Vymazání je úspěšné po zaznění tří pípnutí.

Formátování všech ID karet a klíčenek

Nastavte DIP na 001, a dlouze (2s) stiskněte tlačítko NFC. Ozve se pípnutí jako start mazání. Asi po 5s se pípnutí ozve znovu a všechny správcovské i uživatelské karty a klíčenky jsou vymazány.

Přidání nebo odebrání uživatelské karty nebo klíčenky

Přejedte správcovskou kartou nebo klíčenkou. Pípání se bude ozývat každou sekundu. Během 60s přejedte novou uživatelskou kartou nebo klíčenkou. Pro potvrzení se ozve dlouhé pípnutí.

Pro vymazání přejedte uživatelskou kartou nebo klíčenkou a ozve se 3x krátké pípnutí pro potvrzení.

Na závěr je nutno opětovně přejet správcovskou kartou nebo klíčenkou. Je podporováno až 2990 uživatelských karet nebo klíčenek.

Používání kódovaného přístupu s ID kartami (jištěno heslem)

DIP je nastaven na 000. Stiskněte tlačítko NFC na 2s a poté ještě jednou krátce. Po zaznění zvuku je nastavení dokončeno. Používáte kódovaný přístup. Když použijete kartu pro otevření, musí mít karta odpovídající heslo. Tato funkce se používá pro zabránění kopírování ID karet.

Používání nekódovaného přístupu s ID kartami

DIP je nastaven na 111. Stiskněte tlačítko NFC na 2s a poté ještě jednou krátce. Po zaznění zvuku je nastavení dokončeno. V tomto režimu nepoužívejte pro otevírání ID karty, protože po otevření jí může cizí osoba pomocí kopírovací karty zkopírovat.



Nastavení RFID přístupu u verze s DIP přepínači na RFID modulu

Návod na použití RFID přístupového systému.

1) Vytvoření MASTER hlavní karty:

Nejprve odpojte napájení venkovní stanice, poté propoj kontakty JP2 mezi sebou (nachází zpravidla uprostřed vpravo - na desce RFID modulu, deska PCB je potisknuta) a zapni opět napájení, pak se každých 1,5 sekundy ozve zvuk - pípnutí. Nyní přiložením nové ID karty uslyšíte dlouhé pípnutí, což znamená, že byla vytvořena nová hlavní karta, nakonec rozpojením JP2 ukončíte tento proces vytvoření master karty.

2) Smazání všech uživatelských karet:

Nejprve odpojte napájení celé venkovní stanice, poté propojte kontakty JP3 mezi sebou (nachází zpravidla uprostřed vpravo - na desce RFID modulu, deska PCB je potisknuta), zapněte napájení nyní uslyšíte dlouhé pípnutí, což znamená, že všechny uživatelské karty byly smazány, nakonec odpojením JP3 ukončíte tento proces mazání.

3) Přidání dalších uživatelských ID karet:

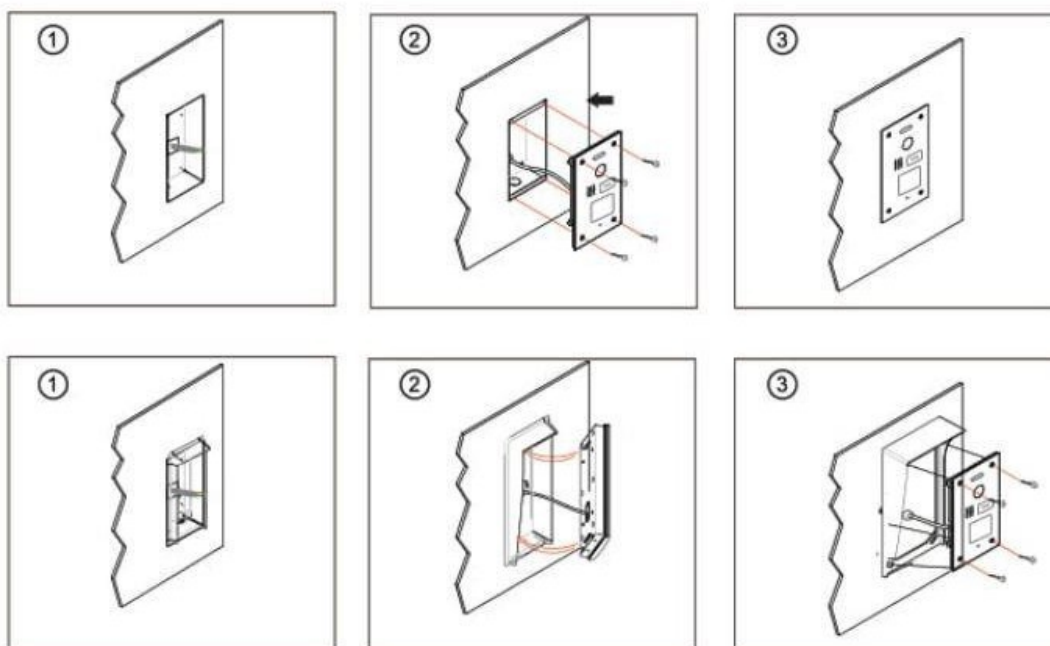
V pohotovostním režimu nejprve přiložte hlavní MASTER kartu, poté přiložte jednu po druhé nové uživatelské karty, nyní opět přiložte hlavní kartu, čímž budou potvrzeny a vytvořeny nové uživatelské karty a ukončen proces přidávání. V systému lze vytvořit pouze 1000 kusů uživatelských karet.

4) Otevření dveří pomocí uživatelské ID karty:

V pohotovostním režimu přiložte přístupovou RFID ID kartu na přístupovou RFID čtečku, čímž otevřete dveře. Pokud uživatelská karta nebyla aktivována hlavní kartou, dveře nelze otevřít a uslyšíte třikrát pípnutí.



2. Montáž

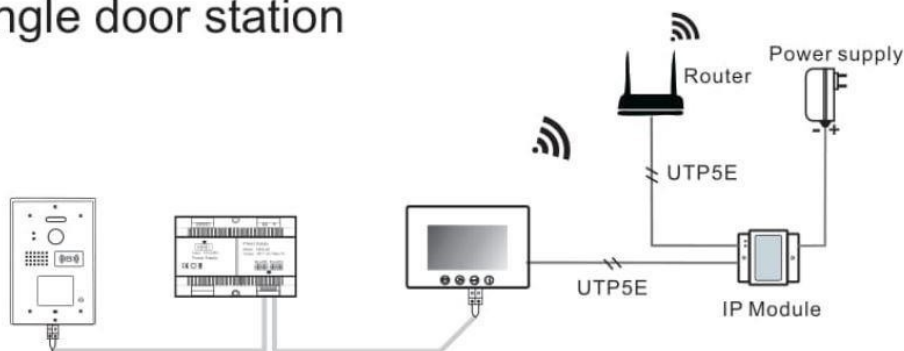


1. Vyrvejte díru a případně vložte dešťový kryt. Uvolněte pomocí dodávaného 6ti hraného klíče 6 šroubů na vnější jednotce. Sejměte kryt a spodní část jednotky upevněte do díry pomocí dodávaných šroubů a hmoždinek.
2. Připojte kabely a vložte horní část jednotky.
3. Nasadte kryt a přišroubujte zpět 6 šroubů pomocí dodávaného klíče.

4. Propojení systému

Jedna vnější i vnitřní jednotka

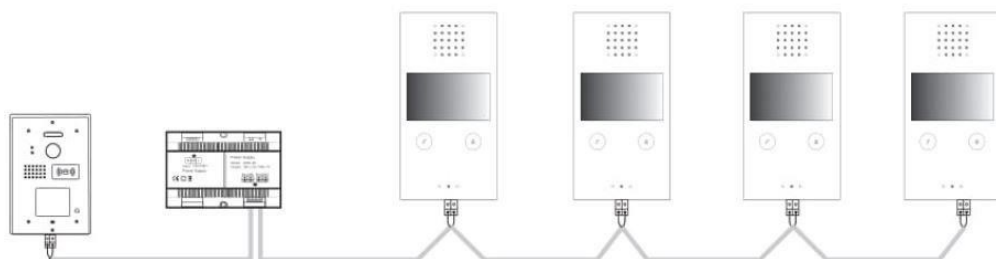
Single door station



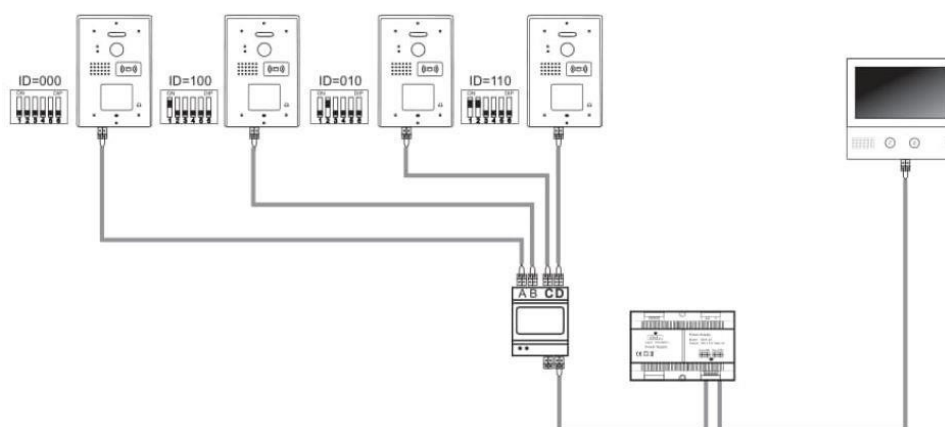
Poznámka: IP Modul a Router jsou zvláštní příslušenství.



Jedna vnější a více vnitřních jednotek



Více vnějších a jedna vnitřní jednotka

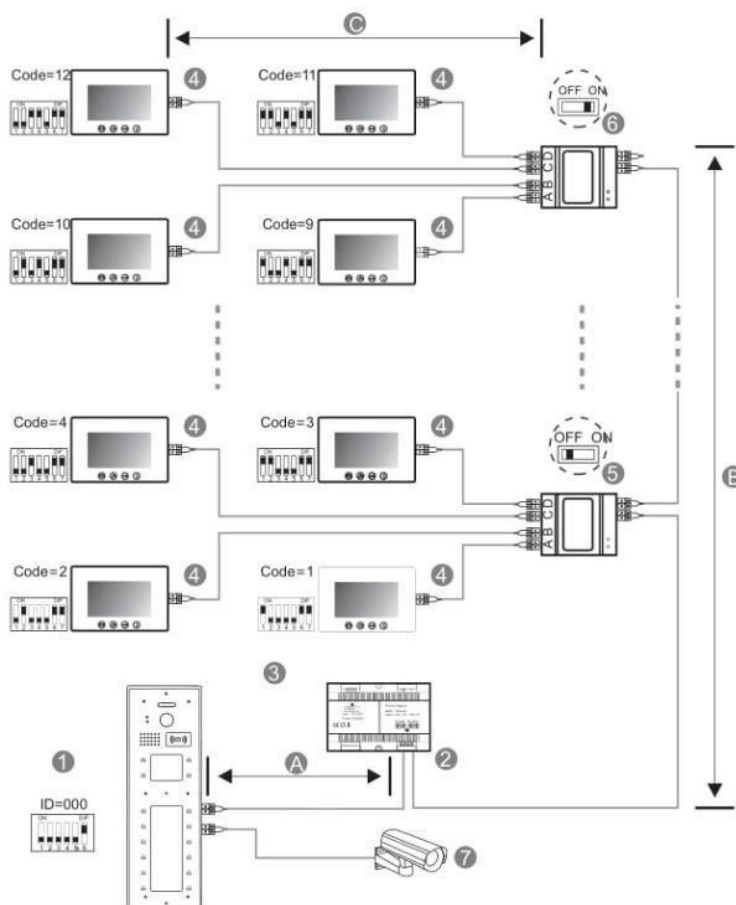




Kabeláž

Maximální délka vedení (připojení) v metrech:

Umístění kabelu	Počet vnitřních jednotek pod 20			Počet vnitřních jednotek nad 20		
	A	B	C	A	B	C
Kabel 2x0,75 mm ²	60	60	30			
Kabel 2x1 mm ²	80	80	40	60	60	30
Kabel 2x1,5 mm ²				80	80	40



1) Pokud je jen jedna vnější jednotka, pak DIP 1, 2 a 3 musí být nastaveny na **000**.

2) Síťový zdroj musí být instalován společně s měničem napětí.

3) Měnič napětí musí být instalován společně se síťovým zdrojem.

4) Každá vnitřní jednotka musí mít svůj unikátní uživatelský kód. Všechny DIP 6 musí být nastaveny na **1 ON**.

5) Rozbočovač videa (zvláštní příslušenství) musí být, pokud je v řadě, nastaven na **OFF**.

6) Rozbočovač videa (zvláštní příslušenství) musí být, pokud je poslední,



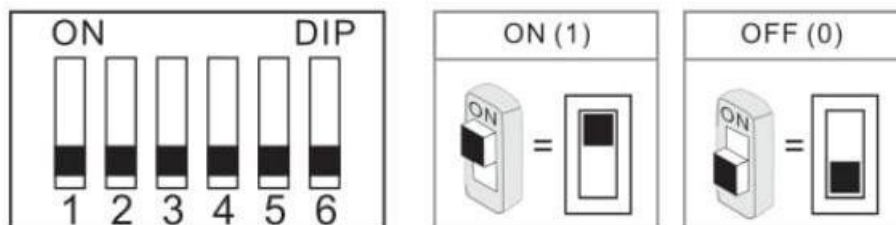
nastaven na **ON**.

7) Extra kamera
(zvláštní příslušenství).



5. Nastavení přepínačů DIP

Celkem může být nastaveno 6 přepínačů DIP. Nastavit se mohou jak před instalací, tak i po ní.



Bity 1 až 3 se používají na stanovení ID vnější jednotky (1=ON, 0=OFF)

000 – 100 – 010 – 110 – 001 – 101 – 011 – 111

000 – první vnější jednotka

100 – druhá vnější jednotka

....

Bity 4 a 5 se používají pro nastavení délky otevření zámku (zvláštní příslušenství)

00 – 1 sekunda

10 – 5 sekund

01 – 10 sekund

11 – 15 sekund

Bit 6 se používá pro připojení přídavné kamery (zvláštní příslušenství)

0 – nepřipojena (defaultně)

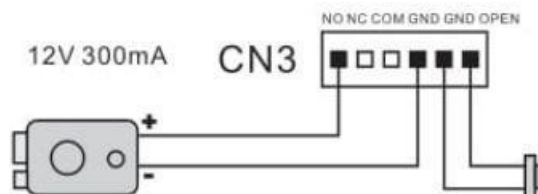
1 - připojena

6. Připojení elektrického zámku (zvláštní příslušenství)

- 1) Zámek musí mít napájení 12V DC (maximální proud 250 mA).
- 2) Pro elektricky ovládaný zámek musí být jumper SIP1 na kontaktech 2-3 pro normální otvírání (power ON pro otevření).
- 3) Pro elektromagnetický, nebo magnetický zámek musí být jumper SIP1 na kontaktech 1-2 pro normální zavírání zámku (power OFF pro otevření).
- 4) Nastavte dobu otevření zámku pomocí bitů 4 a 5 na přepínači DIP.



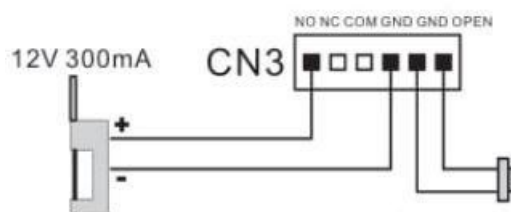
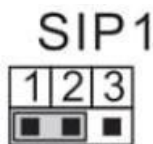
Power ON pro otevření:



Elektricky ovládaný zámek

Tlačítko EXIT

Power OFF pro otevření:



Magnetický zámek

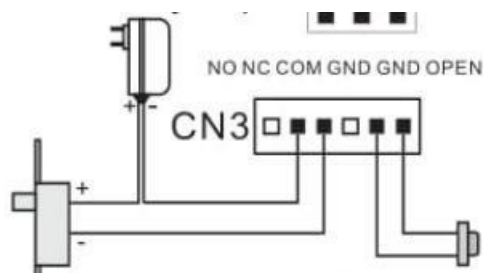
Tlačítko EXIT

7. Zapojení elektrického zámku (zvláštní příslušenství)

- 1) Pro napájení zámku musí být použit samostatný síťový zdroj.
- 2) Před připojením musí být jumper SIP1 vytažen.
- 3) Nastavte dobu otevření zámku pomocí bitů 4 a 5 na přepínači DIP.



Power OFF pro otevření:

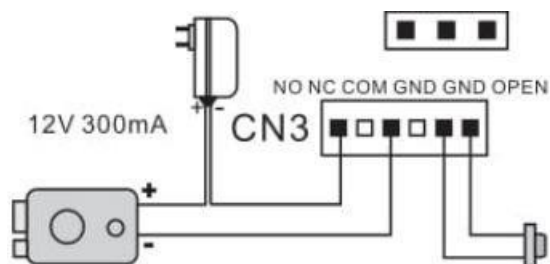


Magnetický zámek

Tlačítko EXIT



Power ON pro otevření:



Elektricky ovládaný zámek

Tlačítko EXIT



8. Závěrečná ustanovení

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti ELETUR s.r.o.. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat.