

MANUAL

EVOLVEO

MODEL

VERSION / DATE

DoorPhone AP1

II. / 3. 12. 2024

DoorPhone AP2

DoorPhone AP10

DoorPhone AP20



CZ

SK

EN

HU

RO

Obsah / Content / Tartalom / Cuprins

Česky	4
Slovensky	40
English	76
Magyar	112
Română	149

CZ

SK

EN

HU

RO

Obsah

1. FUNKCE A MOŽNOSTI SYSTÉMU	4
2. BALENÍ.....	4
3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE	4
4. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP1	6
5. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP10	8
6. SCHÉMA STANDARDNÍ SADY AP1 / AP10	10
7. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20.....	12
8. INFORMACE O PRODUKTU	13
9. SCHÉMA PŘIPOJENÍ 2 MONITORŮ – FUNKCE INTERKOMU	13
10. SCHÉMA PŘIPOJENÍ VÍCE MONITORŮ- FUNKCE INTERKOMU	14
11. ČTEČKA RFID KARET – NASTAVENÍ AP2/AP10/AP20	14
12. OVLÁDÁNÍ MONITORU	19
13. ROZHRANÍ VIDEOTELEFONU.....	20
14. INTERKOM A NASTAVENÍ TLAČÍTEK ZVONKU PRO AP2 A AP20	20
15. NASTAVENÍ.....	24
16. OSTATNÍ NASTAVENÍ - VLASTNÍ TAPETA A VYZVÁNĚNÍ.....	27
17. KROKY OVLÁDÁNÍ VIDEOTELEFONU A INTERKOMU V APLIKACI	28
18. PŘIDÁNÍ A PŘIPOJENÍ APLIKACE Smart Life	29
19. SDÍLENÍ S OSTATNÍMI UŽIVATELI	30
20. MONTÁŽ MONITORU A VENKOVNÍCH JEDNOTEK.....	31
21. ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ	33
22. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ.....	33
23. UPOZORNĚNÍ A ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ.....	33

1. FUNKCE A MOŽNOSTI SYSTÉMU

- Komunikace majitele s návštěvníky.
- Zvýšené bezpečí domu.
- Ovládání elektrického dveřního zámku.
- Vizuální kontrola návštěvníka před vstupem do domu.
- Infračervené přisvětlení prostoru před kamerou zaručující čistý obraz i při osvětlení 0 Luxů.
- 7" TFT LCD displej nebo 10,1" TFT LCD displej.
- Intercom komunikace mezi monitory.
- Možnost výběru vyzváněcích melodií.
- Možnost zavěšení videotelefonu na stěnu.

2. BALENÍ

Po otevření krabice se doporučuje zkontrolovat její obsah dle následujícího seznamu:

- Monitor (V případě modelu AP2 a AP20 jsou součástí balení 2 monitory.)
- Montážní rámeček pro monitor.
- Upevňovací šrouby.
- Dveřní kamerová jednotka.
- Montážní rámeček pro povrchovou montáž kamerové jednotky + těsnění.
- Napájecí zdroj (pro AP2 jsou součástí 2 zdroje).
- Kabely opatřené koncovkami pro propojení.
- Pákové svorky pro snadné propojení kabelů.

3. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vnitřní jednotka 7

- Monitor 7" LCD s dotykovou plochou
- Napájecí adaptér: Vstup: AC 100-240V Výstup: DC 18V 1000mA
- Spotřeba v pohotovostním režimu 1,5W a v pracovním režimu 10W
- Připojení: 2 PIN
- Doba monitorování: 30 sekund
- Provozní teplota: -20°C - +60°C
- Rozměry (VxŠxH): 160 x 240 x 28mm

Venkovní jednotka

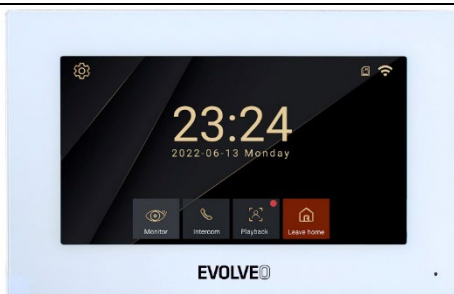
- Jednotlačítková dveřní stanice – broušený hliník
- Profesionální kamera CCD s IR přisvitem
- Pohotovostní/provozní režim 1W
- Noční přisvit: 7m – IR LED 850nm

- Provozní teplota -20°C - +60°C
- Montážní výška: 145 – 160cm
- Rozměry (VxŠxH): 165 x 95 x 45mm



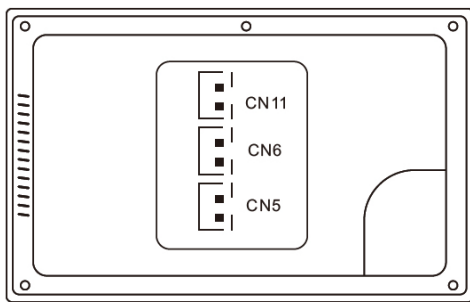
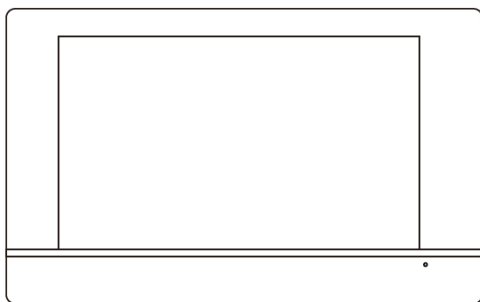
Vnitřní 7" Wifi monitor

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) Systém: Linux | 6) Čas na hovor: 60 sekund |
| 2) Způsob připojení: 2 vodiče bez polarity, průměr max. 0,75 mm ² | 7) Příkon: 10W; standby: 1,5W |
| 3) Funkce: Video komunikace, monitor, odemknutí | 8) paměťová / video karta, WiFi |
| 4) Rozlišení: 1024*600 | 9) Pracovní napětí: DC 18-24V |
| 5) Způsob komunikace: Obousměrná hlasová | 10) Pracovní teplota: -10°C - +60 °C |
| | 11) Maximální kapacita: 128GB |



Vnitřní 10" Wifi monitor

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1) Systém: Linux | 6) Čas na hovor: 60 sekund |
| 2) Způsob připojení: 2 vodiče bez polarity, průměr max. 0,75 mm ² | 7) Příkon: 10W; standby: 1,5W |
| 3) Funkce: Video komunikace, monitor, odemknutí | 8) paměťová / video karta, WiFi |
| 4) Rozlišení: 1280*800 | 9) Pracovní napětí: DC 18-24V |
| 5) Způsob komunikace: Obousměrná hlasová | 10) Pracovní teplota: -10°C - +60 °C |
| | 11) Maximální kapacita: 128GB |

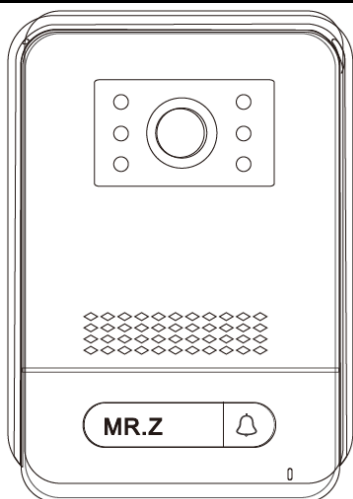


CN11: Připojení k napájení DC 18V.

CN6: Připojení k venkovní jednotce

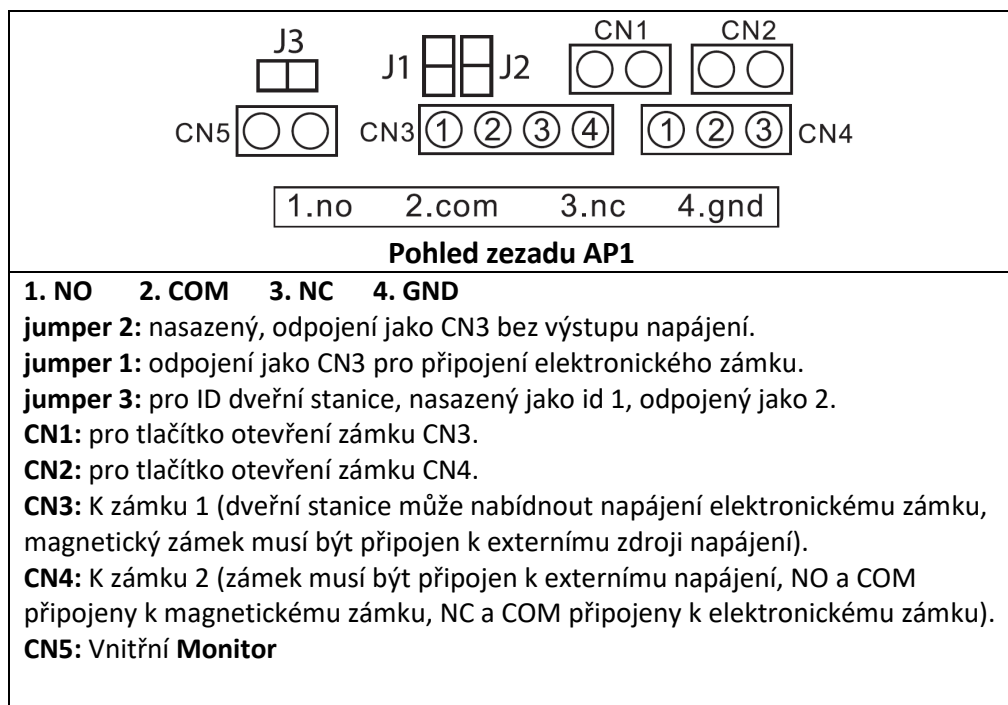
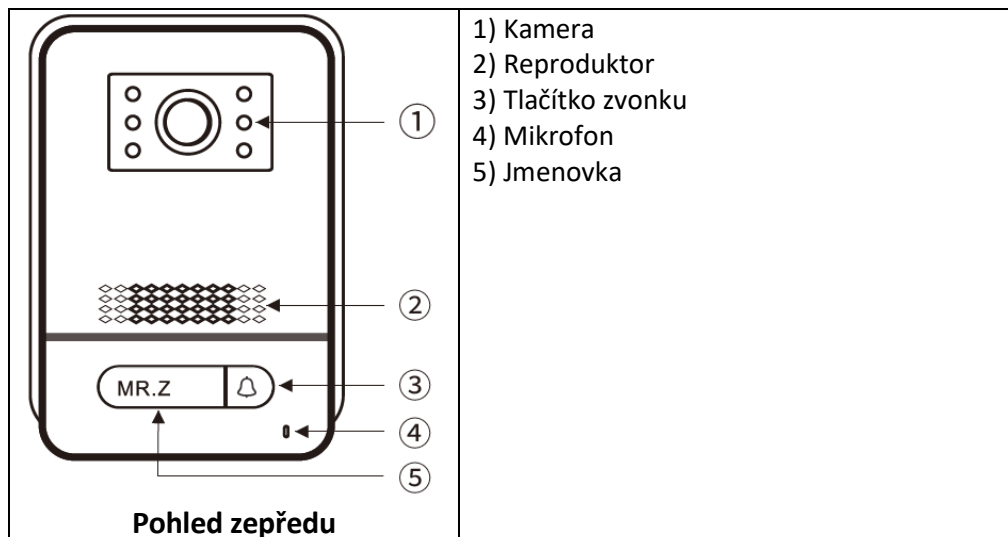
CN5: Připojení k dalšímu vnitřnímu monitoru.

4. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP1

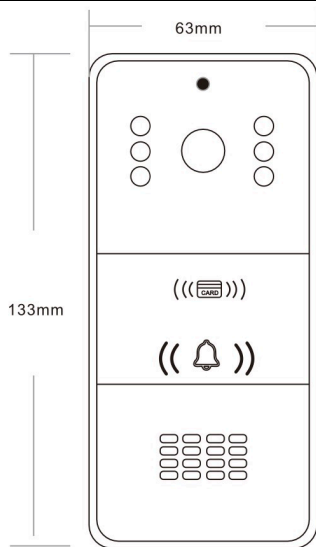


Venkovní jednotka

1. Venkovní / Dveřní stanice
2. Rozlišení: 2MPx 1080P
3. Streamování videa: H.264
4. Komunikace: Dva vodiče bez polarity
5. Funkce: video a audio přenos
6. Doba hovoru: 60 sekund
7. Vodotěsnost: IP65 při řádné instalaci s těsněním
8. Noční vidění: ano
9. Standby: 1W
10. Pracovní výkon: 2W
11. Napětí: DC 18-24V
12. Pracovní teplota: -10°C - +60 °C
13. Zámky: 2x relé
14. Rozměry (VxŠxH): 165 x 95 x 45mm
15. Relé max 1A/24V

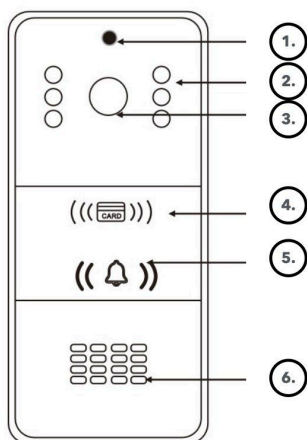


5. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP10

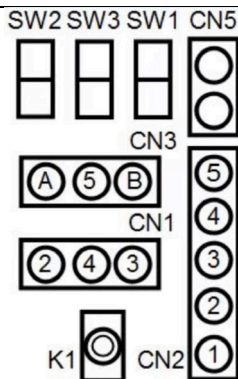


Venkovní jednotka

1. IC: 3918V330
2. Rozměry: 133 x 63 x 37mm
3. Rozlišení: 2MP 1080P
4. Video stream: H.264
5. Komunikace: obousměrná
6. Funkce: volání a komunikace
7. Doba hovoru: 60 sekund
8. Vodotěsnost: IP65 při řádné instalaci s těsněním
9. Noční vidění: ano
10. Pohotovostní režim: 1W
11. Pracovní výkon: 2W
12. Napětí: 18-24V
13. Pracovní teplota: -10 - +60 °C
14. Připojení: 2 vodiče bez polarity
15. Zámky: podpora připojení 2 zámků, poskytuje napájení pro zámek 0,5A/12VDC.



1. Mikrofon
2. Přísvit pro noční režim
3. Full HD kamera
4. Čtečka RFID
5. Tlačítko zvonku
6. Reprodukter



Pohled zezadu AP10

1. V+ 2. NC 3. NO 4. COM 5.GND

A: Tlačítko výstupu pro Zámek 1

B: Tlačítko výstupu pro Zámek 2

SW1: Pro nastavení ID dveří

SW3: Nasazený Jumper = Napájení svorky NO na konektoru CN je zapnuté, lze zapojit elektronický zámek 0,5A/12VDC

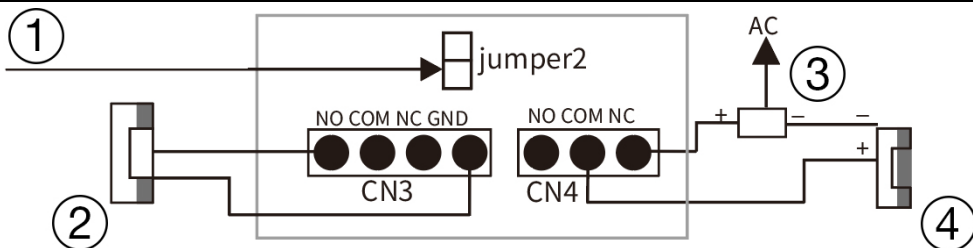
CN1: K zámku 1

CN2: K zámku 2

CN3: Pro tlačítko ovládající zámky CN1 a CN2

CN5: Vnitřní **Monitor**

K1: Nastavovací tlačítko



Podrobné propojení Se schématem zámku

1) Jumper 2 nasazený

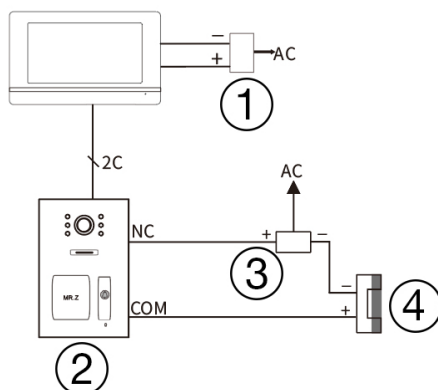
2) Elektrický zámek

3) Napájení

4) Magnetický zámek

6. SCHÉMA STANDARDNÍ SADY AP1 / AP10

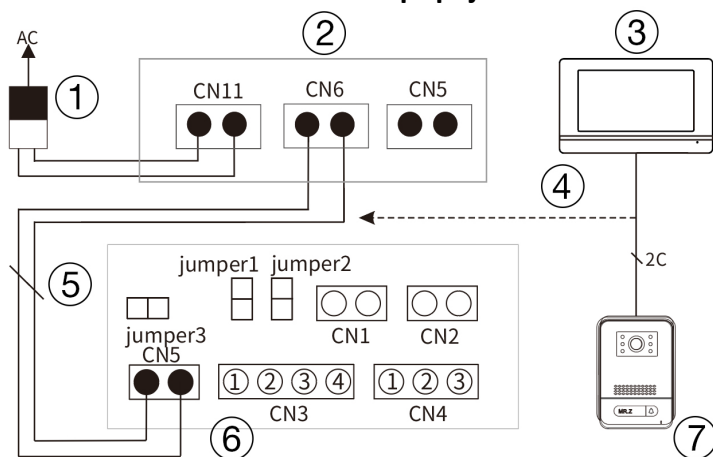
(1 venkovní stanice pro 1 vnitřní monitor)



- 1) Napájecí adaptér
2) Venkovní stanice

- 3) Napájení
4) Magnetický zámek

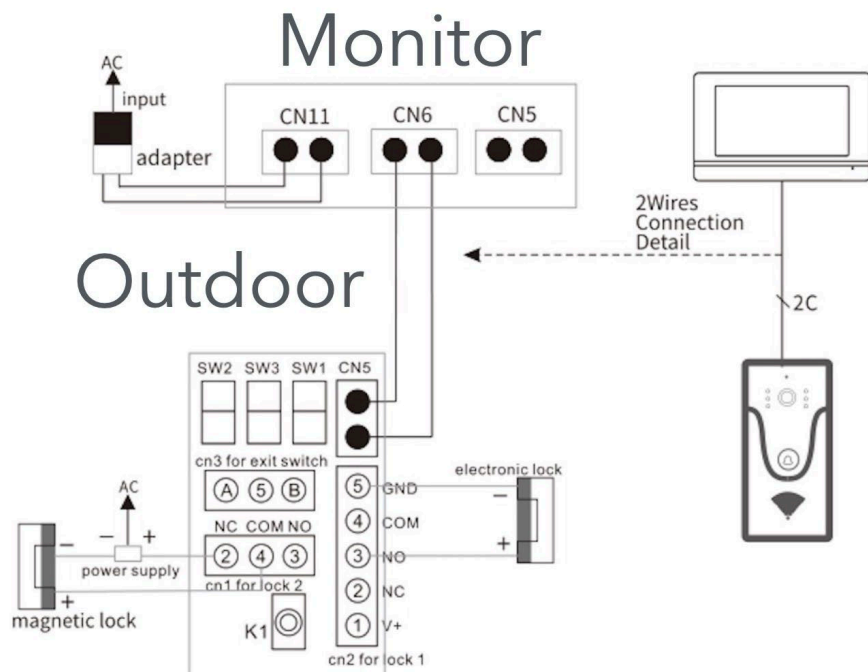
Podrobné schéma připojení AP1



- 1) Vstup / adaptér
2) Konektory vnitřního monitoru
3) Vnitřní monitor
4) Detail připojení dvou vodičů

- 5) 2 vodiče
6) Konektory venkovní stanice
7) Venkovní jednotka

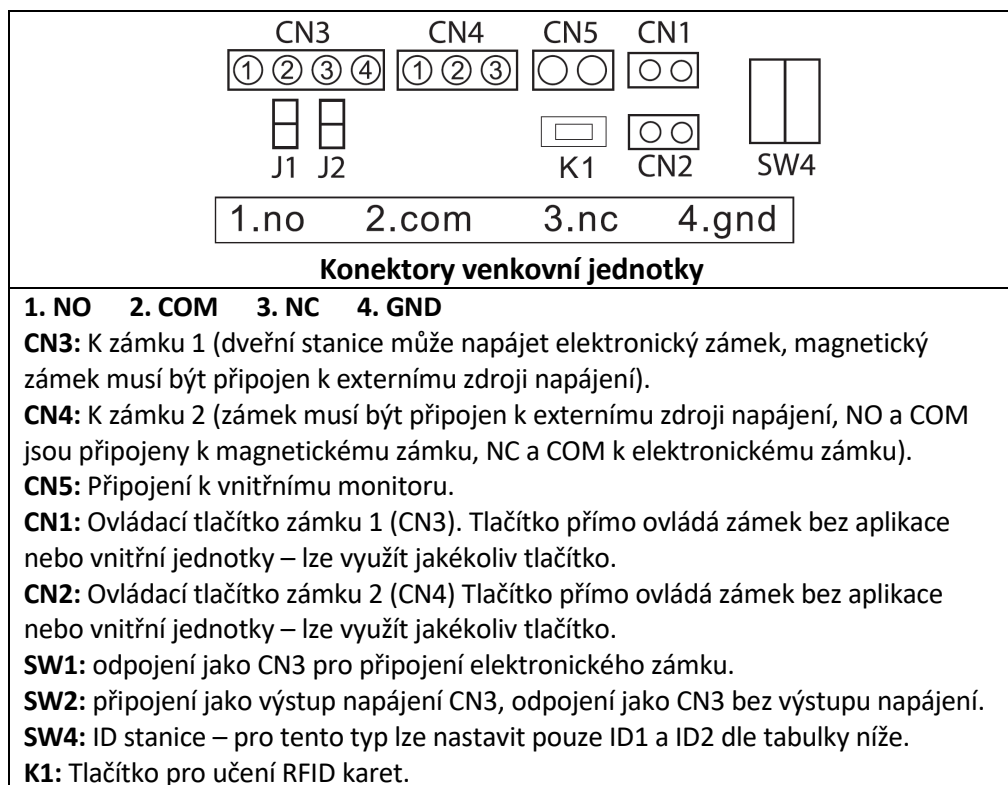
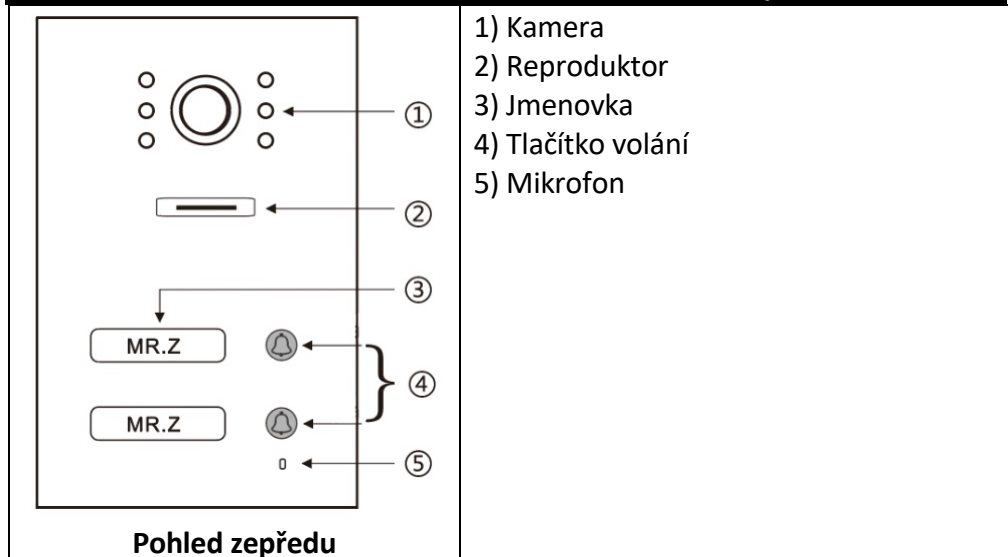
Podrobné schéma připojení AP10



Poznámka: 18V1A adaptér jako napájení:

1. Průměr 0,2 mm 2 vodiče - délka kabelu max 40 metrů.
2. Průměr 0,5 mm 2 vodiče - délka kabelu max 80 metrů.
3. Průměr 0,75 mm 2 vodiče - délka kabelu max 100 metrů.

7. INFORMACE O PRODUKTU EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20



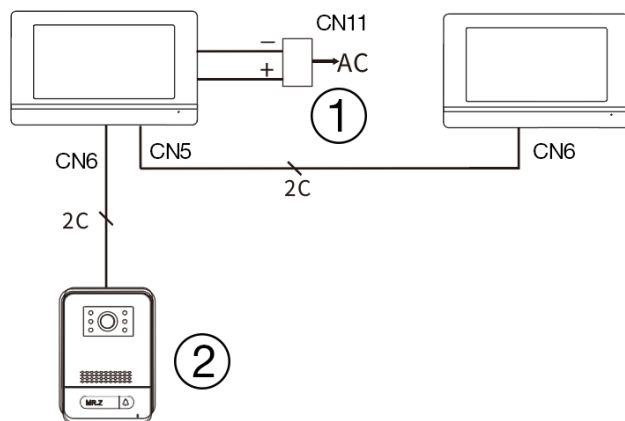
8. INFORMACE O PRODUKTU

► ID stanice (nastavení SW4 Dip).

DIP PŘEPÍNAČ	ID stanice ourdoor	DIP PŘEPÍNAČ	ID stanice ourdoor
	1		5
	2		6
	3		7
	4		

9. SCHÉMA PŘIPOJENÍ 2 MONITORŮ – FUNKCE INTERKOMU

(1 venkovní stanice pro max. 2 vnitřní monitory)



1) Napájecí adaptér

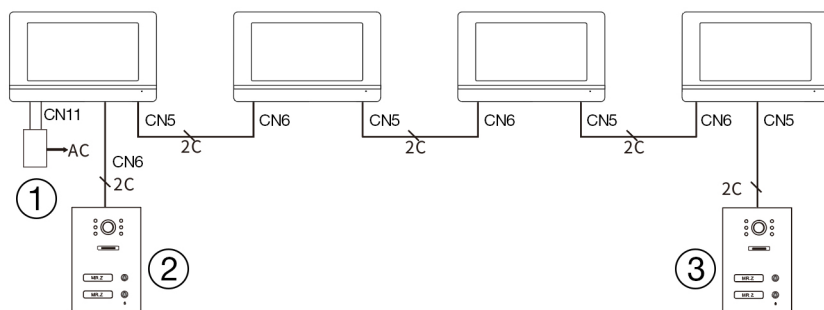
2) Venkovní stanice

Poznámka: 18V1A adaptér jako centrální napájení:

1. Průměr 0,2 mm 2 vodiče, max délka 20 metrů.
2. Průměr 0,5 mm 2 vodiče, max délka 50 metrů.
3. Průměr 0,75 mm 2 vodiče, max délka 100 metrů

10. SCHÉMA PŘIPOJENÍ VÍCE MONITORŮ- FUNKCE INTERKOMU

(2 venkovní stanice pro max. 4 vnitřní monitory)



1) napájení

2) venkovní stanice

3) venkovní stanice

Poznámka: 18V1A adaptér jako centrální napájení:

1. Průměr 0,2 mm 2 vodiče, max délka 20 metrů.
2. Průměr 0,5 mm 2 vodiče, max délka 50 metrů.
3. Průměr 0,75 mm 2 vodiče, max délka 100 metrů.

11. ČTEČKA RFID KARET – NASTAVENÍ AP2/AP10/AP20



Toto zařízení slouží k ovládání přístupu pomocí RFID karet. Uživatel může pomocí dvou relé ovládat otevírání vrat, branek nebo dveří. RFID systém umožňuje snadný a bezpečný přístup pro oprávněné osoby.

Zařízení umožňuje přidávat a odebírat RFID karty pomocí IR dálkového ovladače nebo pomocí administrátorských karet. Karty jsou barevně rozlišeny a přednastaveny z výroby:

Žlutá karta: Administrátorská karta pro přidávání uživatelských karet (přednastavená z výroby).

Červená karta: Administrátorská karta pro mazání uživatelských karet (přednastavená z výroby).

Modré karty: Uživatelské karty pro běžný přístup.

(V původním balení jsou karty popsané.)

Zařízení podporuje dvě zóny pro naučení RFID karet:

Zóna 1 (Relé 1): Až 500 bezkontaktních karet.

Zóna 2 (Relé 2): Až 100 bezkontaktních karet.

1. Vstup do režimu nastavení

Přiložte IR dálkový ovladač blízko čtečky dveřní stanice.

Stiskněte na ovladači: ***#1234#** (výchozí heslo je 1234).

Tím vstoupíte do režimu nastavení.

2. Správa karet pomocí dálkového ovladače

A) Nastavení karet v zóně 1

Přidání karet:

V režimu nastavení stiskněte tlačítko 1 na ovladači. Ozve se dlouhý tón "biii...".

Přikládejte postupně nové uživatelské karty (modré). Každé úspěšné přidání je potvrzeno krátkým tónem "bi".

Pokud se ozve tón "bibi", karta již byla přidána.

Po dokončení stiskněte ** pro ukončení.

Odstranění karet:

V režimu nastavení stiskněte tlačítko 2 na ovladači.

Přikládejte postupně uživatelské karty, které chcete odstranit.

Po dokončení stiskněte ** pro ukončení.

B) Nastavení karet v zóně 2

Přidání karet:

V režimu nastavení stiskněte tlačítko 7 na ovladači. Ozve se dlouhý tón "biii...". Přikládejte nové uživatelské karty (modré). Každé úspěšné přidání je potvrzeno krátkým tónem "bi".

Po dokončení stiskněte ** pro ukončení.

Odstranění karet:

V režimu nastavení stiskněte tlačítko 2 na ovladači.

Přikládejte uživatelské karty, které chcete odstranit.

Po dokončení stiskněte ** pro ukončení.

3. Nastavení administrátorských karet

A) Přidání administrátorské karty pro zónu 1

V režimu nastavení stiskněte 00 na ovladači.

Přiložte žlutou kartu jako administrátorskou kartu pro zónu 1 (přednastavená z výroby).

Stiskněte ** pro ukončení.

B) Přidání administrátorské karty pro zónu 2

V režimu nastavení stiskněte 33 na ovladači.

Přiložte žlutou kartu jako administrátorskou kartu pro zónu 2 (přednastavená z výroby).

Stiskněte ** pro ukončení.

C) Nastavení karty pro mazání uživatelských karet

V režimu nastavení stiskněte 66 na ovladači.

Přiložte červenou kartu jako administrátorskou kartu pro mazání (přednastavená z výroby).

Stiskněte ** pro ukončení.

4. Správa karet pomocí administrátorských karet

A) Přidání uživatelských karet pomocí administrátorské karty (žlutá karta)

Přiložte administrátorskou kartu (žlutou).

Do 5 sekund přikládejte nové uživatelské karty (modré), které chcete přidat.

Po dokončení znovu přiložte administrátorskou kartu (žlutou) pro ukončení.

B) Mazání uživatelských karet pomocí administrátorské karty (červená karta)

Přiložte administrátorskou kartu pro mazání (červenou).

Do 5 sekund přikládejte uživatelské karty (modré), které chcete smazat.

Po dokončení znovu přiložte administrátorskou kartu pro mazání (červenou) pro ukončení.

5. Vymazání všech karet

V režimu nastavení stiskněte 99 na ovladači.

Po 5 sekundách zazní dlouhý tón "biii...", což znamená, že všechny karty byly úspěšně vymazány.

6. Změna výchozího hesla pro režim nastavení

V režimu nastavení stiskněte 8 na ovladači.

Zadejte nové 4-místné heslo.

Stiskněte # pro potvrzení.

Zadejte znovu stejné nové heslo pro ověření.

Stiskněte # pro potvrzení.

Stiskněte ** pro ukončení.

7. Použití tlačítka K1

A) Obnovení výchozího hesla z výroby

Odpojte zařízení od napájení.

Stiskněte a držte tlačítko K1 na zadní straně dveřní stanice.

Připojte napájení, stále držte tlačítko K1.

Po zaznění tónu "bi..." uvolněte tlačítko K1.

Heslo bylo obnoveno na výchozí 1234.

B) Nastavení administrátorských karet pomocí K1

V režimu nastavení:

Jednou stiskněte tlačítko K1 a přiložte žlutou kartu jako administrátorskou kartu pro zónu 1 (přednastavená z výroby).

Podruhé stiskněte K1 a přiložte žlutou kartu jako administrátorskou kartu pro zónu 2 (přednastavená z výroby).

Potřetí stiskněte K1 a přiložte červenou kartu jako administrátorskou kartu pro mazání (přednastavená z výroby).

Počtvrté stiskněte K1 pro ukončení.

Poznámky

Zvuková signalizace:

Krátký tón "bi" potvrzuje úspěšnou akci.

Dvojitý tón "bibi" znamená, že karta již byla použita nebo akce nemohla být provedena.

Bezpečnost:

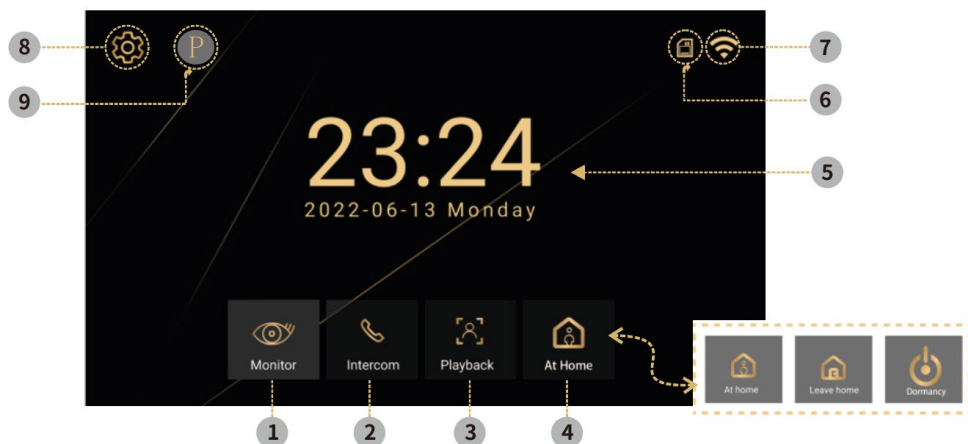
Uchovávejte administrátorské karty (žlutou a červenou) na bezpečném místě, aby nedošlo k neoprávněné správě zařízení.

Dálkový ovladač:

Ujistěte se, že ovladač je dostatečně blízko čtečky během nastavování. **Režim nastavení:**

Pokud během 60 sekund neprovedete žádnou akci, zařízení automaticky opustí režim nastavení.

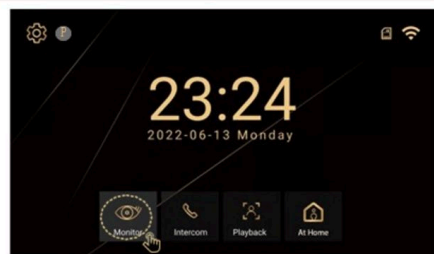
12. OVLÁDÁNÍ MONITORU



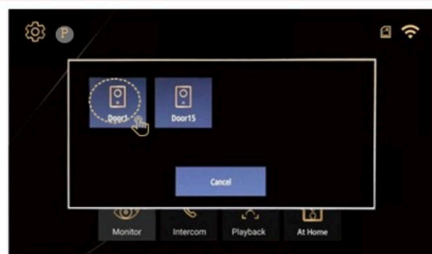
Hlavní obrazovka

- | | |
|--|--|
| <p>1) Monitor - pořízení snímku / videozáznamu, hovor, přepínání, monitor</p> <p>2) Interkom - volání a interkom s jinými monitory</p> <p>3) Záznamy – uložené fotky a videa</p> <p>4) Režim - 3 režimy, Doma, Opustit domov, Spánek</p> | <p>5) Zobrazení času a data</p> <p>6) Stav paměťové SD karty</p> <p>7) Stav Wifi</p> <p>8) Nastavení - Nastavení vyzvánění, Nastavení ID místnosti, Nastavení času, Spořič obrazovky, Ostatní</p> <p>9) P - Uživatelská příručka</p> |
|--|--|

13. ROZHRANÍ VIDEOTELEFONU



Menu Monitor



- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Vybraná dveřní stanice | 7) Odemknutí dveří 1 |
| 2) Monitor a odpočítávání času hovoru | 8) Odpověď |
| 3) Systémový čas | 9) Záznam |
| 4) Stav paměťové SD karty | 10) Snímky |
| 5) Ukončení / návrat | 11) Nastavení hlasitosti zvonku |
| 6) Odemknutí dveří 2 | |

14. INTERKOM A NASTAVENÍ TLAČÍTEK ZVONKU PRO AP2 A AP20

Tato zařízení jsou vybavena venkovní jednotkou se dvěma tlačítky, která umožňují při stisknutí každého tlačítka zvonit na jiný monitor. Každé tlačítko na venkovní jednotce je přiřazeno k určitému monitoru pomocí nastavení ID zařízení. Funkce interkomu umožňuje komunikaci mezi monitory, které mají stejné ID místnosti (Room ID – využívá se jen jedno tlačítko dveřní stanice).

1. Přiřazení Tlačítek zvonku pro jednotlivé monitory

K čemu slouží:

ID Místnosti určuje, který monitor bude reagovat na stisknutí konkrétního tlačítka na venkovní jednotce.

Umožňuje, aby každý monitor přijímal volání pouze z přiděleného tlačítka.

Jak to nastavit:

Otevřete menu na monitoru stisknutím tlačítka **Nastavení**.

Vyberte možnost **Nastavit ID**.

Zadejte heslo 1234 a potvrďte.

Nastavte požadované **Room ID**:

0001 pro horní tlačítko (tlačítko 1)

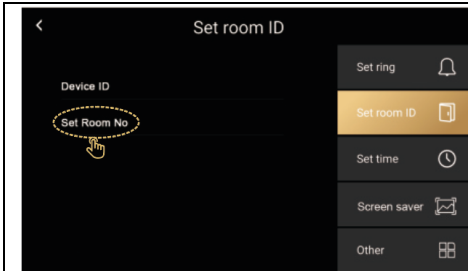
0002 pro spodní tlačítko (tlačítko 2)

Potvrďte nastavení stisknutím tlačítka zpět.

Praktické využití:

Příklad: Chcete-li, aby monitor zvonil při stisknutí spodního tlačítka (tlačítko 2) na venkovní jednotce, nastavte na monitoru ID místnosti 0002 na 2.

Toto nastavení je ideální pro dvougenerační domy nebo byty s dvěma samostatnými jednotkami, kde každá jednotka má svůj vlastní monitor.

	
Zadejte číslo nové místnosti (0001-9999).	Zadejte výchozí heslo 1234 a vstupte do systému.

2. Funkce interkomu

K čemu slouží:

Umožňuje interní komunikaci mezi monitory v rámci stejné domácnosti nebo kanceláře.

Užitečné pro svolání rodiny k večeři, požádání o pomoc nebo rychlou komunikaci bez nutnosti chodit do jiné místnosti.

Jak ji používat:

Ujistěte se, že monitory mají nastavené stejné ID místnosti.

Na monitoru stiskněte tlačítko Interkom označeno ikonou sluchátka.

Vyberte monitor, který chcete kontaktovat (pokud je tato možnost k dispozici).

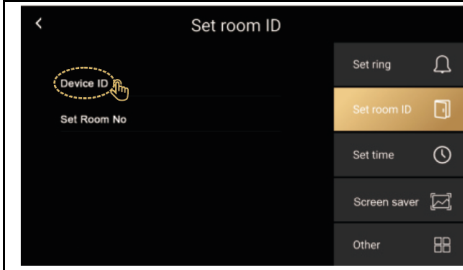
Počkejte, až druhý monitor přijme hovor.

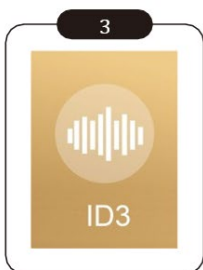
Praktické využití:

Komunikace mezi patry: Můžete snadno komunikovat mezi přízemím a prvním patrem.

Volání dětí: Zavolejte dětem, že je čas večeře, aniž byste museli chodit do jejich pokoje.

UPOZORNĚNÍ: V instalaci s více než jedním monitorem, je nutné každému monitoru nastavit jiné ID zařízení, jedná se o adresu monitoru v síti, pokud bude mít více monitorů stejné ID zařízení bude se Vám na monitoru zobrazovat hláška „Device ID repeat!“

	
Nastavte ID zařízení.	ID zařízení pro zařízení v, která mají stejné ID místnosti.

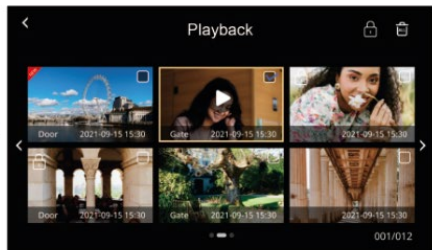
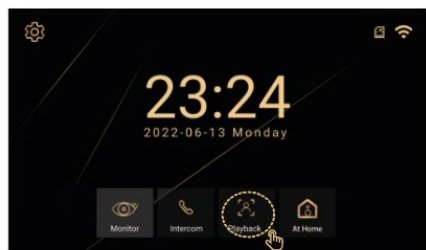


5

- 1) Připraveno
- 2) Offline
- 3) Volání

- 4) Probíhá hovor
- 5) Nastavení hlasitosti

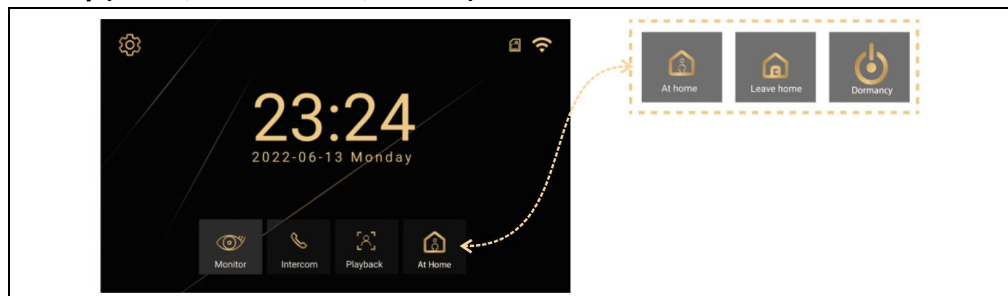
3. PŘEHRÁVÁNÍ



Obráz a video lze zvětšit.

4. REŽIMY MONITORU

Režimy (Doma, Mimo domov, Nerušit)



Doma – Po stisknutí venkovního tlačítka, monitor vyzvání po dobu 30 sekund a poté odešle upozornění.

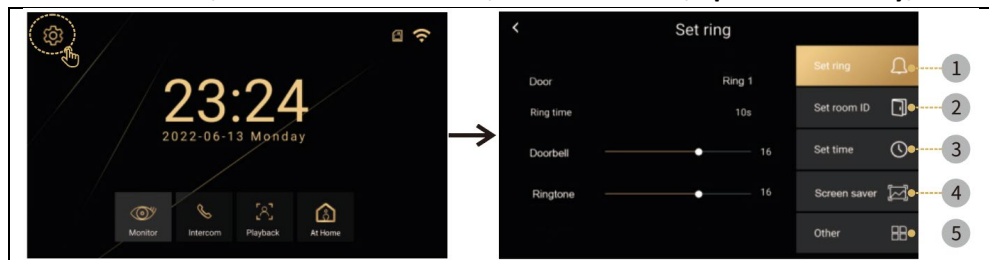
Mimo Domov – Po stisknutí venkovního tlačítka se venku ozve hlas „Leave message“ - zanechte zprávu.

Nerušit – Pro případy, kdy nechcete být rušeni. Po stisknutí venkovního tlačítka neznějící zvonění, místo toho se na displeji zobrazí vizuální upozornění po dobu 30 sekund, následované odesláním upozornění.“

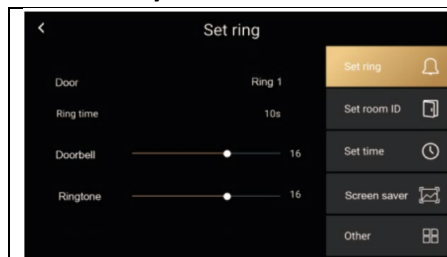
15. NASTAVENÍ

Zvolením ikony  se Vám otevře menu s následujícími položkami

Nastavit zvonění, Nastavte ID místnosti, Nastavení času, Spořič obrazovky, Ostatní

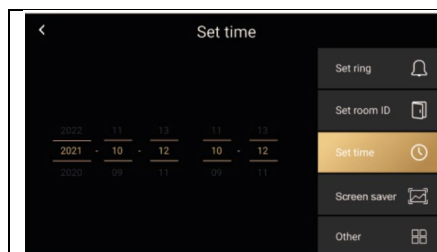


Nastavení vyzvánění



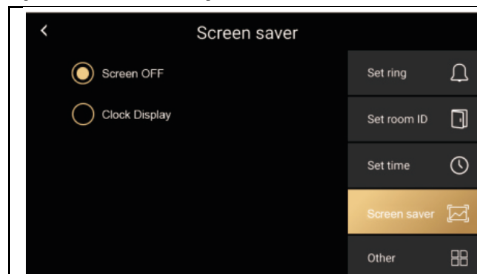
- **Vyzvánění:** K dispozici je šest přednastavených vyzváněcích tónů nebo můžete vložit vlastní vyzváněcí tóny. Na SD kartě vytvořte složku "ring", Názvy jednotlivých souborů musí být 1,2,3.mp3. (např: 1.mp3)
Soubory musí být typu mp3. Maximální velikost 1MB. Maximální lze vložit 100 vlastních tónů.
- **Doba zvonění:** 10, 20, 30, 50, 60 sekund.
- **Domovní zvonek:** Hlasitost venkovní stanice 0-100%.
- **Vyzvánění:** Hlasitost zvuku vnitřní stanice 0-100 %.

Nastavení času



- Nastavení času a data (po připojení k internetu systém automaticky aktualizuje místní čas).

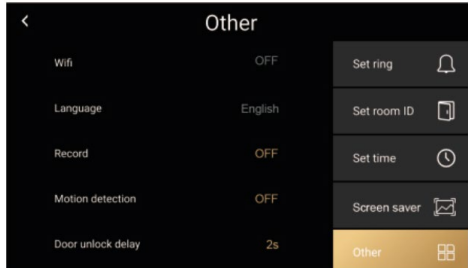
Spořič obrazovky



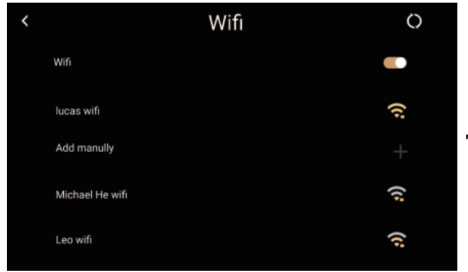
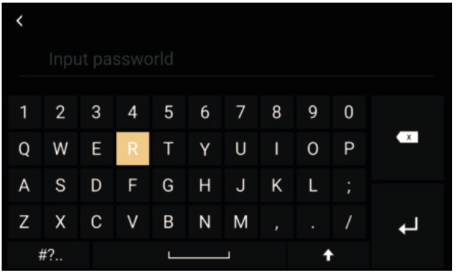
Vypnutá obrazovka nebo zobrazení hodin

Zobrazení hodin

Ostatní

	• WIFI • Záznam • Zpoždění • Aktualizace • Formátování • Vyhledání	• Jazyk • Detekce pohybu • Zpoždění odemknutí • Systém • Bezpečnostní heslo • Nastavení tapety
---	---	---

Ostatní > Wifi

	
Zapnutí / vypnutí a výběr WIFI.	Zadání hesla WIFI

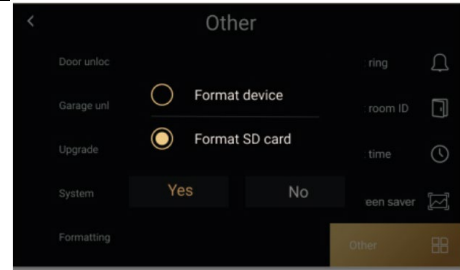
Ostatní > Jazyk (Language)

	Angličtina, Čeština, Slovenština, Maďarština, Rumunština, Němčina, Italtština
---	--

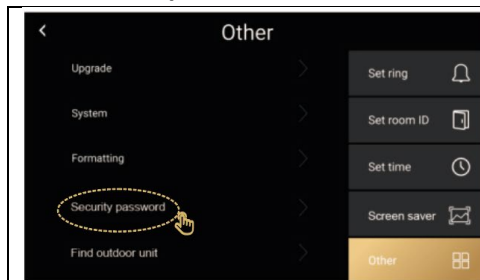
Ostatní > Systém

	Systémové informace: lze zobrazit verzi SW, stav karty SD a ID zařízení
--	--

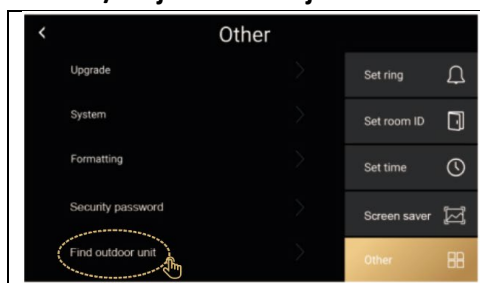
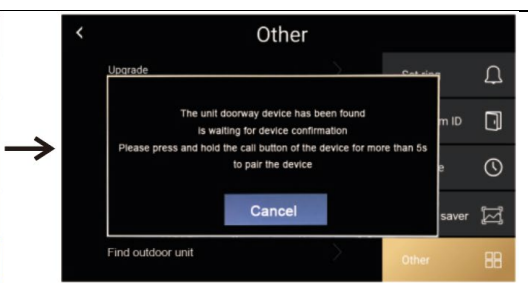
Ostatní > Formování

	Můžete formátovat paměťovou kartu a obnovit tovární nastavení vnitřního monitoru.
--	--

Ostatní > Bezpečnostní heslo

	
Bezpečnostní heslo je pro servis, uživatelé s ním nemusí pracovat.	Výchozí heslo 1234.

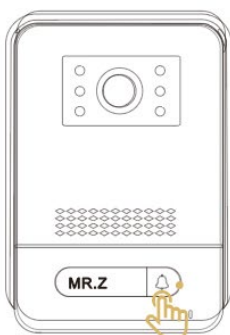
Ostatní / Najít venkovní jednotku

	
	stiskněte tlačítko volání dveřní stanice na více než 5 sekund, abyste se spárovali s monitorem. Po úspěšném spárování se zobrazí tlačítko Odejít

16. OSTATNÍ NASTAVENÍ - VLASTNÍ TAPETA A VYZVÁNĚNÍ

- 1. Záznam:** Zvolení metody záznamu: Foto, Video, nebo vypnuto – dle nastavení se při zmáčknutí tlačítka dveřní stanice zaznamená obraz.
- 2. Detekce pohybu:** Zapne detekci pohybu před kamerou, platí pouze pro dveřní jednotku, nastavenou jako číslo 1.
- 3. Aktualizace:** Slouží pro servisní účely, je nutné mít soubor s nejnovější verzí FW
- 4. Nastavení tapety:** Můžete vložit vlastní soubor a použít jej jako tapetu na ploše monitoru. Vytvořte na SD kartě složku s názvem „picture“ do ní vložte .jpg soubory s rozlišením 1024*600. Každý obrázek musí mít název 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg atd. Velikost max 1 MB. Maximálně lze vložit 100 souborů.
- 5. Vlastní vyzvánění:** můžete vložit vlastní vyzváněcí tóny. Na SD kartě vytvořte složku "ring", Názvy jednotlivých souborů musí být 1,2,3.mp3. (např: 1.mp3) Maximální velikost 1MB. Maximálně lze vložit 100 vlastních tónů.

17. KROKY OVLÁDÁNÍ VIDEOTELEFONU A INTERKOMU V APLIKACI



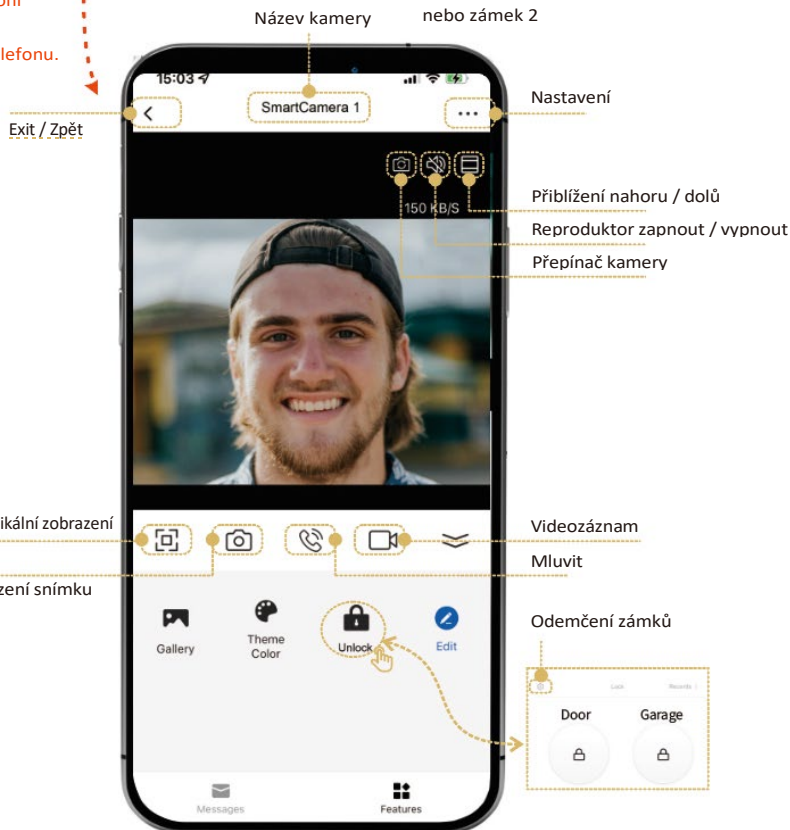
Krok 1: Volání z venkovní stanice

při volání zazvoní monitor, zobrazí se obraz a zazvoní notifikace mobilního telefonu.



Krok 2: Obraz na displeji monitoru, Stiskněte tlačítko hovoru pro hovor, stiskněte znovu pro zavření.

Krok 3: Stisknutím dveří odemknete zámek 1 nebo zámek 2



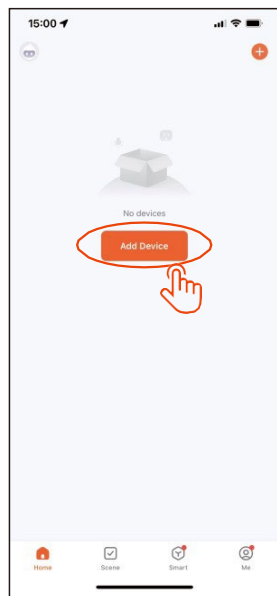
18. PŘIDÁNÍ A PŘIPOJENÍ APLIKACE Smart Life

Nastavení aplikace Smart Life pro mobilní telefon. Ujistěte se, že se mobilní telefon nachází v blízkosti monitoru a 2.4GHz WIFI routeru.

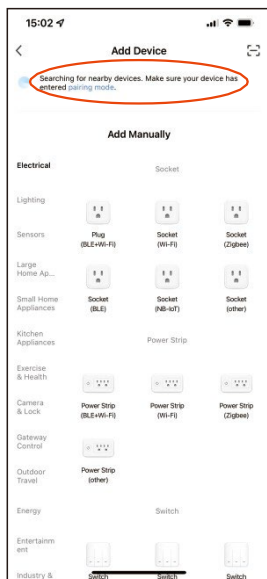


Krok 1: Mobilní telefon připojte ke stejné WIFI s WIFI monitorem. A stáhněte si aplikaci **SmartLife** nebo **Tuya** v GooglePlay nebo Appstore na iOS.

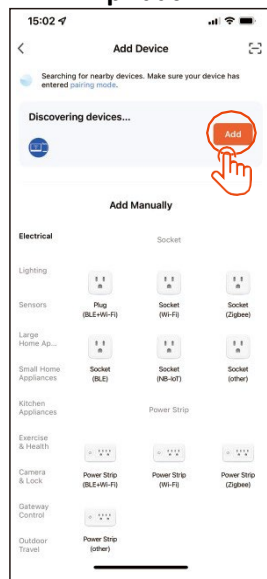
Krok 2: kliknutí na aplikaci "**SmartLife**" pro přidání



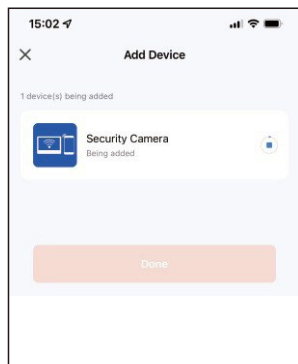
Krok 3: Vyhledávání a párování



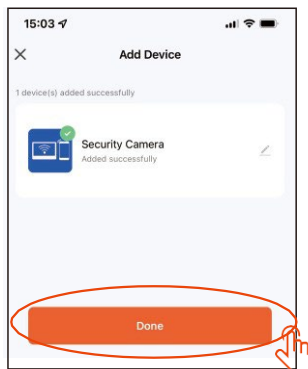
Krok 4: Je nalezeno zařízení v síti WIFI - klikněte na tlačítko "**přidat**"



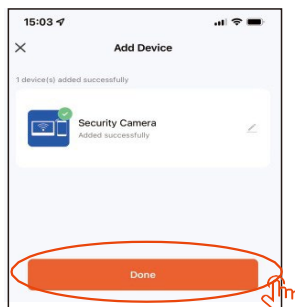
Krok 5: Přidání



Krok 6: Úspěšně přidán a klikněte na tlačítko "**Hotovo**"



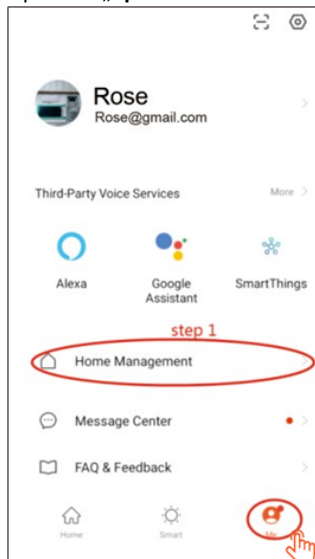
Krok 7: Nastavení názvu zařízení po kliknutí na „tužku“



19. SDÍLENÍ S OSTATNÍMI UŽIVATELI

Noví uživatelé si musí zaregistrovat nový účet.

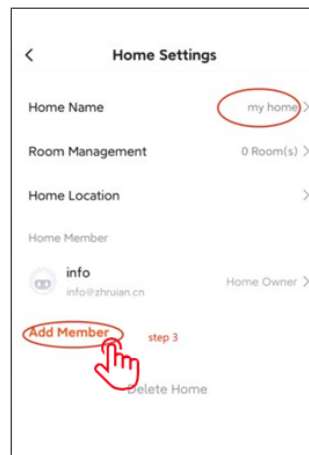
Krok 1: Klikněte na záložku Já a poté na „Správa“



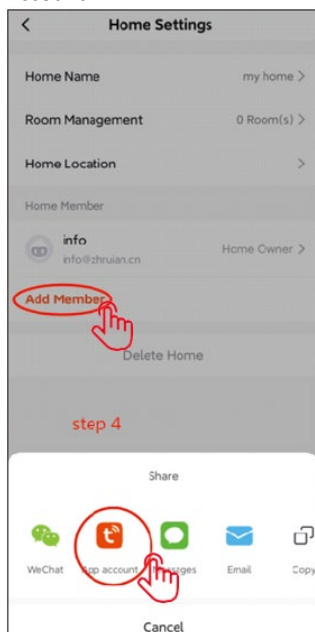
Krok 2: Zvolte Vaši domácnost



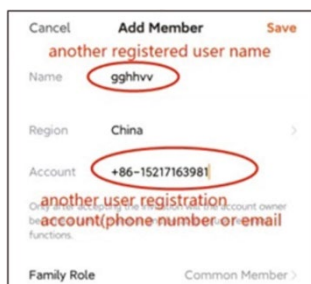
Krok 3: Přidat členy



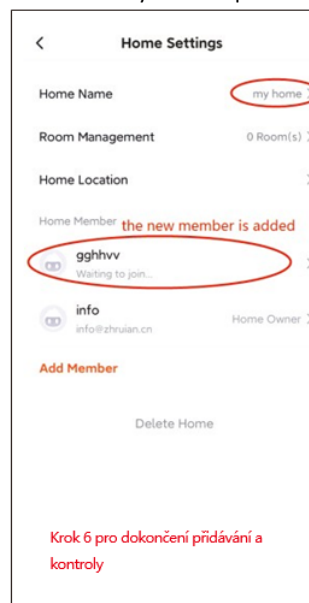
Krok 4: Zvolte Tuya App Account



Krok 5: Zadejte jméno uživatele, a níže zadejte číslo účtu, telefonní číslo nebo email dalšího uživatele.



Krok 6: Nový uživatel přidán



20. MONTÁŽ MONITORU A VENKOVNÍCH JEDNOTEK

Součástí balení je i sada šroubů a hmoždinek pro upevnění.

Pro správné zaměření děr použijte upevňovací rámečky jako šablonu, podle které označíte díry pro vyvrtání.

Pro připevnění vnitřního monitoru lze využít elektroinstalační krabičku KU 68, která má vzdálenost otvorů pro šrouby shodnou s plechovým držákem monitoru.



Venkovní jednotka AP1 – umožňuje také montáž přímo na elektroinstalační krabičku KU 68.

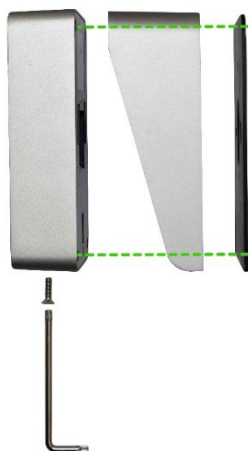
Upozornění: Při montáži venkovních jednotek vždy použijte dodané gumové těsnění dle následujících obrázků. Venkovní jednotky vždy zajistěte šrouby. V balení naleznete Torx šroubovák pro snadné upevnění.

Připevnění monitoru k držáku:

Monitor opatrně nasuňte na zobrazené úchyty a zatlačte směrem dolů.

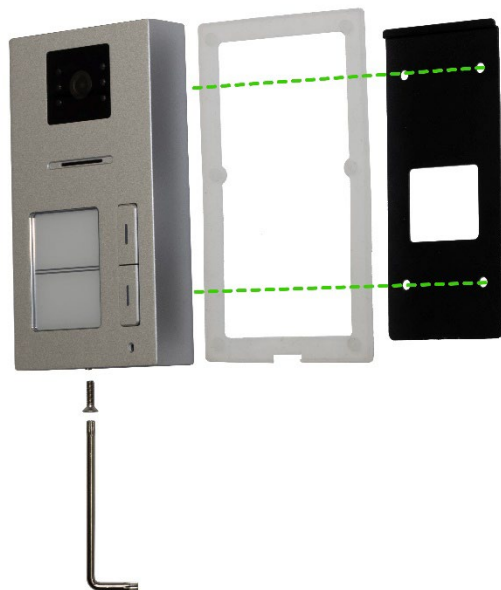
PŘIPEVNĚNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY AP1

Postupujte dle obrázku níže. Po nasunutí venkovní jednotky do rámu zajistěte ze spodu dodaným šroubem. Vždy používejte při montáži dodané těsnění.



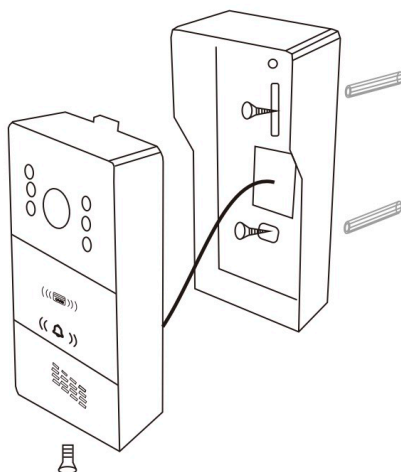
PŘIPEVNĚNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY AP2/AP20

Postupujte dle obrázku níže. Po nasunutí venkovní jednotky do rámu zajistěte ze spodu dodaným šroubem. Vždy používejte při montáži dodané těsnění.



PŘIPEVNĚNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY AP10

Postupujte dle obrázku níže. Po nasunutí venkovní jednotky do rámu zajistěte ze spodu dodaným šroubem. Vždy používejte při montáži dodané těsnění.



21. ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje se otírat jej vlhkým hadříkem přibližně jednou za měsíc podle stupně znečištění.

POZOR ! - Přístroj je nutno před čištěním odpojit od síťového adaptéru.

22. BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Videotelefon neumísťujte v blízkosti TV přijímačů, nebo v prostředí s vysokou teplotou, či vlhkostí.
- Monitor ani dveřní stanici nerozebírejte.
- Při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní stanice se obraz na videomonitoru může stát nečitelným.
- Přístroj nevystavujte vibracím a pádům.

23. UPOZORNĚNÍ A ŘEŠENÍ NEJČASTĚJŠÍCH PROBLÉMŮ

Pro zajištění bezpečného a správného provozu zařízení dodržujte následující pokyny:

Elektrická bezpečnost:

Před instalací nebo údržbou zařízení vždy odpojte napájení, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.

Používejte pouze napájecí adaptéry s odpovídajícím výstupním napětím a proudem, jak je specifikováno výrobcem (např. výstupní napětí 18 V).

Umístění dveřní stanice:

Instalujte ve výšce 150-170cm od podlahy

Vyhňte se přímému slunečnímu záření nebo silnému osvětlení směřujícímu přímo na objektiv.

Ochrana před povětrnostními vlivy:

Pokud je dveřní stanice vystavena nepříznivým podmínkám, zvažte instalaci stříšky nebo ochranného krytu. Monitor není odolný proti povětrnostním vlivům, může být instalovaný pouze uvnitř budov. Zabraňte vniknutí vlhkosti do zařízení, aby nedošlo k poškození elektroniky.

Údržba:

Pravidelně čistěte zařízení měkkým hadříkem bez použití agresivních chemikálií. Nepoužívejte ostré nebo kovové předměty, které by mohly poškodit povrch nebo komponenty zařízení.

Bezpečnost při používání:

Neprovádějte neoprávněné zásahy do zařízení.

Uchovávejte hesla a administrátorské karty na bezpečném místě, aby nedošlo k neoprávněné správě zařízení. Školte členy domácnosti v bezpečném používání zařízení a upozorněte je na rizika při otevírání dveří neznámým osobám.

Monitor nereaguje / černá obrazovka

Příčina: Monitor není správně napájen nebo je vadný adaptér.

Řešení: Ujistěte se, že je monitor řádně připojen k napájecímu adaptéru.

Pomocí multimetru změřte, zda je na výstupu adaptéru správné napětí (obvykle 18 V, dle specifikace zařízení).

Pokud na výstupu adaptéru nenaměříte žádné napětí:

Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka pod napětím.

Pokud je zásuvka funkční a adaptér nefunguje, je pravděpodobně vadný adaptér.

Nahradte adaptér novým s odpovídajícím výstupním napětím a proudem podle specifikací zařízení.

Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Příčina: Možné přerušení vodiče nebo špatné nastavení parametrů.

Řešení: Sundejte monitor a vnitřní jednotku a propojte je napřímo krátkým kabelem, abyste vyloučili přerušení vodiče v domě. Zkontrolujte nastavení obrazu a zvuku (jas, kontrast, barvu, hlasitost). Ujistěte se, že kabely nejsou poškozené a jsou správně zapojeny.

Objektiv se rosí

Příčina: Kondenzace vlivem rozdílu teplot mezi zdí a dveřní stanicí.

Řešení: Důkladně vysušte venkovní jednotku.

Zajistěte lepší izolaci mezi venkovní jednotkou a zdí, aby se snížil rozdíl teplot.

Zvažte použití těsnění nebo izolačních materiálů vhodných pro venkovní použití.

Samovolné vyzvánění

Příčina: Vniknutí vlhkosti do kamery způsobuje zkrat kontaktů.

Řešení: Odmontujte venkovní jednotku a důkladně ji vysušte.

Zkontrolujte dodaná těsnění a ujistěte se, že povrch pod stanicí je rovný, aby nedošlo k vniknutí vody do dveřní stanice. **V případě vniknutí kapaliny do venkovní stanice je vždy na vině špatná montáž, a na tuto vadu se záruka nevztahuje.**

Pískání (zpětná vazba)

Příčina: Odraz zvuku z reproduktoru zpět do mikrofonu.

Řešení: Snižte hlasitost reproduktoru na monitoru i dveřní stanici.

Ujistěte se, že monitor a dveřní stanice nejsou umístěny příliš blízko sebe.

Zkontrolujte, zda není mikrofon nebo reproduktor poškozen nebo znečištěn.

Neotevírá zámek

Příčina: Nedostatečné napětí nebo přerušené vedení k zámku.

Řešení: Překontrolujte celistvost vedení k zámku. Pomocí multimetru změřte napětí na svorkách zámku (zámek obvykle vyžaduje napětí 12 V).

Pokud je napětí nižší než požadované:

Použijte vodiče s větším průřezem, aby se snížil odpor a úbytek napětí.

Ujistěte se, že napájecí zdroj zámku poskytuje dostatečný proud.

Náhly pokles citlivosti mikrofonu

Příčina: Znečištěný otvor mikrofonu.

Řešení: Očistěte otvor pro mikrofon jemným, tupým předmětem (např. párátkem nebo vatovou tyčinkou). Dávejte pozor, abyste mikrofon nepoškodili.

Pokud problém přetrvává, může být mikrofon vadný a je třeba jej vyměnit.

Problémy s připojením mezi monitorem a dveřní stanicí

Příčina: Špatné spojení, poškozené kabely nebo rušení.

Řešení: Zkontrolujte, zda jsou všechny konektory pevně zapojeny a kontakty nejsou zoxidovány. Ujistěte se, že kabely nejsou mechanicky poškozené nebo zlomené.

Pokud je kabeláž dlouhá, zvažte použití silnějších vodičů dle tabulky průřezů.

Monitor neukazuje obraz, ale zvuk funguje

Příčina: Nesprávné nastavení nebo problém s kamerou.

Řešení: Zkontrolujte nastavení jasu a kontrastu na monitoru. Ujistěte se, že objektiv kamery není zakrytý, poškozený nebo znečištěný. Ověřte, zda jsou kabely správně zapojeny a nejsou poškozené.

Zvonek nezvoní při stisknutí tlačítka

Příčina: Hlasitost vyzvánění je nastavena na minimum nebo je aktivována funkce Nerušit.

Řešení: Zkontrolujte nastavení hlasitosti vyzvánění na monitoru. Ujistěte se, že není aktivována funkce Nerušit (DND). Ověřte funkčnost tlačítek na venkovní jednotce,

mohou být zaseknutá nebo poškozená. Ověřte, zda je nastavené správné **ID zařízení** (Device ID) monitoru, který má vyzvánět.

Obraz je zrnitý nebo zkreslený

Příčina: Špatné osvětlení, špinavý objektiv nebo elektromagnetické rušení.

Řešení: Očistěte objektiv kamery měkkým hadříkem bez použití agresivních chemikálií. Zajistěte vhodné osvětlení v oblasti dveřní stanice. Ujistěte se, že kabeláž není vedena v blízkosti silných zdrojů elektromagnetického rušení (např. elektrické motory, vysokonapěťové kabely).

Problémy s napájením zařízení

Příčina: Nestabilní napájení nebo sdílené napájení s jinými zařízeními.

Řešení: Ujistěte se, že napájecí zdroj poskytuje stabilní napětí bez výrazných výkyvů. Zvažte použití přepěťové ochrany nebo záložního zdroje napájení (UPS).

Resetování zařízení do továrního nastavení

Kdy resetovat: Pokud problémy přetrvávají a nelze je jinak vyřešit.

Jak resetovat: Postupujte podle návodu výše pro reset zařízení do továrního nastavení. Uvědomte si, že tímto krokem dojde ke smazání všech nastavení a bude nutné zařízení znovu nakonfigurovat (např. nastavení **Device ID** a **Room ID**).

Kontaktování technické podpory

Příprava: Připravte si model a sériové číslo zařízení.

Popište podrobně problém a kroky, které jste již vyzkoušeli.

Kontakt: Kontaktovat nás můžete přímo na email: **service@evolveo.com**

Pravidelná údržba:

Čistěte zařízení a kontrolujte jeho stav.

Odstraňujte prach a nečistoty z monitoru i dveřní stanice.

Bezpečnostní doporučení:

Neprovádějte neoprávněné zásahy do zařízení.

Uchovávejte hesla a administrátorské karty na bezpečném místě.

Školte členy domácnosti v bezpečném používání zařízení.



— **Likvidace:** Pokud informační leták, obal nebo štítek výrobku obsahuje symbol přeškrtnuté popelnice, znamená to, že v Evropské unii musí být všechny takto označené elektrické a elektronické výrobky, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti umístěny do kontejnerů na tříděný odpad. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Abacus Electric, s.r.o. tímto prohlašuje, že výrobek EVOLVEO DoorPhone AP1 / AP2 a AP10/AP20 splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení, včetně směrnice RED (2014/53/EU), a následujících norem:

EN 300 328: Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) pro širokopásmové přenosové systémy.

EN 301 489-1: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) pro rádiové zařízení a služby.

EN 301 489-17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy.

EN 62368-1: Audio/video, informační a komunikační technologie - Bezpečnostní požadavky.

EN 62479: Hodnocení a prokazování shody rádiových zařízení a zařízení připojených pomocí nízkofrekvenčního výkonu.

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

Všechna práva vyhrazena.

Design a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Specifikace napájecího adaptéru	
Název nebo ochranná známka výrobce, obchodní registrační číslo a adresa	Shenzhen Mingxin power technologies
Identifikátor modelu	MX20Z-1801000
Vstupní napětí	AC100-240
Vstupní AC frekvence	50-60HZ
Výstupní napětí	DC18-19
Výstupní proud	1.0-1.3
Výstupní výkon	21-21.5
Průměrná účinnost	86,5%
Účinnost při nízkém zatížení (10 %)	76,6%
Příkon bez zatížení	0.04-0.09W

Obsah

1. FUNKCIE A MOŽNOSTI SYSTÉMU	40
2. BALENIE.....	40
3. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	40
4. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP1	42
5. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP10	44
6. SCHÉMA ŠTANDARDNEJ SADY AP1 / AP10	46
7. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20	48
8. INFORMÁCIE O PRODUKTE	49
9. SCHÉMA ZAPOJENIA 2 MONITOROV - FUNKCIA INTERKOMU.....	49
10. SCHÉMA PRIPOJENIA VIACERÝCH MONITOROV - FUNKCIA INTERKOMU	50
11. ČÍTAČKA KARIET RFID - NASTAVENIA AP2/AP10/AP20	50
12. OVLÁDANIE MONITORA.....	55
13. ROZHRANIE VIDEOTELEFÓNU	56
14. NASTAVENIA TLAČIDIEL INTERKOMU A ZVONČEKA PRE AP2 A AP20	56
15. NASTAVENIA	60
16. ĎALŠIE NASTAVENIA - VLASTNÉ TAPETY A ZVONENIA	63
17. KROKY NA OVLÁDANIE VIDEOTELEFÓNU A INTERKOMU V APLIKÁCII	64
18. PRIDANIE A PRIPOJENIE APLIKÁCIE SMART LIFE.....	65
19. ZDIEĽANIE S OSTATNÝMI POUŽÍVATEĽMI.....	66
20. INŠTALÁCIA MONITORA A VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK	67
21. ÚDRŽBA ZARIADENÍ	69
22. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE	69
23. UPOZORNENIA A RIEŠENIA BEŽNÝCH PROBLÉMOV	69

1. FUNKCIE A MOŽNOSTI SYSTÉMU

- Komunikácia majiteľa s návštevníkmi.
- Zvýšená bezpečnosť domu.
- Elektrické ovládanie zámku dverí.
- Vizuálna kontrola návštevníka pred vstupom do domu.
- Infračervené osvetlenie priestoru pred kamerou zabezpečuje jasný obraz aj pri osvetlení 0 luxov.
- 7" TFT LCD displej alebo 10,1" TFT LCD displej.
- Interkomová komunikácia medzi monitormi.
- Výber zvonení.
- Možnosť zavesenia videotelefónu na stenu.

2. BALENIE

Po otvorení škatule sa odporúča skontrolovať obsah podľa nasledujúceho zoznamu:

- Monitor (Pre AP2 a AP20 sú súčasťou dodávky 2 monitory.)
- Montážny rám pre monitor.
- Upevňovacie skrutky.
- Dverová kamerová jednotka.
- Montážny rám na povrchovú montáž kamerovej jednotky + tesnenie.
- Napájací zdroj (2 napájacie zdroje sú súčasťou dodávky AP2).
- Káble vybavené konektormi na prepojenie.
- Pákové svorky na jednoduché pripojenie kábla.

3. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

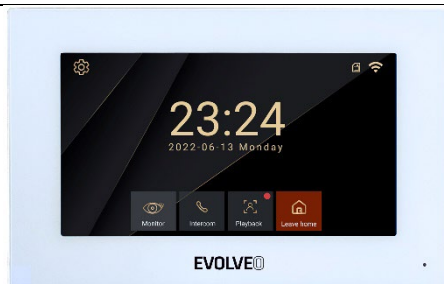
Vnútna jednotka 7

- 7" LCD monitor s dotykovou obrazovkou
- Napájací adaptér: Vstup: AC 100-240 V Výstup: DC 18V 1000mA
- Spotreba energie v pohotovostnom režime 1,5 W a v pracovnom režime 10 W
- Pripojenie: 2 PIN
- Čas monitorovania: 30 sekund
- Prevádzková teplota: -20 °C - +60 °C
- Rozmery (VxŠxH): 160 x 240 x 28mm

Vonkajšia jednotka

- Jednotlačidlová dverová stanica - brúsený hliník
- Profesionálna CCD kamera s IR osvetlením
- Pohotovostný/prevádzkový režim 1 W
- Nočné svetlo: 7 m - IR LED 850 nm
- Prevádzková teplota -20 °C - +60 °C

- Montážna výška: 145 – 160cm
- Rozmery (VxŠxH): 165 x 95 x 45 mm



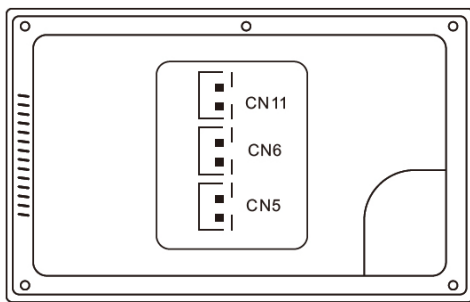
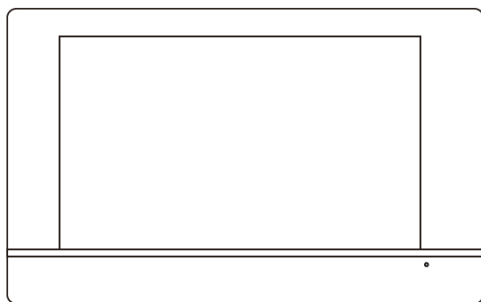
Vnútorný 7" monitor Wifi

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) Systém: Linux | 6) Čas na hovor: 60 sekund |
| 2) Spôsob pripojenia: 2 vodiče bez polarity, priemer max. 0,75 mm2 | 7) Príkion: 10W; standby: 1,5W |
| 3) Funkcie: Videokomunikácia, monitor, odomykanie | 8) pamäťová/video karta, WiFi |
| 4) Uznesenie: 1024*600 | 9) Pracovné napätie: DC 18-24V |
| 5) Spôsob komunikácie: Obojsmerný hlas | 10) Pracovná teplota: -10 °C - +60 °C |
| | 11) Maximálna kapacita: 128GB |



Vnútorný 10" monitor Wifi

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1) Systém: Linux | 6) Čas na hovor: 60 sekund |
| 2) Spôsob pripojenia: 2 vodiče bez polarity, priemer max. 0,75 mm2 | 7) Príkion: 10W; standby: 1,5W |
| 3) Funkcie: Videokomunikácia, monitor, odomykanie | 8) pamäťová/video karta, WiFi |
| 4) Uznesenie: 1280*800 | 9) Pracovné napätie: DC 18-24V |
| 5) Spôsob komunikácie: Obojsmerný hlas | 10) Pracovná teplota: -10 °C - +60 °C |
| | 11) Maximálna kapacita: 128GB |

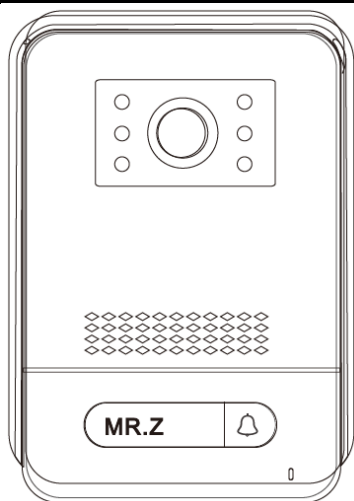


CN11: Pripojenie k napájaniu DC 18 V.

CN6: Pripojenie k vonkajšej jednotke

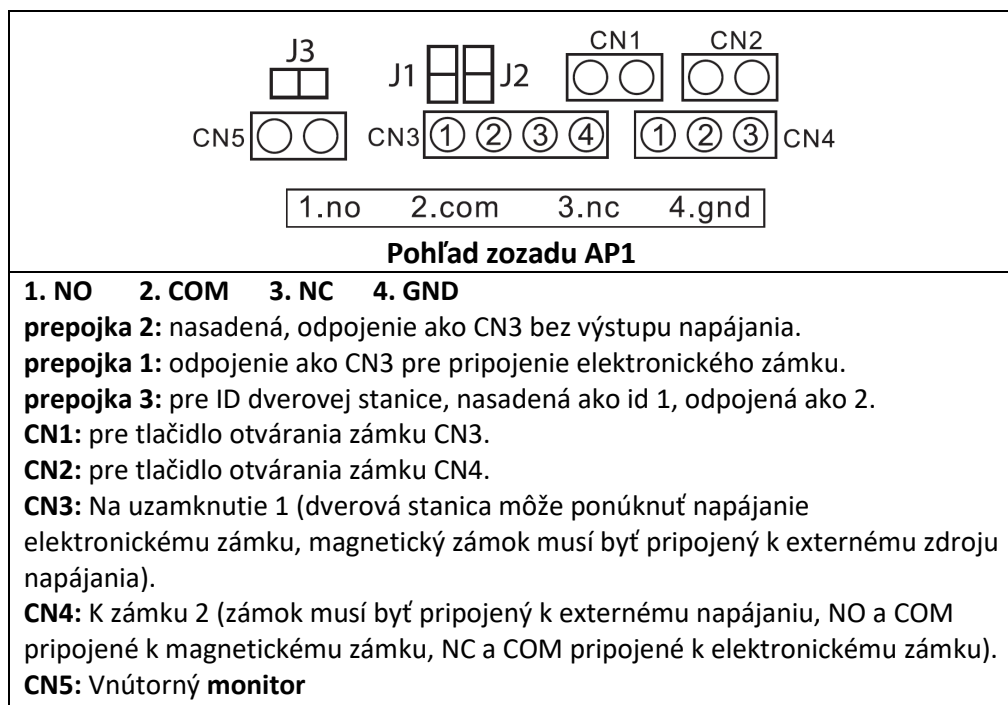
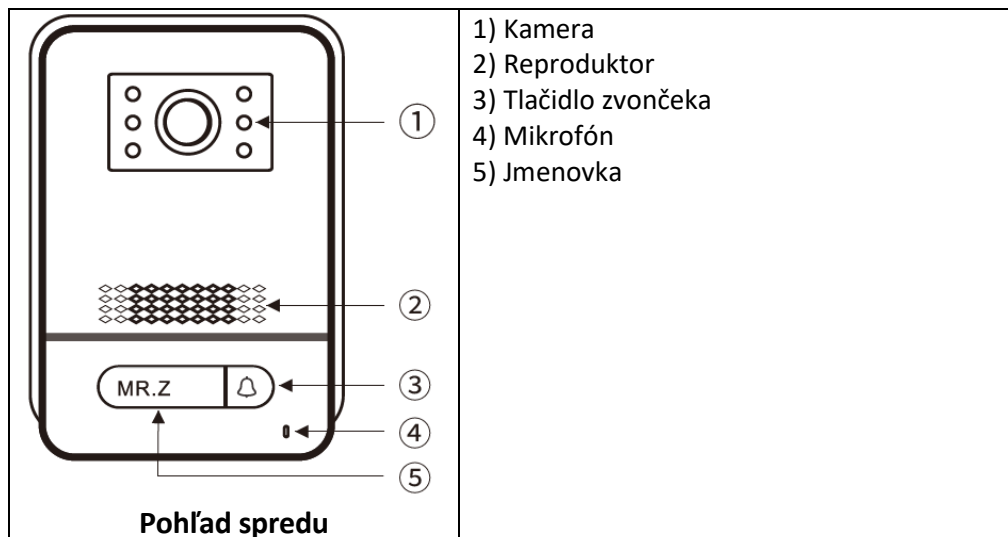
CN5: Pripojenie k inému internému monitoru.

4. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP1

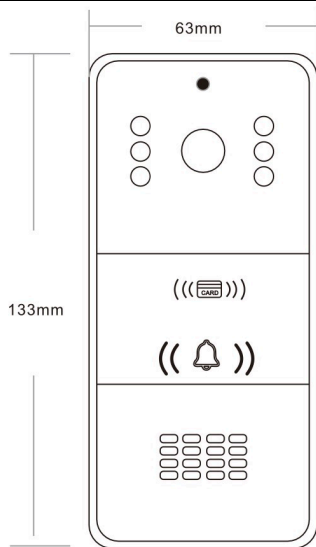


Vonkajšia jednotka

1. Vonkajšia / dverová stanica
2. Uznesenie: 2MPx 1080P
3. Streamovanie videa: H.264
4. Komunikácia: Dva vodiče bez polarity
5. Funkcia: prenos obrazu a zvuku
6. Doba hovoru: 60 sekund
7. Vodotesnosť: IP65 pri správnej inštalácii s tesnením
8. Nočné videnie: áno
9. Standby: 1W
10. Pracovný výkon: 2W
11. Napätie: DC 18-24V
12. Prevádzková teplota: -10 °C - +60 °C
13. Zámky: 2x relé
14. Rozmery (VxŠxH): 165 x 95 x 45 mm
15. Relé max 1A/24V

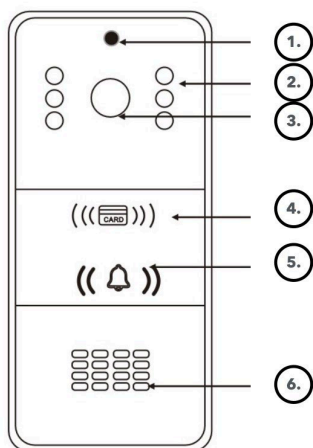


5. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP10

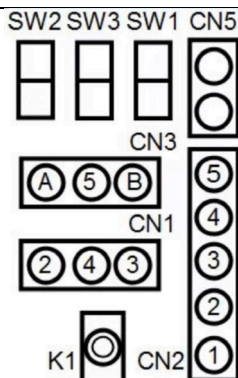


Vonkajšia jednotka

1. IC: 3918V330
2. Rozmery: 133 x 63 x 37mm
3. Uznesenie: 2MP 1080P
4. Video stream: H.264
5. Komunikácia: obojsmerná
6. Funkcie: volanie a komunikácia
7. Doba hovoru: 60 sekund
8. Vodotesnosť: IP65 pri správnej inštalácii s tesnením
9. Nočné videnie: áno
10. Pohotovostný režim: 1W
11. Pracovný výkon: 2W
12. Napätie: 18-24V
13. Prevádzková teplota: -10 - +60 °C
14. Pripojenie: 2 vodiče bez polarity
15. Zámky: podporuje pripojenie 2 zámkov, poskytuje napájanie zámku 0,5 A/12 VDC.



1. Mikrofon
2. Iluminátor pre nočný režim
3. Full HD kamera
4. Čtečka RFID
5. Tlačidlo na zvončeku
6. Reprodukotor



Pohľad zozadu AP10

1. V+ 2. NC 3. NO 4. COM 5.GND

A: Tlačidlo výstupu pre zámok 1

B: Tlačidlo výstupu pre zámok 2

SW1: Nastavenie ID dverí

SW3: Namontovaný jumper = napájanie svorky NO na konektore CN je zapnuté, možno pripojiť elektronický zámok 0,5 A/12 VDC

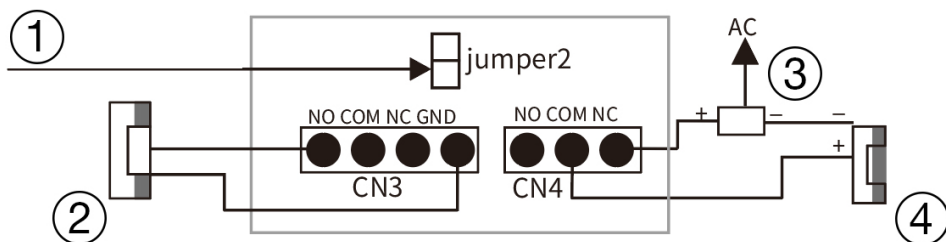
CN1: K zámku 1

CN2: K zámku 2

CN3: Pre tlačidlo ovládania zámkov CN1 a CN2

CN5: Vnútorň monitor

K1: Tlačidlo nastavenia



Podrobné pripojenie So schémou zámku

1) Jumper 2 nasazený

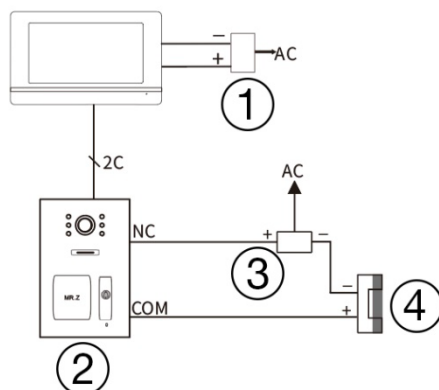
2) Elektrický zámok

3) Napájanie

4) Magnetický zámok

6. SCHÉMA ŠTANDARDNEJ SADY AP1 / AP10

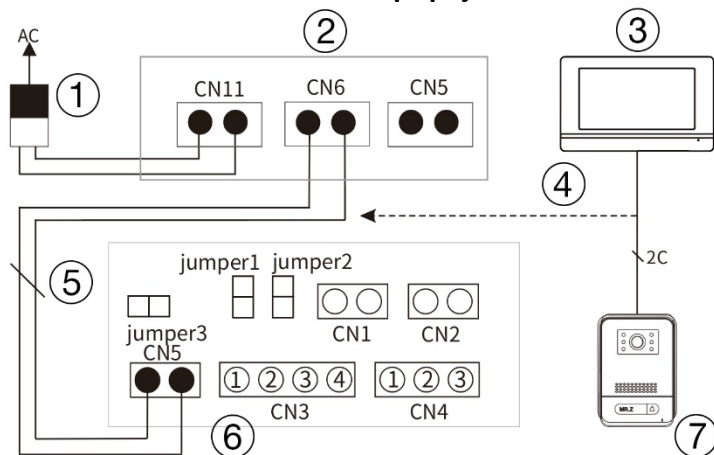
(1 vonkajšia stanica pre 1 vnútorný monitor)



1) Napájací adaptér
2) Vonkajšie stanice

3) Napájanie
4) Magnetický zámok

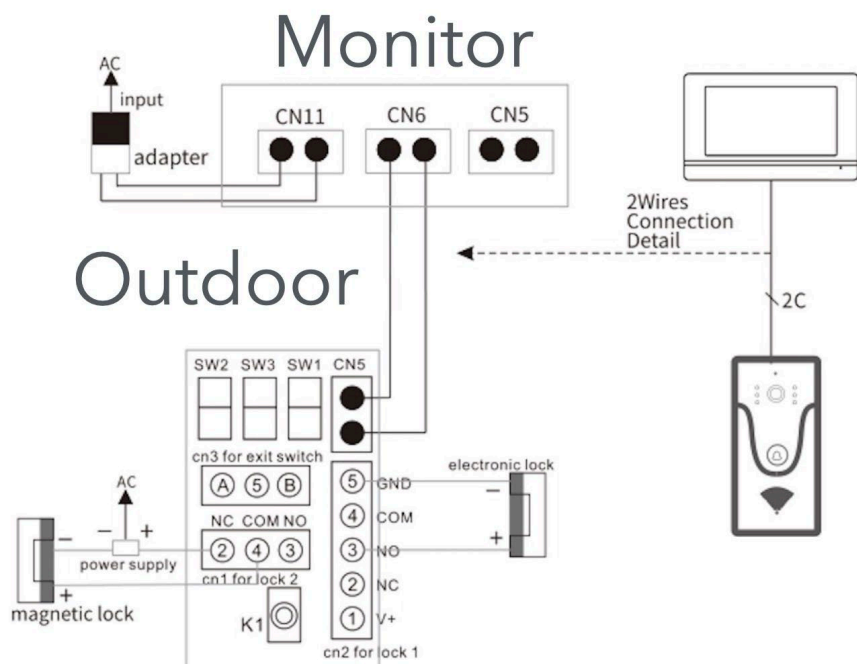
Podrobná schéma pripojenia AP1



1) Vstup/adaptér
2) Konektory vnútorného monitora
3) Interný monitor
4) Detail spojenia dvoch vodičov

5) 2 vodiče
6) Konektory vonkajších staníc
7) Venkovní jednotka

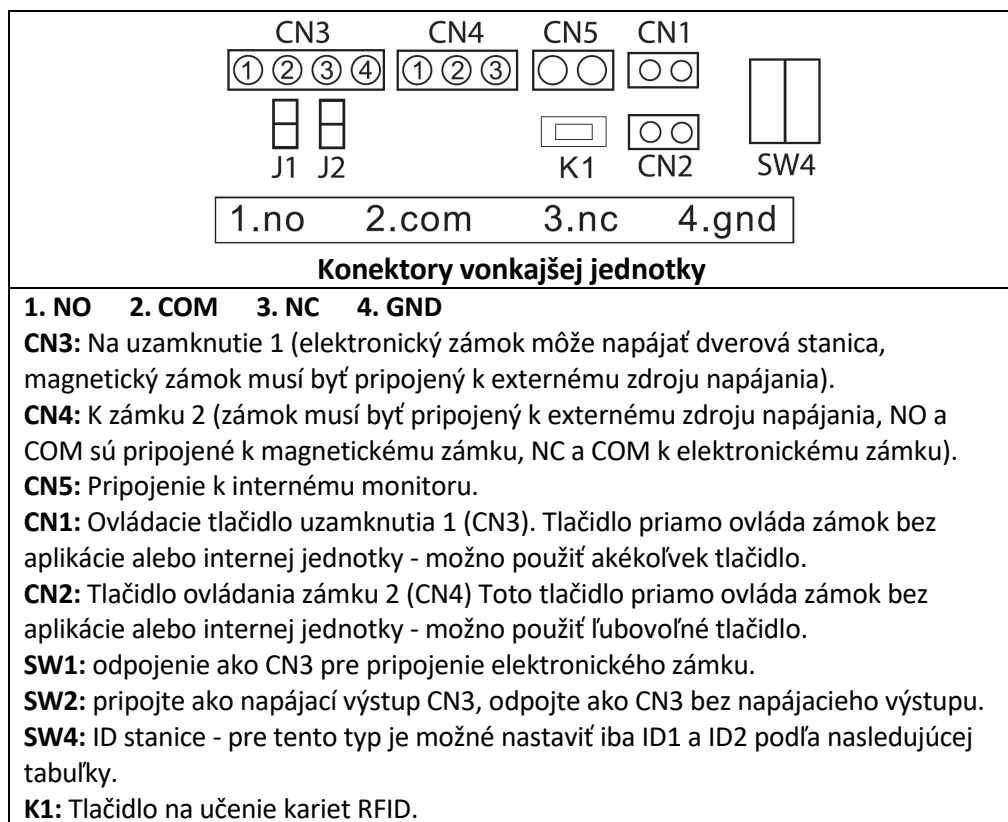
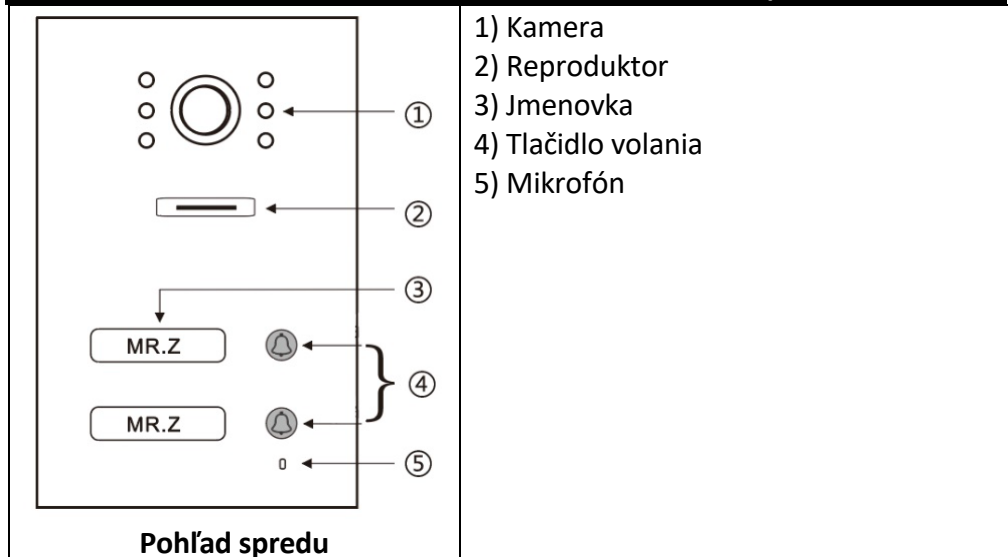
Podrobná schéma pripojenia AP10



Poznámka: 18V1A adaptér ako napájací zdroj:

1. Priemer 0,2 mm 2 vodiče - dĺžka kábla max. 40 metrov.
2. Priemer 0,5 mm 2 vodiče - dĺžka kábla max. 80 metrov.
3. Priemer 0,75 mm 2 vodiče - dĺžka kábla max. 100 metrov.

7. INFORMÁCIE O PRODUKTE EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20



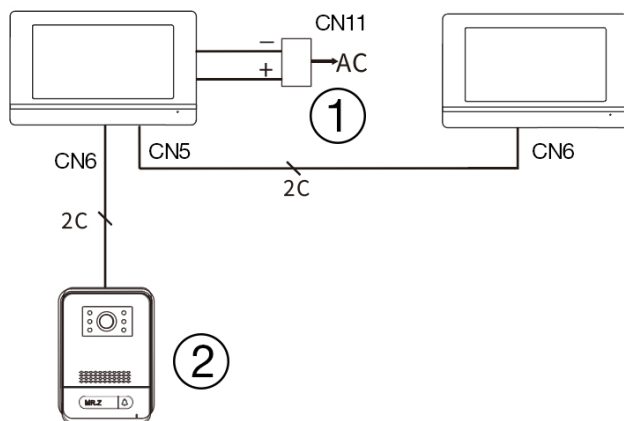
8. INFORMÁCIE O PRODUKTE

► ID stanice (SW4 Dip setting).

PREPÍNAČ DIP	ID stanice ourdoor	PREPÍNAČ DIP	ID stanice ourdoor
	1		5
	2		6
	3		7
	4		

9. SCHÉMA ZAPOJENIA 2 MONITOROV - FUNKCIA INTERKOMU

(1 vonkajšia stanica pre max. 2 vnútorné monitory)



1) Napájací adaptér

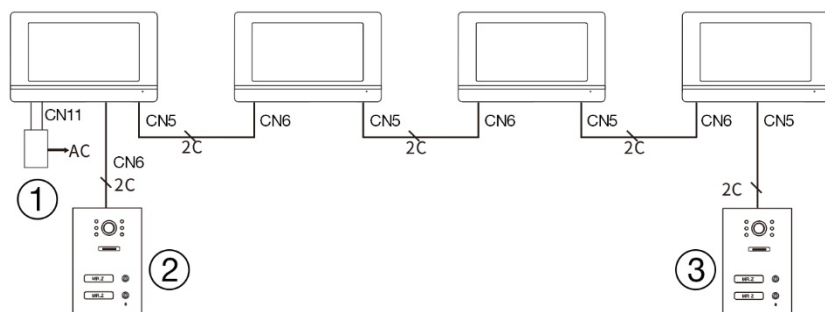
2) Vonkajšie stanice

Poznámka: 18V1A adaptér ako centrálny zdroj napájania:

1. Priemer 0,2 mm 2 drôty, max. dĺžka 20 metrov.
2. Priemer 0,5 mm 2 vodiče, max. dĺžka 50 m.
3. Priemer 0,75 mm 2 vodiče, max. dĺžka 100 metrov

10. SCHÉMA PRIPOJENIA VIACERÝCH MONITOROV - FUNKCIA INTERKOMU

(2 vonkajšie stanice pre max. 4 vnútorné monitory)



1) napájanie

2) vonkajšie stanice

3) vonkajšie stanice

Poznámka: 18V1A adaptér ako centrálny zdroj napájania:

1. Priemer 0,2 mm 2 drôty, max. dĺžka 20 metrov.
2. Priemer 0,5 mm 2 vodiče, max. dĺžka 50 m.
3. Priemer 0,75 mm 2 drôty, max. dĺžka 100 metrov.

11. ČÍTAČKA KARIET RFID - NASTAVENIA AP2/AP10/AP20



Toto zariadenie sa používa na kontrolu prístupu pomocou kariet RFID. Používateľ môže pomocou dvoch relé ovládať otváranie brán, dverí alebo vrát. Systém RFID umožňuje oprávneným osobám jednoduchý a bezpečný prístup.

Zariadenie umožňuje pridávať a odoberať karty RFID pomocou infračerveného diaľkového ovládača alebo správcovsých kariet. Karty sú farebne odlišené a prednastavené z výroby:

Žltá karta: Karta správcu na pridávanie kariet používateľov (predvolené nastavenie z výroby).

Červená karta: Karta správcu na vymazanie kariet používateľov (predvolené nastavenie z výroby).

Modré karty: Používateľské karty pre pravidelný prístup.

(Karty sú popísané v originálnom balení.)

Zariadenie podporuje dve zóny na učenie kariet RFID:

Zóna 1 (Relé 1): Až 500 bezkontaktných kariet.

Zóna 2 (Relé 2): Až 100 bezkontaktných kariet.

1. Vstup do režimu nastavenia

IR diaľkový ovládač umiestnite do blízkosti čítačky dverovej stanice.

Stlačte ovládací gombík: *#(**predvolené** heslo je 1234).

Tým sa spustí režim nastavenia.

2. Správa kariet pomocou diaľkového ovládania

A) Nastavenie kariet v zóne 1

Pridávanie kariet:

V režime nastavenia stlačte tlačidlo 1 na diaľkovom ovládači. Zaznie dlhý tón "biii...".

Postupne pridávajte nové karty používateľov (modré). Každé úspešné pridanie je potvrdené krátkym tónom "bi".

Ak sa ozve tón "bibi", karta už bola pridaná.

Po dokončení stlačte tlačidlo **, čím ukončíte prácu.

Odstránenie kariet:

V režime nastavenia stlačte tlačidlo 2 na diaľkovom ovládači.

Postupne pridajte karty používateľov, ktoré chcete odstrániť.

Po dokončení stlačte tlačidlo **, čím ukončíte prácu.

B) Nastavenie kariet v zóne 2

Pridávanie kariet:

V režime nastavenia stlačte tlačidlo 7 na diaľkovom ovládači. Zaznie dlhý tón "biii...".

Pripojte nové karty používateľov (modré). Každé úspešné pridanie je potvrdené krátkym tónom "bi".

Po dokončení stlačte tlačidlo **, čím ukončíte prácu.

Odstránenie kariet:

V režime nastavenia stlačte tlačidlo 2 na diaľkovom ovládači.

Pripojte karty používateľov, ktoré chcete odstrániť.

Po dokončení stlačte tlačidlo **, čím ukončíte prácu.

3. Nastavenie kariet správcu

A) Pridanie karty správcu pre zónu 1

V režime nastavenia stlačte 00 na ovládacom tlačidle.

Priložte žltú kartu ako kartu správcu pre zónu 1 (predvolené nastavenie z výroby).

Stlačením tlačidla ** ukončíte prácu.

B) Pridanie karty správcu pre zónu 2

V režime nastavenia stlačte tlačidlo 33 na diaľkovom ovládači.

Pripojte žltú kartu ako kartu správcu pre zónu 2 (predvolené nastavenie z výroby).

Stlačením tlačidla ** ukončíte prácu.

C) Nastavenie karty na odstraňovanie kariet používateľov

V režime nastavenia stlačte 66 na ovládacom tlačidle.

Pripojte červenú kartu ako kartu na odstránenie administrátora (predvolené nastavenie z výroby).

Stlačením tlačidla ** ukončíte prácu.

4. Správa kariet pomocou kariet správcu

A) Pridávanie kariet používateľov pomocou karty správcu (žltá karta)

Priložte kartu správcu (žltá).

Do 5 sekúnd pridajte nové používateľské karty (modré), ktoré chcete pridať.

Po dokončení znova priložte kartu správcu (žltá) a ukončíte prácu.

B) Odstránenie kariet používateľov pomocou karty administrátora (červená karta)

Pripojte kartu na vymazanie administrátora (červená).

Do 5 sekúnd pridajte karty používateľov (modré), ktoré chcete odstrániť.

Po dokončení znova priložte kartu na odstránenie administrátora (červenú) a ukončíte prácu.

5. Odstránenie všetkých kariet

V režime nastavenia stlačte 99 na ovládacom tlačidle.

Po 5 sekundách sa ozve dlhý tón "biii...", ktorý znamená, že všetky karty boli úspešne vymazané.

6. Zmena predvoleného hesla pre režim nastavenia

V režime nastavenia stlačte 8 na ovládacom tlačidle.

Zadajte nové 4-miestne heslo.

Stlačte # na potvrdenie.

Zadajte to isté nové heslo na overenie.

Stlačte # na potvrdenie.

Stlačením tlačidla ** ukončíte prácu.

7. Používanie tlačidla K1

A) Obnovenie predvoleného výrobného hesla

Odpojte zariadenie od napájania.

Stlačte a podržte tlačidlo K1 na zadnej strane dverovej stanice.

Pripojte napájací zdroj, pričom stále držte tlačidlo K1.

Keď zaznie tón "bi...", uvoľnite tlačidlo K1.

Heslo bolo obnovené na predvolené 1234.

B) Nastavenie kariet správcu pomocou K1

V režime nastavenia:

Stlačte raz tlačidlo K1 a vložte žltú kartu ako kartu administrátora pre zónu 1 (predvolené nastavenie z výroby).

Stlačte druhýkrát tlačidlo K1 a vložte žltú kartu ako kartu administrátora pre zónu 2 (predvolené nastavenie z výroby).

Stlačte tretíkrát tlačidlo K1 a vložte červenú kartu ako kartu správcu na vymazanie (predvolené nastavenie z výroby).

Štvrtým stlačením tlačidla K1 ukončíte prácu.

Poznámky

Zvuková signalizácia:

Krátky tón "bi" potvrdí úspešnú akciu.

Dvojitý tón "bibi" znamená, že karta už bola použitá alebo že akciu nebolo možné vykonať.

Bezpečnosť:

Karty správcu (žltá a červená) uchovávajte na bezpečnom mieste, aby ste zabránili neoprávnenej správe zariadenia.

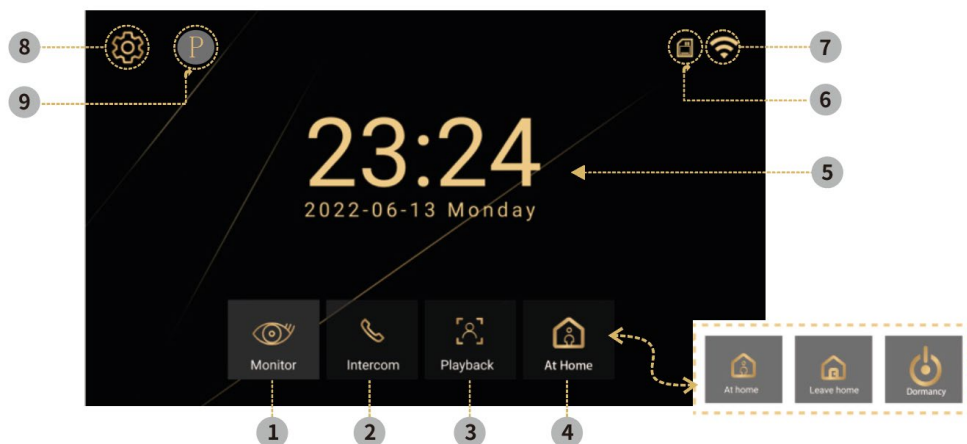
Diaľkové ovládanie:

Počas nastavovania sa uistite, že je ovládač dostatočne blízko čítačky.

Režim nastavenia:

Ak sa do 60 sekúnd nevykoná žiadna akcia, zariadenie automaticky ukončí režim nastavenia.

12. OVLÁDANIE MONITORA

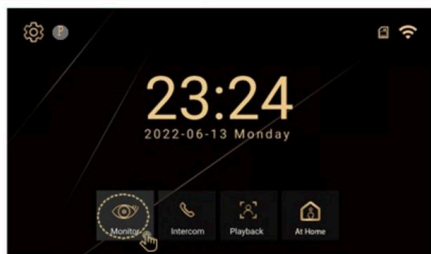


Hlavná obrazovka

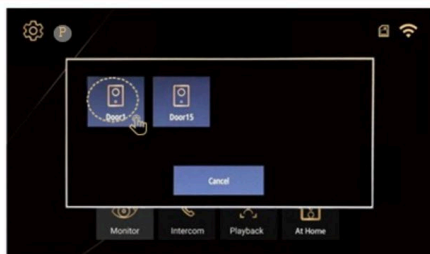
- 1) Monitor - snímanie obrazu/video, volanie, prepínanie, monitor
- 2) Interkom - volanie a interkom s inými monitormi
- 3) Záznamy – uložené fotky a videa
- 4) Režim - 3 režimy, Domov, Opustiť domov, Spánok

- 5) Zobrazenie času a dátumu
- 6) Stav pamäťovej karty SD
- 7) Stav Wifi
- 8) Nastavenia - Nastavenia zvonenia, Nastavenia ID miestnosti, Nastavenia času, Šetrič obrazovky, Iné
- 9) P - Príručka používateľa

13. ROZHRANIE VIDEOTELEFÓNU



Menu Monitor



- | | |
|---|--|
| <p>1) Vybrané dverové stanice</p> <p>2) Monitorovanie a odpočítavanie času hovoru</p> <p>3) Systémový čas</p> <p>4) Stav pamäťovej karty SD</p> <p>5) Ukončenie/návrat</p> <p>6) Odomykanie dverí 2</p> | <p>7) Odomykanie dverí 1</p> <p>8) Odpovedzte</p> <p>9) Záznam</p> <p>10) Snímky</p> <p>11) Nastavenie hlasitosti zvonenia</p> |
|---|--|

14. NASTAVENIA TLAČIDIEL INTERKOMU A ZVONČEKA PRE AP2 A AP20

Tieto zariadenia sú vybavené vonkajšou jednotkou s dvoma tlačidlami, ktoré umožňujú, aby každé tlačidlo po stlačení vyvolalo iný monitor. Každé tlačidlo na vonkajšej jednotke je priradené k určitému monitoru pomocou nastavenia ID zariadenia. Funkcia interkomu umožňuje komunikáciu medzi monitormi, ktoré majú rovnaké ID miestnosti (ID miestnosti - používa sa len jedno tlačidlo dverovej stanice).

1. Priradenie tlačidiel zvonenia pre jednotlivé monitory

Na čo slúži:

ID miestnosti určuje, ktorý monitor bude reagovať na konkrétne stlačenie tlačidla na vonkajšej jednotke.

Umožňuje každému monitoru prijímať hovory len z priradeného tlačidla.

Ako ho nastaviť:

Stlačením tlačidla **Nastavenia** otvorte ponuku na monitore.

Vyberte položku **Set ID**.

Zadajte heslo 1234 a potvrdte ho.

Nastavte požadované **ID miestnosti**:

0001 pre horné tlačidlo (tlačidlo 1)

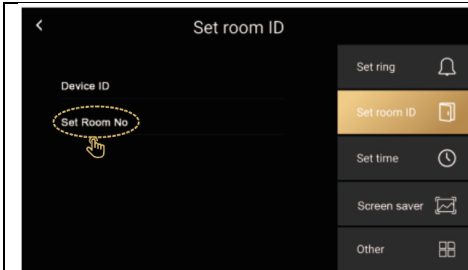
0002 pre spodné tlačidlo (tlačidlo 2)

Nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla späť.

Praktické aplikácie:

Príklad: Ak chcete, aby monitor zvonil po stlačení spodného tlačidla (tlačidlo 2) na vonkajšej jednotke, nastavte na monitore ID miestnosti 0002 na hodnotu 2.

Toto nastavenie je ideálne pre dvojdomy alebo byty s dvoma samostatnými jednotkami, kde má každá jednotka vlastný monitor.

	
Zadajte číslo novej miestnosti (0001-9999).	Zadajte predvolené heslo 1234 a vstúpte do systému.

2. Funkcia interkomu

Na čo slúži:

Umožňuje internú komunikáciu medzi monitormi v rámci jednej domácnosti alebo kancelárie.

Hodí sa na zvolanie rodiny na večeru, požiadanie o pomoc alebo rýchlu komunikáciu bez toho, aby ste museli ísť do inej miestnosti.

Ako ho používať:

Uistite sa, že monitory majú nastavené rovnaké ID miestnosti.

Na monitore stlačte tlačidlo Intercom označené ikonou slúchadla.

Vyberte monitor, ktorý chcete kontaktovať (ak je k dispozícii).

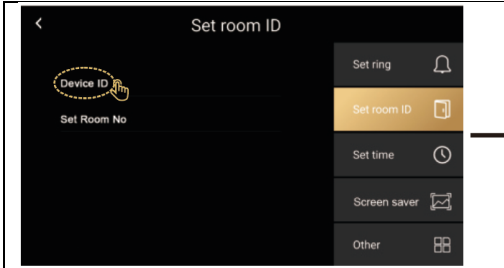
Počkajte, kým druhý monitor prijme hovor.

Praktické aplikácie:

Komunikácia medzi poschodiami: Medzi prízemím a prvým poschodím môžete ľahko komunikovať.

Volanie detí: Zavolajte deťom, že je čas večere, bez toho, aby ste išli do ich izby.

VAROVANIE: V inštalácii s viac ako jedným monitorom je potrebné pre každý monitor nastaviť iné ID zariadenia, je to adresa monitora v sieti, ak má viac monitorov rovnaké ID zariadenia, zobrazí sa správa "Device ID repeat!"

	
Nastavenie ID zariadenia.	ID zariadenia pre zariadenia, ktoré majú rovnaké ID miestnosti.

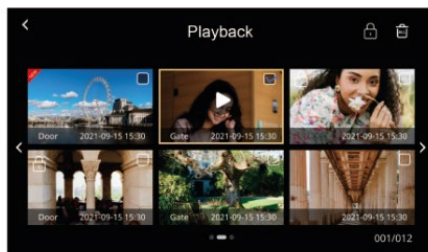


5

- 1) Pripravený
- 2) Offline
- 3) Volanie

- 4) Prebiehajúce volanie
- 5) Nastavenie hlasitosti

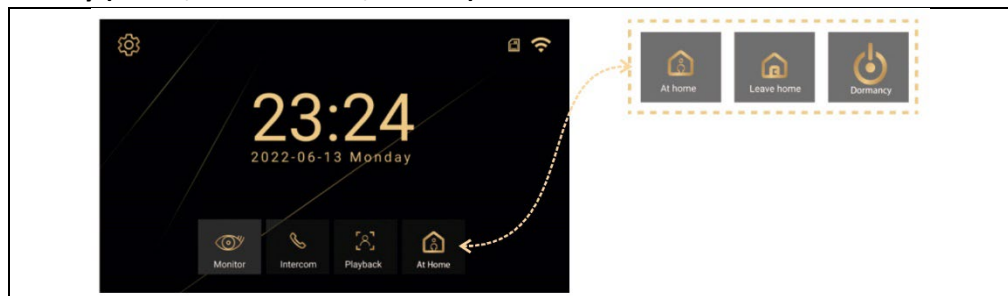
3. HRANIE NA



Obrázok a video je možné zväčšiť.

4. REŽIMY MONITORU

Režimy (Doma, Mimo domov, Nerušiť)



Doma - Po stlačení vonkajšieho tlačidla monitor zvoní 30 sekúnd a potom odošle upozornenie.

Vonkajší domov - po stlačení vonkajšieho tlačidla sa vonku ozve hlas "Leave message" - zanechajte správu.

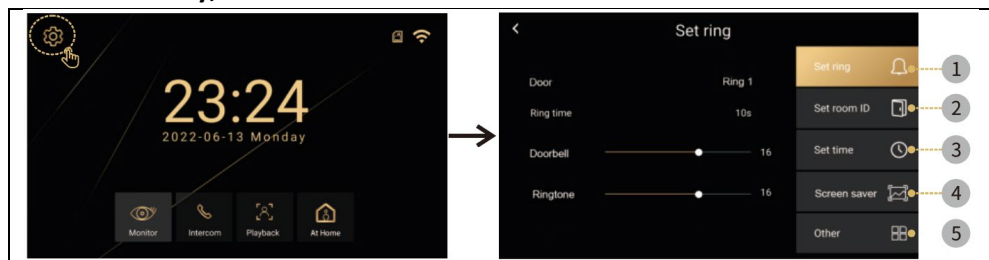
Nevyrušovať - Pre prípady, keď nechcete byť rušení. Po stlačení vonkajšieho tlačidla sa neozve žiadne zvonenie, namiesto toho sa na displeji na 30 sekúnd zobrazí vizuálne upozornenie, po ktorom sa odošle výstražka."

15. NASTAVENIA

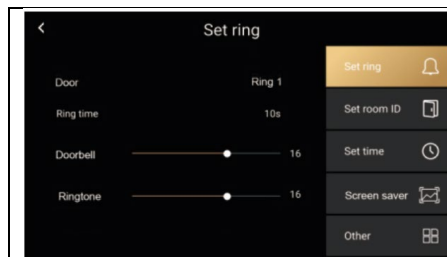


Výberom ikony sa otvorí ponuka s nasledujúcimi položkami

Nastavenie zvonenia, Nastavenie identifikátora miestnosti, Nastavenie času, Šetrič obrazovky, Iné

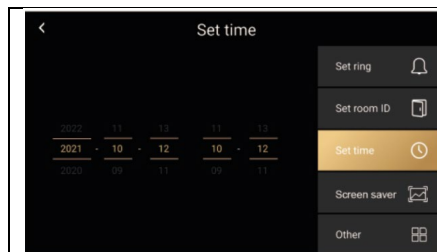


Nastavenia zvonenia



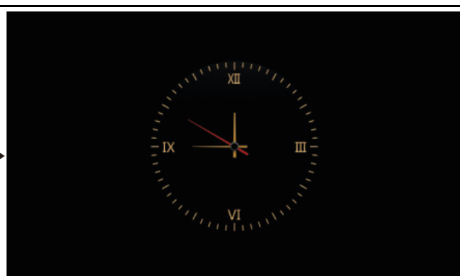
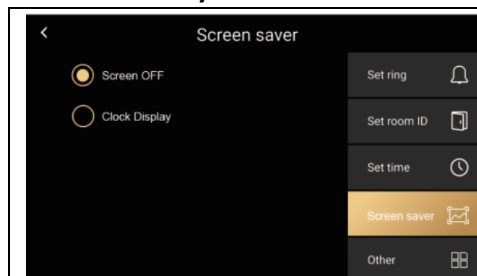
- **Výzva:** K dispozícii je šesť prednastavených zvonení alebo môžete vložiť vlastné zvonenia. Na karte SD vytvorte priečinok "ring", Názvy jednotlivých súborov musia byť 1,2,3.mp3. (napr: 1.mp3)
Súbory musia byť vo formáte mp3. Maximálna veľkosť 1 MB. Vložiť možno maximálne 100 vlastných tónov.
- **Čas zvonenia:** 10, 20, 30, 50, 60 sekund.
- **Zvonček:** Objem vonkajšej stanice 0-100 %.
- **Výzva:** Hlasitosť zvuku vnútornej stanice 0-100 %.

Nastavenie času



- Nastavenie času a dátumu (po pripojení k internetu systém automaticky aktualizuje miestny čas).

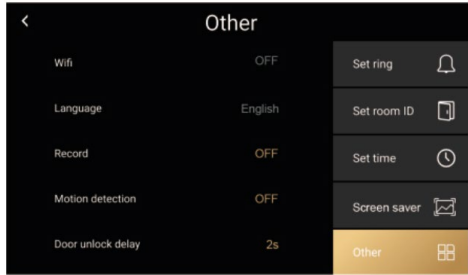
Šetrič obrazovky



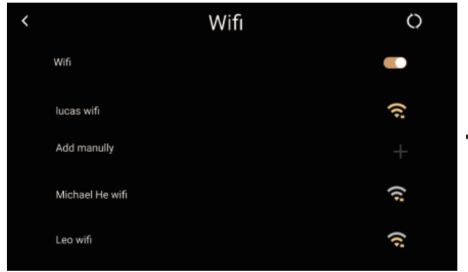
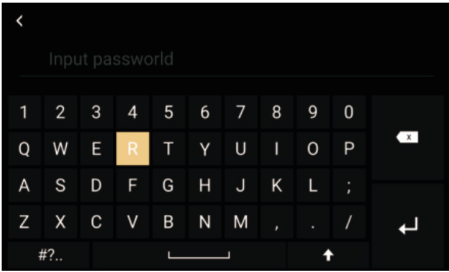
Vypnutá obrazovka alebo zobrazenie hodín

Zobrazenie hodín

Iné

	• WIFI • Záznam • Oneskorenie • Aktualizácia • Formátovanie • Získané z	• Jazyk • Detekcia pohybu • Oneskorenie odomknutia • Systém • Bezpečnostné heslo • Nastavenia tapety
---	--	---

Ostatné > Wifi

	
Zapnutie/vypnutie a výber WIFI.	Zadanie hesla WIFI

Iné > Jazyk

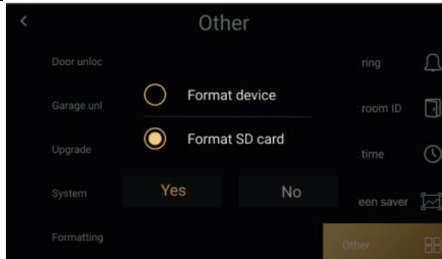
	Angličtina, Čeština, Slovenština, maďarčina, rumunčina, nemčina, Taliansky
---	---

Iné > Systém


--

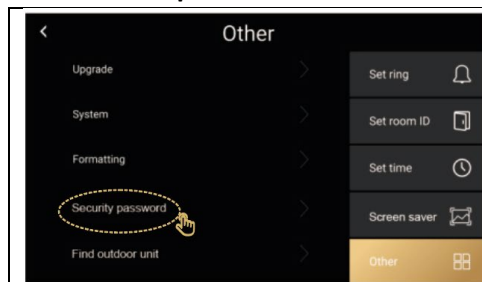
Systémové informácie: zobrazí sa verzia softvéru, stav karty SD a ID zariadenia

Ostatné > Tvarovanie

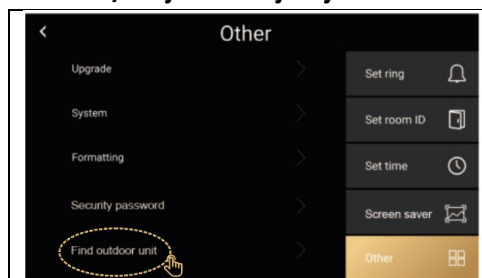
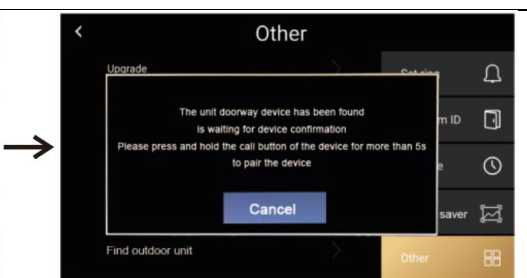

--

Pamäťovú kartu môžete naformátovať a obnoviť výrobné nastavenia interného monitora.

Ostatné > Bezpečnostné heslo

	
Bezpečnostné heslo je určené pre službu, používateľa s ním nemusia pracovať.	Predvolené heslo 1234.

Ostatné / Nájsť vonkajšiu jednotku

	
	Stlačte tlačidlo privolania dverovej stanice na viac ako 5 sekúnd, aby ste sa spojili s monitorom. Po úspešnom spárovaní sa zobrazí tlačidlo Exit

16. ĎALŠIE NASTAVENIA - VLASTNÉ TAPETY A ZVONENIA

1. Záznam: Vyberte spôsob nahrávania: Foto, Video alebo Vypnuté - v závislosti od nastavenia sa obraz zaznamená po stlačení tlačidla dverovej stanice.

2. Detekcia pohybu: Zapne detekciu pohybu pred kamerou, platí len pre dverovú jednotku nastavenú ako číslo 1.

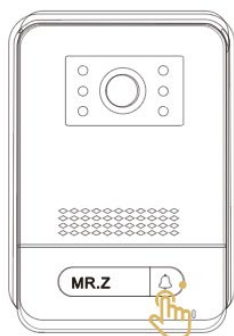
3. Aktualizácia: Používa sa na servisné účely, je potrebné mať súbor s najnovšou verziou FW

4. Nastavenia tapety: Môžete vložiť vlastný súbor a použiť ho ako tapetu na monitore. Na karte SD vytvorte priečinok s názvom "obrázok" a vložte doň súbory .jpg s rozlíšením 1024*600. Každý obrázok musí mať názov 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg atď. Veľkosť max. 1 MB. Nahrať možno maximálne 100 súborov.

5. Vlastné zvonenia: môžete vložiť vlastné zvonenia. Na karte SD vytvorte priečinok "ring", Názvy jednotlivých súborov musia byť 1,2,3.mp3.

(napr: 1.mp3) Maximálna veľkosť 1 MB. Vložiť možno maximálne 100 vlastných tónov.

17. KROKY NA OVLÁDANIE VIDEOTELEFÓNU A INTERKOMU V APLIKÁCII



Krok 1: Volanie z vonkajšej stanice

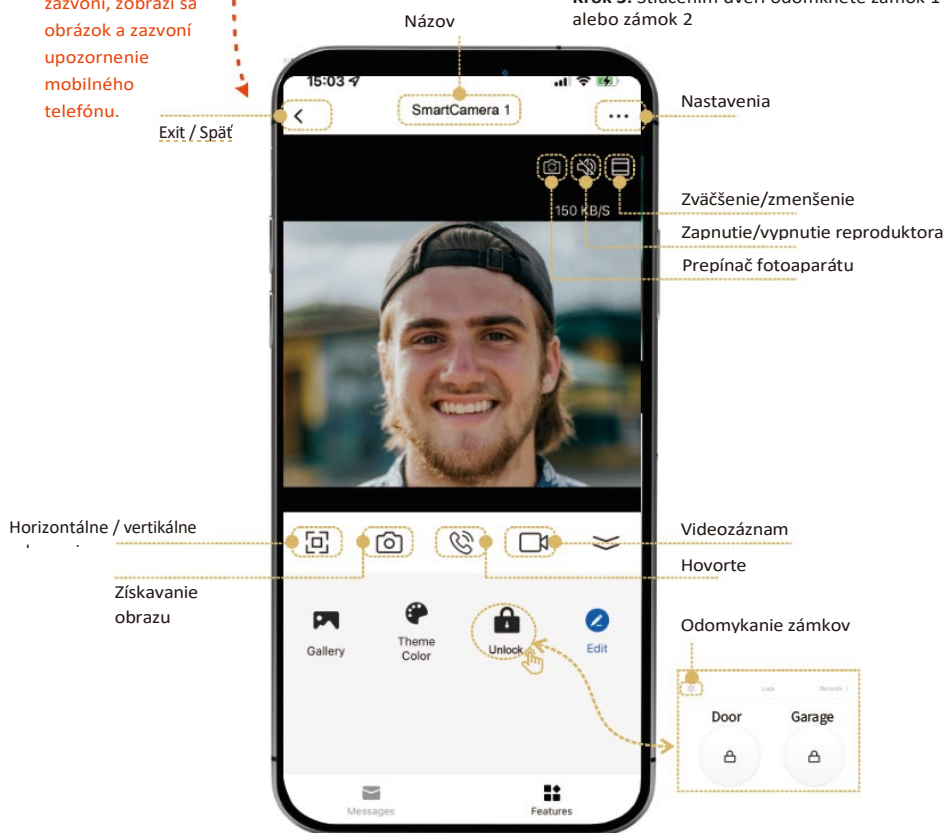
Keď uskutočnite hovor, monitor zazvoní, zobrazí sa obrázok a zazvoní upozornenie mobilného telefónu.

Exit / Späť



Krok 2: Obrázok na displeji monitora, Stlačením tlačidla volania zavoláte, opätovným stlačením

Krok 3: Stlačením dverí odomknete zámok 1 alebo zámok 2



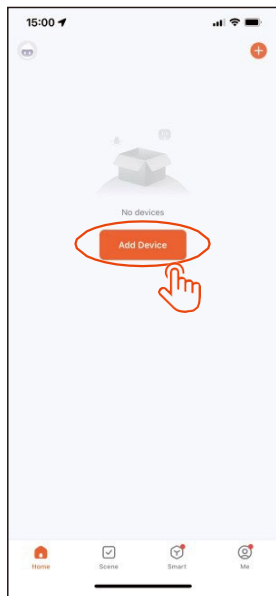
18. PRIDANIE A PRIPOJENIE APLIKÁCIE SMART LIFE

Nastavenie aplikácie Smart Life v mobilnom telefóne. Uistite sa, že je mobilný telefón v blízkosti monitora a smerovača WIFI 2,4 GHz.

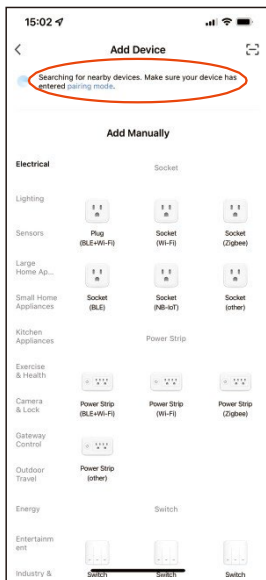


Krok 1: Pripojte mobilný telefón k rovnakej sieti WIFI ako monitor WIFI. A stiahnite si aplikáciu **SmartLife** alebo **Tuya** v službe GooglePlay alebo Appstore v systéme iOS.

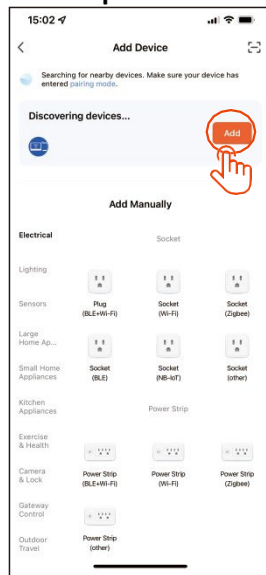
Krok 2: kliknite na aplikáciu **SmartLife** pridať



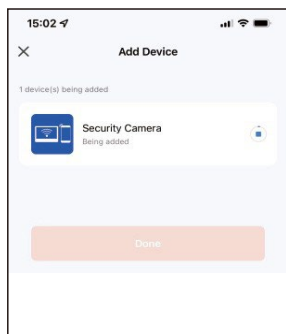
Krok 3: Vyhľadávanie a párovanie



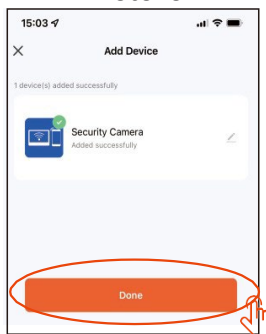
Krok 4: V sieti WIFI je nájdené zariadenie - kliknite na tlačidlo "pridať".



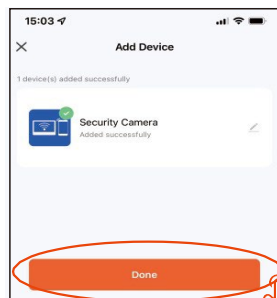
Krok 5: Pridanie stránky



Krok 6: Úspešne pridané a kliknite na tlačidlo "Hotovo"



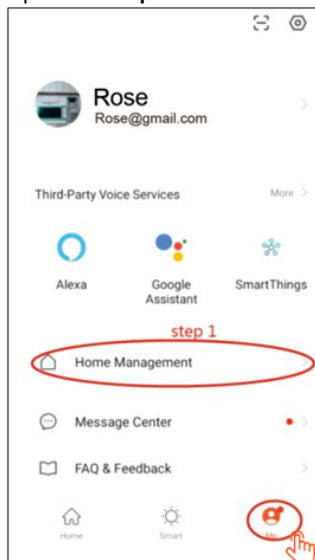
Krok 7: Nastavenie názvu zariadenia po kliknutí na "ceruzku"



19. ZDIEĽANIE S OSTATNÝMI POUŽÍVATEĽMI

Noví používatelia si musia zaregistrovať nové konto.

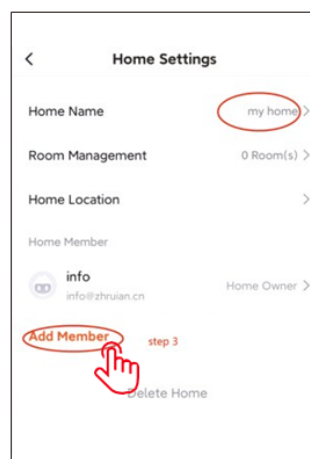
Krok 1: Kliknite na kartu "Ja" a potom na "Spravovať".



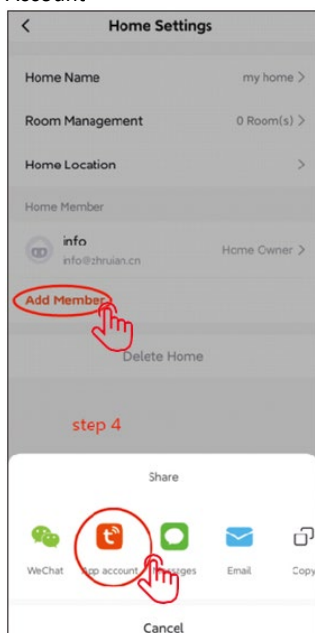
Krok 2: Vyberte si svoju domácnosť



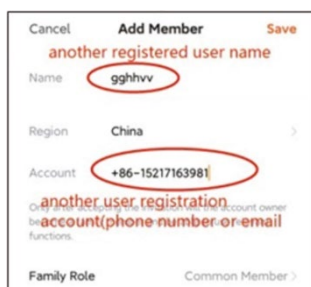
Krok 3: Pridať členov



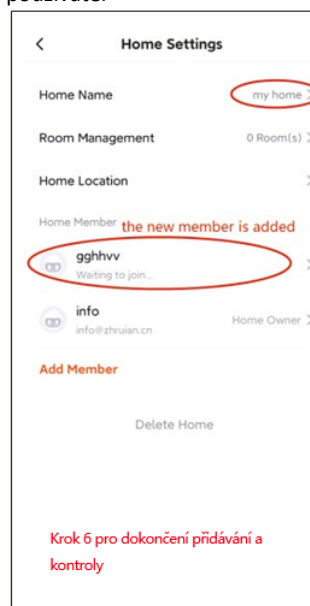
Krok 4: Zvolte Tuya App Account



Krok 5: Zadájte meno používateľa a nižšie zadajte číslo účtu, telefónne číslo alebo e-mail ďalšieho používateľa.



Krok 6: Pridaný nový používateľ



20. INŠTALÁCIA MONITORA A VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK

Balenie obsahuje aj sadu skrutiek a hmoždínok na upevnenie.

Použite upevňovacie rámy ako šablónu na označenie otvorov, ktoré sa majú vyvŕtať.

Na montáž vnútorného monitora možno použiť elektroinštalačnú krabicu KU 68, ktorá má vzdialenosť otvorov na skrutky rovnakú ako kovový držiak monitora.

Vonkajšia jednotka AP1 - umožňuje aj montáž priamo na elektroinštalačnú krabicu KU 68.

Varovanie: Pri inštalácii vonkajších jednotiek vždy používajte dodané gumové tesnenia, ako je znázornené na nasledujúcich obrázkoch. Vonkajšie jednotky vždy zabezpečte skrutkami. Balenie obsahuje skrutkovač Torx na jednoduché upevnenie.

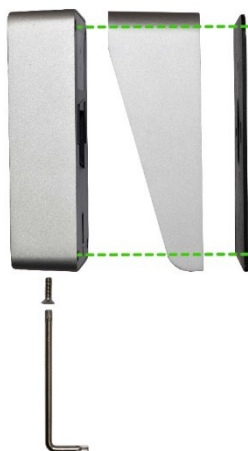


Pripevnenie monitora k držiaku:

Opatrne nasadte monitor na zobrazené výstupky a zatlačte ho smerom nadol.

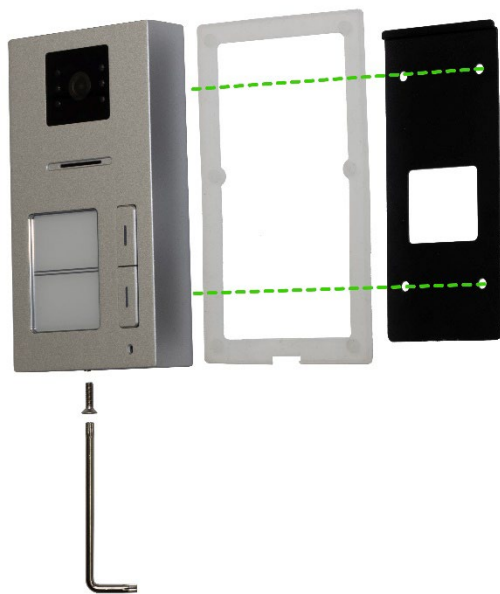
PRIPEVNENIE VONKAJŠEJ JEDNOTKY AP1

Postupujte podľa obrázka nižšie. Po zasunutí vonkajšej jednotky do rámu ju zo spodnej strany zaistíte priloženou skrutkou. Pri inštalácii vždy používajte dodané tesnenia.



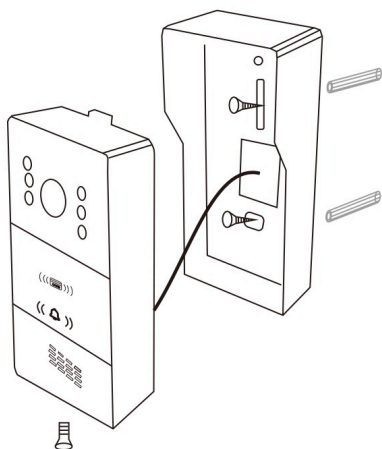
MONTÁŽ VONKAJŠEJ JEDNOTKY AP2/AP20

Postupujte podľa obrázka nižšie. Po zasunutí vonkajšej jednotky do rámu ju zo spodnej strany zaistíte priloženou skrutkou. Pri inštalácii vždy používajte dodané tesnenia.



PRIPEVNIENIE VONKAJŠEJ JEDNOTKY AP10

Postupujte podľa obrázka nižšie. Po zasunutí vonkajšej jednotky do rámu ju zo spodnej strany zaistíte priloženou skrutkou. Pri inštalácii vždy používajte dodané tesnenia.



21. ÚDRŽBA ZARIADENÍ

Monitor je nenáročný na údržbu. V závislosti od stupňa znečistenia sa odporúča utierať ho vlhkou handričkou približne raz za mesiac.

UPOZORNENIE ! - Pred čistením musí byť zariadenie odpojené od sieťového adaptéra.

22. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE

- Videotelefón neumiestňujte do blízkosti televíznych prijímačov ani do prostredia s vysokou teplotou alebo vlhkosťou.
- Nerozoberajte monitor ani dverovú stanicu.
- Keď na objektív dverovej stanice dopadá priame slnečné svetlo, obraz na videomonitoru môže byť nečitateľný.
- Nevystavujte zariadenie vibráciám a pádom.

23. UPOZORNENIA A RIEŠENIA BEŽNÝCH PROBLÉMOV

Na zabezpečenie bezpečnej a správnej prevádzky zariadenia dodržiavajte nasledujúce pokyny:

Elektrická bezpečnosť:

Pred inštaláciou alebo údržbou zariadenia vždy odpojte napájanie, aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom.

Používajte len napájacie adaptéry s príslušným výstupným napätím a prúdom podľa údajov výrobcu (napr. výstupné napätie 18 V).

Umiestnenie dverovej stanice:

Inštalácia vo výške 150-170 cm od podlahy

Vyhňte sa priamemu slnečnému svetlu alebo silnému osvetleniu namierenému priamo na objektív.

Ochrana pred poveternostnými vplyvmi:

Ak je dverová stanica vystavená nepriaznivým podmienkam, zvážte inštaláciu prístrešku alebo ochranného krytu. Monitor nie je odolný voči poveternostným vplyvom a môže byť nainštalovaný len v interiéri. Zabráňte prenikaniu vlhkosti do zariadenia, aby nedošlo k poškodeniu elektroniky.

Údržba:

Zariadenie pravidelne čistite mäkkou handričkou bez použitia agresívnych chemikálií. Nepoužívajte ostré alebo kovové predmety, ktoré by mohli poškodiť povrch alebo komponenty zariadenia.

Bezpečnosť pri používaní:

Nemanipulujte so zariadením.

Heslá a administrátorské karty uchovávajte na bezpečnom mieste, aby ste zabránili neoprávnenému použitiu zariadenia. Zaškolte členov domácnosti v bezpečnom používaní zariadenia a upozornite ich na riziká otvárania dverí cudzím osobám.

Monitor nereaguje / čierna obrazovka

Príčina: Monitor nie je správne napájaný alebo je chybný adaptér.

Riešenie: Skontrolujte, či je monitor správne pripojený k napájaciemu adaptéru. Pomocou multimetra zmerajte, či je na výstupe adaptéra správne napätie (zvyčajne 18 V podľa špecifikácie zariadenia).

Ak na výstupe adaptéra nenameriate žiadne napätie:

Skontrolujte, či je zásuvka pod napätím.

Ak je zásuvka funkčná a adaptér nefunguje, adaptér je pravdepodobne chybný. Vymeňte adaptér za nový s vhodným výstupným napätím a prúdom podľa špecifikácií zariadenia.

Zariadenie nemá jasný obraz/zvuk, nezvoní

Príčina: Možné poškodenie vodiča alebo nesprávne nastavenie parametrov.

Riešenie: Odpojte monitor a vnútornú jednotku a pripojte ich priamo krátkym káblom, aby nedošlo k pretrhnutiu káblov v dome. Skontrolujte nastavenia obrazu a zvuku (jas, kontrast, farba, hlasitosť). Uistite sa, že káble nie sú poškodené a sú správne pripojené.

Objektív sa orosí

Príčina: Kondenzácia v dôsledku teplotného rozdielu medzi stenou a dverovou stanicou.

Riešenie: Vonkajšiu jednotku dôkladne vysušte.

Zabezpečte lepšiu izoláciu medzi vonkajšou jednotkou a stenou, aby ste znížili teplotný rozdiel.

Zvážte použitie tesniacich alebo izolačných materiálov vhodných na vonkajšie použitie.

Spontánne zvonenie

Príčina: Vlhkosť, ktorá sa dostane do fotoaparátu, spôsobí skrat kontaktov.

Riešenie: Vonkajšiu jednotku rozmontujte a dôkladne vysušte.

Skontrolujte dodané tesnenia a uistite sa, že povrch pod stanicou je rovný, aby sa zabránilo vniknutiu vody do dverovej stanice. **V prípade vniknutia kvapaliny do vonkajšej stanice je vždy na vine zlá inštalácia, na ktorú sa nevzťahuje záruka.**

Pískanie (spätná väzba)

Príčina: Odraz zvuku z reproduktora späť do mikrofónu.

Riešenie: Znížte hlasitosť reproduktora na monitore a dverovej stanici.

Uistite sa, že monitor a dverová stanica nie sú umiestnené príliš blízko pri sebe. Skontrolujte, či mikrofón alebo reproduktor nie sú poškodené alebo znečistené.

Neotvára zámok

Príčina: Nedostatočné napätie alebo prerušené vedenie k zámku.

Riešenie: Skontrolujte neporušenosť kabeláže k zámku. Pomocou multimetra zmerajte napätie na svorkách zámku (zámok zvyčajne vyžaduje 12 V).

Ak je napätie nižšie ako požadované:

Na zníženie odporu a poklesu napätia použite vodiče s väčším prierezom.

Uistite sa, že napájanie zámku poskytuje dostatočný prúd.

Náhly pokles citlivosti mikrofónu

Príčina: Znečistený otvor pre mikrofón.

Riešenie: Otvor mikrofónu vyčistite mäkkým tupým predmetom (napr. špáradlom alebo vatovou tyčinkou). Dávajte pozor, aby ste nepoškodili mikrofón.

Ak problém pretrváva, mikrofón môže byť chybný a je potrebné ho vymeniť.

Problémy s pripojením medzi monitorom a dverovou stanicou

Príčina: Zlé pripojenie, poškodené káble alebo rušenie.

Riešenie: Skontrolujte, či sú všetky konektory pevne pripojené a kontakty nie sú skorodované. Uistite sa, že káble nie sú mechanicky poškodené alebo zlomené. Ak je vedenie dlhé, zvážte použitie silnejších vodičov podľa tabuľky prierezov.

Monitor nezobrazuje obraz, ale zvuk funguje

Príčina: Nesprávne nastavenia alebo problém s fotoaparátom.

Riešenie: Skontrolujte nastavenia jas a kontrastu na monitore. Uistite sa, že objektív fotoaparátu nie je zakrytý, poškodený alebo znečistený. Skontrolujte, či sú káble správne pripojené a či nie sú poškodené.

Zvonček po stlačení tlačidla nezvoní

Príčina: Hlasitosť zvonenia je nastavená na minimum alebo je aktivovaná funkcia Nerušiť.

Riešenie: Skontrolujte nastavenie hlasitosti zvonenia na monitore. Skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia DND (Do Not Disturb). Skontrolujte funkčnosť tlačidiel na vonkajšej jednotke, môžu byť zaseknuté alebo poškodené. Skontrolujte, či je správne nastavené **ID zariadenia** monitora, ktorý sa má zvoniť.

Obraz je zrnitý alebo skreslený

Príčina: Zlé osvetlenie, znečistený objektív alebo elektromagnetické rušenie.

Riešenie: Vyčistite objektív fotoaparátu mäkkou handričkou bez použitia drsných chemikálií. Zabezpečte dostatočné osvetlenie v oblasti dverovej stanice. Uistite sa, že kabeláž nie je vedená v blízkosti silných zdrojov elektromagnetického rušenia (napr. elektromotory, vysokonapäťové káble).

Problémy s napájaním zariadenia

Príčina: Nestabilné napájanie alebo spoločné napájanie s inými zariadeniami.

Riešenie: Uistite sa, že napájací zdroj poskytuje stabilné napätie bez výrazných výkyvov.

Zvážte použitie prepäťovej ochrany alebo záložného zdroja napájania (UPS).

Obnovenie výrobných nastavení zariadenia

Kedy resetovať: Ak problémy pretrvávajú a nedajú sa vyriešiť iným spôsobom.

Ako resetovať: Podľa vyššie uvedených pokynov obnovte výrobné nastavenia zariadenia. Uvedomte si, že týmto krokom sa vymažú všetky nastavenia a bude potrebné zariadenie znovu nakonfigurovať (napr. nastavenia **ID zariadenia** a **ID miestnosti**).

Kontaktovanie technickej podpory

Príprava: Pripravte si model a sériové číslo zariadenia.

Podrobne popíšte problém a kroky, ktoré ste už vyskúšali.

Kontakt: Môžete nás kontaktovať priamo e-mailom:

service@evolveo.com

Pravidelná údržba:

Vyčistite zariadenie a skontrolujte jeho stav.

Odstráňte prach a nečistoty z monitora a dverovej stanice.

Bezpečnostné odporúčania:

Nemanipulujte so zariadením.

Heslá a karty správcu uchovávajte na bezpečnom mieste.

Zaškolte členov domácnosti v bezpečnom používaní zariadenia.



■ **Likvidácia:** Ak informačný leták, obal alebo etiketa výrobku obsahuje symbol prečiarknutého koša, znamená to, že v Európskej únii sa všetky takto označené elektrické a elektronické výrobky, batérie a akumulátory musia po skončení ich životnosti umiestniť do kontajnerov na separovaný odpad. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO DoorPhone AP1/AP2 a AP10/AP20 spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia, vrátane smernice RED (2014/53/EÚ) a nasledujúcich noriem:

EN 300 328: Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) pre širokopásmové prenosové systémy.

EN 301 489-1: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) pre rádiové zariadenia a služby.

EN 301 489-17: Špecifické podmienky pre systémy širokopásmového prenosu údajov.

EN 62368-1: Audio/video, informačné a komunikačné technológie - Bezpečnostné požiadavky.

EN 62479: Hodnotenie a preukazovanie zhody rádiových zariadení a zariadení pripojených nízkofrekvenčným napájaním.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode nájdete na adrese <http://ftp.evolveo.com/ce/>.

Dovozca / výrobca

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

Všetky práva vyhradené.

Vizajn a vzhľad sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Špecifikácie napájacieho adaptéra	
Názov výrobcu alebo ochranná známka, registračné číslo a adresa	Shenzhen Mingxin power technologies
Identifikátor modelu	MX20Z-1801000
Vstupné napätie	AC100-240
Vstupná frekvencia striedavého prúdu	50-60HZ
Výstupné napätie	DC18-19
Výstupný prúd	1.0-1.3
Výstupný výkon	21-21.5
Priemerná účinnosť	86,5%
Nízka účinnosť pri zaťažení (10 %)	76,6%
Príkion bez zaťaženia	0.04-0.09W

Table of Contents

1. SYSTEM FEATURES AND OPTIONS	76
2. PACKAGING.....	76
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	76
4. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP1	78
5. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP10	80
6. DIAGRAM OF STANDARD SET AP1 / AP10	82
7. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20.....	84
8. PRODUCT INFORMATION	85
9. CONNECTION DIAGRAM OF 2 MONITORS - INTERCOM FUNCTION.....	85
10. MULTI-MONITOR CONNECTION SCHEME - INTERCOM FUNCTION	86
11. RFID CARD READER - AP2/AP10/AP20 SETTINGS	86
12. MONITOR CONTROL	91
13. VIDEOPHONE INTERFACE.....	92
14. INTERCOM AND DOORBELL BUTTON SETTINGS FOR AP2 AND AP20	92
15. SETTINGS.....	96
16. OTHER SETTINGS - CUSTOM WALLPAPER AND RINGTONES	99
17. STEPS TO CONTROL THE VIDEOPHONE AND INTERCOM IN THE APP	100
18. ADDING AND CONNECTING A SMART LIFE APP	101
19. SHARING WITH OTHER USERS	102
20. INSTALLATION OF MONITOR AND OUTDOOR UNITS	103
21. EQUIPMENT MAINTENANCE.....	105
22. SAFETY NOTICE	105
23. ALERTS AND SOLUTIONS TO COMMON PROBLEMS.....	105

1. SYSTEM FEATURES AND OPTIONS

- Owner's communication with visitors.
- Increased house security.
- Electric door lock control.
- Visual inspection of the visitor before entering the house.
- Infrared illumination of the area in front of the camera ensures a clear image even at 0 Lux illumination.
- 7" TFT LCD display or 10.1" TFT LCD display.
- Intercom communication between monitors.
- A choice of ringtones.
- Possibility of hanging the videophone on the wall.

2. PACKAGING

After opening the box, it is recommended to check the contents according to the following list:

- Monitor (For AP2 and AP20, 2 monitors are included.)
- Mounting frame for monitor.
- Fixing screws.
- Door camera unit.
- Mounting frame for surface mounting of the camera unit + gasket.
- Power supply (2 power supplies are included for AP2).
- Cables fitted with connectors for interconnection.
- Lever clamps for easy cable connection.

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

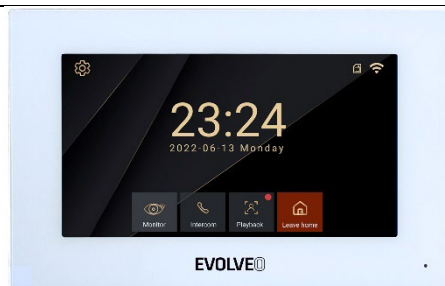
Indoor unit 7

- 7" LCD monitor with touch screen
- Power adapter: Input: AC 100-240V Output: DC 18V 1000mA
- Standby power consumption 1.5W and working mode 10W
- Connection: 2 PIN
- Monitoring time: 30 seconds
- Operating temperature: -20°C - +60°C
- Dimensions (HxWxD): 160 x 240 x 28mm

Outdoor unit

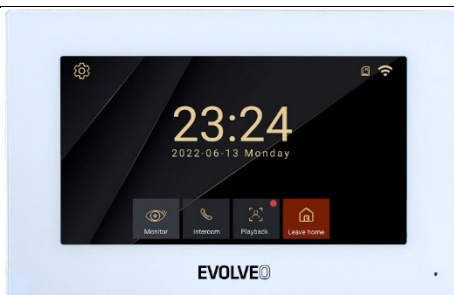
- Single button door station - brushed aluminium
- Professional CCD camera with IR illumination
- Standby/operating mode 1W
- Night light: 7m - IR LED 850nm

- Operating temperature -20°C - +60°C
- Mounting height: 145 – 160cm
- Dimensions (HxWxD): 165 x 95 x 45mm



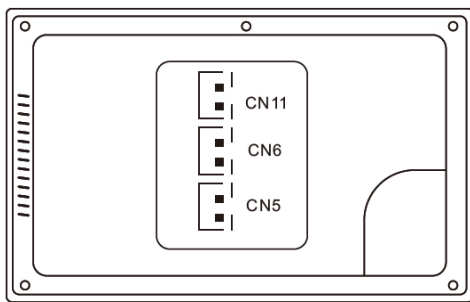
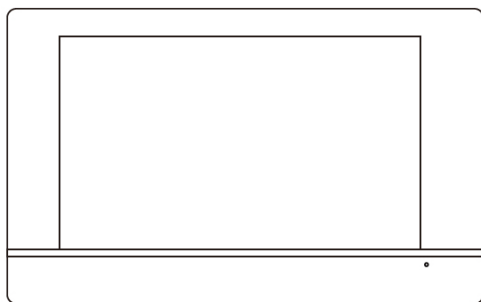
Indoor 7" Wifi monitor

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1) System: Linux 2) Connection method: 2 wires without polarity, diameter max. 0,75 mm² 3) Functions: Video communication, monitor, unlocking 4) Resolution: 1024*600 5) Method of communication: Two-way voice | <ol style="list-style-type: none"> 6) Call time: 60 seconds 7) Power input: 10W; standby: 1,5W 8) memory/video card, WiFi 9) Working voltage: DC 18-24V 10) Working temperature: -10°C - +60°C 11) Maximum capacity: 128GB |
|--|--|



Indoor 10" Wifi monitor

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1) System: Linux 2) Connection method: 2 wires without polarity, diameter max. 0,75 mm² 3) Functions: Video communication, monitor, unlocking 4) Resolution: 1280*800 5) Method of communication: Two-way voice | <ol style="list-style-type: none"> 6) Call time: 60 seconds 7) Power input: 10W; standby: 1,5W 8) memory/video card, WiFi 9) Working voltage: DC 18-24V 10) Working temperature: -10°C - +60°C 11) Maximum capacity: 128GB |
|--|--|

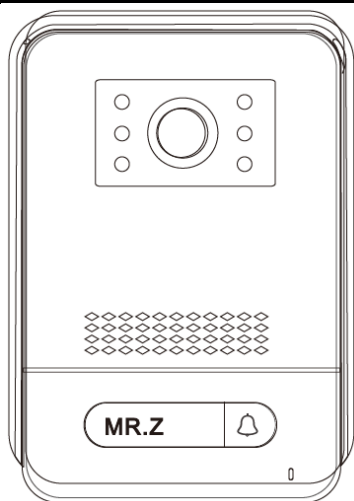


CN11: Connection to DC 18V power supply.

CN6: Connection to outdoor unit

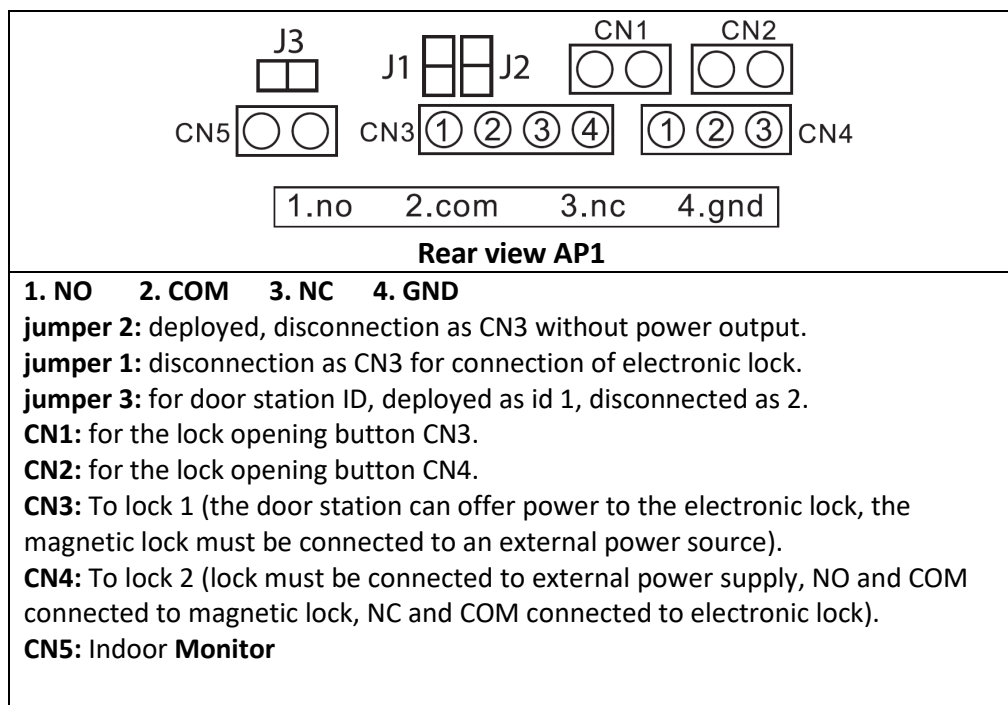
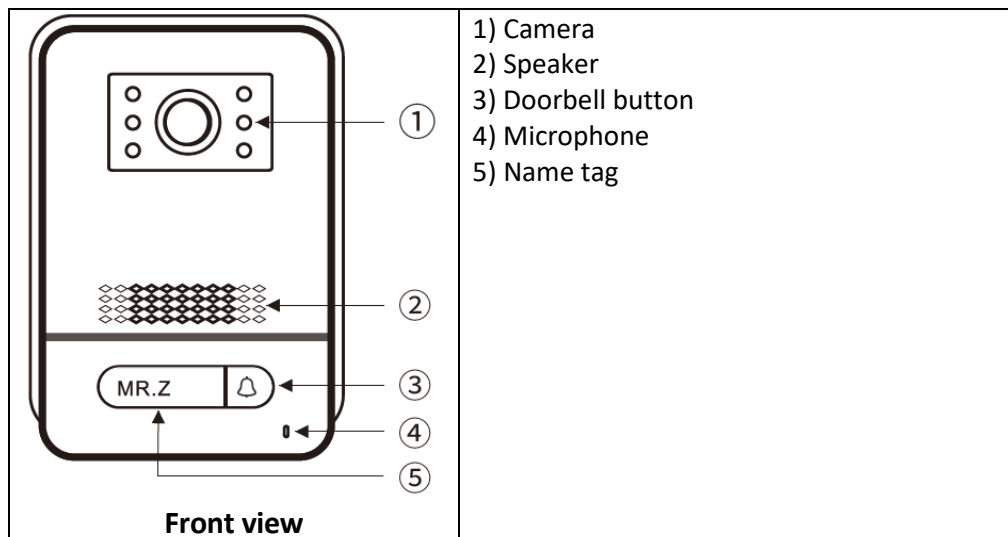
CN5: Connect to another internal monitor.

4. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP1

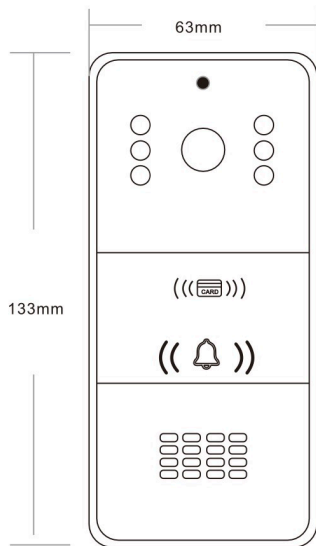


Outdoor unit

1. Outdoor / Door Station
2. Resolution: 2MPx 1080P
3. Video streaming: H.264
4. Communication: Two wires without polarity
5. Function: video and audio transmission
6. Call time: 60 seconds
7. Waterproof: IP65 when properly installed with sealing
8. Night vision: yes
9. Standby: 1W
10. Work performance: 2W
11. Tension: DC 18-24V
12. Operating temperature: -10°C - +60°C
13. Locks: 2x relays
14. Dimensions (HxWxD): 165 x 95 x 45mm
15. Relé max 1A/24V

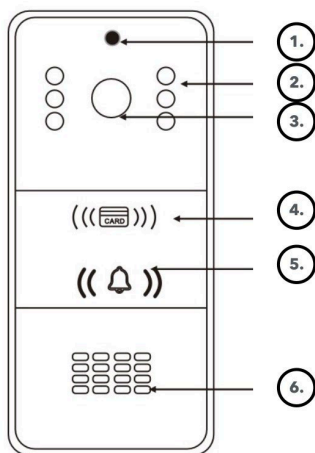


5. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP10

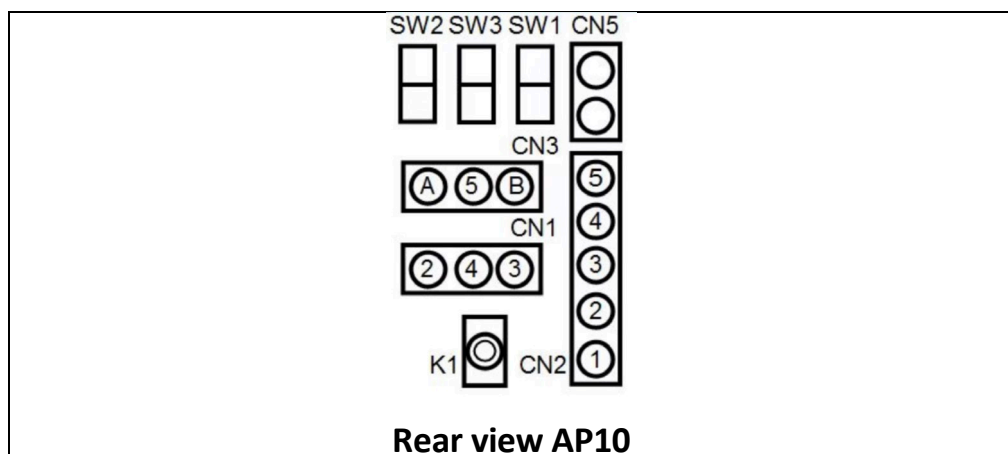


Outdoor unit

1. IC: 3918V330
2. Dimensions: 133 x 63 x 37mm
3. Resolution: 2MP 1080P
4. Video stream: H.264
5. Communication: two-way
6. Function: calling and communication
7. Call time: 60 seconds
8. Waterproof: IP65 when properly installed with sealing
9. Night vision: yes
10. Standby mode: 1W
11. Work performance: 2W
12. Tension: 18-24V
13. Operating temperature: -10 - +60 °C
14. Connection: 2 wires without polarity
15. Locks: support connection of 2 locks, provides power supply for lock 0.5A/12VDC.



1. Microphone
2. Illuminator for night mode
3. Full HD camera
4. RFID reader
5. Button on the doorbell
6. Speaker



1. V+ 2. NC 3. NO 4. COM 5.GND

A: Output button for Lock 1

B: Output button for Lock 2

SW1: To set the door ID

SW3: Mounted Jumper = Power supply of the NO terminal on the CN connector is on, electronic lock 0.5A/12VDC can be connected

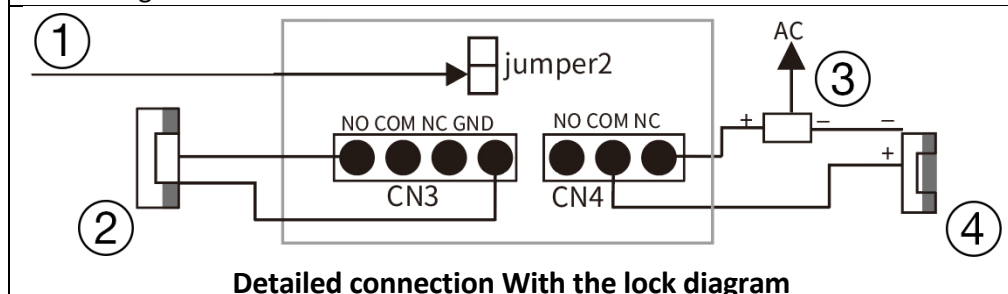
CN1: To the castle 1

CN2: To the castle 2

CN3: For button controlling locks CN1 and CN2

CN5: Indoor **Monitor**

K1: Setting button



1) Jumper 2 deployed

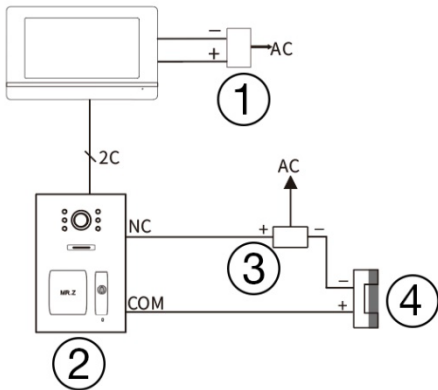
2) Electric lock

3) Power supply

4) Magnetic lock

6. DIAGRAM OF STANDARD SET AP1 / AP10

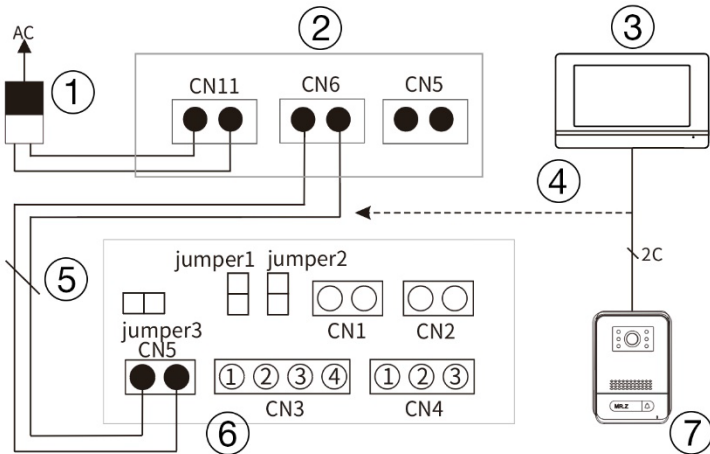
(1 outdoor station for 1 indoor monitor)



- 1) Power adapter
- 2) Outdoor stations

- 3) Power supply
4) Magnetic lock

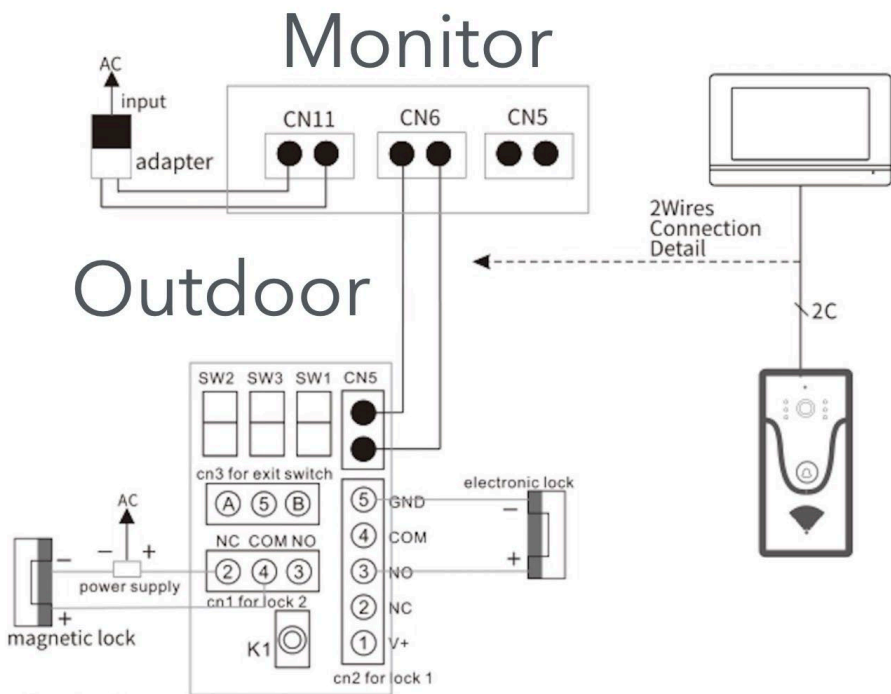
Detailed connection diagram AP1



- 1) Input/adaptor
- 2) Internal monitor connectors
- 3) Internal monitor
- 4) Detail of the connection of the two wires

- 5) 2 wires
- 6) Outdoor station connectors
- 7) Outdoor unit

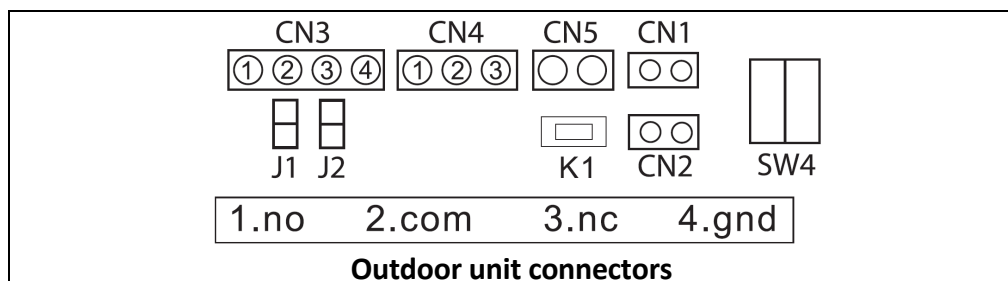
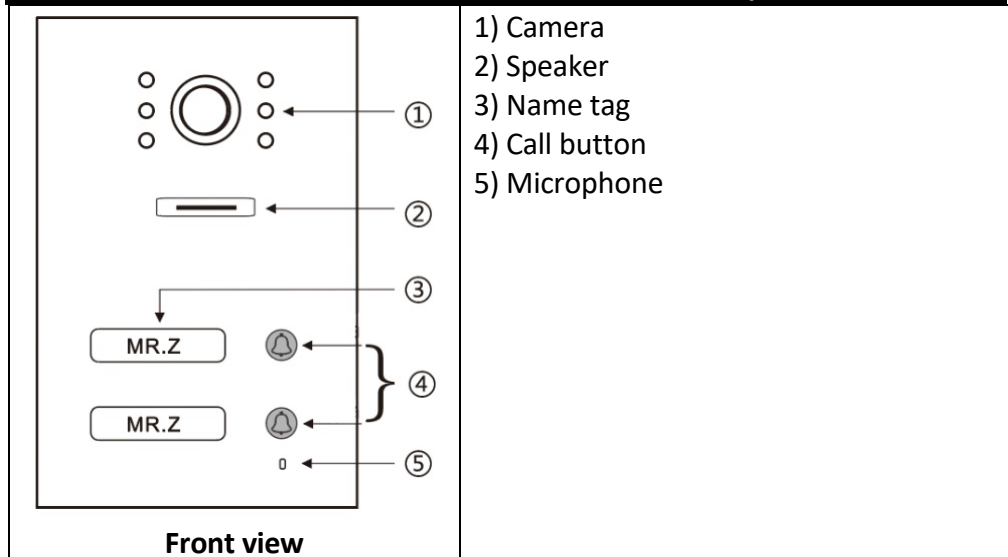
Detailed connection diagram AP10



Remark: 18V1A adapter as power supply:

1. Diameter 0,2 mm 2 conductors - cable length max 40 meters.
2. Diameter 0,5 mm 2 conductors - cable length max 80 meters.
3. Diameter 0,75 mm 2 conductors - cable length max 100 meters.

7. PRODUCT INFORMATION EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20



1. NO 2. COM 3. NC 4. GND

CN3: To lock 1 (the door station can power the electronic lock, the magnetic lock must be connected to an external power supply).

CN4: To lock 2 (the lock must be connected to an external power source, NO and COM are connected to the magnetic lock, NC and COM to the electronic lock).

CN5: Connecting to an internal monitor.

CN1: Lock control button 1 (CN3). The button directly controls the lock without an app or internal unit - any button can be used.

CN2: Lock control button 2 (CN4) This button directly controls the lock without an application or internal unit - any button can be used.

SW1: disconnection as CN3 for connection of electronic lock.

SW2: connect as CN3 power output, disconnect as CN3 without power output.

SW4: Station ID - only ID1 and ID2 can be set for this type according to the table below.

K1: RFID card learning button.

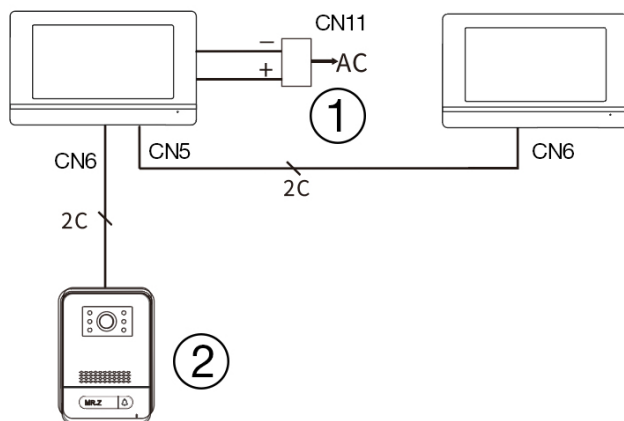
8. PRODUCT INFORMATION

► Station ID (SW4 Dip setting).

DIP SWITCH	Station ID outdoor	DIP SWITCH	Station ID outdoor
	1		5
	2		6
	3		7
	4		

9. CONNECTION DIAGRAM OF 2 MONITORS - INTERCOM FUNCTION

(1 outdoor station for max. 2 indoor monitors)



1) Power adapter

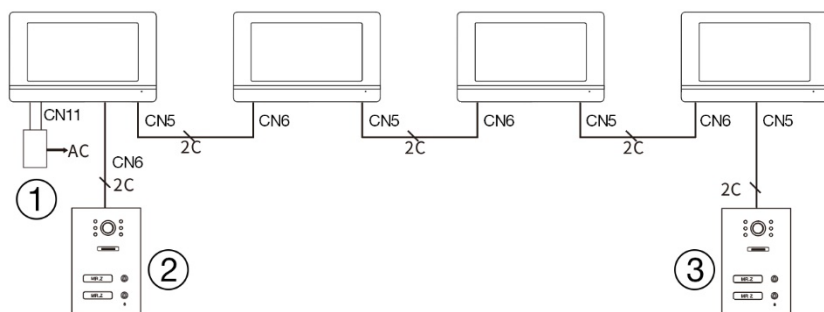
2) Outdoor stations

Remark: 18V1A adapter as central power supply:

1. Diameter 0,2 mm 2 wires, max length 20 meters.
2. Diameter 0,5 mm 2 wires, max length 50 m.
3. Diameter 0.75 mm 2 wires, max length 100 metres

10. MULTI-MONITOR CONNECTION SCHEME - INTERCOM FUNCTION

(2 outdoor stations for max. 4 indoor monitors)



1) power supply

2) outdoor stations

3) outdoor stations

Remark: 18V1A adapter as central power supply:

1. Diameter 0,2 mm 2 wires, max length 20 meters.
2. Diameter 0,5 mm 2 wires, max length 50 m.
3. Diameter 0,75 mm 2 wires, max length 100 meters.

11. RFID CARD READER - AP2/AP10/AP20 SETTINGS



This device is used to control access using RFID cards. The user can use two relays to control the opening of gates, doors or doors. The RFID system allows easy and secure access for authorised persons.

The device allows you to add and remove RFID cards using an IR remote control or administrator cards. The cards are color-coded and preset from the factory:

Yellow card: Administrator card for adding user cards (factory default).

Red card: Administrator card for deleting user cards (factory default).

Blue cards: User cards for regular access.

(The cards are described in the original pack.)

The device supports two zones for RFID card learning:

Zone 1 (Relay 1): Up to 500 contactless cards.

Zone 2 (Relay 2): Up to 100 contactless cards.

1. Enter setup mode

Place the IR remote control close to the door station reader.

Press on the rotary pushbutton: ***#1234#** (default password is 1234).

This enters setup mode.

2. Manage cards using the remote control

A) Setting up cards in zone 1

Adding cards:

In setup mode, press button 1 on the remote control. There is a long "biii..." tone.

Add new user cards (blue) one by one. Each successful addition is confirmed by a short "bi" tone.

If a "bibi" tone is heard, the card has already been added.

When finished, press ** to exit.

Removing the cards:

In setup mode, press button 2 on the remote control.

Add the user cards you want to delete one by one.

When finished, press ** to exit.

B) Setting up cards in zone 2

Adding cards:

In setup mode, press button 7 on the remote control. There is a long "biii..." tone.

Attach new user cards (blue). Each successful addition is confirmed by a short "bi" tone.

When finished, press ** to exit.

Removing the cards:

In setup mode, press button 2 on the remote control.

Attach the user cards you want to delete.

When finished, press ** to exit.

3. Setting up administrator cards

A) Adding an admin card for zone 1

In setup mode, press 00 on the rotary pushbutton.

Attach the yellow card as an admin card for zone 1 (factory default).

Press ** to exit.

B) Adding an admin card for zone 2

In setup mode, press 33 on the remote control.

Attach the yellow card as an admin card for zone 2 (factory default).

Press ** to exit.

C) Setting up a tab for deleting user tabs

In setup mode, press 66 on the rotary pushbutton.

Attach the red card as an admin delete card (factory default).

Press ** to exit.

4. Manage cards using admin cards

A) Adding user cards using the admin card (yellow card)

Attach the admin card (yellow).

Within 5 seconds, add the new user cards (blue) you want to add.
When finished, reattach the admin card (yellow) to exit.

B) Deleting user cards using the admin card (red card)

Attach the admin delete card (red).

Within 5 seconds, add the user cards (blue) you want to delete.

When finished, reattach the admin delete card (red) to exit.

5. Delete all cards

In setup mode, press 99 on the rotary pushbutton.

After 5 seconds, a long "biii..." tone is heard, indicating that all cards have been successfully cleared.

6. To change the default password for setup mode

In setup mode, press 8 on the rotary pushbutton.

Enter a new 4-digit password.

Press # to confirm.

Enter the same new password again for authentication.

Press # to confirm.

Press ** to exit.

7. Using the K1 button

A) Restore the factory default password

Disconnect the device from the power supply.

Press and hold the K1 button on the back of the door station.

Connect the power supply, still holding the K1 button.

When the "bi..." tone sounds, release the K1 button.

The password has been reset to the default 1234.

B) Setting up admin cards using K1

In setup mode:

Press the K1 button once and insert the yellow card as the admin card for zone 1 (factory default).

Press K1 a second time and insert the yellow card as the admin card for zone 2 (factory default).

Press K1 for the third time and insert the red card as an administrator card for erasing (factory default).

Press K1 a fourth time to exit.

Notes

Sound signaling:

A short "bi" tone confirms successful action.

A double "bibi" tone means that the card has already been used or the action could not be performed.

Security:

Keep the administrator cards (yellow and red) in a safe place to prevent unauthorized management of the device.

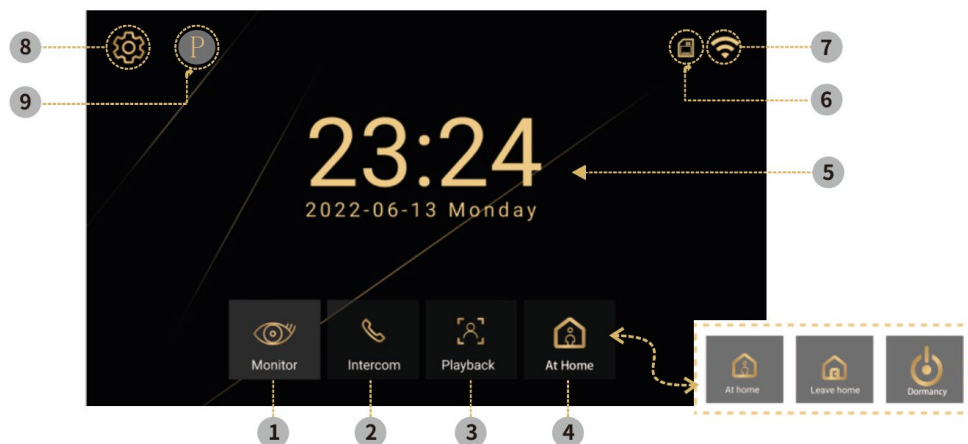
Remote control:

Make sure that the controller is close enough to the reader during setup.

Setup mode:

If no action is taken within 60 seconds, the device will automatically exit setup mode.

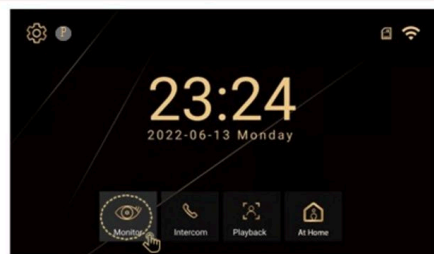
12. MONITOR CONTROL



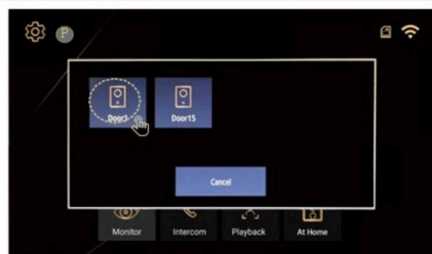
Main screen

- | | |
|---|--|
| <p>1) Monitor - image/video capture, call, switching, monitor</p> <p>2) Intercom - calling and intercom with other monitors</p> <p>3) Records - saved photos and videos</p> <p>4) Mode - 3 modes, Home, Leave Home, Sleep</p> | <p>5) Time and date display</p> <p>6) SD memory card status</p> <p>7) Stav Wifi</p> <p>8) Settings - Ringtone settings, Room ID settings, Time settings, Screen saver, Other</p> <p>9) P - User Manual</p> |
|---|--|

13. VIDEOPHONE INTERFACE



Menu Monitor



- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1) Selected door stations | 7) Unlocking the door 1 |
| 2) Monitor and call time countdown | 8) Reply |
| 3) System time | 9) Record |
| 4) SD memory card status | 10) Images |
| 5) Termination/return | 11) Setting the ringer volume |
| 6) Unlocking the door 2 | |

14. INTERCOM AND DOORBELL BUTTON SETTINGS FOR AP2 AND AP20

These devices are equipped with an outdoor unit with two buttons that allow each button to ring a different monitor when pressed. Each button on the outdoor unit is assigned to a specific monitor using the device ID setting. The intercom function allows communication between monitors that have the same room ID (Room ID - only one door station button is used).

1. Assigning Bell Buttons for individual monitors

What it's for:

The Room ID determines which monitor will respond to a specific button press on the outdoor unit.

Allows each monitor to receive calls only from the assigned button.

How to set it up:

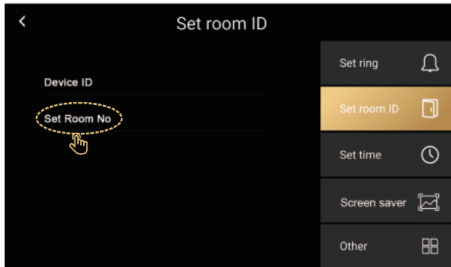
Press the **Settings** button to open the menu on the monitor.
Select **Set ID**.
Enter the password 1234 and confirm.
Set the desired **Room ID**:

- 0001 for top button (button 1)
- 0002 for bottom button (button 2)

Confirm the settings by pressing the back button.

Practical applications:

Example: If you want the monitor to ring when you press the bottom button (button 2) on the outdoor unit, set room ID 0002 on the monitor to 2.
This setup is ideal for two-family homes or apartments with two separate units, where each unit has its own monitor.

	
Enter the number of the new room (0001-9999).	Enter the default password 1234 and enter the system.

2. Intercom function

What it's for:

Allows internal communication between monitors within the same home or office. Useful for calling the family together for dinner, asking for help or communicating quickly without having to go to another room.

How to use it:

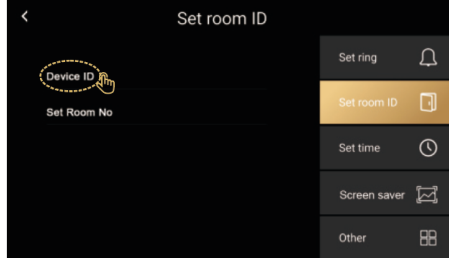
Make sure the monitors have the same room ID set.
On the monitor, press the Intercom button marked with the handset icon.
Select the monitor you want to contact (if available).
Wait for the other monitor to answer the call.

Practical applications:

Communication between floors: You can easily communicate between the ground floor and the first floor.

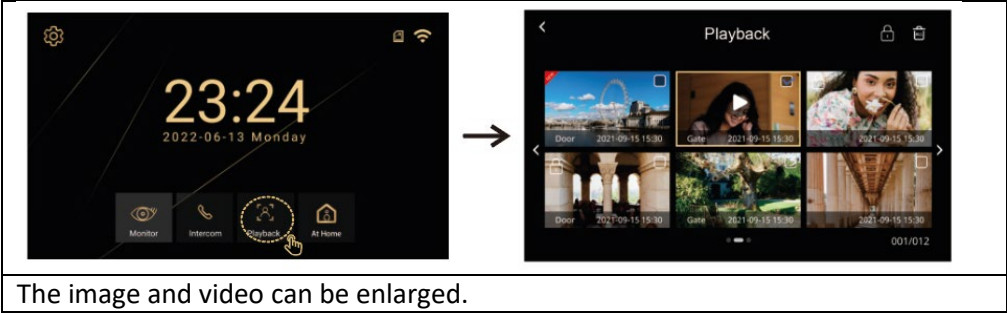
The children's call: Call the kids that it's dinner time without going to their room.

WARNING: In an installation with more than one monitor, it is necessary to set a different device ID for each monitor, this is the address of the monitor on the network, if multiple monitors have the same device ID you will see the message "Device ID repeat!"

	
Set the device ID.	Device IDs for devices in that have the same room ID.

	
	
1) Ready 2) Offline 3) Calling	4) Call in progress 5) Volume settings

3. PLAYING



4. MONITOR MODES

Modes (At home, Away from home, Do not disturb)

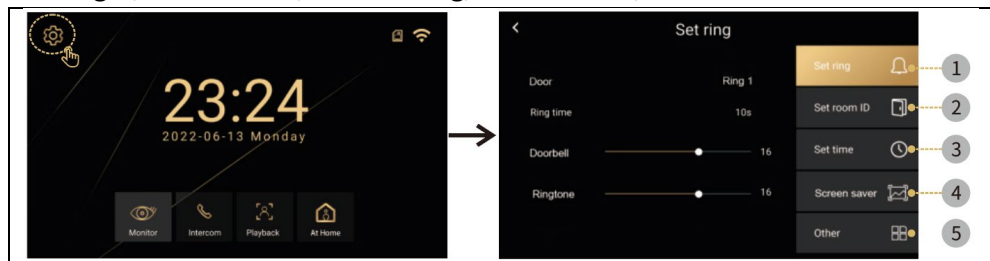


- At home** - When the outdoor button is pressed, the monitor rings for 30 seconds and then sends an alert.
- Outside Home** - When the outside button is pressed, a voice outside will say "Leave message" - leave a message.
- Do not disturb** - For when you don't want to be disturbed. When the outside button is pressed, no chimes sound, instead the display shows a visual alert for 30 seconds, followed by an alert being sent."

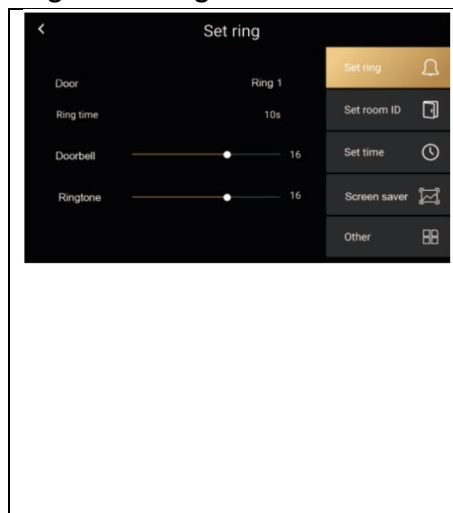
15. SETTINGS

Selecting the  icon will open a menu with the following items

Set Ringer, Set Room ID, Time Setting, Screen Saver, Other



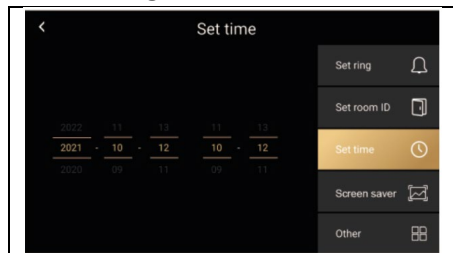
Ringtone settings



The screenshot shows the 'Set ring' settings screen. It has a dark background with white text. At the top, there is a back arrow and the title 'Set ring'. Below the title, there are four settings: 'Door' (Ring 1), 'Ring time' (10s), 'Doorbell' (16), and 'Ringtone' (16). Each setting has a slider or a value. On the right side, there is a vertical list of buttons: 'Set ring' (bell icon), 'Set room ID' (card icon), 'Set time' (clock icon), 'Screen saver' (screen icon), and 'Other' (grid icon). The 'Set ring' button is highlighted in orange.

- **Challenge:** There are six preset ringtones or you can insert your own ringtones. On the SD card create a folder "ring", The names of the individual files must be 1,2,3.mp3. (e.g: 1.mp3)
Files must be mp3 files. Maximum size 1MB. A maximum of 100 custom tones can be inserted.
- **Ring time:** 10, 20, 30, 50, 60 seconds.
- **Doorbell:** Outdoor station volume 0-100%.
- **Challenge:** Indoor station sound volume 0-100%.

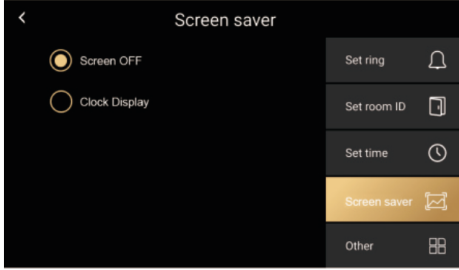
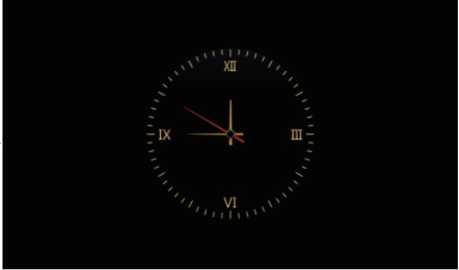
Time settings



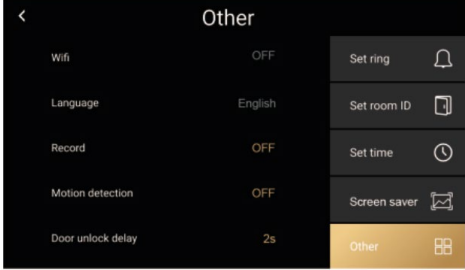
The screenshot shows the 'Set time' settings screen. It has a dark background with white text. At the top, there is a back arrow and the title 'Set time'. Below the title, there is a date and time picker showing 2022-11-13 10:12. On the right side, there is a vertical list of buttons: 'Set ring' (bell icon), 'Set room ID' (card icon), 'Set time' (clock icon), 'Screen saver' (screen icon), and 'Other' (grid icon). The 'Set time' button is highlighted in orange.

- Time and date settings (when connected to the internet, the system automatically updates the local time).

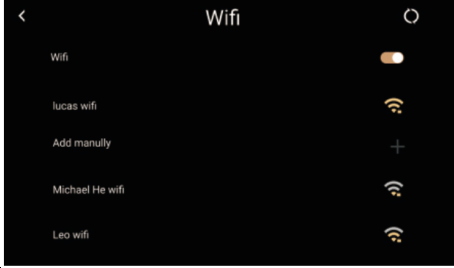
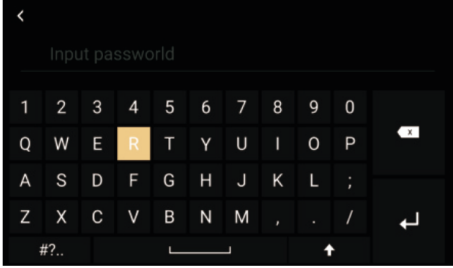
Screensaver

	
Screen or clock display off	Clock display

Other

	• WIFI • The Record • Delay • Update • Formatting • Retrieved from	• Language • Motion detection • Unlock delay • System • Security password • Wallpaper settings
--	--	--

Other > Wifi

	
Switching on/off and selecting WIFI.	Entering the WIFI password

Other > Language

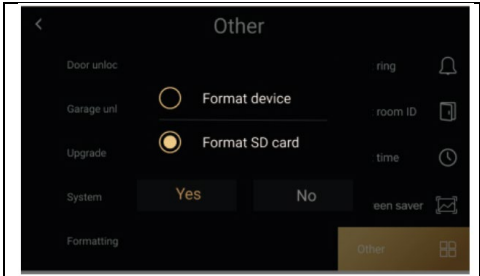
	English, Czech, Slovak, Hungarian, Romanian, German, Italian
--	--

Other > System



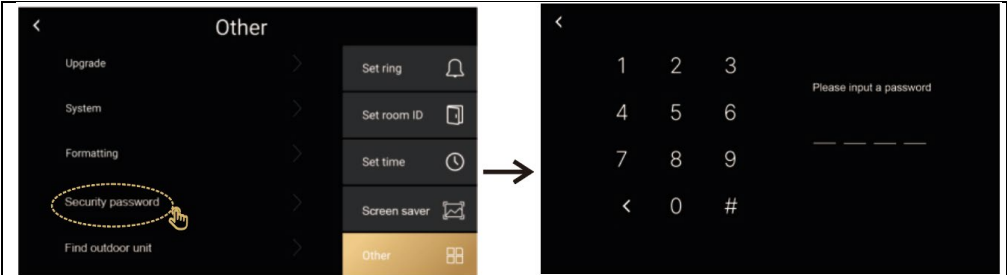
System information: software version, SD card status and device ID can be displayed

Other > Forming



You can format the memory card and restore the factory settings of the internal monitor.

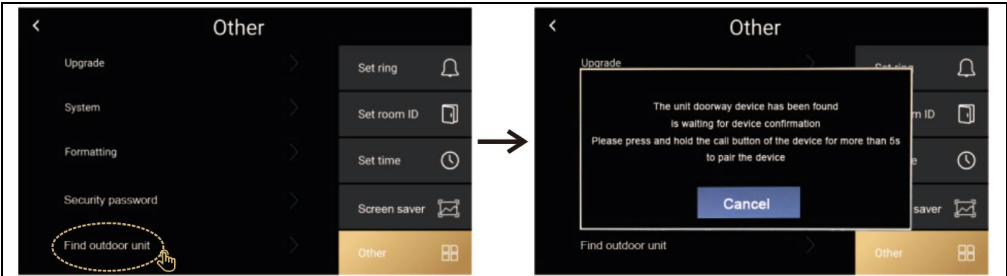
Other > Security password



The security password is for the service, users do not have to work with it.

Default password 1234.

Other / Find an outdoor unit



Press the door station call button for more than 5 seconds to pair with the monitor. After successful pairing, the Exit button is displayed

16. OTHER SETTINGS - CUSTOM WALLPAPER AND RINGTONES

1. Record: Select the recording method: Photo, Video, or Off - depending on the setting, the image is recorded when the door station button is pressed.

2. Motion detection: Turns on motion detection in front of the camera, valid only for the door unit set as number 1.

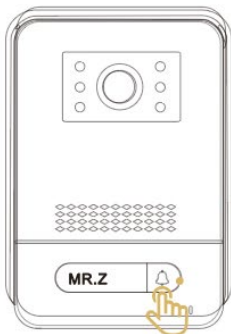
3. Update: Used for service purposes, it is necessary to have a file with the latest FW version

4. Wallpaper settings: You can insert your own file and use it as a wallpaper on your monitor. Create a folder called "picture" on the SD card and insert the 1024*600 resolution .jpg files into it. Each image must be named 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg, etc. Size max 1 MB. A maximum of 100 files can be uploaded.

5. Custom ringtones: you can insert your own ringtones. On the SD card create a folder "ring", The names of the individual files must be 1,2,3.mp3.

(e.g: 1.mp3) Maximum size 1MB. A maximum of 100 custom tones can be inserted.

17. STEPS TO CONTROL THE VIDEOPHONE AND INTERCOM IN THE APP

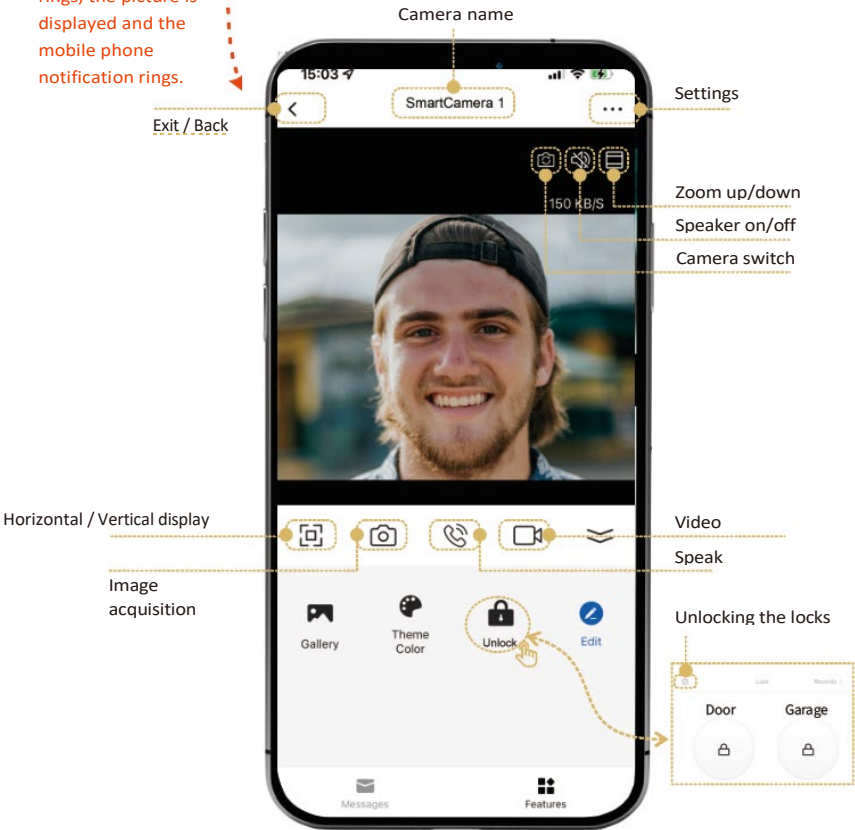


Step 1: Calling from an outdoor station
When you make a call, the monitor rings, the picture is displayed and the mobile phone notification rings.



Step 2: Image on monitor display, Press call button to call, press again to close.

Step 3: Press the door to unlock lock 1 or lock 2



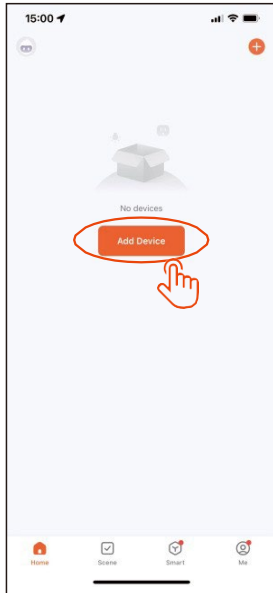
18. ADDING AND CONNECTING A SMART LIFE APP

Setting up the Smart Life mobile phone app. Make sure the mobile phone is close to the monitor and the 2.4GHz WIFI router.

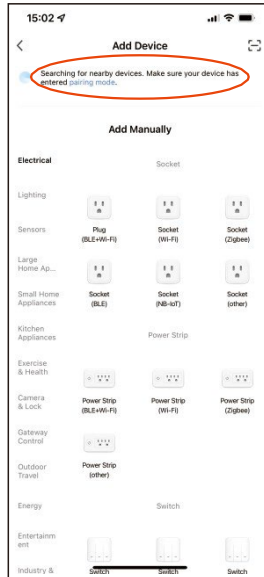


Step 1: Connect the mobile phone to the same WIFI with the WIFI monitor. And download the **SmartLife** or **Tuya** app in GooglePlay or the Appstore on iOS.

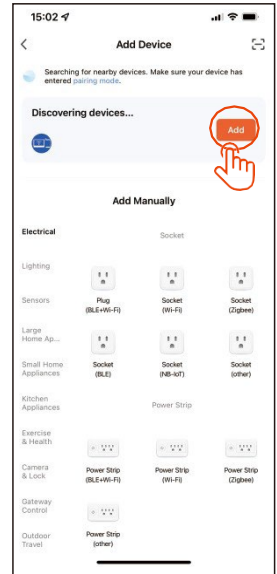
Step 2: click on the "SmartLife" app to add



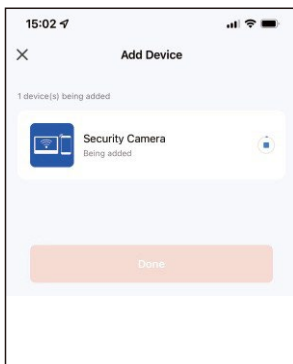
Step 3: Search and pairing



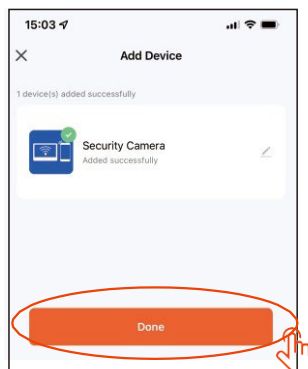
Step 4: A device is found on the WIFI network - click the "add" button



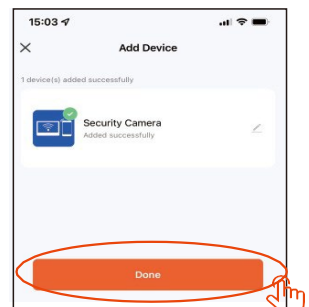
Step 5: Adding



Step 6: Successfully added and click "Done"



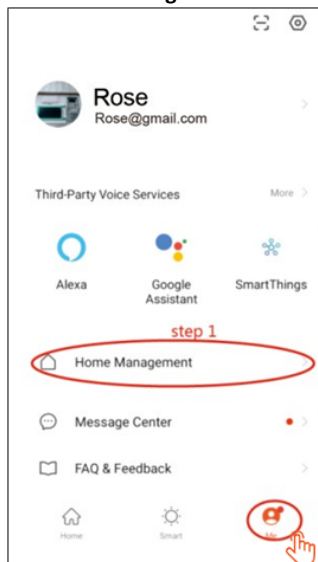
Step 7: Setting the device name when you click on the "pencil"



19. SHARING WITH OTHER USERS

New users must register a new account.

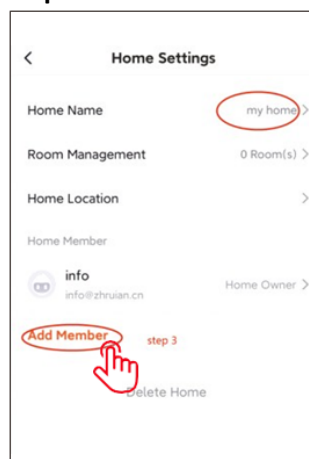
Step 1: Click on the "Me" tab and then "Manage"



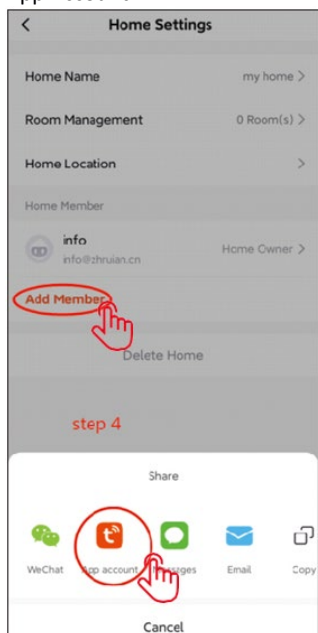
Step 2: Choose your household



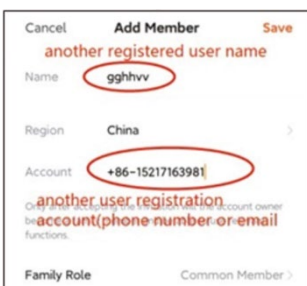
Step 3: Add members



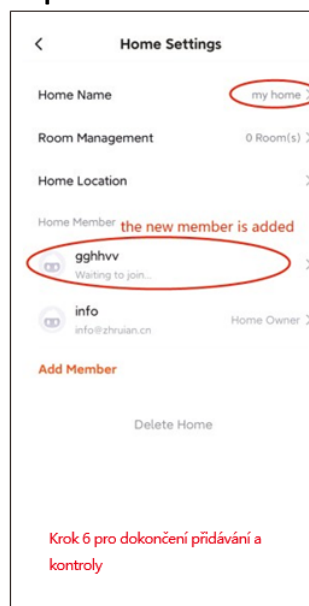
Step 4: Choose Tuya App Account



Step 5: Enter the user's name, and enter the account number, phone number or email of the next user below.



Step 6: New user added



20. INSTALLATION OF MONITOR AND OUTDOOR UNITS

The package also includes a set of screws and dowels for fixing.

Use the fixing frames as a template to mark the holes to be drilled.

For mounting the indoor monitor, the KU 68 wiring box can be used, which has a distance of screw holes identical to the metal monitor bracket.

Outdoor unit AP1 - also allows mounting directly on the wiring box KU 68.

Warning: When installing outdoor units, always use the supplied rubber gaskets as shown in the following illustrations. Always secure outdoor units with screws. The package includes a Torx screwdriver for easy fixing.

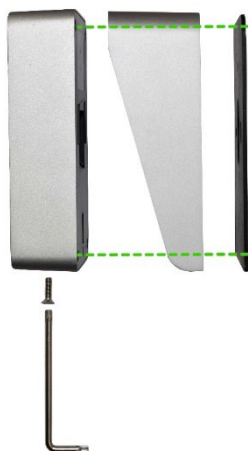


Attaching the monitor to the bracket:

Carefully slide the monitor onto the tabs shown and push downwards.

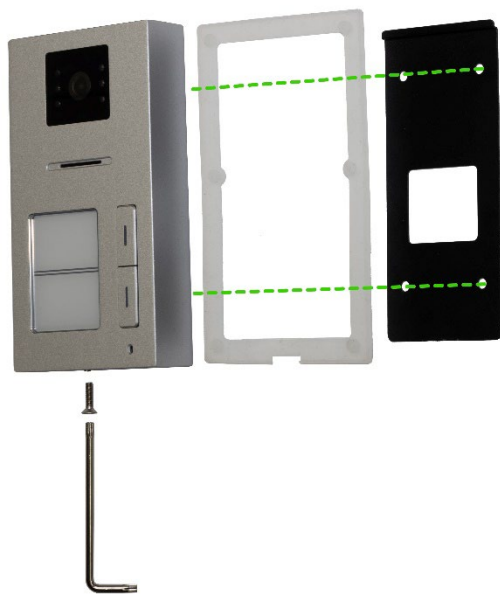
ATTACHING THE OUTDOOR UNIT AP1

Follow the picture below. After sliding the outdoor unit into the frame, secure from the bottom with the screw provided. Always use the supplied gaskets for installation.



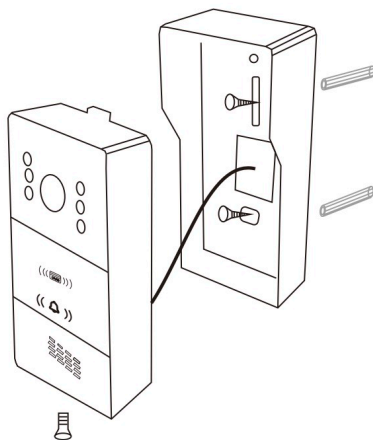
AP2/AP20 OUTDOOR UNIT MOUNTING

Follow the picture below. After sliding the outdoor unit into the frame, secure from the bottom with the screw provided. Always use the supplied gaskets for installation.



ATTACHING THE OUTDOOR UNIT AP10

Follow the picture below. After sliding the outdoor unit into the frame, secure from the bottom with the screw provided. Always use the supplied gaskets for installation.



21. EQUIPMENT MAINTENANCE

The monitor is low maintenance. It is recommended to wipe it with a damp cloth approximately once a month, depending on the degree of soiling.

WARNING ! - The device must be disconnected from the mains adapter before cleaning.

22. SAFETY NOTICE

- Do not place the videophone near TV receivers or in an environment with high temperature or humidity.
- Do not disassemble the monitor or door station.
- When direct sunlight hits the door station lens, the image on the video monitor may become unreadable.
- Do not expose the device to vibrations and drops.

23. ALERTS AND SOLUTIONS TO COMMON PROBLEMS

To ensure safe and proper operation of the equipment, please observe the following instructions:

Electrical safety:

Always disconnect the power supply before installing or servicing the equipment to prevent electric shock.

Use only power adapters with the appropriate output voltage and current as specified by the manufacturer (e.g. 18 V output voltage).

Location of the door station:

Install at a height of 150-170cm from the floor

Avoid direct sunlight or strong strong lighting directed directly at the lens.

Protection from the weather:

If the door station is exposed to harsh conditions, consider installing a canopy or protective cover. The monitor is not weatherproof and can only be installed indoors. Prevent moisture from entering the equipment to avoid damaging the electronics.

Maintenance:

Regularly clean the device with a soft cloth without using aggressive chemicals.

Do not use sharp or metal objects that could damage the surface or components of the device.

Safety in use:

Do not tamper with the equipment.

Keep passwords and admin cards in a safe place to prevent unauthorised use of the device. Train household members in the safe use of the device and warn them of the risks of opening the door to strangers.

Monitor unresponsive / black screen

Cause: The monitor is not properly powered or the adapter is defective.

Solution: Make sure the monitor is properly connected to the power adapter.

Use a multimeter to measure whether the correct voltage is present at the output of the adapter (usually 18 V, according to the device specification).

If you do not measure any voltage at the output of the adapter:

Check that the power socket is live.

If the socket is functional and the adapter does not work, the adapter is probably defective.

Replace the adapter with a new one with the appropriate output voltage and current according to the device specifications.

Device does not have clear picture/sound, does not ring

Cause: Possible wire breakage or incorrect parameter settings.

Solution: Take off the monitor and indoor unit and connect them directly with a short cable to avoid breaking any wires in the house. Check the picture and sound settings (brightness, contrast, color, volume). Make sure the cables are not damaged and are properly connected.

The lens is dewing

Cause: Condensation due to the temperature difference between the wall and the door station.

Solution: Dry the outdoor unit thoroughly.

Provide better insulation between the outdoor unit and the wall to reduce the temperature difference.

Consider using sealing or insulating materials suitable for outdoor use.

Spontaneous ringing

Cause: Moisture entering the camera causes the contacts to short out.

Solution: Disassemble the outdoor unit and dry it thoroughly.

Check the supplied seals and make sure the surface under the station is level to prevent water from entering the door station. **In the event of fluid ingress into the outdoor station, poor installation is always to blame, and this defect is not covered by the warranty.**

Whistling (feedback)

Cause: Reflection of sound from the speaker back to the microphone.

Solution: Lower the speaker volume on the monitor and door station.

Make sure the monitor and door station are not placed too close together.

Check that the microphone or speaker is not damaged or dirty.

It doesn't open the lock

Cause: Insufficient voltage or interrupted wiring to the lock.

Solution: Check the integrity of the wiring to the lock. Use a multimeter to measure the voltage at the lock terminals (the lock usually requires 12 V).

If the voltage is lower than required:

Use wires with a larger cross section to reduce resistance and voltage drop.

Make sure that the lock's power supply provides sufficient current.

Sudden drop in microphone sensitivity

Cause: Contaminated microphone hole.

Solution: Clean the microphone hole with a soft, blunt object (e.g. a toothpick or cotton bud). Be careful not to damage the microphone.

If the problem persists, the microphone may be defective and needs to be replaced.

Connection problems between monitor and door station

Cause: Bad connection, damaged cables or interference.

Solution: Check that all connectors are firmly connected and the contacts are not corroded. Make sure that the cables are not mechanically damaged or broken.

If the wiring is long, consider using thicker wires according to the cross-section table.

The monitor does not show a picture, but the sound works

Cause: Incorrect settings or a problem with the camera.

Solution: Check the brightness and contrast settings on the monitor. Make sure the camera lens is not covered, damaged or dirty. Check that the cables are properly connected and not damaged.

The bell does not ring when the button is pressed

Cause: The ringer volume is set to minimum or Do Not Disturb is activated.

Solution: Check the ringer volume setting on the monitor. Make sure that Do Not Disturb (DND) is not activated. Check the functionality of the buttons on the outdoor unit, they may be stuck or damaged. Check that the **Device ID** of the monitor to be rung is set correctly.

The image is grainy or distorted

Cause: Poor lighting, dirty lens or electromagnetic interference.

Solution: Clean the camera lens with a soft cloth without using harsh chemicals. Ensure adequate lighting in the door station area. Make sure that the cabling is not routed near strong sources of electromagnetic interference (e.g. electric motors, high voltage cables).

Power problems with the device

Cause: Unstable power supply or shared power with other devices.

Solution: Make sure the power supply provides a stable voltage without significant fluctuations.

Consider using a surge protector or a backup power supply (UPS).

Resetting the device to factory settings

When to reset: If problems persist and cannot be resolved in any other way.

How to reset: Follow the instructions above to reset the device to factory settings. Note that this step will delete all settings and will require reconfiguring the device (e.g. **Device ID** and **Room ID** settings).

Contacting technical support

Preparation: Prepare the model and serial number of the device.

Describe in detail the problem and the steps you have already tried.

Contact: You can contact us directly by email: [**service@evolveo.com**](mailto:service@evolveo.com)

Regular maintenance:

Clean the equipment and check its condition.

Remove dust and dirt from the monitor and door station.

Safety recommendations:

Do not tamper with the equipment.

Keep passwords and admin cards in a safe place.

Train household members in the safe use of the equipment.



Disposal: If the information leaflet, packaging or product label contains a crossed-out bin symbol, this means that in the European Union all electrical and electronic products, batteries and accumulators marked in this way must be placed in separate waste containers at the end of their life. Do not dispose of these products in unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the EVOLVEO DoorPhone AP1/AP2 and AP10/AP20 product complies with the requirements of the standards and regulations that are relevant for the type of equipment, including the RED Directive (2014/53/EU), and the following standards:

EN 300 328: Electromagnetic compatibility and radio spectrum (ERM) for broadband transmission systems.

EN 301 489-1: Electromagnetic compatibility (EMC) for radio equipment and services.

EN 301 489-17: Specific conditions for broadband data transmission systems.

EN 62368-1: Audio/video, information and communication technologies - Safety requirements.

EN 62479: Evaluation and demonstration of conformity of radio equipment and equipment connected by low frequency power.

The full text of the Declaration of Conformity can be found at

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

Importer / Manufacturer

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Czech Republic

Email: helpdesk@evolveo.com

All rights reserved.
Design and appearance are subject to change without notice.

Power Adapter Specifications	
Manufacturer's name or trademark, trade registration number and address	Shenzhen Mingxin power technologies
Model identifier	MX20Z-1801000
Input voltage	AC100-240
Input AC frequency	50-60HZ
Output voltage	DC18-19
Output current	1.0-1.3
Output power	21-21.5
Average efficiency	86,5%
Low load efficiency (10%)	76,6%
No-load power input	0.04-0.09W

Tartalomjegyzék

1. RENDSZERJELLEMZŐK ÉS OPCIÓK.....	112
2. CSOMAGOLÁS.....	112
3. MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK.....	112
4. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP1.....	114
5. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP10.....	116
6. AZ AP1 / AP10 SZABVÁNYOS KÉSZLET DIAGRAMJA.....	118
7. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP2 / AP20	120
8. TERMÉKINFORMÁCIÓ	121
9. 2 MONITOR CSATLAKOZÁSI DIAGRAMJA - INTERCOM FUNKCIÓ	121
10. TÖBBMONITOROS CSATLAKOZÁSI SÉMA - INTERCOM FUNKCIÓ.....	122
11. RFID KÁRTYAOLVASÓ - AP2/AP10/AP20 BEÁLLÍTÁSOK	122
12. MONITORVEZÉRLÉS	127
13. VIDEOTELEFON INTERFÉSZ	128
14. KAPUTELEFON ÉS CSENGŐ GOMB BEÁLLÍTÁSAI AZ AP2 ÉS AP20 ESETÉBEN	128
15. BEÁLLÍTÁSOK.....	132
16. EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK - EGYÉNI HÁTTÉRKÉP ÉS CSENGŐHANGOK.....	136
17. A VIDEOTELEFON ÉS A KAPUTELEFON VEZÉRLÉSÉNEK LÉPÉSEI AZ ALKALMAZÁSBAN	137
18. SMART LIFE ALKALMAZÁS HOZZÁADÁSA ÉS CSATLAKOZTATÁSA	138
19. MEGOSZTÁS MÁS FELHASZNÁLÓKKAL	139
20. A MONITOR ÉS A KÜLTÉRI EGYSÉGEK TELEPÍTÉSE.....	140
21. BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA	142
22. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS.....	142
23. FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGOLDÁSOK A GYAKORI PROBLÉMÁKRA.....	142

1. RENDSZERJELLEMZŐK ÉS OPCIÓK

- A tulajdonos kommunikációja a látogatókkal.
- Fokozott házbiztonság.
- Elektromos ajtózárvédelem.
- A látogató szemrevételezése a házba való belépés előtt.
- A kamera előtti terület infravörös megvilágítása még 0 Lux megvilágítás mellett is tiszta képet biztosít.
- 7" TFT LCD kijelző vagy 10,1" TFT LCD kijelző.
- Intercom kommunikáció a monitorok között.
- Választható csengőhangok.
- A videofon falra akasztásának lehetősége.

2. CSOMAGOLÁS

A doboz kinyitása után ajánlott a tartalmat az alábbi lista szerint ellenőrizni:

- Monitor (Az AP2 és AP20 esetében 2 monitor tartozik a csomaghoz.)
- Szerelőkeret a monitorhoz.
- Rögzítő csavarok.
- Ajtókamera egység.
- Szerelőkeret a kameraegység felületi felszereléséhez + tömítés.
- Tápegység (az AP2 2 tápegységet tartalmaz).
- Csatlakozóval ellátott kábelek az összekapcsoláshoz.
- Karos bilincsek a könnyű kábelcsatlakozáshoz.

3. MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

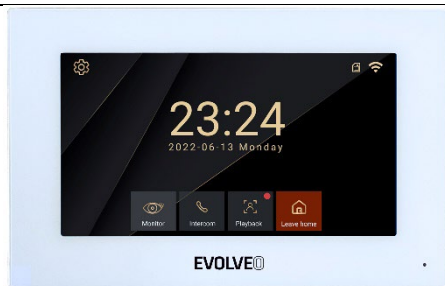
Beltéri egység 7

- 7" LCD monitor érintőképernyővel
- Tápegység: Bemenet: AC 100-240V Kimenet: DC 18V 1000mA
- Készenléti energiafogyasztás 1,5W és munkamód 10W
- Csatlakozás: 2 PINS
- Megfigyelési idő: 30 másodperc
- Működési hőmérséklet: -20°C - +60°C
- Méretek (HxWxD): 160 x 240 x 28mm

Kültéri egység

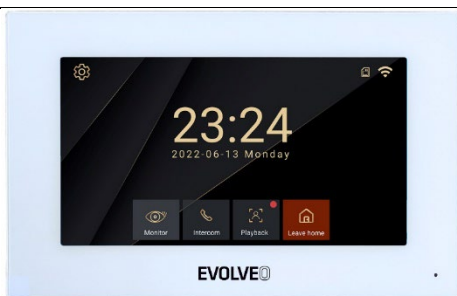
- Egygombos ajtóállomás - szálcsiszolt alumínium
- Professzionális CCD kamera IR megvilágítással
- Készenléti/működési üzemmód 1W
- Éjszakai fény: 7m - IR LED 850nm
- Működési hőmérséklet -20°C - +60°C

- Szerelési magasság: 145 - 160cm
- Méretek (HxWxD): 165 x 95 x 45mm



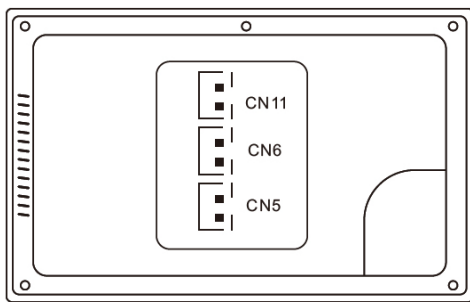
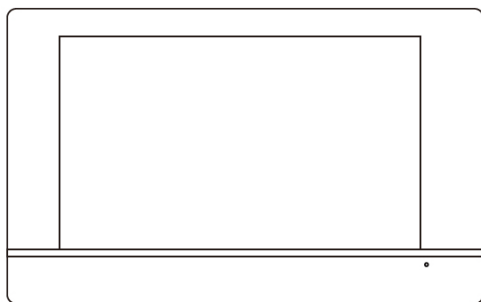
Beltéri 7" Wifi monitor

- | | |
|---|--|
| <p>1) Rendszer: Linux</p> <p>2) Csatlakozási módszer: 2 vezeték polaritás nélkül, átmérő max. 0,75 mm²</p> <p>3) Funkciók: Videokommunikáció, monitor, feloldás</p> <p>4) Felbontás: 1024*600</p> <p>5) A kommunikáció módja: Kétirányú hang</p> | <p>6) Hívási idő: 60 másodperc</p> <p>7) Tápfeszültség bemenet: 10W; készenléti állapot: 1,5W</p> <p>8) memória/videokártya, WiFi</p> <p>9) Működési feszültség: DC 18-24V</p> <p>10) Munkahőmérséklet: -10°C - +60 °C</p> <p>11) Maximális kapacitás: 128GB</p> |
|---|--|



Beltéri 10" Wifi monitor

- | | |
|---|--|
| <p>1) Rendszer: Linux</p> <p>2) Csatlakozási módszer: 2 vezeték polaritás nélkül, átmérő max. 0,75 mm²</p> <p>3) Funkciók: Videokommunikáció, monitor, feloldás</p> <p>4) Felbontás: 1280*800</p> <p>5) A kommunikáció módja: Kétirányú hang</p> | <p>6) Hívási idő: 60 másodperc</p> <p>7) Tápfeszültség bemenet: 10W; készenléti állapot: 1,5W</p> <p>8) memória/videokártya, WiFi</p> <p>9) Működési feszültség: DC 18-24V</p> <p>10) Munkahőmérséklet: -10°C - +60 °C</p> <p>11) Maximális kapacitás: 128GB</p> |
|---|--|

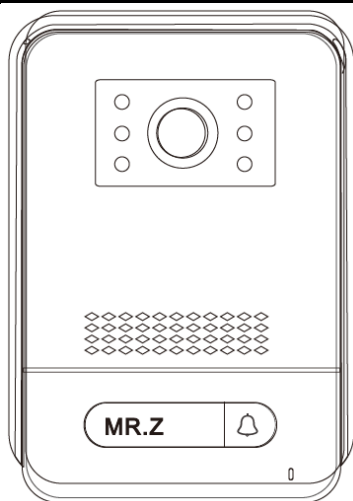


CN11: Csatlakozás a DC 18V-os tápegységhez.

CN6: Csatlakozás a kültéri egységhez

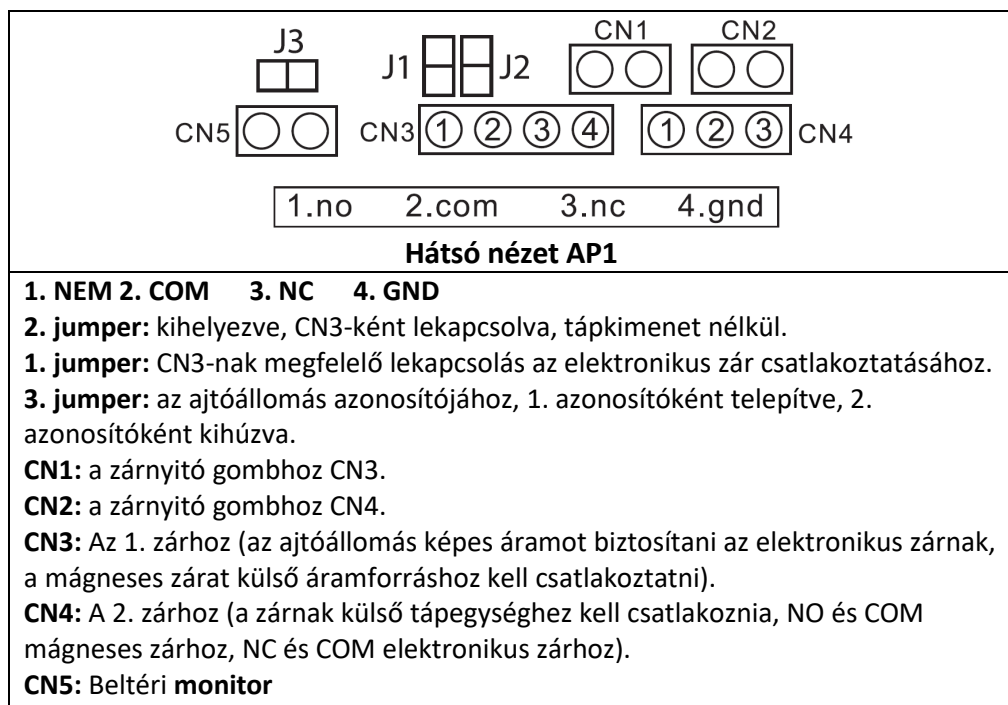
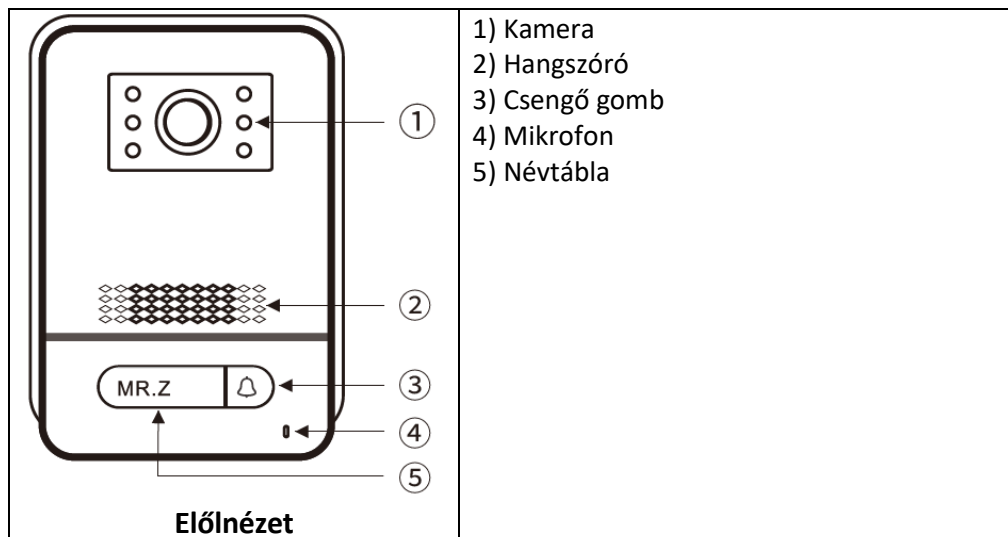
CN5: Csatlakozás egy másik belső monitorhoz.

4. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP1

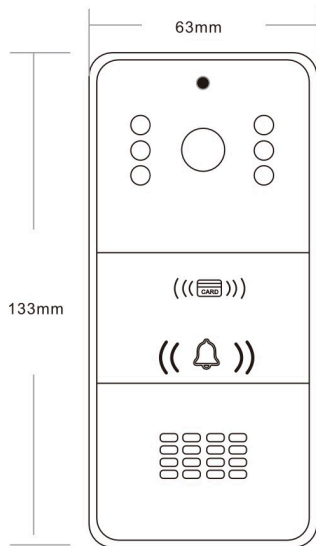


Kültéri egység

1. Kültéri / ajtóállomás
2. Felbontás: 2MPx 1080P
3. Video streaming: H.264
4. Kommunikáció: Két vezeték polaritás nélkül
5. Funkció: video- és hangátvitel
6. Hívásidő: 60 másodperc
7. Vízálló: IP65, ha megfelelően van felszerelve tömítéssel
8. Éjjellátó: igen
9. Készenlét: 1W
10. Munkateljesítmény: 2W
11. Feszültség: DC 18-24V
12. Üzemi hőmérséklet: -10°C - +60°C
13. Zárak: 2x relék
14. Méretek (HxBxT): 165 x 95 x 45mm
15. Relé max 1A/24V

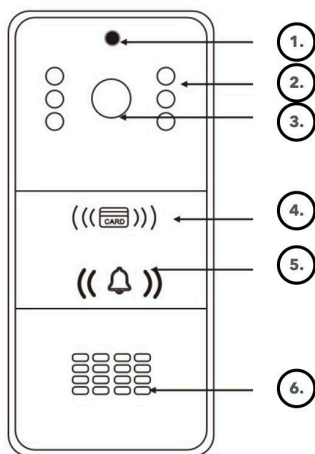


5. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP10

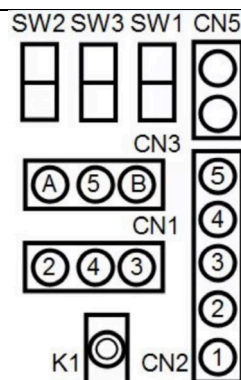


Kültéri egység

1. IC: 3918V330
2. Méretek: 133 x 63 x 37mm
3. Felbontás: 2MP 1080P
4. Video stream: H.264
5. Kommunikáció: kétirányú
6. Funkciók: hívás és kommunikáció
7. Hívásidő: 60 másodperc
8. Vízálló: IP65, ha megfelelően van felszerelve tömítéssel
9. Éjjellátó: igen
10. Készenléti üzemmód: 1W
11. Munkateljesítmény: 2W
12. Feszültség: 18-24V
13. Üzemi hőmérséklet: -10 - +60 °C
14. Csatlakozás: 2 vezeték polaritás nélkül
15. Zárak: támogatja 2 zár csatlakoztatását, 0,5A/12VDC tápellátást biztosít a zárhoz.



1. Mikrofon
2. Megvilágító az éjszakai üzemmódhoz
3. Full HD kamera
4. RFID olvasó
5. Gomb a csengőn
6. Beszélő



Hátsó nézet AP10

1. V+ 2. NC 3. NEM 4. COM 5.GND

A: Kimeneti gomb az 1. zárhoz

B: Kimeneti gomb a 2. zárhoz

SW1: Az ajtóazonosító beállítása

SW3: Beépített jumper = A CN csatlakozón lévő NO csatlakozó tápellátása be van kapcsolva, elektronikus zár 0,5A/12VDC csatlakoztatható.

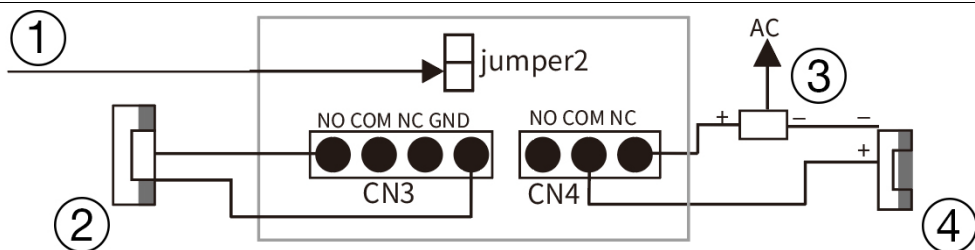
CN1: A kastélyhoz 1

CN2: A kastélyhoz 2

CN3: A CN1 és CN2 zárat vezérlő gombokhoz

CN5: Beltéri **monitor**

K1: Beállítás gomb



Részletes csatlakozás A zár diagramjával

1) Jumper 2 telepítve

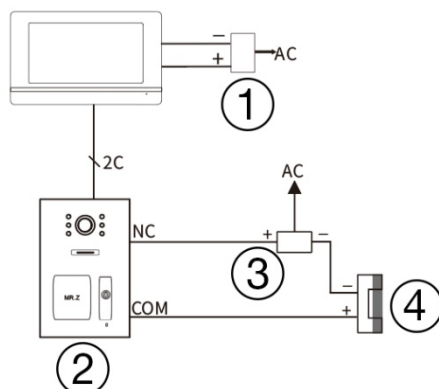
2) Elektromos zár

3) Tápegység

4) Mágneses zár

6. AZ AP1 / AP10 SZABVÁNYOS KÉSZLET DIAGRAMJA

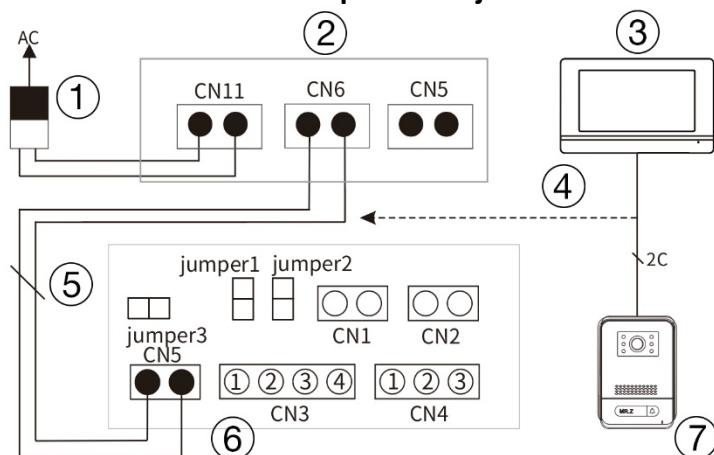
(1 kültéri állomás 1 beltéri monitorhoz)



1) hálózati adapter
2) Kültéri állomások

3) Tápegység
4) Mágneses zár

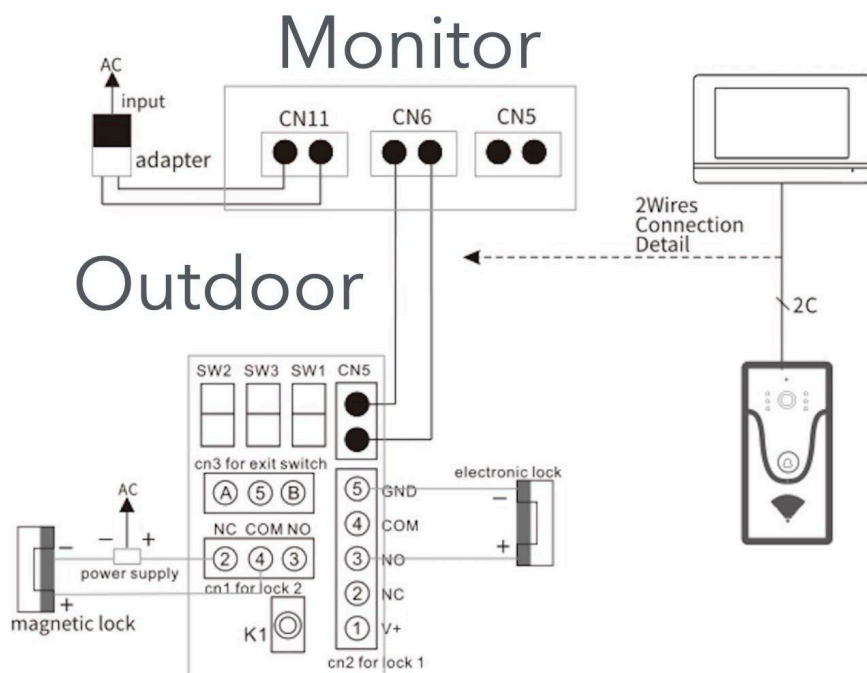
Részletes kapcsolási rajz AP1



1) Bemenet/adapter
2) Belső monitor csatlakozók
3) Belső monitor
4) A két vezeték csatlakoztatásának részletei

5) 2 vezeték
6) Kültéri állomáscsatlakozók
7) Kültéri egység

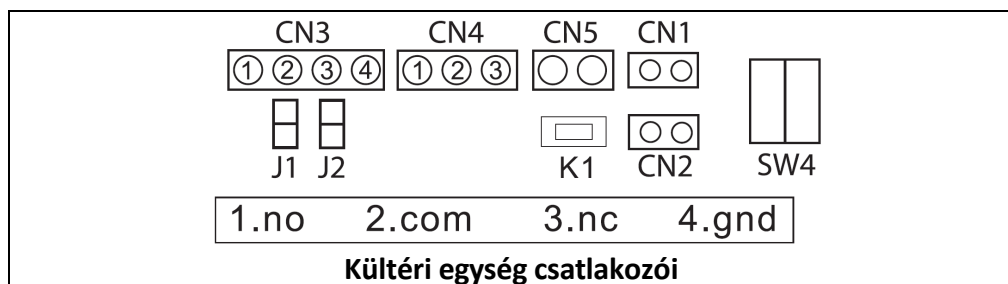
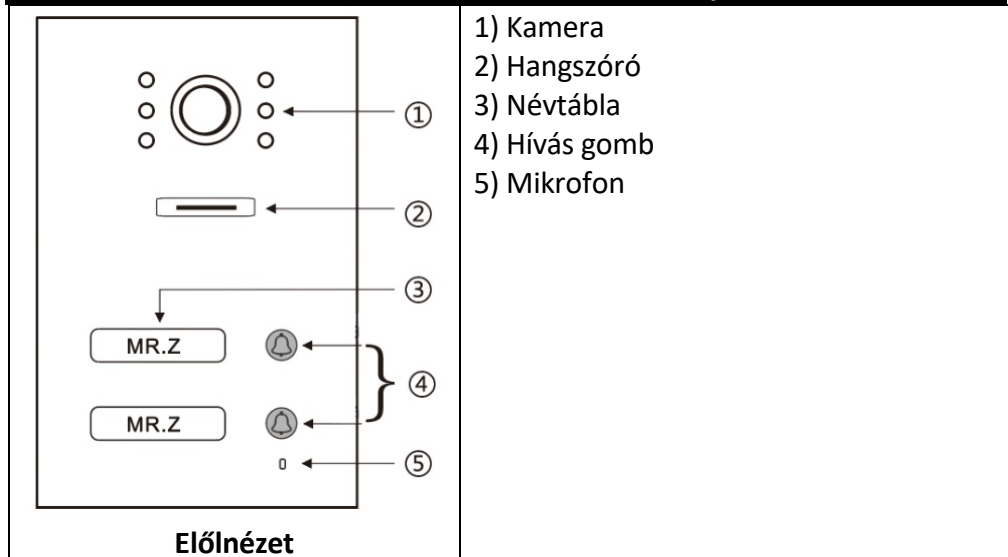
Részletes kapcsolási rajz AP10



Megjegyzés: 18V1A adapter tápegységként:

1. Átmérő 0,2 mm 2 vezető - kábel hossza max. 40 méter.
2. Átmérő 0,5 mm 2 vezető - kábel hossza max. 80 méter.
3. Átmérő 0,75 mm 2 vezető - kábel hossza max. 100 méter.

7. TERMÉKINFORMÁCIÓ EVOLVEO AJTÓTELEFON AP2 / AP20



1. NEM 2. COM 3. NC 4. GND

CN3: Az 1. zárhoz (az ajtóállomás az elektronikus zárat tudja táplálni, a mágneses zárat külső tápegységhez kell csatlakoztatni).

CN4: A 2. zárhoz (a zárat külső áramforráshoz kell csatlakoztatni, NO és COM a mágneses zárhoz, NC és COM az elektronikus zárhoz van csatlakoztatva).

CN5: Belső monitorhoz való csatlakoztatás.

CN1: Zár vezérlőgomb 1 (CN3). A gomb közvetlenül, alkalmazás vagy belső egység nélkül vezérli a zárat - bármelyik gomb használható.

CN2: Zárvezérlő gomb 2 (CN4) Ez a gomb közvetlenül, alkalmazás vagy belső egység nélkül vezérli a zárat - bármelyik gomb használható.

SW1: leválasztás, mint CN3 az elektronikus zár csatlakoztatásához.

SW2: CN3 tápkimenetként csatlakoztatható, CN3 tápkimenet nélkül leválasztható.

SW4: Állomás azonosító - csak az ID1 és ID2 állítható be ehhez a típushoz az alábbi táblázat szerint.

K1: RFID kártya tanulási gomb.

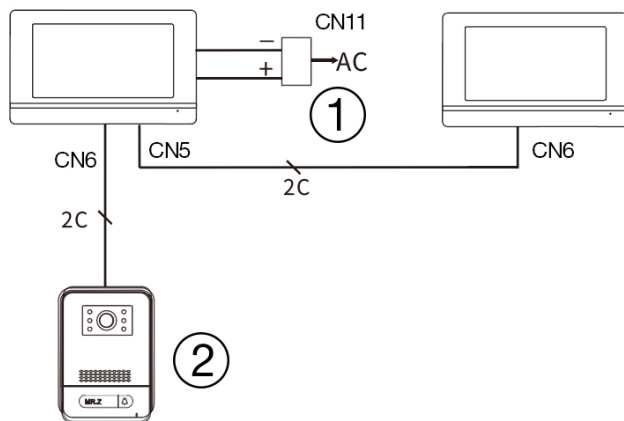
8. TERMÉKINFORMÁCIÓ

► Állomás azonosító (SW4 Dip-beállítás).

DIP SWITCH	Állomás azonosító ourdoor	DIP SWITCH	Állomás azonosító ourdoor
	1		5
	2		6
	3		7
	4		

9. 2 MONITOR CSATLAKOZÁSI DIAGRAMJA - INTERCOM FUNKCIÓ

(1 kültéri állomás max. 2 beltéri monitorhoz)



1) hálózati adapter

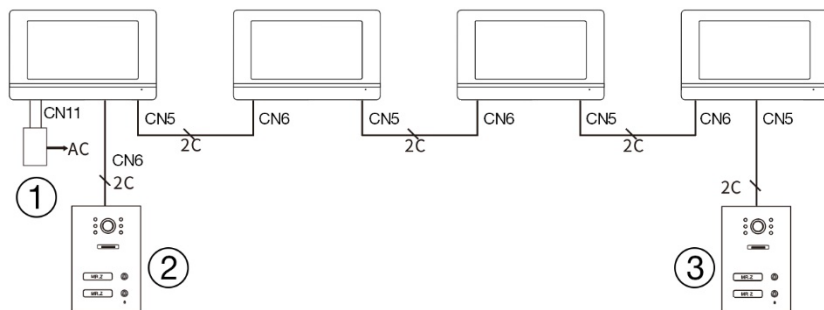
2) Kültéri állomások

Megjegyzés: 18V1A adapter központi tápegységként:

1. Átmérő 0,2 mm 2 huzal, max. 20 méter hosszú.
2. Átmérő 0,5 mm 2 huzal, max. 50 m hosszú.
3. Átmérő 0,75 mm 2 vezeték, max. 100 méter hosszúság

10. TÖBBMONITOROS CSATLAKOZÁSI SÉMA - INTERCOM FUNKCIÓ

(2 kültéri állomás akár 4 beltéri monitorhoz)



1) tápegység

2) kültéri állomások

3) kültéri állomások

Megjegyzés: 18V1A adapter központi tápegységként:

1. Átmérő 0,2 mm 2 huzal, max. 20 méter hosszú.
2. Átmérő 0,5 mm 2 huzal, max. 50 m hosszú.
3. Átmérő 0,75 mm 2 huzal, max. 100 méter hosszú.

11. RFID KÁRTYAOLVASÓ - AP2/AP10/AP20 BEÁLLÍTÁSOK



Ez az eszköz a belépés ellenőrzésére szolgál RFID-kártyák segítségével. A felhasználó két relével vezérelheti a kapuk, ajtók vagy ajtók nyitását. Az RFID-rendszer egyszerű és biztonságos hozzáférést tesz lehetővé az arra jogosult személyek számára.

A készülék lehetővé teszi az RFID-kártyák hozzáadását és eltávolítását IR-távírányítóval vagy rendszergazdai kártyákkal. A kártyák színekódoltak és gyárilag előre be vannak állítva:

Sárga lap: Adminisztrátorkártya a felhasználói kártyák hozzáadásához (gyári alapértelmezett).

Piros lap: Adminisztrátorkártya a felhasználói kártyák törléséhez (gyári alapértelmezett).

Kék kártyák: Felhasználói kártyák a rendszeres hozzáféréshez.

(A kártyák az eredeti csomagban vannak leírva.)

A készülék két zónát támogat az RFID-kártya tanulására:

1. zóna (1. relé): Legfeljebb 500 érintésmentes kártya.

2. zóna (2. relé): Legfeljebb 100 érintésmentes kártya.

1. Belépés a beállítási módba

Helyezze az IR-távírányítót az ajtóállomás-olvasó közelébe.

Nyomja meg a forgatógombot: ***#1234#** (az alapértelmezett jelszó 1234).

Ezzel belép a beállítási módba.

2. Kártyák kezelése a távírányítóval

A) Kártyák beállítása az 1. zónában

Kártyák hozzáadása:

Beállítási módban nyomja meg a távírányító 1-es gombját. Egy hosszú "biii..." hangot hallat.

Új felhasználói kártyák (kék) egyenként történő hozzáadása. Minden sikeres hozzáadást egy rövid "bi" hanggal erősít meg.

Ha "bibi" hangjelzés hallható, a kártya már hozzá lett adva.

Ha végzett, nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

A kártyák eltávolítása:

Beállítási módban nyomja meg a távírányító 2-es gombját.

Adja hozzá egyenként a törölni kívánt felhasználói kártyákat.

Ha végzett, nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

B) Kártyák felállítása a 2. zónában

Kártyák hozzáadása:

A beállítási módban nyomja meg a távirányító 7-es gombját. Egy hosszú "biii..." hangot hallat.

Csatolja az új felhasználói kártyákat (kék). Minden sikeres hozzáadást egy rövid "bi" hanggal erősít meg.

Ha végzett, nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

A kártyák eltávolítása:

Beállítási módban nyomja meg a távirányító 2-es gombját.

Csatolja a törölni kívánt felhasználói kártyákat.

Ha végzett, nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

3. Adminisztrátori kártyák beállítása

A) Admin kártya hozzáadása az 1. zónához

A beállítási módban nyomja meg a 00 gombot a forgatógombon.

Csatolja a sárga kártyát az 1. zóna admin kártyájaként (gyári alapértelmezés).

Nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

B) Admin kártya hozzáadása a 2. zónához

A beállítási módban nyomja meg a 33 gombot a távirányítón.

Csatolja a sárga kártyát a 2. zóna admin kártyájaként (gyári alapértelmezés).

Nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

C) A felhasználói lapok törlésére szolgáló lap beállítása

A beállítási módban nyomja meg a 66-os gombot a forgatógombon.

Csatolja a piros kártyát admin delete kártyaként (gyári alapértelmezés).

Nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

4. Kártyák kezelése admin kártyák segítségével

A) Felhasználói kártyák hozzáadása az admin kártya (sárga kártya) használatával

Csatlakoztassa az admin kártyát (sárga).

5 másodpercen belül adja hozzá a hozzáadni kívánt új felhasználói kártyákat (kék).

Ha végzett, a kilépéshez csatlakoztassa vissza az admin kártyát (sárga).

B) Felhasználói kártyák törlése az admin kártya (piros kártya) segítségével

Csatlakoztassa az admin törlési kártyát (piros).

5 másodpercen belül adja hozzá a törölni kívánt felhasználói kártyákat (kék).

Ha végzett, a kilépéshez csatlakoztassa vissza az admin delete kártyát (piros).

5. Minden kártya törlése

A beállítási módban nyomja meg a 99-es gombot a forgatógombon.

5 másodperc múlva egy hosszú "biii..." hangjelzés hallatszik, ami azt jelzi, hogy az összes kártya sikeresen törölődött.

6. A beállítási mód alapértelmezett jelszavának módosítása

A beállítási módban nyomja meg a 8-as gombot a forgatógombon.

Adjon meg egy új 4 számjegyű jelszót.

Nyomja meg a # gombot a megerősítéshez.

A hitelesítéshez adja meg újra ugyanazt az új jelszót.

Nyomja meg a # gombot a megerősítéshez.

Nyomja meg a ** gombot a kilépéshez.

7. A K1 gomb használata

A) A gyári alapértelmezett jelszó visszaállítása

Válassza le a készüléket a tápegységről.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a K1 gombot az ajtóállomás hátoldalán.

Csatlakoztassa a tápegységet, miközben továbbra is nyomva tartja a K1 gombot.

Amikor a "bi..." hangjelzés megszólal, engedje fel a K1 gombot.

A jelszó az alapértelmezett 1234-es értékre lett visszaállítva.

B) Admin kártyák beállítása K1 használatával

Beállítási módban:

Nyomja meg egyszer a K1 gombot, és helyezze be a sárga kártyát az 1. zóna admin kártyájaként (gyári alapértelmezés).

Nyomja meg másodszor a K1 gombot, és helyezze be a sárga kártyát a 2. zóna admin kártyájaként (gyári alapértelmezés).

Nyomja meg harmadszor a K1 gombot, és helyezze be a piros kártyát adminisztrátorkártyaként a törléshez (gyári alapértelmezés).

A kilépéshez nyomja meg negyedszer a K1 gombot.

Megjegyzések

Hangjelzés:

A sikeres műveletet egy rövid "bi" hangjelzés erősíti meg.

A dupla "bibi" hang azt jelenti, hogy a kártyát már felhasználták, vagy a műveletet nem lehetett végrehajtani.

Biztonság:

Tartsa a rendszergazdai kártyákat (sárga és piros) biztonságos helyen, hogy megakadályozza a készülék illetéktelen kezelését.

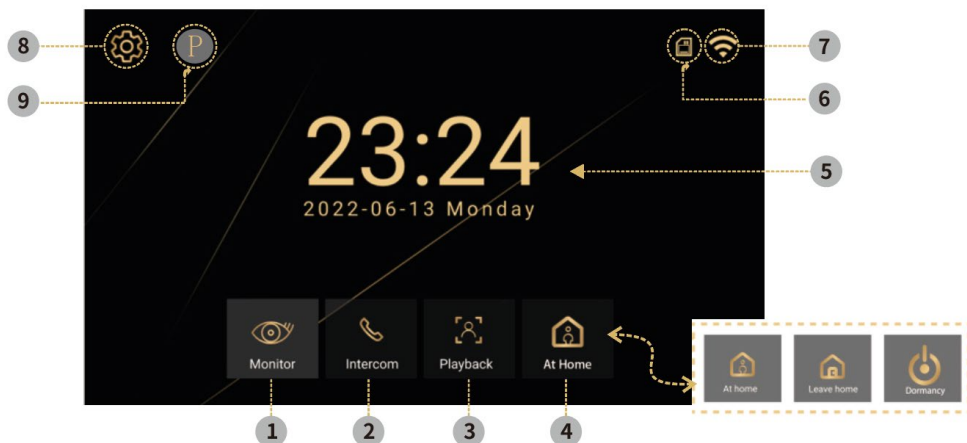
Távírányító:

Győződjön meg róla, hogy a vezérlő elég közel van az olvasóhoz a beállítás során.

Beállítási mód:

Ha 60 másodpercen belül nem történik intézkedés, a készülék automatikusan kilép a beállítási módból.

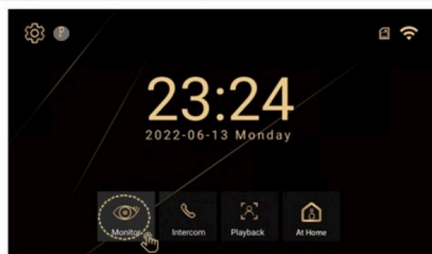
12. MONITORVEZÉRLÉS



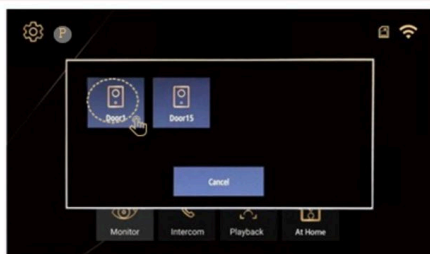
Főképernyő

- | | |
|---|--|
| <p>1) Monitor - kép/videó rögzítés, hívás, kapcsolás, monitor</p> <p>2) Intercom - hívás és intercom más monitorokkal</p> <p>3) Felvételek - elmentett fényképek és videók</p> <p>4) üzemmód - 3 üzemmód, Otthon, Otthon elhagyása, Alvás</p> | <p>5) Idő és dátum kijelzés</p> <p>6) SD memóriakártya állapota</p> <p>7) Stav Wifi</p> <p>8) Beállítások - Csengőhang beállítások, Szobaazonosító beállítások, Időbeállítások, Képernyőkímélő, Egyéb</p> <p>9) P - Felhasználói kézikönyv</p> |
|---|--|

13. VIDEOTELEFON INTERFÉSZ



Menu Monitor



- 1) Kiválasztott ajtóállomások
- 2) Monitor és hívásidő visszaszámlálás
- 3) Rendszeridő
- 4) SD memóriakártya állapota
- 5) Megszűnés/visszatérés
- 6) Az ajtó kinyitása 2

- 7) Az ajtó kinyitása 1
- 8) Válasz
- 9) Felvétel
- 10) Képek
- 11) A csengetés hangerejének beállítása

14. KAPUTELEFON ÉS CSENGŐ GOMB BEÁLLÍTÁSAI AZ AP2 ÉS AP20 ESETÉBEN

Ezek a készülékek egy két gombbal ellátott kültéri egységgel vannak felszerelve, amelyek lehetővé teszik, hogy mindegyik gomb megnyomásakor más-más monitor csengjen. A kültéri egység minden egyes gombja egy adott monitorhoz van rendelve az eszközazonosító beállításával. Az intercom funkció lehetővé teszi az azonos helyiségazonosítóval rendelkező monitorok közötti kommunikációt (Room ID - csak egy ajtóállomás gombot használnak).

1. Csengőgombok hozzárendelése az egyes monitorokhoz

Mire való:

A helyiségazonosító határozza meg, hogy melyik monitor reagál a kültéri egység egy adott gombnyomására.

Lehetővé teszi, hogy minden monitor csak a hozzárendelt gombról fogadjon hívásokat.

Hogyan kell beállítani:

Nyomja meg a **Beállítások** gombot a monitor menüjének megnyitásához.

Válassza ki a **Set ID-t**.

Írja be az 1234 jelszót, és erősítse meg.

Állítsa be a kívánt **szoba azonosítóját**:

0001 a felső gombhoz (1. gomb)

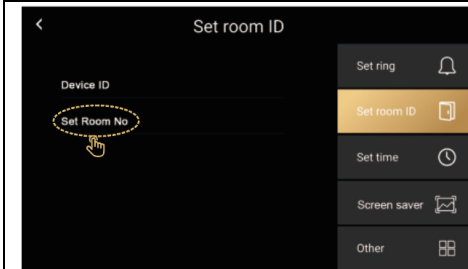
0002 az alsó gombhoz (2. gomb)

Erősítse meg a beállításokat a vissza gomb megnyomásával.

Gyakorlati alkalmazások:

Példa: Ha azt szeretné, hogy a monitor csörögjön, amikor megnyomja a kültéri egység alsó gombját (2. gomb), állítsa a monitoron a 0002-es helyiségazonosítót 2-re.

Ez a beállítás ideális a két különálló egységgel rendelkező kétcsaládos házakhoz vagy lakásokhoz, ahol minden egységnek saját monitora van.

	
Adja meg az új szoba számát (0001-9999).	Adja meg az 1234 alapértelmezett jelszót, és lépjen be a rendszerbe.

2. Intercom funkció

Mire való:

Lehetővé teszi a belső kommunikációt az ugyanazon otthon vagy irodán belüli monitorok között.

Hasznos a család vacsorára való összehívásához, segítségkéréshez vagy gyors kommunikációhoz anélkül, hogy át kellene mennie egy másik szobába.

Hogyan kell használni:

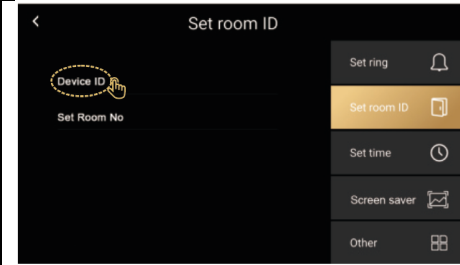
Győződjön meg róla, hogy a monitorok azonos helyiségazonosítót használnak. Nyomja meg a monitoron a kézibeszélő ikonjával jelölt Intercom gombot. Válassza ki a kapcsolattartani kívánt monitort (ha van). Várja meg, amíg a másik monitor válaszol a hívásra.

Gyakorlati alkalmazások:

Kommunikáció az emeletek között: A földszint és az első emelet között könnyen kommunikálhat.

A gyermekek hívása: Hívja a gyerekeket, hogy vacsoraidő van, anélkül, hogy bemenne a szobájukba.

FIGYELEM: Egnél több monitort tartalmazó telepítés esetén minden monitorhoz más eszközazonosítót kell beállítani, ez a monitor címe a hálózaton, ha több monitornak ugyanaz az eszközazonosítója, akkor a "Device ID repeat!" üzenet jelenik meg.

	
Állítsa be az eszköz azonosítóját.	Azon eszközök eszközazonosítói, amelyek azonos helyiségazonosítóval rendelkeznek.

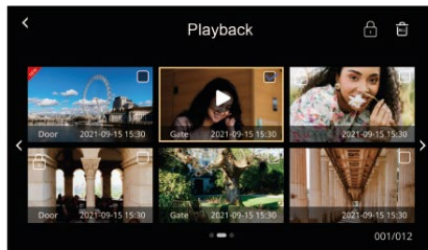


5

- 1) Kész
- 2) Offline
- 3) Hívás

- 4) Folyamatban lévő hívás
- 5) Hangerő beállítások

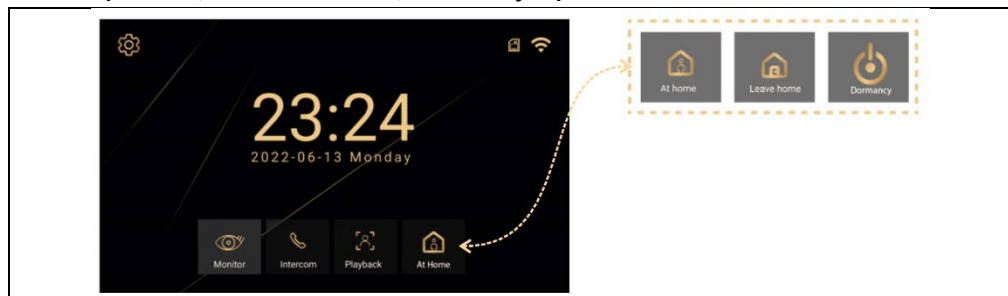
3. JÁTÉK



A kép és a videó nagyítható.

4. MONITOR-MÓDOK

Módok (Otthon, Otthonon kívül, Ne zavarjon)



Otthon - A kültéri gomb megnyomásakor a monitor 30 másodpercig csörög, majd riasztást küld.

Külső otthon - A kinti gomb megnyomásakor a kinti hang azt mondja: "Hagyjon üzenetet" - hagyjon üzenetet.

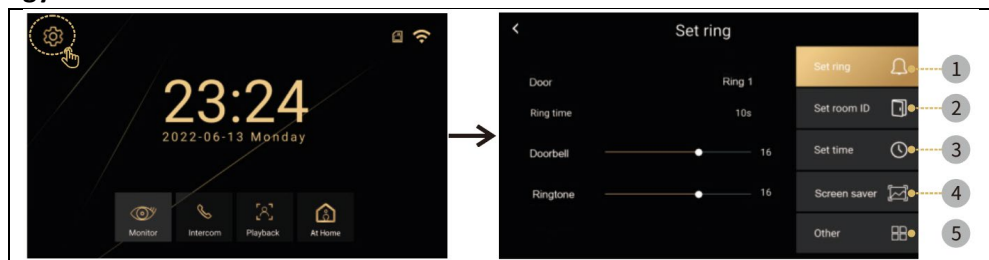
Ne zavarjon - Ha nem szeretné, hogy zavarják. A külső gomb megnyomásakor nem szólal meg a csengőhang, ehelyett a kijelzőn 30 másodpercig vizuális figyelmeztetés jelenik meg, majd a riasztás elküldése következik."

15. BEÁLLÍTÁSOK

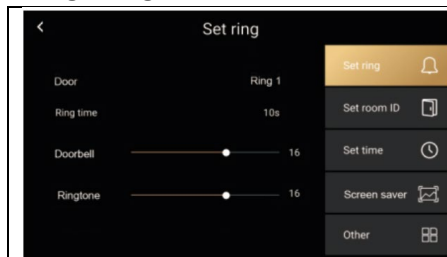


Az ikon kiválasztásával egy menü nyílik meg a következő elemekkel

Csengőhang beállítása, Szobaazonosító beállítása, Időbeállítás, Képernyőkímélő, Egyéb

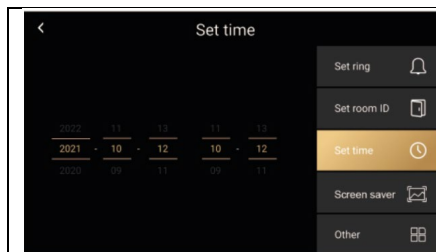


Csengőhang beállítások



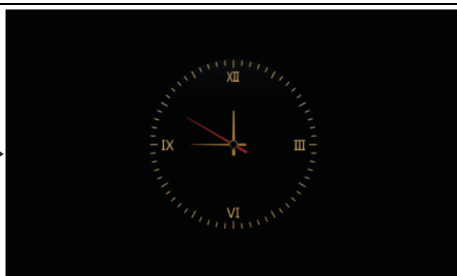
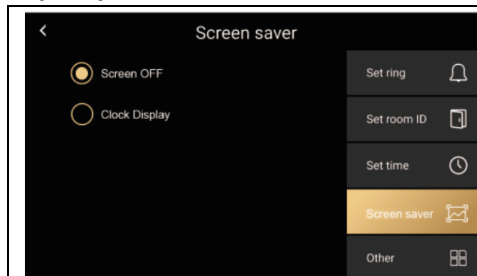
- **Kihívás:** Hat előre beállított csengőhang van, vagy beillesztheti saját csengőhangjait. Az SD-kártyán hozzon létre egy "gyűű" mappát, Az egyes fájlok neve legyen 1,2,3.mp3. (pl: 1.mp3)
A fájloknak mp3 fájloknak kell lenniük. Maximális méret 1MB. Legfeljebb 100 egyéni hangot lehet beilleszteni.
- **Csengetési idő:** 10, 20, 30, 50, 60 másodperc.
- **Csengő:** Kültéri állomás hangereje 0-100%.
- **Kihívás:** Beltéri állomás hangereje 0-100%.

Időbeállítások



- **Idő- és dátumbeállítások** (internetkapcsolat esetén a rendszer automatikusan frissíti a helyi időt).

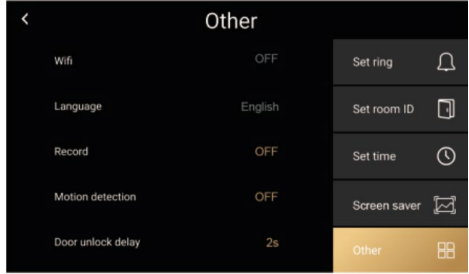
Képernyővédő



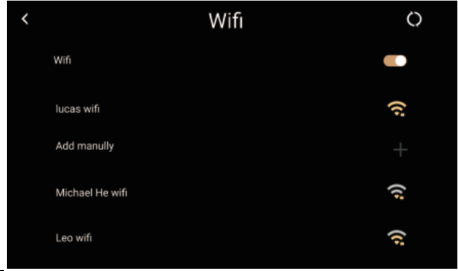
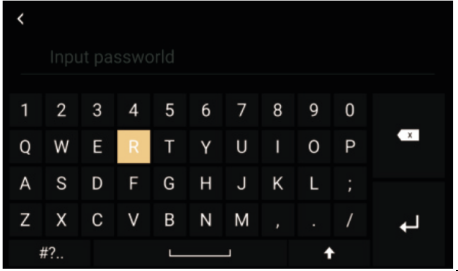
Képernyő vagy óra kijelző kikapcsolva

Óra kijelző

Egyéb

	• WIFI • The Record • Késleltetés • Frissítés • Formázás • Retrieved from	• Nyelv • Mozgásérzékelés • Feloldási késleltetés • Rendszer • Biztonsági jelszó • Háttérkép beállítások
---	---	--

Egyéb > Wifi

	
A WIFI be-/kikapcsolása és kiválasztása.	A WIFI jelszó megadása

Egyéb > Nyelv

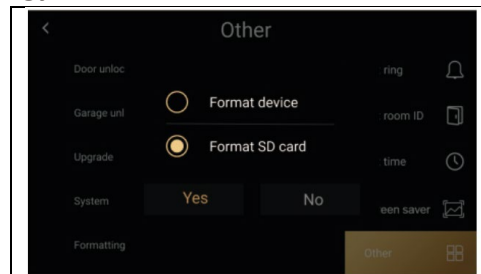
	Angol, cseh, szlovák, Magyar, román, német, Olasz
---	---

Egyéb > Rendszer



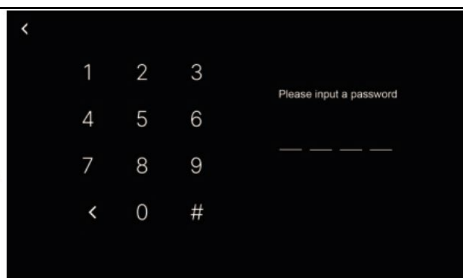
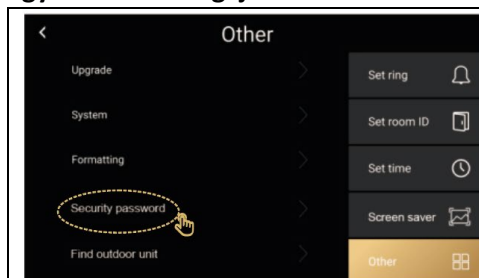
Rendszerinformációk: a szoftver verziója, az SD kártya állapota és a készülék azonosítója megjeleníthető.

Egyéb > Formázás



Formázhatja a memóriakártyát, és visszaállíthatja a belső monitor gyári beállításait.

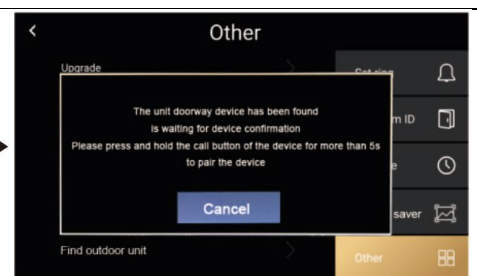
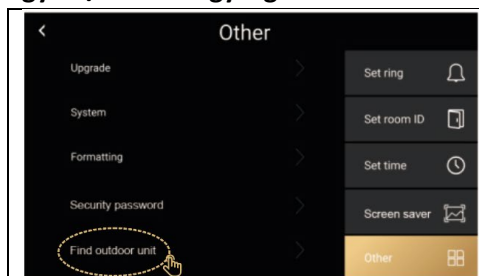
Egyéb > Biztonsági jelszó



A biztonsági jelszó a szolgáltatáshoz tartozik, a felhasználóknak nem kell vele dolgozniuk.

Alapértelmezett jelszó 1234.

Egyéb / Kültéri egység keresése



A monitorral való párosításhoz nyomja meg az ajtóállomás hívógombját több mint 5 másodpercig. A sikeres párosítás után megjelenik a Kilépés gomb.

16. EGYÉB BEÁLLÍTÁSOK - EGYÉNI HÁTTÉRKÉP ÉS CSENGŐHANGOK

1. Rekord: Válassza ki a rögzítési módszert: Fotó, Videó vagy Kikapcsolva - a beállítástól függően a kép az ajtóállomás gombjának megnyomásakor kerül rögzítésre.

2. Mozgásérzékelés: Bekapcsolja a mozgásérzékelést a kamera előtt, csak az 1. számmal beállított ajtóegységre érvényes.

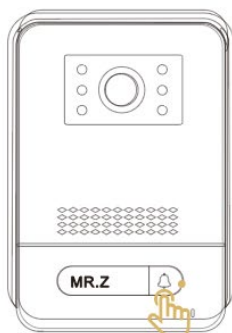
3. Frissítés: Szervizelési célokra használt, a legfrissebb FW-verziót tartalmazó fájlra van szükség.

4. Háttérkép beállítások: Beillesztheti saját fájlját, és háttérképként használhatja a monitoron. Hozzon létre egy "picture" nevű mappát az SD-kártyán, és helyezze bele az 1024*600 felbontású .jpg fájlokat. Minden képnek az 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg stb. nevet kell viselnie. Méret max. 1 MB. Legfeljebb 100 fájl tölthető fel.

5. Egyéni csengőhangok: beillesztheti saját csengőhangjait. Az SD-kártyán hozzon létre egy "gyűrű" mappát, Az egyes fájlok neve legyen 1,2,3.mp3.

(pl: 1.mp3) Maximális méret 1MB. Legfeljebb 100 egyéni hangot lehet beilleszteni.

17. A VIDEOTELEFON ÉS A KAPUTELEFON VEZÉRLÉSÉNEK LÉPÉSEI AZ ALKALMAZÁSBAN



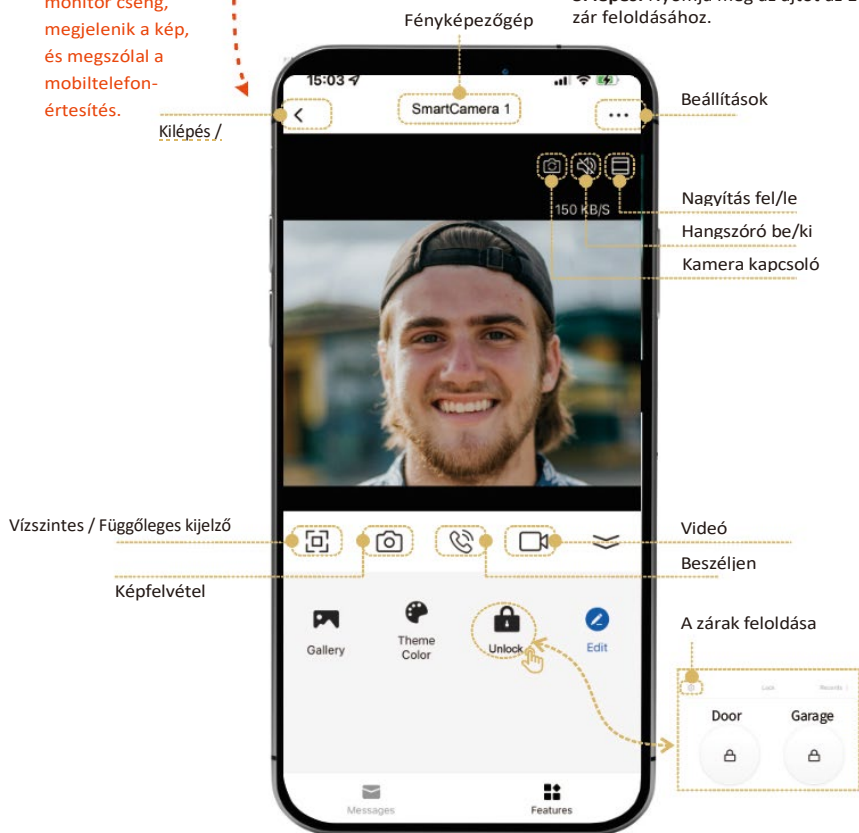
1. lépés: Hívás kültéri állomásról

Amikor hívást kezdeményez, a monitor cseng, megjelenik a kép, és megszólal a mobiltelefon-értesítés.



2. lépés: Kép a monitor kijelzőjén, A híváshoz nyomja meg a hívógombot, a bezáráshoz nyomja meg

3. lépés: Nyomja meg az ajtót az 1-es vagy 2-es zár feloldásához.



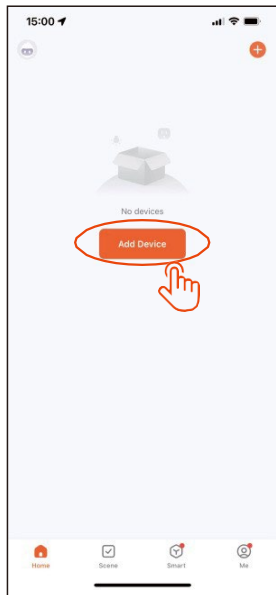
18. SMART LIFE ALKALMAZÁS HOZZÁADÁSA ÉS CSATLAKOZTATÁSA

A Smart Life mobiltelefonos alkalmazás beállítása. Győződjön meg róla, hogy a mobiltelefon közel van a monitorhoz és a 2,4 GHz-es WIFI routerhez.

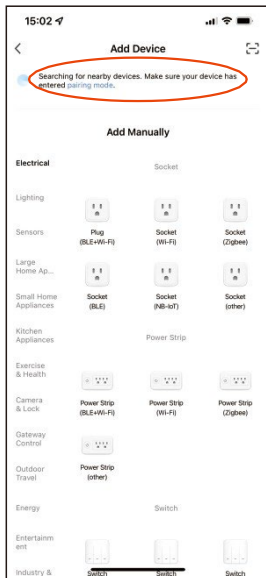


1. lépés: Csatlakoztassa a mobiltelefont ugyanahhoz a WIFI-monitorhoz. És tölts le a **SmartLife** vagy **Tuya** alkalmazást a GooglePlay vagy az Appstore iOS rendszerben.

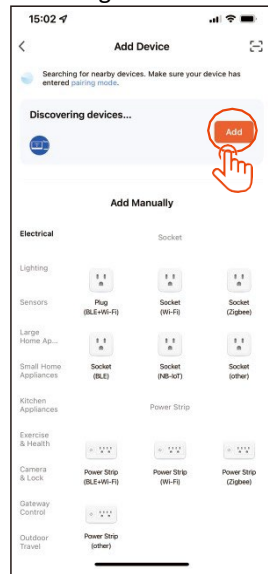
2. lépés: kattintson a "SmartLife" alkalmazásra. hozzáadni



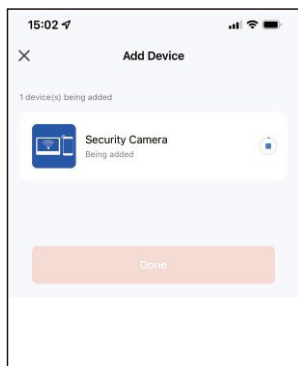
3. lépés: Keresés és párosítás



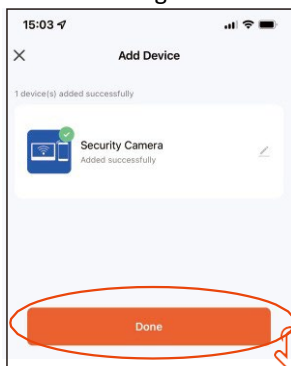
4. lépés: Egy eszköz található a WIFI hálózaton - kattintson a "hozzáadás" gombra.



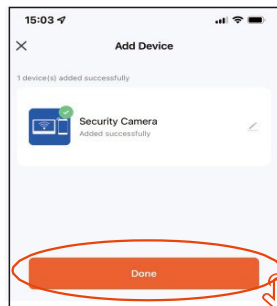
5. lépés: A hozzáadása



6. lépés: Sikeresen hozzáadva és kattintson a "Kész" gombra



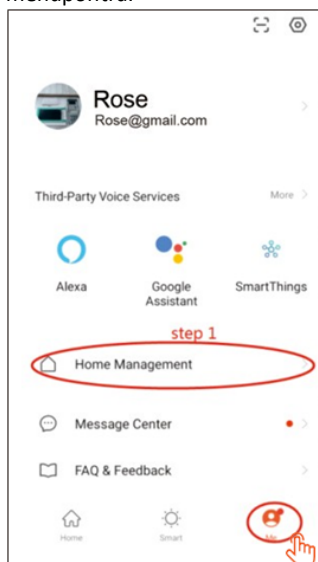
7. lépés: Az eszköz nevének beállítása a "ceruza" gombra kattintva



19. MEGOSZTÁS MÁS FELHASZNÁLÓKKAL

Az új felhasználóknak új fiókot kell regisztrálniuk.

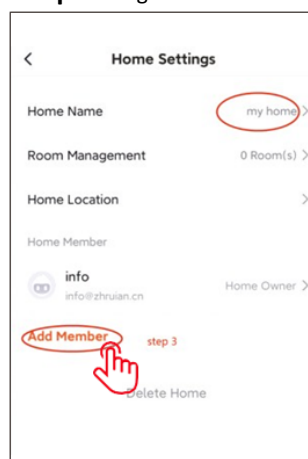
1. lépés: Kattintson az "Én" fülre, majd a "Kezelés" menüpontra.



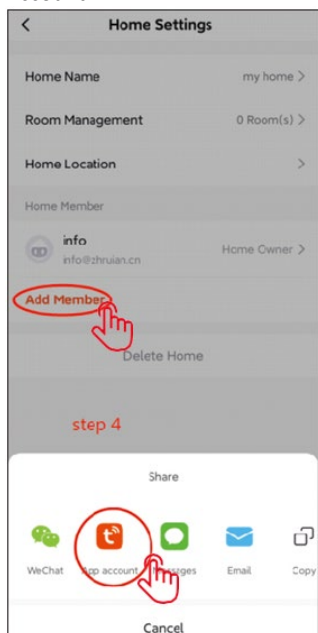
2. lépés: Válassza ki a háztartását



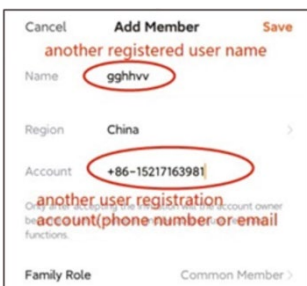
3. lépés: Tagok hozzáadása



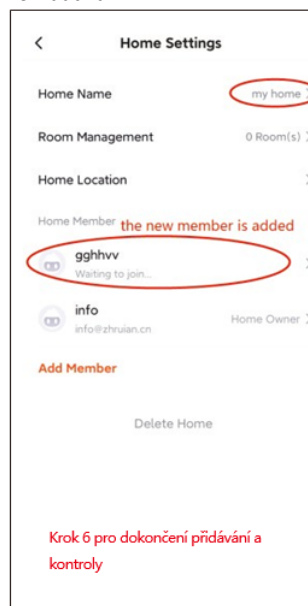
4. lépés: Zvolte Tuya App Account



5. lépés: Írja be a felhasználó nevét, majd adja meg a következő felhasználó számlaszámát, telefonszámát vagy e-mail címét.



6. lépés: Új felhasználó hozzáadva



20. A MONITOR ÉS A KÜLTÉRI EGYSÉGEK TELEPÍTÉSE

A csomag tartalmaz egy csavar- és dübelkészletet is a rögzítéshez.

Használja a rögzítőkereteket sablonként a fúrandó lyukak megjelöléséhez.

A beltéri monitor felszereléséhez a KU

68 kábelezési doboz használható,

amelynek csavarfuratainak távolsága

meg egyezik a fémmonitor-konzollal.

AP1 kültéri egység - lehetővé teszi a

közvetlen szerelést a KU 68 kábelezési

dobozra is.

Figyelmeztetés: A kültéri egységek

telepítésekor mindig használja a

mellékelt gumitömítéseket, ahogyan az a

következő ábrákon látható. A kültéri

egységeket mindig csavarokkal rögzítse. A csomag tartalmaz egy Torx csavarhúzó a

könnyű rögzítéshez.



A monitor rögzítése a konzolhoz:

Óvatosan csúsztassa a monitort az ábrán látható fülekre, és nyomja lefelé.

A KÜLTÉRI EGYSÉG FELSZERELÉSE AP1

Kövesse az alábbi képet. Miután becsúsztatta a kültéri egységet a keretbe, rögzítse

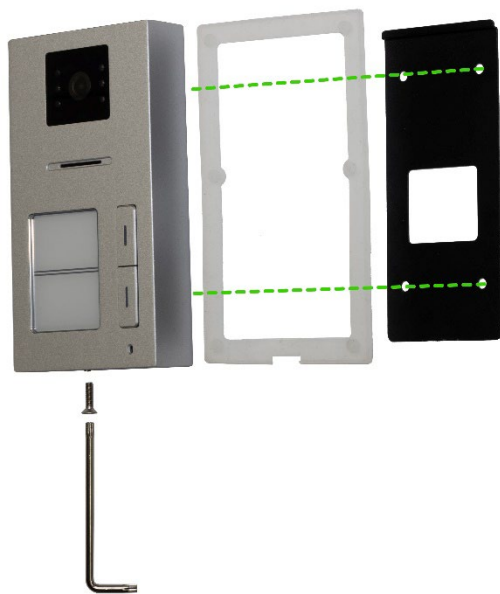
alulról a mellékelt csavarral. A beszereléshez mindig a mellékelt tömítéseket

használja.



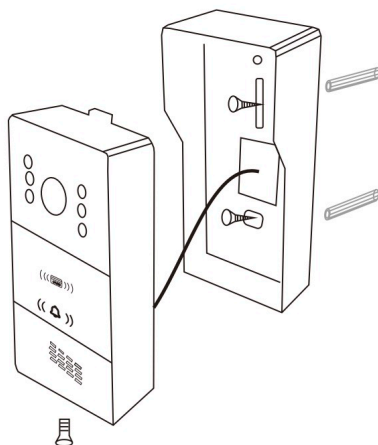
AP2/AP20 KÜLTÉRI EGYSÉG FELSZERELÉSE

Kövesse az alábbi képet. Miután becsúsztotta a kültéri egységet a keretbe, rögzítse alulról a mellékelt csavarral. A beszereléshez mindig a mellékelt tömítéseket használja.



AZ AP10 KÜLTÉRI EGYSÉG FELSZERELÉSE

Kövesse az alábbi képet. Miután becsúsztotta a kültéri egységet a keretbe, rögzítse alulról a mellékelt csavarral. A beszereléshez mindig a mellékelt tömítéseket használja.



21. BERENDEZÉSEK KARBANTARTÁSA

A monitor alacsony karbantartási igényű. Ajánlott havonta körülbelül egyszer nedves ruhával áttörölni, a szennyeződés mértékétől függően.

FIGYELMEZTETÉS ! - A készüléket tisztítás előtt le kell választani a hálózati adapterről.

22. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

- Ne helyezze a videofont TV-vevőkészülékek közelébe, illetve ne tegye magas hőmérsékletű vagy páratartalmú környezetbe.
- Ne szerelje szét a monitort vagy az ajtóállomást.
- Ha közvetlen napfény éri az ajtóállomás lencséjét, a videomonitoron megjelenő kép olvashatatlaná válhat.
- Ne tegye ki a készüléket rezgéseknek és cseppeknek.

23. FIGYELMEZTETÉSEK ÉS MEGOLDÁSOK A GYAKORI PROBLÉMÁKRA

A berendezés biztonságos és megfelelő működése érdekében kérjük, tartsa be az alábbi utasításokat:

Elektromos biztonság:

Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés telepítése vagy szervizelése előtt mindig válassza le a tápellátást.

Csak olyan hálózati adaptereket használjon, amelyek a gyártó által megadott megfelelő kimeneti feszültséggel és árammal rendelkeznek (pl. 18 V kimeneti feszültség).

Az ajtóállomás helye:

A padlótól számított 150-170 cm magasságban kell felszerelni.

Kerülje a közvetlen napfényt vagy a közvetlenül a lencsére irányuló erős erős fényt.

Védelem az időjárás ellen:

Ha az ajtóállomás zord körülményeknek van kitéve, fontolja meg egy előtető vagy védőburkolat felszerelését. A monitor nem időjárásálló, és csak beltérben helyezhető el. Az elektronika károsodásának elkerülése érdekében ne engedje be a nedvességet a készülékbe.

Karbantartás:

Rendszeresen tisztítsa a készüléket puha ruhával, agresszív vegyszerek használata nélkül.

Ne használjon éles vagy fémtárgyakat, amelyek károsíthatják a készülék felületét vagy alkatrészeit.

Biztonságos használat:

Ne babráljon a berendezéssel.

Tartsa a jelszavakat és az admin kártyákat biztonságos helyen, hogy megakadályozza az eszköz illetéktelen használatát. Oktassa ki a háztartás tagjait az eszköz biztonságos használatára, és figyelmeztesse őket az idegenek előtt történő ajtónyitás kockázataira.

Monitor nem reagál / fekete képernyő

Ok: A monitor nincs megfelelően bekapcsolva, vagy az adapter hibás.

Megoldás: Győződjön meg róla, hogy a monitor megfelelően csatlakozik a hálózati adapterhez.

Egy multiméterrel mérje meg, hogy az adapter kimenetén a megfelelő feszültség van-e (általában 18 V, a készülék specifikációja szerint).

Ha az adapter kimenetén nem mér feszültséget:

Ellenőrizze, hogy a hálózati aljzat feszültség alatt áll-e.

Ha az aljzat működőképes, de az adapter nem működik, akkor valószínűleg az adapter hibás.

Cserélje ki az adaptert egy új, a készülék specifikációjának megfelelő kimeneti feszültséggel és árammal rendelkező adapterre.

A készüléknek nincs tiszta képe/hangja, nem csörög

Ok: Lehetséges vezetékszakadás vagy helytelen paraméterbeállítás.

Megoldás: Vegye le a monitort és a beltéri egységet, és csatlakoztassa őket közvetlenül egy rövid kábellel, hogy elkerülje a házban lévő vezetékek elszakadását. Ellenőrizze a kép- és hangbeállításokat (fényerő, kontraszt, szín, hangerő). Győződjön meg róla, hogy a kábelek nem sérültek és megfelelően csatlakoztatva vannak.

A lencse harmatos

Ok: Kondenzáció a fal és az ajtóállomás közötti hőmérsékletkülönbség miatt.

Megoldás: Alaposan szárítsa meg a kültéri egységet.

A hőmérsékletkülönbség csökkentése érdekében gondoskodjon jobb szigetelésről a kültéri egység és a fal között.

Fontolja meg a kültéri használatra alkalmas tömítő vagy szigetelő anyagok használatát.

Spontán csengés

Ok: A kamerába jutó nedvesség rövidzárlatot okoz az érintkezőkben.

Megoldás: Szerelje szét a kültéri egységet, és alaposan szárítsa meg.

Ellenőrizze a mellékelt tömítéseket, és győződjön meg arról, hogy az állomás alatti felület vízszintes, hogy megakadályozza a víz bejutását az ajtóállomásra. **A kültéri állomásra bejutó folyadék esetén mindig a rossz telepítés a hibás, és erre a hibára a garancia nem terjed ki.**

Fütyülés (visszajelzés)

Ok: A hang visszaverődése a hangszóróból a mikrofonba.

Megoldás: Csökkentse a hangszóró hangerejét a monitoron és az ajtóállomáson.

Ügyeljen arra, hogy a monitor és az ajtóállomás ne legyen túl közel egymáshoz.

Ellenőrizze, hogy a mikrofon vagy a hangszóró nem sérült vagy piszkos.

Nem nyitja ki a zárat

Ok: Elégtelen feszültség vagy megszakadt vezeték a zárhoz.

Megoldás: Ellenőrizze a zárhoz vezető vezetékek épségét. Egy multiméterrel mérje meg a feszültséget a zár csatlakozókon (a zár általában 12 V-ot igényel).

Ha a feszültség alacsonyabb a szükségesnél:

Használjon nagyobb keresztmetszetű vezetékeket az ellenállás és a feszültségesés csökkentése érdekében.

Győződjön meg arról, hogy a zár tápellátása elegendő áramot biztosít.

A mikrofon érzékenysége hirtelen csökkenése

Ok: Szennyezett mikrofonnyílás.

Megoldás: Tisztítsa meg a mikrofonnyílást egy puha, tompa tárggyal (pl. fogpiszkálóval vagy vattapamaccsal). Vigyázzon, nehogy megsérüljön a mikrofon.

Ha a probléma továbbra is fennáll, a mikrofon hibás lehet, és ki kell cserélni.

Kapcsolati problémák a monitor és az ajtóállomás között

Ok: Rossz csatlakozás, sérült kábelek vagy interferencia.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy minden csatlakozó szilárdan csatlakozik-e, és az érintkezők nem korrodálódtak-e. Győződjön meg arról, hogy a kábelek mechanikusan nem sérültek vagy nem törtek el.
Ha a vezetékezés hosszú, fontolja meg vastagabb vezetékek használatát a keresztmetszeti táblázat szerint.

A monitor nem mutat képet, de a hang működik.

Ok: Helytelen beállítások vagy probléma a fényképezőgéppel.

Megoldás: Ellenőrizze a monitor fényerő- és kontrasztbeállításait. Győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép lencséje nincs letakarva, sérült vagy piszkos. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak-e és nem sérültek-e meg.

A csengő nem szólal meg a gomb megnyomásakor

Ok: A csengetés hangereje minimálisra van állítva, vagy a Ne zavarjanak funkció be van kapcsolva.

Megoldás: Ellenőrizze a csengőhangerő beállítását a monitoron. Győződjön meg róla, hogy a Ne zavarjon (DND) nincs aktiválva. Ellenőrizze a kültéri egységen lévő gombok működését, előfordulhat, hogy beragadtak vagy megsérültek. Ellenőrizze, hogy a csengetni kívánt monitor **eszkőazonosítója** helyesen van-e beállítva.

A kép szemcsés vagy torz

Ok: Rossz megvilágítás, piszkos lencse vagy elektromágneses interferencia.

Megoldás: Tisztítsa meg a kamera lencséjét puha ruhával, de ne használjon durva vegyszereket. Gondoskodjon a megfelelő megvilágításról az ajtóállomás területén. Ügyeljen arra, hogy a kábelezés ne legyen erős elektromágneses zavarforrások (pl. elektromos motorok, nagyfeszültségű kábelek) közelében.

A készülék áramellátási problémái

Ok: Instabil áramellátás vagy más eszközökkel megosztott áramellátás.

Megoldás: Győződjön meg róla, hogy a tápegység stabil feszültséget biztosít, jelentős ingadozások nélkül.

Fontolja meg egy túlfeszültségvédő vagy egy tartalék tápegység (UPS) használatát.

A készülék visszaállítása a gyári beállításokra

Mikor kell visszaállítani: Ha a problémák továbbra is fennállnak és más módon nem oldhatók meg.

Hogyan kell visszaállítani: Kövesse a fenti utasításokat a készülék gyári beállítások visszaállításához. Ne feledje, hogy ez a lépés törli az összes beállítást, és újra kell

konfigurálnia a készüléket (pl. az **eszköazonosító** és a **helyiségazonosító** beállításait).

Kapcsolatfelvétel a műszaki támogatással

Előkészítés: Készítse elő a készülék modell- és sorozatszámát.

Írja le részletesen a problémát és a már kipróbált lépéseket.

Kapcsolat: Közvetlenül e-mailben léphet velünk kapcsolatba:

service@evolveo.com

Rendszeres karbantartás:

Tisztítsa meg a berendezést és ellenőrizze az állapotát.

Távolítsa el a port és a szennyeződések a monitorról és az ajtóállomásról.

Biztonsági ajánlások:

Ne babráljon a berendezéssel.

Tartsa a jelszavakat és az admin kártyákat biztonságos helyen.

Oktassa ki a háztartás tagjait a berendezés biztonságos használatára.



■ Eltávolítás: Ha a betegtájékoztató, a csomagolás vagy a termékcímke áthúzott kuka szimbólumot tartalmaz, az azt jelenti, hogy az Európai Unióban minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort, amely ilyen jelöléssel van ellátva, élettartamának végén külön hulladékgyűjtő edénybe kell helyezni. Ne dobja ezeket a termékeket a nem válogatott kommunális hulladékba.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO DoorPhone AP1/AP2 és AP10/AP20 termék megfelel a készüléktípusra vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek, beleértve a RED irányelvet (2014/53/EU), valamint a következő szabványokat:

EN 300 328: Elektromágneses összeférhetőség és rádióspektrum (ERM) a szélessávú átviteli rendszerek számára.

EN 301 489-1: A rádióberendezések és -szolgáltatások elektromágneses összeférhetősége (EMC).

EN 301 489-17: A szélessávú adatátviteli rendszerek különleges feltételei.

EN 62368-1: Audio/video, információs és kommunikációs technológiák - Biztonsági követelmények.

EN 62479: A rádióberendezések és a kisfrekvenciás tápfeszültséggel összekapcsolt berendezések megfelelőségének értékelése és igazolása.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a <http://ftp.evolveo.com/ce/> oldalon található.

Importőr / gyártó

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Csehország

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

Minden jog fenntartva.

A design és a megjelenés előzetes értesítés nélkül változhat.

Tápegység-adapter specifikációk	
A gyártó neve vagy védjegye, kereskedelmi nyilvántartási száma és címe	Shenzhen Mingxin energetikai technológiák
Modell azonosító	MX20Z-1801000
Bemeneti feszültség	AC100-240
AC bemeneti frekvencia	50-60HZ
Kimeneti feszültség	DC18-19
Kimeneti áram	1.0-1.3
Kimeneti teljesítmény	21-21.5
Átlagos hatékonyság	86,5%
Alacsony terhelési hatékonyság (10%)	76,6%
Tehermentes bemeneti teljesítmény	0.04-0.09W

Tabla de conținut

1. CARACTERISTICI ȘI OPȚIUNI ALE SISTEMULUI.....	149
2. AMBALARE	149
3. SPECIFICAȚII TEHNICE	149
4. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP1	151
5. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP10	153
6. DIAGRAMA SETULUI STANDARD AP1 / AP10	155
7. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20.....	157
8. INFORMAȚII DESPRE PRODUS.....	158
9. DIAGRAMĂ DE CONECTARE A 2 MONITORE - FUNCȚIE INTERCOM	158
10. SCHEMA DE CONECTARE A MAI MULTOR MONITORE - FUNCȚIA DE INTERFON	159
11. CITITOR DE CARDURI RFID - SETĂRI AP2/AP10/AP20.....	159
12. CONTROLUL MONITORULUI	164
13. INTERFAȚĂ VIDEOFON	165
14. SETĂRILE BUTOANELOR DE INTERFON ȘI SONERIE PENTRU AP2 ȘI AP20.....	165
15. SETĂRI	168
16. ALTE SETĂRI - TAPET ȘI TONURI DE APEL PERSONALIZATE	172
17. PAȘI PENTRU A CONTROLA VIDEOFONUL ȘI INTERFONUL ÎN APLICAȚIE	173
18. ADĂUGAREA ȘI CONECTAREA UNEI APLICAȚII SMART LIFE	174
19. PARTAJAREA CU ALȚI UTILIZATORI	175
20. INSTALAREA MONITORULUI ȘI A UNITĂȚILOR EXTERIOARE	176
21. ÎNTREȚINEREA ECHIPAMENTELOR.....	178
22. AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ.....	178
23. ALERTE ȘI SOLUȚII LA PROBLEME COMUNE	178

1. CARACTERISTICI ȘI OPȚIUNI ALE SISTEMULUI

- Comunicarea proprietarului cu vizitatorii.
- Creșterea securității casei.
- Control electric al blocării ușilor.
- Inspecția vizuală a vizitatorului înainte de a intra în casă.
- Iluminarea în infraroșu a zonei din fața camerei asigură o imagine clară chiar și la o iluminare de 0 Lux.
- Ecran LCD TFT de 7" sau ecran LCD TFT de 10,1".
- Comunicare interfonică între monitoare.
- O gamă de tonuri de apel.
- Posibilitatea de a agăța videofonul pe perete.

2. AMBALARE

După deschiderea cutiei, este recomandat să verificați conținutul în conformitate cu următoarea listă:

- Monitor (pentru AP2 și AP20, sunt incluse 2 monitoare).
- Cadru de montare pentru monitor.
- Șuruburi de fixare.
- Unitate de cameră pentru ușă.
- Cadru de montare pentru montarea la suprafață a unității camerei + garnitură.
- Sursă de alimentare (sunt incluse 2 surse de alimentare pentru AP2).
- Cabluri prevăzute cu conectori pentru interconectare.
- Cleme cu pârghie pentru conectarea ușoară a cablurilor.

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

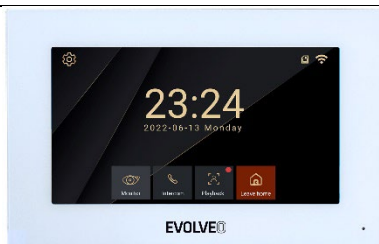
Unitate interioară 7

- Monitor LCD de 7" cu ecran tactil
- Adaptor de alimentare: Intrare: AC 100-240V Ieșire: DC 18V 1000mA
- Consum de energie în standby 1,5W și mod de lucru 10W
- Conexiune: 2 PIN
- Timp de monitorizare: 30 de secunde
- Temperatură de funcționare: -20°C - +60°C
- Dimensiuni (HxWxD): 160 x 240 x 28mm

Unitate exterioară

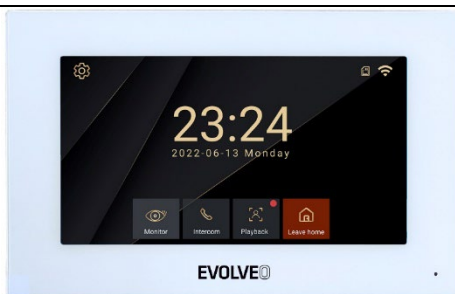
- Stație de ușă cu buton unic - aluminiu periat
- Cameră CCD profesională cu iluminare IR
- Mod de așteptare/funcționare 1W
- Lumină de noapte: 7m – IR LED 850nm

- Temperatură de funcționare -20°C - +60°C
- Înălțime de montare: 145 – 160cm
- Dimensiuni (HxWxD): 165 x 95 x 45mm



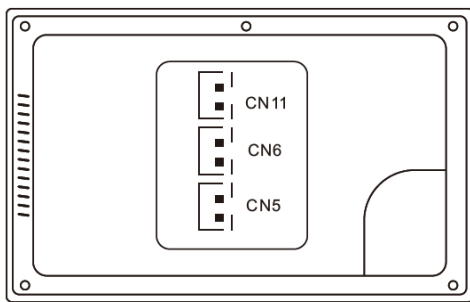
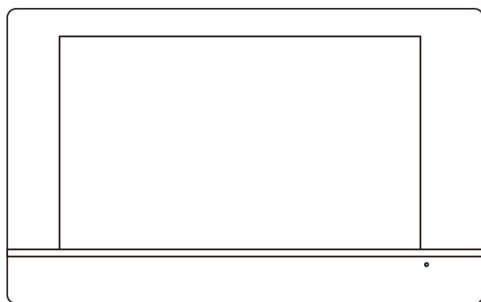
Monitor Wifi de 7" pentru interior

- | | |
|---|---|
| <p>1) Sistem: Linux</p> <p>2) Metoda de conectare: 2 fire fără polaritate, diametru max. 0,75 mm²</p> <p>3) Funcții: Comunicare video, monitorizare, deblocare</p> <p>4) Rezoluție: 1024*600</p> <p>5) Metoda de comunicare: Voce bidirecțională</p> | <p>6) Timpul de apel: 60 de secunde</p> <p>7) Putere de intrare: 10W; standby: 1,5W</p> <p>8) card de memorie/video, WiFi</p> <p>9) Tensiunea de lucru: DC 18-24V</p> <p>10) Temperatura de lucru: -10 ° C - +60 ° C</p> <p>11) Capacitatea maximă: 128GB</p> |
|---|---|



Monitor de interior 10" Wifi

- | | |
|---|---|
| <p>1) Sistem: Linux</p> <p>2) Metoda de conectare: 2 fire fără polaritate, diametru max. 0,75 mm²</p> <p>3) Funcții: Comunicare video, monitorizare, deblocare</p> <p>4) Rezoluție: 1280*800</p> <p>5) Metoda de comunicare: Voce bidirecțională</p> | <p>6) Timpul de apel: 60 de secunde</p> <p>7) Putere de intrare: 10W; standby: 1,5W</p> <p>8) card de memorie/video, WiFi</p> <p>9) Tensiunea de lucru: DC 18-24V</p> <p>10) Temperatura de lucru: -10 ° C - +60 ° C</p> <p>11) Capacitatea maximă: 128GB</p> |
|---|---|

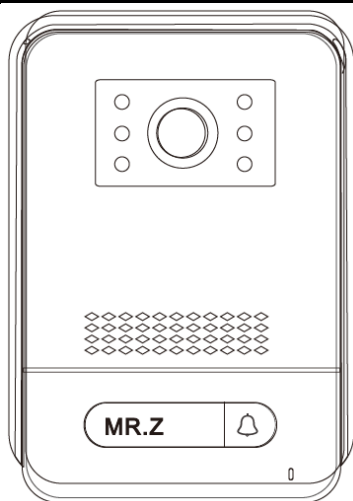


CN11: Conectare la sursa de alimentare DC 18V.

CN6: Conectarea la unitatea exterioară

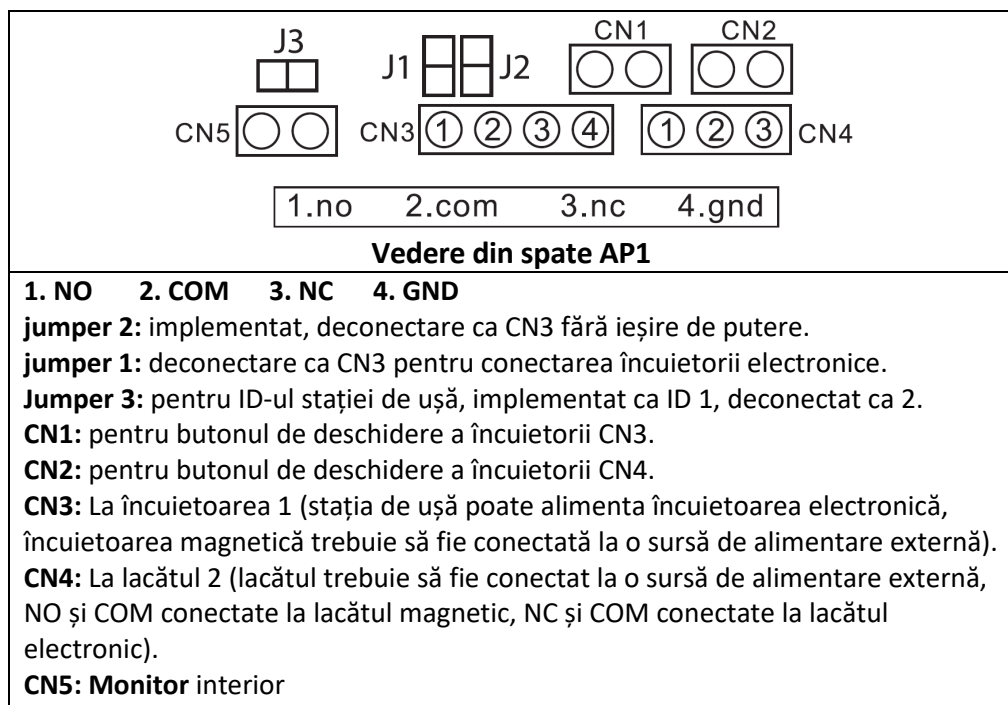
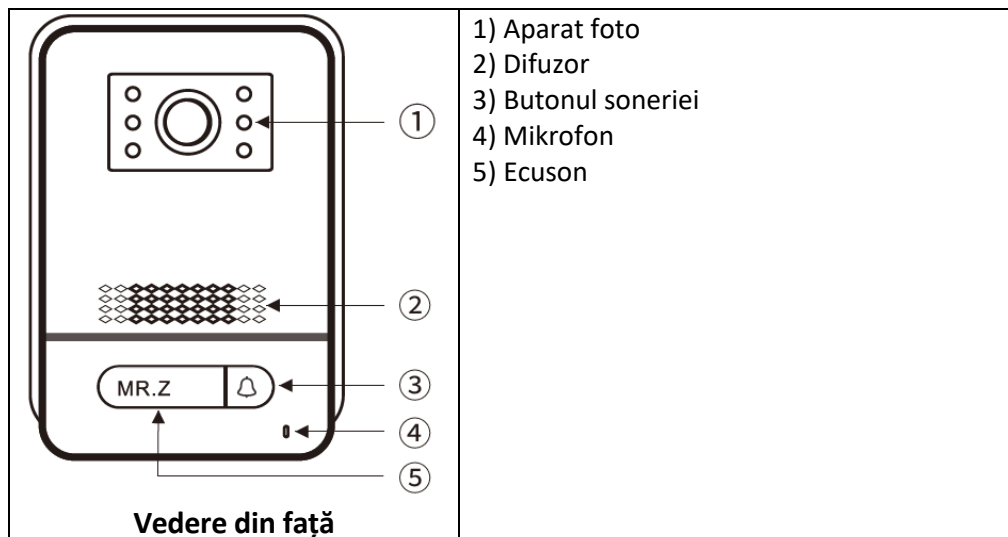
CN5: Conectați la un alt monitor intern.

4. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP1

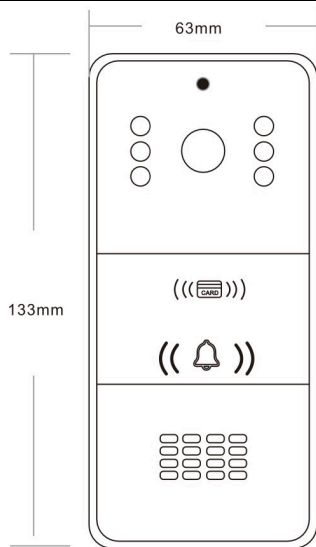


Unitate exterioară

1. Stație pentru exterior / ușă
2. Rezoluție: 2MPx 1080P
3. Streaming video: H.264
4. Comunicare: Două fire fără polaritate
5. Funcție: transmisie video și audio
6. Timpul de apel: 60 de secunde
7. Rezistent la apă: IP65 atunci când este instalat corespunzător cu etanșare
8. Viziune nocturnă: da
9. Standby: 1W
10. Performanță în muncă: 2W
11. Tensiune: DC 18-24V
12. Temperatura de funcționare: -10°C - +60°C
13. Încuietoare: 2x releu
14. Dimensiuni (HxWxD): 165 x 95 x 45mm
15. Releu max 1A/24V

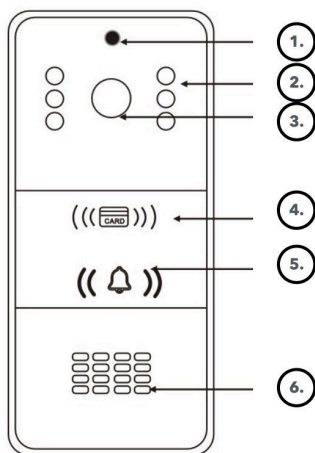


5. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP10

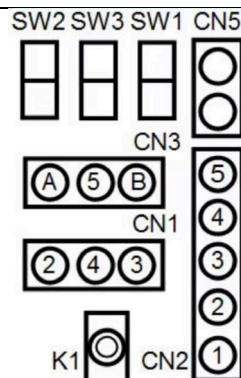


Unitate exterioară

1. IC: 3918V330
2. Dimensiuni: 133 x 63 x 37mm
3. Rezoluție: 2MP 1080P
4. Flux video: H.264
5. Comunicare: bidirecțională
6. Funcție: apel și comunicare
7. Timpul de apel: 60 de secunde
8. Rezistent la apă: IP65 atunci când este instalat corespunzător cu etanșare
9. Viziune nocturnă: da
10. Modul standby: 1W
11. Performanță în muncă: 2W
12. Tensiune: 18-24V
13. Temperatura de funcționare: -10 - +60 °C
14. Conexiune: 2 fire fără polaritate
15. Încuietori: suportă conectarea a 2 încuietori, asigură sursa de alimentare pentru încuietori 0,5A/12VDC.



1. Mikrofon
2. Iluminator pentru modul de noapte
3. Cameră Full HD
4. Cititor RFID
5. Butonul de pe sonerie
6. Vorbitor



Vedere din spate AP10

1. V+ 2. NC 3. NO 4. COM 5. GND

A: Buton de ieșire pentru blocare 1

B: Buton de ieșire pentru blocare 2

SW1: Pentru a seta ID-ul ușii

SW3: Jumper montat = alimentarea cu energie a terminalului NO de pe conectorul CN este activată, se poate conecta o blocare electronică 0,5A/12VDC

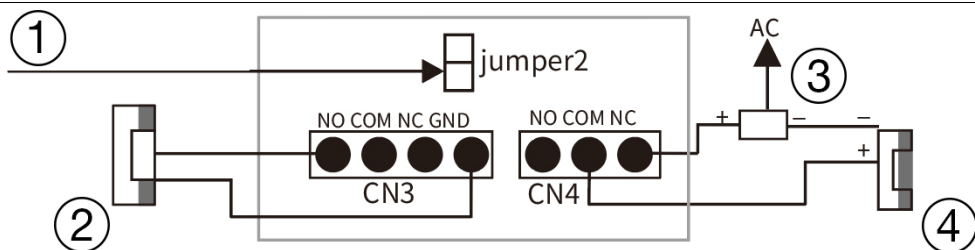
CN1: La castel 1

CN2: La castel 2

CN3: Pentru butonul de control al încuietorilor CN1 și CN2

CN5: **Monitor** interior

K1: Buton de setare



Conexiune detaliată Cu diagrama de blocare

1) Jumper 2 desfășurat

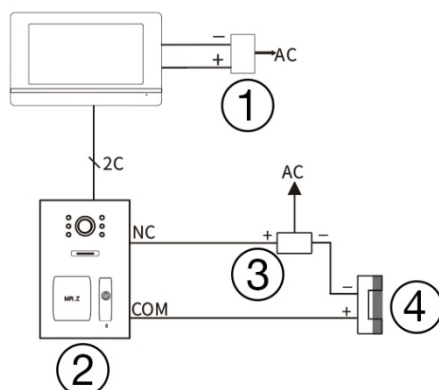
2) Încuietoare electrică

3) Sursă de alimentare

4) Încuietoare magnetică

6. DIAGRAMA SETULUI STANDARD AP1 / AP10

(1 stație exterioară pentru 1 monitor interior)



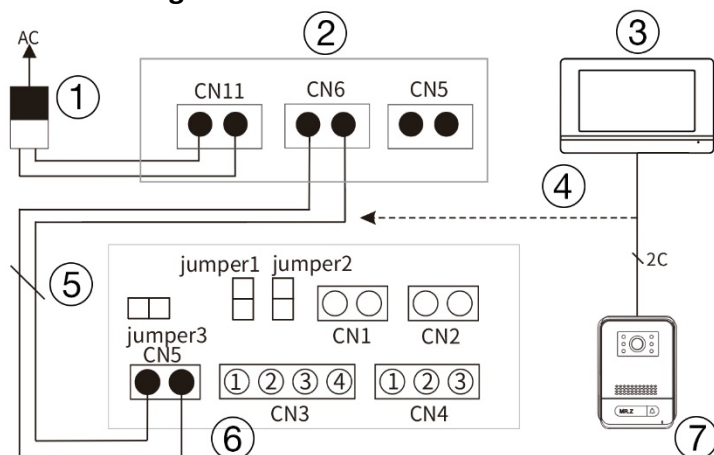
1) Adaptor de alimentare

2) Stații în aer liber

3) Sursă de alimentare

4) Încuietoare magnetică

Diagrama detaliată de conectare AP1



1) Intrare/adaptor

2) Conectori interni pentru monitor

3) Monitor intern

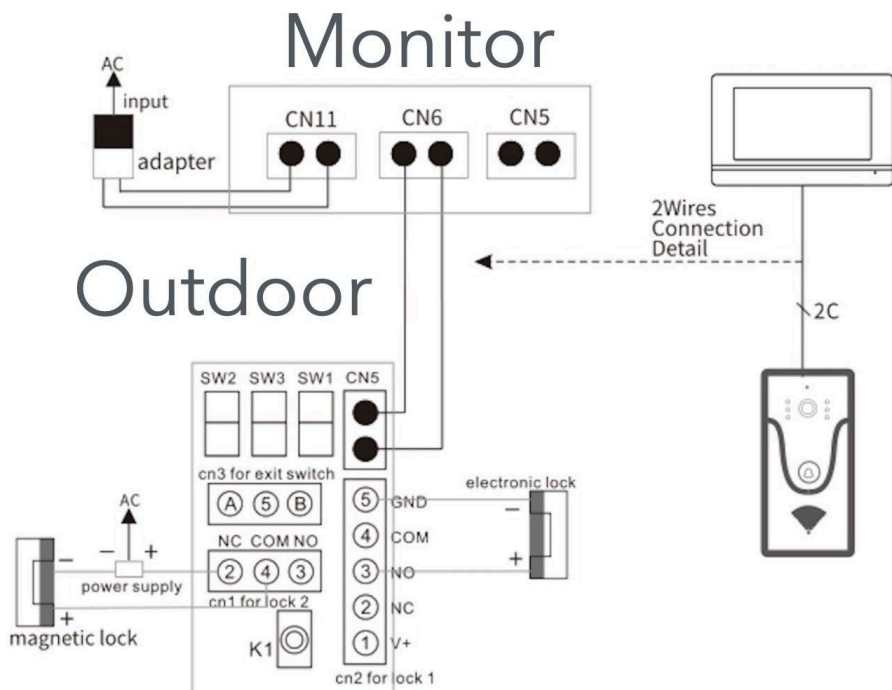
4) Detaliu al conexiunii celor două fire

5) 2 fire

6) Conectori pentru stații exterioare

7) Unitate exterioară

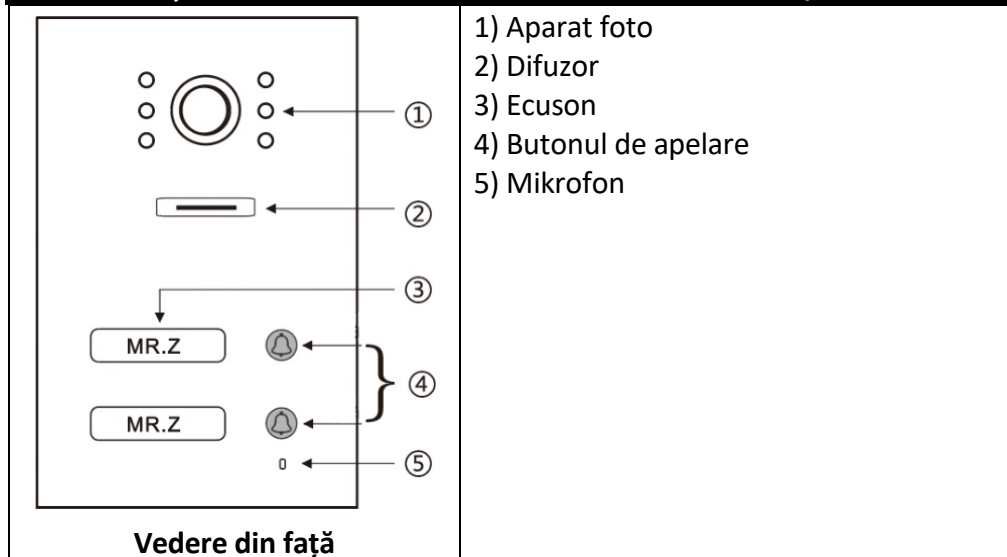
Diagrama detaliată de conectare AP10



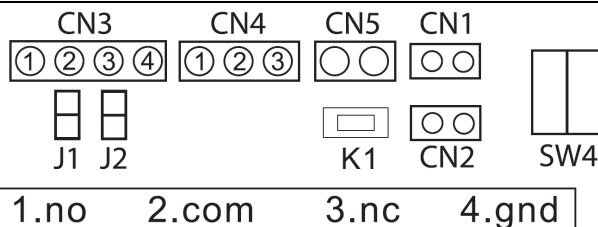
Observație: Adaptor 18V1A ca sursă de alimentare:

1. Diametru 0,2 mm 2 conductoare - lungime cablu max 40 metri.
2. Diametru 0,5 mm 2 conductoare - lungime cablu max 80 metri.
3. Diametru 0,75 mm 2 conductoare - lungime cablu max 100 metri.

7. INFORMAȚII DESPRE PRODUS EVOLVEO DOORPHONE AP2 / AP20



- 1) Aparat foto
- 2) Difuzor
- 3) Ecuson
- 4) Butonul de apelare
- 5) Mikrofon



Conectori unitate exterioară

1. NO 2. COM 3. NC 4. GND

CN3: Pentru încuietoarea 1 (stația de ușă poate alimenta încuietoarea electronică, încuietoarea magnetică trebuie să fie conectată la o sursă de alimentare externă).

CN4: La încuietoarea 2 (încuietoarea trebuie să fie conectată la o sursă de alimentare externă, NO și COM sunt conectate la încuietoarea magnetică, NC și COM la încuietoarea electronică).

CN5: Conectarea la un monitor intern.

CN1: Blocați butonul de control 1 (CN3). Butonul controlează direct încuietoarea fără o aplicație sau o unitate internă - poate fi utilizat orice buton.

CN2: Butonul de control al încuietorii 2 (CN4) Acest buton controlează în mod direct încuietorul fără o aplicație sau unitate internă - poate fi utilizat orice buton.

SW1: deconectare ca CN3 pentru conectarea încuietorii electronice.

SW2: conectați ca ieșire de putere CN3, deconectați ca CN3 fără ieșire de putere.

SW4: ID stație - numai ID1 și ID2 pot fi setate pentru acest tip în conformitate cu tabelul de mai jos.

K1: Buton de învățare a cardului RFID.

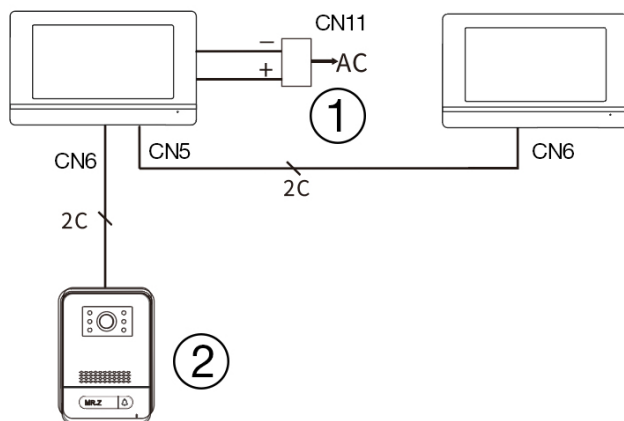
8. INFORMAȚII DESPRE PRODUS

► ID stație (setare SW4 Dip).

DIP SWITCH	ID stanice ourdoor	DIP SWITCH	ID stanice ourdoor
	1		5
	2		6
	3		7
	4		

9. DIAGRAMĂ DE CONECTARE A 2 MONITORE - FUNCȚIE INTERCOM

(1 stație exterioară pentru max. 2 monitoare interioare)



1) Adaptor de alimentare

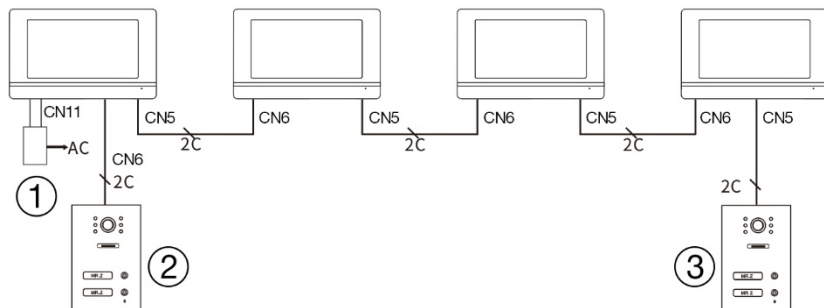
2) Stații în aer liber

Observație: Adaptor 18V1A ca sursă de alimentare centrală:

1. Diametru 0,2 mm 2 fire, lungime maximă 20 metri.
2. Diametru 0,5 mm 2 fire, lungime maximă 50 m.
3. Diametru 0,75 mm 2 fire, lungime maximă 100 metri

10. SCHEMA DE CONECTARE A MAI MULTOR MONITORE - FUNCȚIA DE INTERFON

(2 stații exterioare pentru max. 4 monitoare interioare)



1) sursa de alimentare
2) stații în aer liber

3) stații în aer liber

Observație: Adaptor 18V1A ca sursă de alimentare centrală:

1. Diametru 0,2 mm 2 fire, lungime maximă 20 metri.
2. Diametru 0,5 mm 2 fire, lungime maximă 50 m.
3. Diametru 0,75 mm 2 fire, lungime maximă 100 metri.

11. CITITOR DE CARDURI RFID - SETĂRI AP2/AP10/AP20



Acest dispozitiv este utilizat pentru a controla accesul cu ajutorul cardurilor RFID. Utilizatorul poate folosi două relee pentru a controla deschiderea

porților, ușilor sau porților. Sistemul RFID permite accesul ușor și sigur al persoanelor autorizate.

Dispozitivul vă permite să adăugați și să eliminați carduri RFID utilizând o telecomandă IR sau carduri de administrator. Cardurile sunt codificate prin culori și presetate din fabrică:

Cartonaș galben: Card de administrator pentru adăugarea cardurilor de utilizator (implicit din fabrică).

Cartonaș roșu: Card de administrator pentru ștergerea cardurilor de utilizator (implicit din fabrică).

Cărți albastre: Carduri de utilizator pentru acces regulat.

(Cărțile sunt descrise în pachetul original.)

Dispozitivul acceptă două zone pentru învătarea cardurilor RFID:

Zona 1 (releu 1): Până la 500 de carduri fără contact.

Zona 2 (releu 2): Până la 100 de carduri fără contact.

1. Intrați în modul de configurare

Plasați telecomanda IR aproape de cititorul stației de ușa.

Apăsați pe butonul rotativ: ***#1234#** (parola implicită este 1234).

Aceasta intră în modul de configurare.

2. Gestionați cardurile utilizând telecomanda

A) Configurarea cardurilor în zona 1

Adăugarea de carduri:

În modul de configurare, apăsați butonul 1 de pe telecomandă. Există un ton lung "biii..."

Adăugați carduri de utilizator noi (albastre) unul câte unul. Fiecare adăugare reușită este confirmată de un scurt ton "bi".

Dacă se aude un ton "bibi", cardul a fost deja adăugat.

Când ați terminat, apăsați ** pentru a ieși.

Scoaterea cardurilor:

În modul de configurare, apăsați butonul 2 de pe telecomandă.

Adăugați cardurile de utilizator pe care doriți să le ștergeți unul câte unul.
Când ați terminat, apăsați ** pentru a ieși.

B) Configurarea cardurilor în zona 2

Adăugarea de carduri:

În modul de configurare, apăsați butonul 7 de pe telecomandă. Există un ton lung "biii...".

Atașați noile carduri de utilizator (albastre). Fiecare adăugare reușită este confirmată de un scurt ton "bi".

Când ați terminat, apăsați ** pentru a ieși.

Scoaterea cardurilor:

În modul de configurare, apăsați butonul 2 de pe telecomandă.

Atașați cardurile de utilizator pe care doriți să le ștergeți.

Când ați terminat, apăsați ** pentru a ieși.

3. Configurarea cardurilor de administrator

A) Adăugarea unui card de administrator pentru zona 1

În modul de configurare, apăsați 00 pe butonul rotativ.

Atașați cardul galben ca un card de administrare pentru zona 1 (implicit din fabrică).

Apăsați ** pentru a ieși.

B) Adăugarea unui card de administrator pentru zona 2

În modul de configurare, apăsați 33 pe telecomandă.

Atașați cardul galben ca un card de administrare pentru zona 2 (implicit din fabrică).

Apăsați ** pentru a ieși.

C) Configurarea unei file pentru ștergerea fișelor de utilizator

În modul de configurare, apăsați 66 pe butonul rotativ.

Atașați cardul roșu ca un card de ștergere a administratorului (implicit din fabrică).

Apăsați ** pentru a ieși.

4. Gestionati cardurile utilizand cardurile de administrare

A) Adăugarea cardurilor de utilizator utilizând cardul de administrator (cardul galben)

Atașați cardul de administrare (galben).

În termen de 5 secunde, adăugați noile carduri de utilizator (albastre) pe care doriți să le adăugați.

Când ați terminat, reatașați cardul de administrare (galben) pentru a ieși.

B) Ștergerea cardurilor de utilizator cu ajutorul cardului de administrator (card roșu)

Atașați cardul de ștergere al administratorului (roșu).

În termen de 5 secunde, adăugați cardurile de utilizator (albastre) pe care doriți să le ștergeți.

Când ați terminat, atașați din nou cardul de ștergere admin (roșu) pentru a ieși.

5. Ștergeți toate cardurile

În modul de configurare, apăsați 99 pe butonul rotativ.

După 5 secunde, se aude un sunet lung "biii...", indicând că toate cardurile au fost șterse cu succes.

6. Pentru a schimba parola implicită pentru modul de configurare

În modul de configurare, apăsați 8 pe butonul rotativ.

Introduceți o parolă nouă din 4 cifre.

Apăsați # pentru a confirma.

Introduceți din nou aceeași parolă nouă pentru autentificare.

Apăsați # pentru a confirma.

Apăsați ** pentru a ieși.

7. Utilizarea butonului K1

A) Restaurați parola implicită din fabrică

Deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare.

Apăsați și mențineți apăsat butonul K1 de pe partea din spate a stației de ușă.

Conectați sursa de alimentare, ținând în continuare apăsat butonul K1.

Când sună tonul "bi...", eliberați butonul K1.
Parola a fost resetată la valoarea implicită 1234.

B) Configurarea cardurilor de administrare utilizând K1

În modul de configurare:

Apăsați o dată butonul K1 și introduceți cardul galben ca card de administrare pentru zona 1 (implicit din fabrică).

Apăsați K1 a doua oară și introduceți cardul galben ca card administrativ pentru zona 2 (implicit din fabrică).

Apăsați K1 pentru a treia oară și introduceți cardul roșu ca card de administrator pentru ștergere (implicit din fabrică).

Apăsați K1 a patra oară pentru a ieși.

Note

Semnalizare sonoră:

Un scurt ton "bi" confirmă succesul acțiunii.

Un ton dublu "bibi" înseamnă că cartea a fost deja utilizată sau că acțiunea nu a putut fi efectuată.

Securitate:

Păstrați cardurile de administrator (galben și roșu) într-un loc sigur pentru a preveni gestionarea neautorizată a dispozitivului.

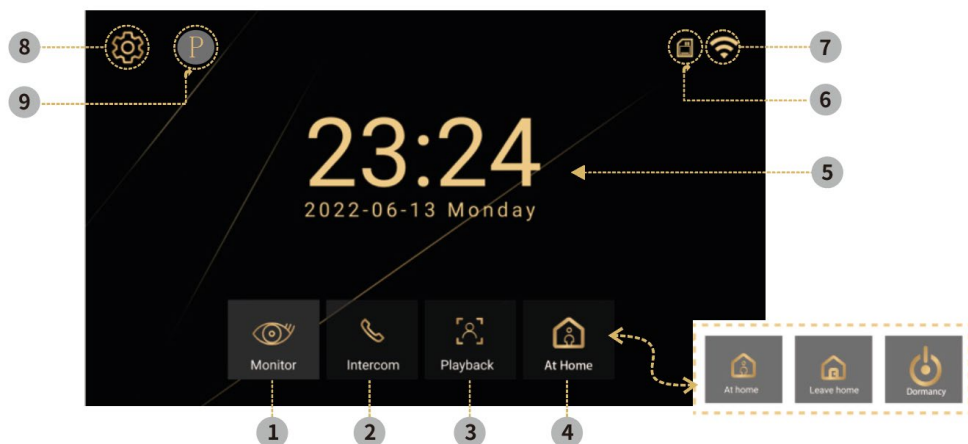
Telecomandă:

Asigurați-vă că controlerul este suficient de aproape de cititor în timpul configurării.

Modul de configurare:

Dacă nu se întreprinde nicio acțiune în termen de 60 de secunde, dispozitivul va ieși automat din modul de configurare.

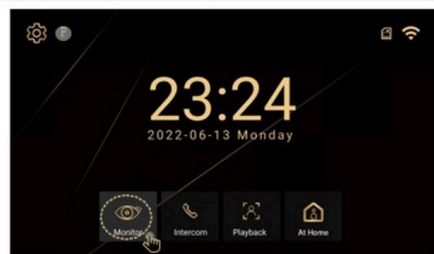
12. CONTROLUL MONITORULUI



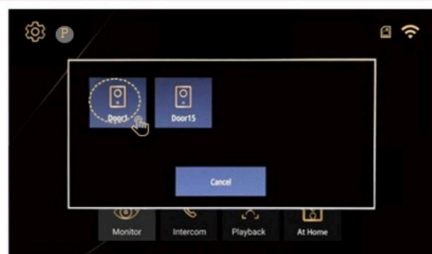
Ecran principal

- | | |
|---|---|
| 1) Monitor - captură imagine/video, apel, comutare, monitor | 5) Afișarea orei și a datei |
| 2) Intercom - apelare și intercom cu alte monitoare | 6) Starea cardului de memorie SD |
| 3) Înregistrări - fotografii și videoclipuri salvate | 7) Stav Wifi |
| 4) Mod - 3 moduri, Acasă, Părășiți casa, Somn | 8) Setări - Setări ton de apel, Setări ID cameră, Setări oră, Economizor de ecran, Altele |
| | 9) P - Manual de utilizare |

13. INTERFAȚĂ VIDEOFON



Menu Monitor



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1) Stații de ușă selectate | 7) Deblocarea ușii 1 |
| 2) Monitorizați și apelați număratoarea inversă a timpului | 8) Răspunde |
| 3) Timpul sistemului | 9) Înregistrare |
| 4) Starea cardului de memorie SD | 10) Imagini |
| 5) Reziliere/returnare | 11) Setarea volumului soneriei |
| 6) Deblocarea ușii 2 | |

14. SETĂRILE BUTOANELOR DE INTERFON ȘI SONERIE PENTRU AP2 ȘI AP20

Aceste dispozitive sunt echipate cu o unitate exterioară cu două butoane care permit fiecărui buton să apeleze un monitor diferit atunci când este apăsat. Fiecare buton de pe unitatea exterioară este atribuit unui monitor specific utilizând setarea ID dispozitiv. Funcția de interfon permite comunicarea între monitoare care au același ID de cameră (ID cameră - se utilizează un singur buton de stație de ușă).

1. Atribuirea butoanelor Bell pentru monitoare individuale

Pentru ce este:

ID-ul camerei determină monitorul care va răspunde la apăsarea unui anumit buton de pe unitatea exterioară.

Permite fiecărui monitor să primească apeluri numai de la butonul atribuit.

Cum să îl configurați:

Apăsați butonul **Setări** pentru a deschide meniul de pe monitor.

Selectați **Set ID**.

Introduceți parola 1234 și confirmați.

Setați **ID-ul camerei** dorit:

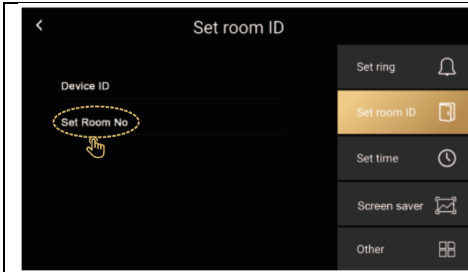
0001 pentru butonul de sus (butonul 1)

0002 pentru butonul inferior (butonul 2)

Confirmați setările prin apăsarea butonului înapoi.

Aplicații practice:

Exemplu: Dacă doriți ca monitorul să sune atunci când apăsați butonul inferior (butonul 2) de pe unitatea exterioară, setați ID-ul camerei 0002 pe monitor la 2. Această configurație este ideală pentru case cu două familii sau apartamente cu două unități separate, unde fiecare unitate are propriul monitor.

	
Introduceți numărul noii camere (0001-9999).	Introduceți parola implicită 1234 și intrați în sistem.

2. Funcția de interfon

Pentru ce este:

Permite comunicarea internă între monitoarele din aceeași casă sau birou.

Util pentru a chema familia la cină, pentru a cere ajutor sau pentru a comunica rapid fără a fi nevoie să mergeți în altă cameră.

Cum să îl utilizați:

Asigurați-vă că monitoarele au același ID de cameră setat.

Pe monitor, apăsați butonul Intercom marcat cu pictograma receptorului.

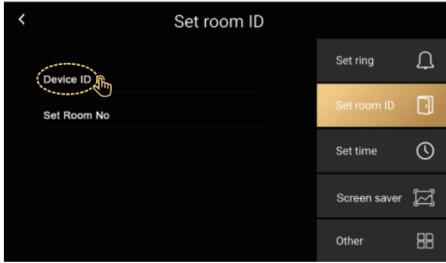
Selectați monitorul pe care doriți să îl contactați (dacă este disponibil).

Așteptați ca celălalt monitor să răspundă la apel.

Aplicații practice:

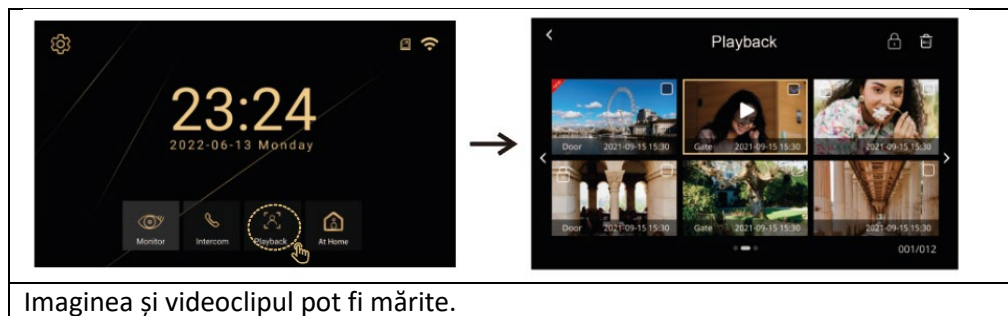
Comunicarea între etaje: Puteți comunica cu ușurință între parter și primul etaj.
Apelul copiilor: Anunțați copiii că este ora cinei fără să mergeți în camera lor.

AVERTISMENT: Într-o instalație cu mai multe monitoare, este necesar să setați un ID de dispozitiv diferit pentru fiecare monitor, aceasta fiind adresa monitorului din rețea; dacă mai multe monitoare au același ID de dispozitiv, veți vedea mesajul "ID dispozitiv repetat!"

	
Setați ID-ul dispozitivului.	ID-urile dispozitivelor care au același ID de cameră.

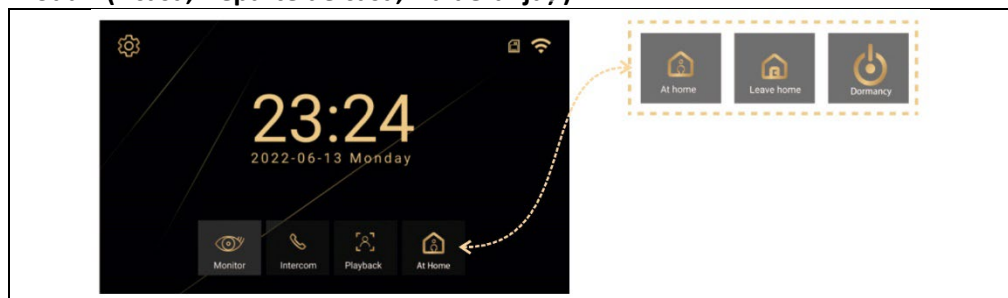
	
	
1) Gata 2) Offline 3) Apelarea	4) Apel în curs 5) Setări de volum

3. JOCURI



4. MODURI MONITOR

Moduri (Acasă, Departe de casă, Nu deranjați)



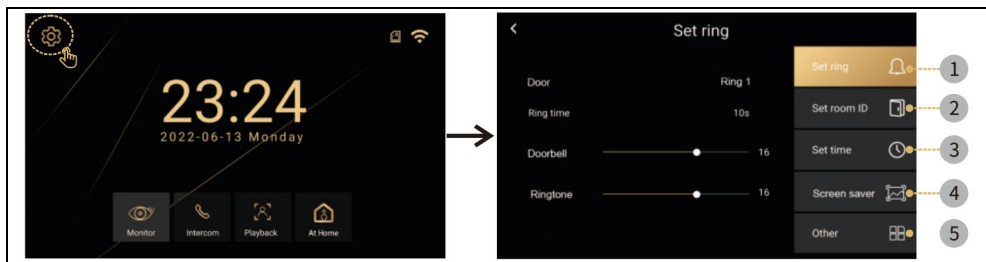
Acasă - Când este apăsat butonul exterior, monitorul sună timp de 30 de secunde și apoi trimite o alertă.

Acasă exterior - Când se apasă butonul exterior, o voce din exterior va spune "Lăsați mesaj" - lăsați un mesaj.

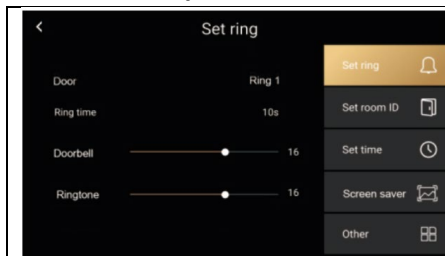
Nu deranjați - Pentru situațiile în care nu doriți să fiți deranjat. Atunci când este apăsat butonul exterior, nu sună niciun clopoțel, în schimb afișajul arată o alertă vizuală timp de 30 de secunde, urmată de trimiterea unei alerte."

15. SETĂRI

 Selectarea pictogramei va deschide un meniu cu următoarele elemente
Setare sonerie, Setare ID cameră, Setare oră, Screen Saver, Altele

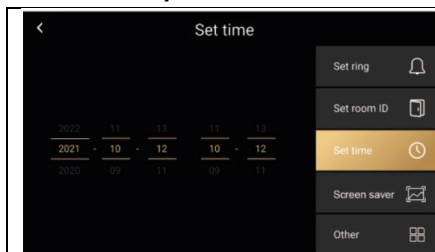


Setări ton de apel



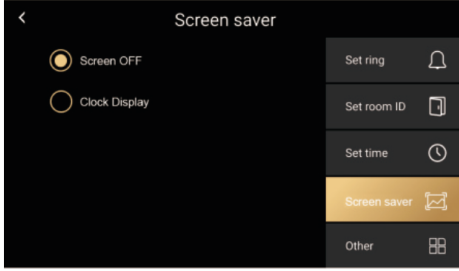
- **Provocare:** Există șase tonuri de apel presetate sau puteți introduce propriile tonuri de apel. Pe cardul SD creați un folder "ring", Numele fișierelor individuale trebuie să fie 1,2,3.mp3. (e.g: 1.mp3)
Fișierele trebuie să fie fișiere mp3. Dimensiune maximă 1MB. Pot fi inserate maximum 100 de tonuri personalizate.
- **Timp de apelare:** 10, 20, 30, 50, 60 de secunde.
- **Sonerie:** Volumul stației exterioare 0-100%.
- **Provocare:** Volumul sonor al stației interioare 0-100%.

Setări de timp

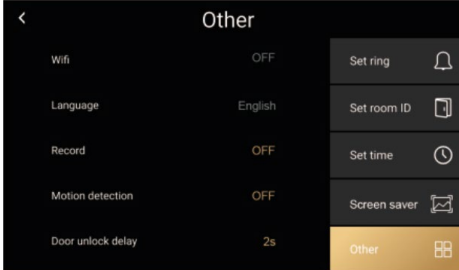


- Setări de dată și oră (atunci când este conectat la internet, sistemul actualizează automat ora locală).

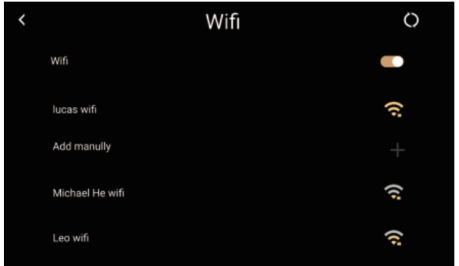
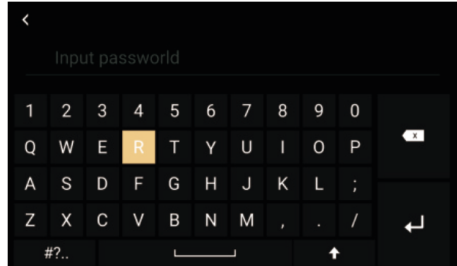
Screensaver

	
Afișarea ecranului sau a ceasului este oprită	Afișaj ceas

Altele

	• WIFI •Înregistrare •Întârziere •Actualizare •Formatare •Extras din • Limba • Detectarea mișcării •Întârziere deblocare • Sistemul • Parolă de securitate • Setări tapet
--	--

Altele > Wifi

	
Activarea/dezactivarea și selectarea WIFI.	Introducerea parolei WIFI

Altele > Limba



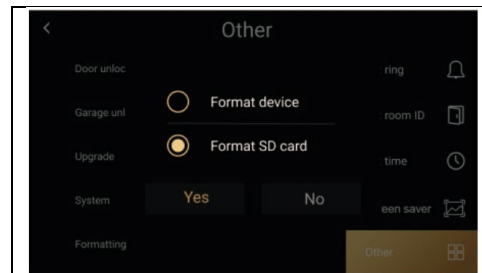
Engleză, cehă, slovacă, maghiară, română, germană, Italiană

Altele > Sistem



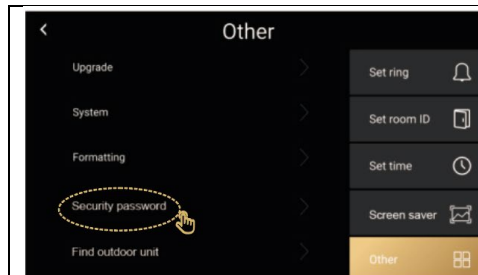
Informații despre sistem: versiunea software, starea cardului SD și ID-ul dispozitivului pot fi afișate

Altele > Formare



Puteți formata cardul de memorie și restaura setările din fabrică ale monitorului intern.

Altele > Parolă de securitate



Parola de securitate este pentru serviciu, utilizatorii nu trebuie să lucreze cu el.



Parolă implicită 1234.

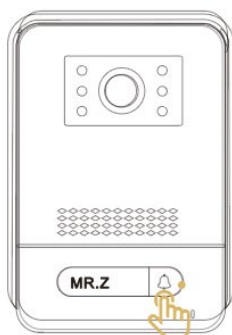
Altele / Găsiți o unitate exterioară

	→	
	Apăsați butonul de apel al stației de ușă timp de mai mult de 5 secunde pentru a face pereche cu monitorul. După împerecherea cu succes, este afișat butonul leșire	

16. ALTE SETĂRI - TAPET ȘI TONURI DE APEL PERSONALIZATE

- 1. Înregistrare:** Selectați metoda de înregistrare: Foto, Video sau Dezactivat - în funcție de setare, imaginea este înregistrată atunci când este apăsat butonul stației de ușă.
- 2. Detectarea mișcării:** Activează detectarea mișcării în fața camerei, valabil numai pentru unitatea de ușă setată ca numărul 1.
- 3. Actualizare:** Folosit în scopuri de service, este necesar să existe un fișier cu cea mai recentă versiune FW
- 4. Setări tapet:** Puteți să introduceți propriul fișier și să îl utilizați ca tapet pe monitor. Creați un folder numit "picture" pe cardul SD și introduceți în el fișierele .jpg cu rezoluție 1024*600. Fiecare imagine trebuie să fie numită 1.jpg, 2.jpg, 3.jpg etc. Dimensiune max 1 MB. Pot fi încărcate maximum 100 de fișiere.
- 5. Tonuri de apel personalizate:** puteți introduce propriile tonuri de apel. Pe cardul SD creați un folder "ring", Numele fișierelor individuale trebuie să fie 1,2,3.mp3. (e.g: 1.mp3) Dimensiune maximă 1MB. Pot fi inserate maximum 100 de tonuri personalizate.

17. PAȘI PENTRU A CONTROLA VIDEOFONUL ȘI INTERFONUL ÎN APLICAȚIE



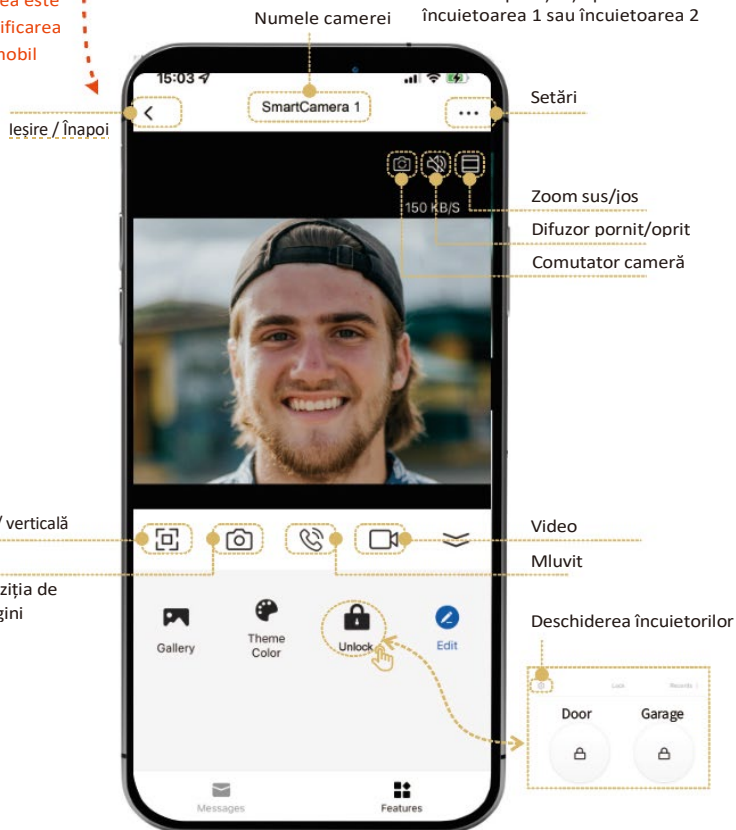
Pasul 1: Apelarea de la o stație exterioară

Când efectuați un apel, monitorul sună, imaginea este afișată și notificarea telefonului mobil sună.



Pasul 2: Imagine pe afișajul monitorului, Apăsați butonul de apelare pentru a apela, apăsați din

Pasul 3: Apăsați ușa pentru a debloca încuietoarea 1 sau încuietoarea 2



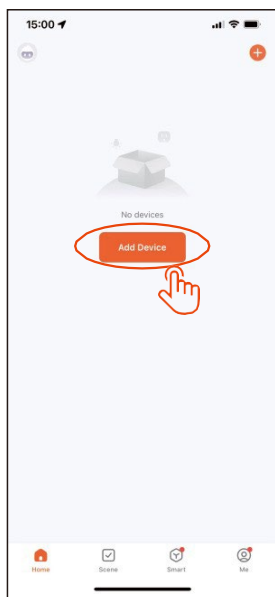
18. ADĂUGAREA ȘI CONECTAREA UNEI APLICAȚII SMART LIFE

Configurarea aplicației Smart Life pentru telefonul mobil. Asigurați-vă că telefonul mobil este aproape de monitor și de routerul WIFI de 2,4 GHz.

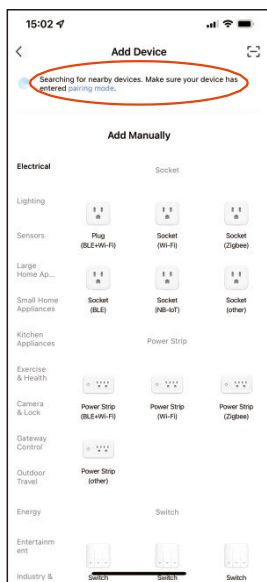


Pasul 1: Conectați telefonul mobil la același WIFI cu monitorul WIFI. Și descărcați aplicația **SmartLife** sau **Tuya** în GooglePlay sau Appstore pe iOS.

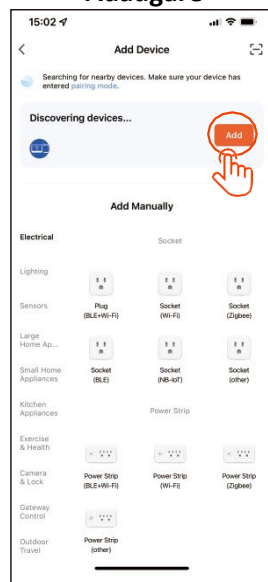
Pasul 2: faceți clic pe aplicația "**SmartLife**" pentru a adăuga



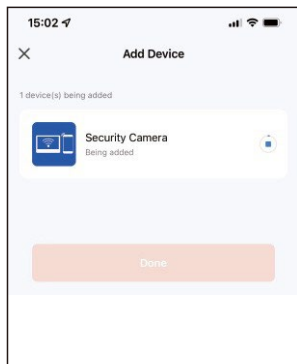
Pasul 3: Căutare și împerechere



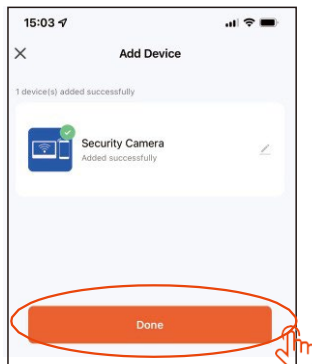
Pasul 4: Un dispozitiv este găsit în rețeaua WIFI - faceți clic pe butonul "**Adăugare**"



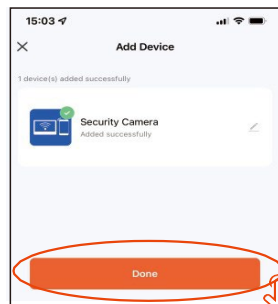
Pasul 5: Adăugarea



Pasul 6: Se adaugă cu succes și faceți clic pe "**Done**"



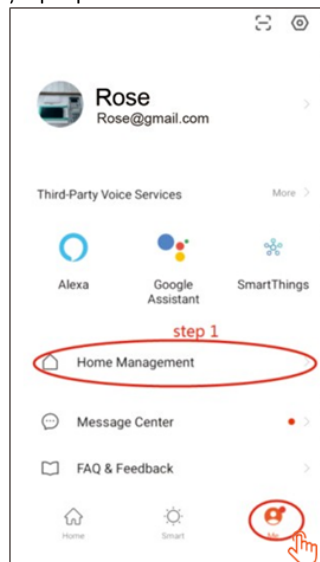
Pasul 7: Setarea numelui dispozitivului atunci când faceți clic pe "creion"



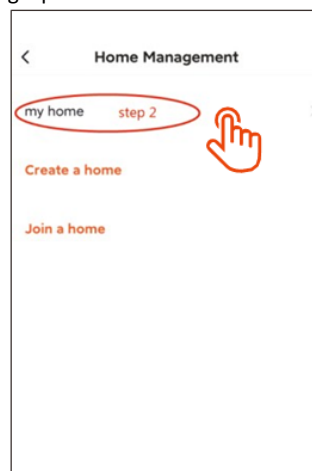
19. PARTAJAREA CU ALȚI UTILIZATORI

Utilizatorii noi trebuie să înregistreze un cont nou.

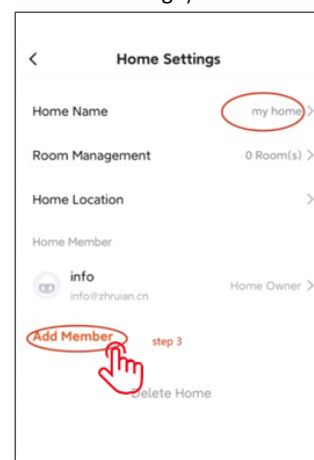
Pasul 1: Faceți clic pe fila "Eu" și apoi pe "Gestionare"



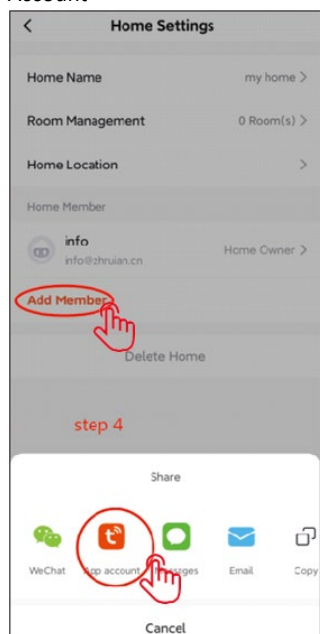
Pasul 2: Alegeți-vă gospodăria



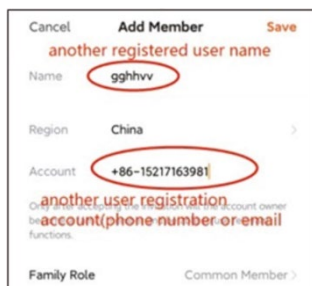
Pasul 3: Adăugați membri



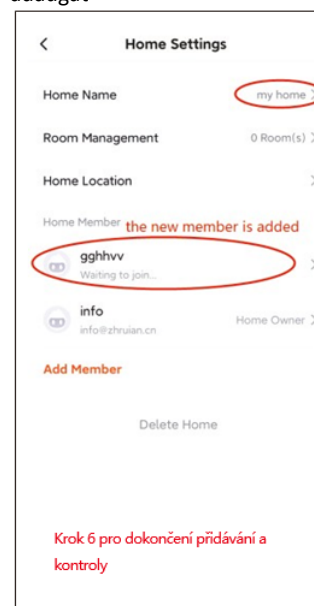
Pasul 4: Zvolte Tuya App Account



Pasul 5: Introduceți numele utilizatorului și introduceți numărul de cont, numărul de telefon sau adresa de e-mail a următorului utilizator de mai jos.



Pasul 6: Utilizator nou adăugat



20. INSTALAREA MONITORULUI ȘI A UNITĂȚILOR EXTERIOARE

Pachetul include, de asemenea, un set de șuruburi și dibluri pentru fixare.

Utilizați cadrele de fixare ca șablon pentru a marca găurile care urmează să fie găurite.

Pentru montarea monitorului interior, se poate utiliza cutia de cabluri KU 68, care are o distanță a găurilor pentru șuruburi identică cu suportul metalic al monitorului.

Unitatea exterioară AP1 - permite și montarea direct pe cutia de cabluri KU 68.



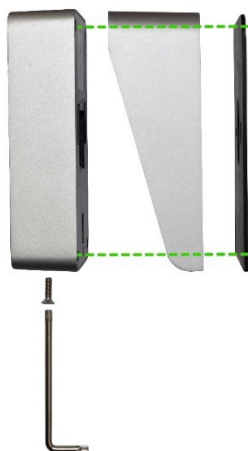
Avertisment: La instalarea unităților exterioare, utilizați întotdeauna garniturile de cauciuc furnizate, așa cum se arată în ilustrațiile următoare. Fixați întotdeauna unitățile exterioare cu șuruburi. Pachetul include o șurubelniță Torx pentru o fixare ușoară.

Atașarea monitorului la suport:

Glisați cu atenție monitorul pe filele indicate și împingeți în jos.

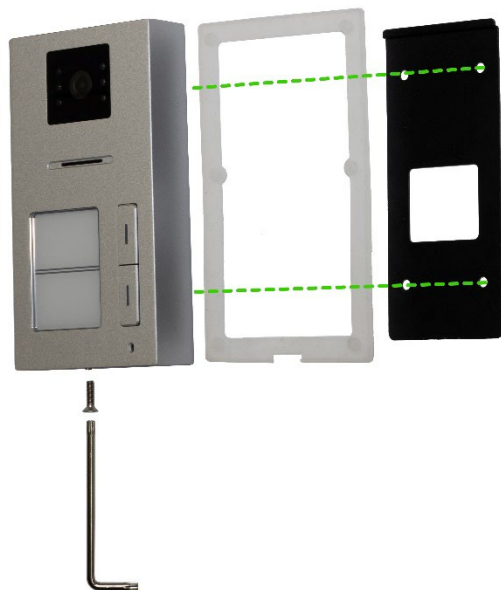
FIXAREA UNITĂȚII EXTERIOARE AP1

Urmați imaginea de mai jos. După glisarea unității exterioare în cadru, fixați-o de jos cu șurubul furnizat. Utilizați întotdeauna garniturile furnizate pentru instalare.



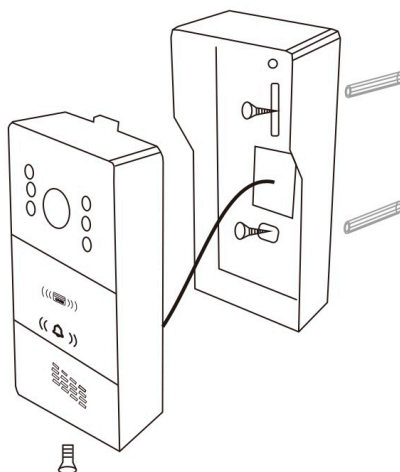
MONTAREA UNITĂȚII EXTERIOARE AP2/AP20

Urmați imaginea de mai jos. După glisarea unității exterioare în cadru, fixați-o de jos cu șurubul furnizat. Utilizați întotdeauna garniturile furnizate pentru instalare.



FIXAREA UNITĂȚII EXTERIOARE AP10

Urmați imaginea de mai jos. După glisarea unității exterioare în cadru, fixați-o de jos cu șurubul furnizat. Utilizați întotdeauna garniturile furnizate pentru instalare.



21. ÎNTREȚINEREA ECHIPAMENTELOR

Monitorul necesită puțină întreținere. Se recomandă ștergerea cu o cârpă umedă aproximativ o dată pe lună, în funcție de gradul de murdărie.

AVERTISMENT ! - Aparatul trebuie deconectat de la adaptorul de rețea înainte de curățare.

22. AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ

- Nu amplasați videofonul în apropierea receptoarelor TV sau într-un mediu cu temperatură sau umiditate ridicată.
- Nu dezasamblați monitorul sau stația de ușă.
- Atunci când lumina directă a soarelui lovește obiectivul stației de ușă, imaginea de pe monitorul video poate deveni ilizibilă.
- Nu expuneți dispozitivul la vibrații și căderi.

23. ALERTE ȘI SOLUȚII LA PROBLEME COMUNE

Pentru a asigura funcționarea sigură și corectă a echipamentului, vă rugăm să respectați următoarele instrucțiuni:

Siguranța electrică:

Deconectați întotdeauna sursa de alimentare înainte de instalarea sau întreținerea echipamentului pentru a preveni șocurile electrice.

Utilizați numai adaptoare de alimentare cu tensiunea și curentul de ieșire corespunzătoare specificate de producător (de exemplu, tensiune de ieșire de 18 V).

Locația stației de ușă:

Instalați la o înălțime de 150-170 cm de la podea

Evitați lumina directă a soarelui sau lumina puternică îndreptată direct spre obiectiv.

Protecție împotriva intemperiilor:

Dacă stația de ușă este expusă la condiții dificile, luați în considerare instalarea unei copertine sau a unui capac de protecție. Monitorul nu este rezistent la intemperii și poate fi instalat numai în interior. Evitați pătrunderea umidității în echipament pentru a evita deteriorarea componentelor electronice.

Întreținere:

Curățați periodic dispozitivul cu o cârpă moale, fără a utiliza substanțe chimice agresive.

Nu utilizați obiecte ascuțite sau metalice care ar putea deteriora suprafața sau componentele dispozitivului.

Siguranța în utilizare:

Nu modificați echipamentul.

Păstrați parolele și cardurile de administrare într-un loc sigur pentru a preveni utilizarea neautorizată a dispozitivului. Instruiți membrii familiei cu privire la utilizarea în siguranță a dispozitivului și avertizați-i cu privire la riscurile de a deschide ușa străinilor.

Monitorul nu răspunde / ecran negru

Cauza: Monitorul nu este alimentat corespunzător sau adaptorul este defect.

Soluție: Asigurați-vă că monitorul este conectat corect la adaptorul de alimentare. Utilizați un multimetru pentru a măsura dacă la ieșirea adaptorului este prezentă tensiunea corectă (de obicei 18 V, în conformitate cu specificațiile dispozitivului).

Dacă nu măsurați nicio tensiune la ieșirea adaptorului:

Verificați dacă priza este sub tensiune.

Dacă priza este funcțională și adaptorul nu funcționează, adaptorul este probabil defect.

Înlocuiți adaptorul cu unul nou cu tensiunea și curentul de ieșire corespunzătoare, în conformitate cu specificațiile dispozitivului.

Dispozitivul nu are imagine/son clar, nu sună

Cauza: Posibilă rupere a firului sau setări incorecte ale parametrilor.

Soluție: Scoateți monitorul și unitatea interioară și conectați-le direct cu un cablu scurt pentru a evita ruperea oricăror fire din casă. Verificați setările de imagine și sunet (luminozitate, contrast, culoare, volum). Asigurați-vă că cablurile nu sunt deteriorate și sunt conectate corect.

Lentila este umezită

Cauza: Condens din cauza diferenței de temperatură dintre perete și stația ușii.

Soluție: Uscați bine unitatea exterioară.

Asigurați o izolare mai bună între unitatea exterioară și perete pentru a reduce diferența de temperatură.

Luați în considerare utilizarea materialelor de etanșare sau de izolare adecvate pentru utilizarea în exterior.

Sonerie spontană

Cauza: Umiditatea care pătrunde în cameră provoacă scurtcircuitarea contactelor.

Soluție: Dezasamblați unitatea exterioară și uscați-o bine.

Verificați garniturile furnizate și asigurați-vă că suprafața de sub stație este nivelată pentru a preveni pătrunderea apei în stația ușii. **În cazul pătrunderii fluidelor în stația exterioară, instalarea necorespunzătoare este întotdeauna de vină, iar acest defect nu este acoperit de garanție.**

Fluierături (feedback)

Cauza: Reflectarea sunetului de la difuzor înapoi la microfon.

Soluție: Reduceți volumul difuzorului de pe monitor și de pe stația de ușă.

Asigurați-vă că monitorul și stația de ușă nu sunt amplasate prea aproape una de cealaltă.

Verificați dacă microfonul sau difuzorul nu sunt deteriorate sau murdare.

Nu deschide încuietoarea

Cauza: Tensiune insuficientă sau cabluri întrerupte la încuietoare.

Soluție: Verificați integritatea cablajului la încuietoare. Cu ajutorul unui multimetru, măsurați tensiunea la bornele încuietorii (încuietorul necesită de obicei 12 V).

Dacă tensiunea este mai mică decât cea necesară:

Utilizați fire cu o secțiune transversală mai mare pentru a reduce rezistența și căderea de tensiune.

Asigurați-vă că sursa de alimentare a încuietorii furnizează suficient curent.

Scăderea bruscă a sensibilității microfonului

Cauza: Orificiu microfon contaminat.

Soluție: Curățați gaura microfonului cu un obiect moale și contondent (de exemplu, o scobitoare sau un tampon de vată). Aveți grijă să nu deteriorați microfonul.

Dacă problema persistă, microfonul poate fi defect și trebuie înlocuit.

Probleme de conectare între monitor și stația de ușă

Cauza: Conexiune proastă, cabluri deteriorate sau interferențe.

Soluție: Verificați dacă toți conectorii sunt bine conectați și dacă contactele nu sunt corodate. Asigurați-vă că cablurile nu sunt deteriorate mecanic sau rupte.

Dacă cablajul este lung, luați în considerare utilizarea unor fire mai groase în conformitate cu tabelul de secțiuni transversale.

Monitorul nu afișează o imagine, dar sunetul funcționează

Cauza: Setări incorecte sau o problemă cu aparatul foto.

Soluție: Verificați setările de luminozitate și contrast de pe monitor. Asigurați-vă că obiectivul camerei nu este acoperit, deteriorat sau murdar. Verificați dacă cablurile sunt conectate corect și nu sunt deteriorate.

Clopotul nu sună atunci când este apăsat butonul

Cauza: Volumul soneriei este setat la minim sau opțiunea Nu deranjați este activată.

Soluție: Verificați setarea volumului soneriei pe monitor. Asigurați-vă că funcția Nu deranjați (DND) nu este activată. Verificați funcționalitatea butoanelor de pe unitatea exterioară, acestea pot fi blocate sau deteriorate. Verificați dacă **ID-ul dispozitivului** monitorului care urmează să fie apelat este setat corect.

Imaginea este granuloasă sau distorsionată

Cauza: Lumină slabă, lentile murdare sau interferențe electromagnetice.

Soluție: Curățați obiectivul camerei cu o cârpă moale, fără a utiliza substanțe chimice dure. Asigurați o iluminare adecvată în zona stației ușii. Asigurați-vă că cablajul nu este dirijat în apropierea surselor puternice de interferențe electromagnetice (de exemplu, motoare electrice, cabluri de înaltă tensiune).

Probleme de alimentare cu dispozitivul

Cauza: Sursă de alimentare instabilă sau alimentare partajată cu alte dispozitive.

Soluție: Asigurați-vă că sursa de alimentare furnizează o tensiune stabilă, fără fluctuații semnificative.

Luați în considerare utilizarea unui dispozitiv de protecție la supratensiune sau a unei surse de alimentare de rezervă (UPS).

Resetarea dispozitivului la setările din fabrică

Când să resetați: Dacă problemele persistă și nu pot fi rezolvate în alt mod.

Cum să resetați: Urmați instrucțiunile de mai sus pentru a reseta dispozitivul la setările din fabrică. Rețineți că acest pas va șterge toate setările și vă va cere să reconfigurați dispozitivul (de exemplu, setările **ID dispozitiv** și **ID cameră**).

Contactarea asistenței tehnice

Pregătire: Pregătiți modelul și numărul de serie ale dispozitivului.

Descrieți problema în detaliu și pașii pe care i-ați încercat deja.

Contact: Ne puteți contacta direct prin e-mail: [**service@evolveo.com**](mailto:service@evolveo.com)

Întreținere regulată:

Curățați echipamentul și verificați starea acestuia.

Îndepărtați praful și murdăria de pe monitor și de pe stația ușii.

Recomandări de siguranță:

Nu modificați echipamentul.

Păstrați parolele și cardurile de administrare într-un loc sigur.

Instruiți membrii gospodăriei în ceea ce privește utilizarea în siguranță a echipamentului.



Eliminare: Dacă prospectul informativ, ambalajul sau eticheta produsului conține un simbol de coș de gunoi barat, aceasta înseamnă că, în Uniunea Europeană, toate produsele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii marcați în acest mod trebuie să fie depozitați în containere de deșeuri separate la sfârșitul duratei lor de viață. Nu aruncați aceste produse în deșeurile municipale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Abacus Electric, s.r.o. declară prin prezenta că produsul EVOLVEO DoorPhone AP1/AP2 și AP10/AP20 respectă cerințele standardelor și reglementărilor care sunt relevante pentru tipul de echipament, inclusiv Directiva RED (2014/53/UE) și următoarele standarde:

EN 300 328: Compatibilitatea electromagnetică și spectrul radio (ERM) pentru sistemele de transmisie în bandă largă.

EN 301 489-1: Compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente și servicii radio.

EN 301 489-17: Condiții specifice pentru sistemele de transmisie de date în bandă largă.

EN 62368-1: Tehnologii audio/video, de informare și comunicare - Cerințe de siguranță.

EN 62479: Evaluarea și demonstrarea conformității echipamentelor radio și a echipamentelor conectate prin energie de joasă frecvență.

Textul integral al Declarației de conformitate poate fi găsit la
<http://ftp.evolveo.com/ce/>

Importator / Producător

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Republica Cehă

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

Toate drepturile rezervate.

Designul și aspectul pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Specificații pentru adaptorul de alimentare	
Numele sau marca comercială a producătorului, numărul de înregistrare comercială și adresa	Shenzhen Mingxin power technologies
Identificator de model	MX20Z-1801000
Tensiunea de intrare	AC100-240
Frecvența de intrare AC	50-60HZ
Tensiunea de ieșire	DC18-19
Curent de ieșire	1.0-1.3
Putere de ieșire	21-21.5
Eficiență medie	86,5%
Eficiență la sarcină redusă (10%)	76,6%
Putere de intrare fără sarcină	0.04-0.09W

