



Menu SMART monitorů je **lokalizováno do CZ**, ovládejte obdobným způsobem jako tablet.

Rychlý návod - obecné pokyny k 2D (dvoudrátové) videozvonků ZONEWAY :

Nastavení adresy videozvonku:

Zadními dipy se nastavuje adresa stanice probíhá klasickým nadipováním binárně

DIP binární pozice	1	2	3	4	5
Hodnota adresy	1	2	4	8	16

Příklad:

bude v poloze ON DIP 1 a DIP 3 – adresa prvku je tedy 1+4=5

bude v poloze ON DIP 2 a DIP 3 a DIP 4 – adresa prvku je tedy 2+4+8=14

U SMART monitorů se nastavuje ID v interním menu monitoru, menu je lokalizováno do češtiny

DIP 6: U monitorů: slouží pro nastavení dvou úrovní signálu, zapnutí do polohy ON při dlouhé kabeláži a neuspokojivé kvalitě obrazu

DIP 6: U dveřních jednotek(tlačítek): pokud je připojena externí analogová kamera (signál) do CAM (VI- a VI+), je potřeba přepnout do ON, rovněž se přepíná do polohy ON poslední účastník na sběrnici

DIP 7 slouží pro zapnutí či vypnutí zvuku vyzvánění u dveřní stanice

Vlastnosti 2D SMART videozvonků ZONEWAY:

- Maximální počet SMART monitorů v jednom systému je 99
- Možnost napojení na inteligentní instalaci KNX SYSTEM
- Rozlišení obrazu HD, zorný úhel téměř 170°, s IR přísvitkem cca 5m, krytí IP50 u tabel serie ZW-619 je sklon kamery nastavitelný
- U SMART monitorů lze nastavit čtyři různé hlavní režimy provozu:
 1. vypnout vyzvánění
 2. záznamník (automaticky při každém zvonění)
 3. noční režim (možnost stavení hlasitosti pro noční režim)
 4. nerušit (nebude vyzvánět, bude odmítat)
- Každé spojení trvá 100 sekund a po tomto čase je spojení automaticky ukončeno, během komunikace je možné uživateli otevřít zámek (tzv. odzvonit)
- SMART monitor podporuje audio nahrávání i video nahrávání (automatický / manuální režim)
- Monitory podporují možnost připojení externího drátového zvonku, max. dobu zvonění lze nastavit
- Každý videodistributor (rozbočovač) **ZW-504** je schopný rozbočit video pro 4ks monitorů nebo dveřních jednotek zvonků
- Každý power separator (sběrníkový napáječ) **ZW-202** může být napojen až na 12ks monitorů
- Pro více jak 12 účastníků (monitorů) je potřeba připojit zesilovač a speciální napáječ **ZW-507**
- IP video modul **ZW-IP** (přes P2P, cloud zdarma) bez veřejné IP adresy pro propojení s **ANDROID** nebo **iOS telefonem** je možné připojit jak přes WIFI tak drátově přes LAN kabel(RJ45)
- název **ANDROID** i **iOS** app je **IP system, připojení přes P2P, max. počet uživatelů 4ks/modul**
- Režimy s IP modulem ZW-IP jsou:
 - 1) každé zvonění je přesměrováno okamžitě na mobilní aplikaci
 - 2) pokud není na zvonění reagováno 30sec. , přesměruje se na mob. aplikaci
 - 3) Hovory nejsou přesměrovány na mobilní telefon
- Nastavení času odemčení venkovní jednotkou je možné 1,5,10 nebo 15sekund, k dveřní jednotce je možné připojit externí odchodové tlačítko.
- Defaultní přihlašovací heslo IP video modulu je 123456 a heslo pro vzdálené otevírání přes mobilní aplikaci je 1234
- Mezi jednotlivými účastníky je možné si u SMART monitorů zavolat (z jedné místnosti do druhé)

- Je možné připojit externí přídavné kamery (analogová, PAL (CVBS))
- Vybírat je možné z 16-ti různých vyzváněcích melodií.
- Možnost nastavení automatického odemknutí u SMART monitorů při zazvonění (každý den lze nastavit zvlášť časové období)
- PL504, a SMART monitory a ZW-IP modul podporují karty do velikosti 32GB. Interní paměť SMART monitorů 6 obrázků, 2x audio. SD i interní paměť je cyklicky přepisovaná.
- s modulem ZW-RLV možnost ovládání dvou vchodů například **vchodu a vrat každý zvlášť a nezávisle na sobě** (například otevřít jen vchod / otevřít jen vrata), ovládání ZW-RLV modulu pouze přes monitor
- default heslo k IP modulu je 1234, u videozvonků-monitorů jsou používána pro nastavení tato default hesla: 1111, 1111111, 123456, 12345, 1234567 v závislosti na HW verzi. V přiloženém papírovém manuálu bývá obvykle aktuální verze default hesla s verzí HW.

Stručný návod k RFID nastavení u videozvonků ZW702-1D, a série ZW619-xx

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.

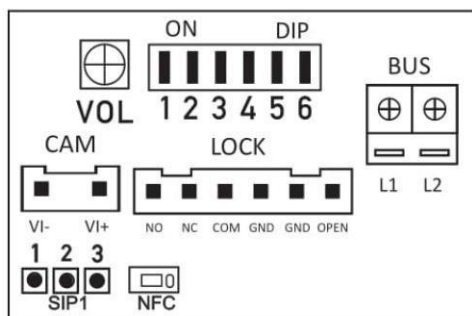
3) Přidání dalších uživatelských ID karet:

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.

Nastavení RFID přístupu u verze s NFC tlačítkem



Přejed'te ID kartou nebo klíčenkou pro otevření dveří

Přejed'te 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. Přejed'te 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 přejed'te 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

Přejed'te správcovskou kartou nebo klíčenkou. Pípání se bude ozývat každou sekundu. Během 60s přejed'te novou uživatelskou kartou nebo klíčenkou. Pro potvrzení se ozve dlouhé pípnutí.

Pro vymazání přejed'te 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 1000 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.