

*Since 1968*

**COMMAX**  
SmartHome & Security

# Barevný videotelefon CDV-1024MA



***Instalační manuál***  
***Návod k použití***

Děkujeme, že jste si zakoupili výrobek firmy COMMAX. Před vlastní instalací ověřte, zda máte požadovaný model s odpovídajícím napájením.

## Důležité poznámky k bezpečnosti

1. Před vlastní instalací pozorně prostudujte všechny sekce instalačního manuálu
2. Uschovejte si prosím tento návod pro budoucí použití
3. Používejte pouze příslušenství, které je doporučeno výrobcem. Jiné než doporučené příslušenství může poškodit produkt a vést ke zrušení záruky
4. Při montáži používejte pouze montážní nástroje doporučené výrobcem nebo dodávané spolu s výrobkem.
5. Kamera může být napájena pouze z takového zdroje, který vyhovuje podmínkám uvedeným na štítku kamery.

## Bezpečnostní opatření

### Provoz

- Před použitím ověřte správnost zapojení a ujistěte se, že používáte vhodný napájecí zdroj.
- Pokud při provozu zpozorujete jakékoliv chyby ve funkci zařízení, přestaňte jej okamžitě používat a kontaktujte svého lokálního prodejce.

### Manipulace

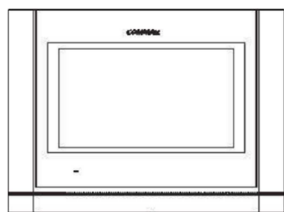
- Nerozebírejte vnitřní část výrobku.
- Zajistěte, aby výrobek nebyl vystaven silným rázům nebo vibracím.
- Při čištění display části zařízení dávejte pozor, abyste jej nepoškrábali nebo na něm nezůstával prach. To může snižovat kvalitu zobrazovaného obrazu.

### Instalace a skladování

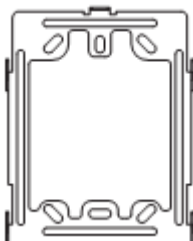
- Neinstalujte zařízení v místech, kde mohou být překročeny uvedené teplotní limity.
- Vyvarujte se instalaci ve vlhkém či prašném prostředí.
- Vyvarujte se instalaci v místech se zvýšenou radiací.
- Vyvarujte se instalaci v místech, kde je silné elmag. pole nebo silové rozvody elektřiny.
- Vyvarujte se instalaci v místech se silnými vibracemi.

## Obsah balení

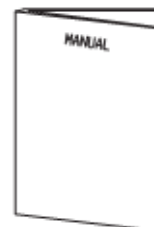
Kromě samotné jednotky naleznete v balení i nezbytné příslušenství pro její instalaci.



Videotelefon



Instalační rámeček



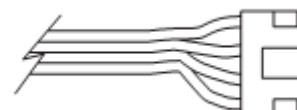
Manuál



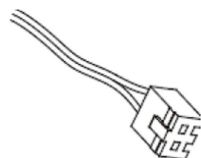
Vruty 4x18mm – 4ks  
Pro upevnění instalačního  
rámečku do zdi



Šroub 3x6mm -1ks  
Pro upevnění videotelefonu  
k instalačnímu rámečku

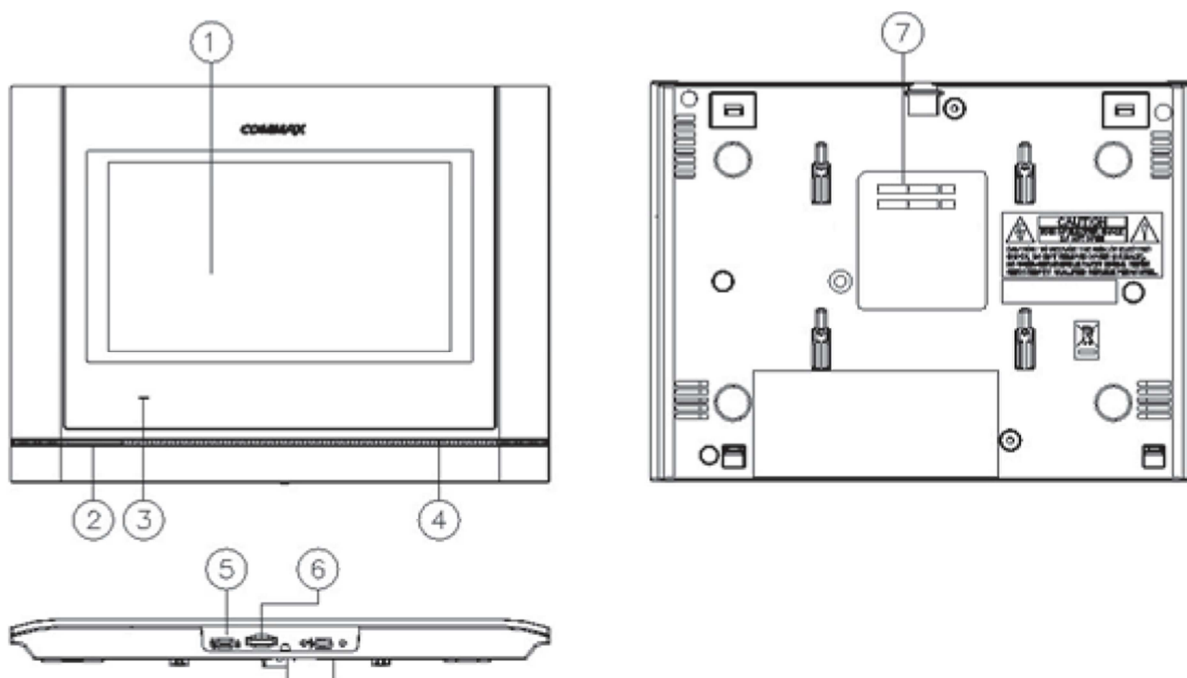


Sběrníkový připojovací kabel  
s konektorem - 4 ks



2-pinový propojovací kabel – 4ks

## Popis přístroje



1.	Dotykový displej	5.	Vypínač
2.	Reproduktor	6.	Slot pro Micro SD kartu
3.	Indikační LED	7.	Přípojovací konektory
4.	Mikrofon		

## Instalace

### Určení místa instalace monitoru

Zvolte místo pro instalaci přístroje i s ohledem na vedení kabelů. Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce 145-155 cm od podlahy

### Montáž kovového držáku monitoru

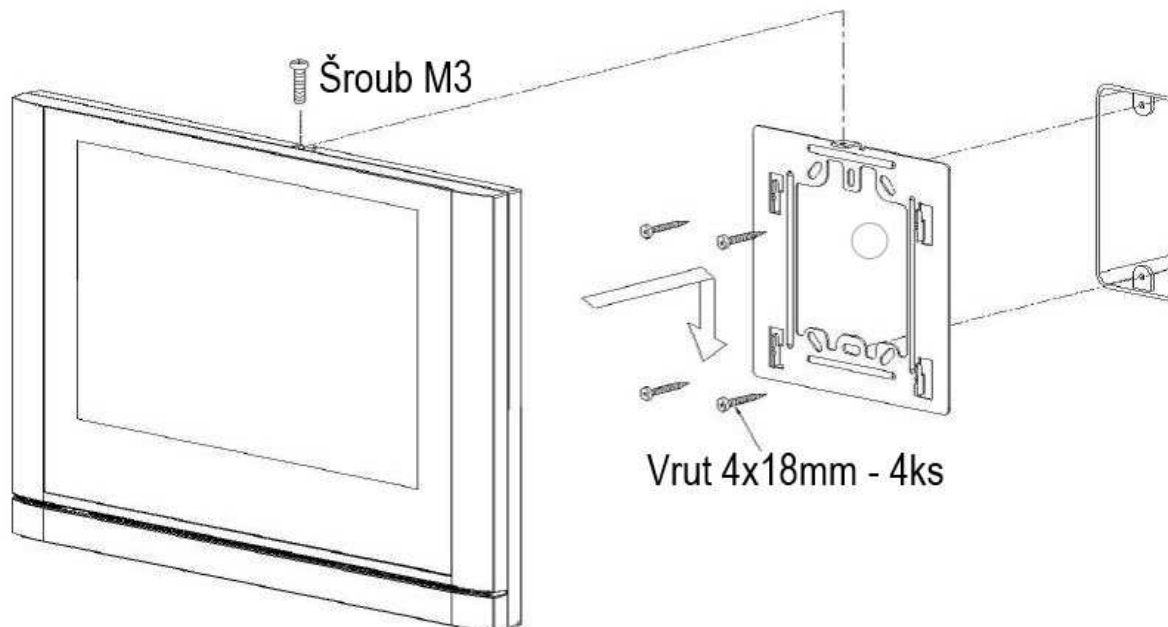
Na stanovené místo přiložte držák a naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed držáku je nutno vyvrtat dostatečně velký otvor pro přivedení kabelů k monitoru (kabel od kamery a ostatních přístrojů). Připevněte držák pomocí šroubů, případně použijte hmoždinek.

### Připojení kabelů

Kameru, audiosluchátko připojíme k monitoru prostřednictvím 4-pinových konektorů, které jednoduše nasuneme na příslušnou pozici. Jejich správnou orientaci zajišťuje výstupek na boční straně.

### Zavěšení monitoru

Monitor mírně přitlačíme k držáku tak aby výstupky zapadly do oválných děr na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění. Monitor se zajistí v této pozici pojistným šroubem dle obrázku .



### Zapojení přístroje do sítě 230V

Napájecí přívod zapojte do sítě, která vyhovuje parametrům přístroje 230V/ 50 - 60 Hz. Přívodní napájecí šňůru můžete také podle potřeby ustříhnout na požadovanou délku a vodiče připojit přímo do elektroinstalační krabice, která může být umístěna přímo za videotelefonem. Tuto úpravu připojení napájení musí vždy provádět odborná instalační firma. Tato úprava napájení nemá vliv na záruku přístroje.

### Zapojení přístroje na napájecí napětí 17-30V Dc

Varianta přístroje na napájecí napájení 17-30V Dc je připojena k externímu napájecímu zdroji, umístěnému například v domovním rozvaděči a napájení je vedeno k přístroji například datovým kabelem UTP.

### Uvedení monitoru do provozu

Vypínač zapněte do polohy "I". Zapnutý stav je indikován svítící modrou LED na přední straně videotelefonu.

### Vypnutí monitoru z provozu

vypínač přepněte do polohy "O", LED zhasne. Tím je přístroj uveden do nečinného stavu.  
*Poznámka: v případě, že je v jednom systému použito více videotelefonů, tak nesmí být jeden z přístrojů vypnut a ostatní zapnuty (například z důvodu vypnutí vyzvánění). V takovém případě by celý systém pracoval korektně.*

### Umístění přístroje

Přístroj neinstalujte v takovém prostředí, kde by byl vystaven extrémnímu působení prachu, přímému slunečnímu světlu (nebo jinému silnému zdroji světla), dešti, vlhku nebo teplotám přes 40°C. Nevystavujte přístroj vibracím.

Vyberte místo pro montáž monitoru blízko síťové zásuvky, nebo přívodu napájecího napětí a kde lze jednoduše manipulovat s jeho obslužnými tlačítky.

### Provedení kabeláže a zapojení systému:

Kamera a domácí telefon (audiosluchátko) se připojují k monitoru do svorkovnice na zadní straně přístroje prostřednictvím 4 -pinových konektorů s krátkými vodiči, které jsou součástí jejich příslušenství. Pozor při jejich zapojování! Červený vodič musí směřovat směrem k levé straně monitoru! Tyto připojovací kabely se spojí s kabelem vedoucím k danému přístroji (kamera, druhý monitor atd.) pomocí vhodné svorkovnice ukryté poblíž (pod) monitorem. Zapojení proveďte dle schématu., které vyhovuje vašim zakoupeným komponentům. Propojovací vodič není součástí dodávky. Pro propojení jednotlivých částí používejte kabel dle tabulky.

**Stínění kabelu je nutno připojit na vodič.č.2 - GND.**

V tabulce je popsán smysl a barva vodičů propojovacího kabelu.

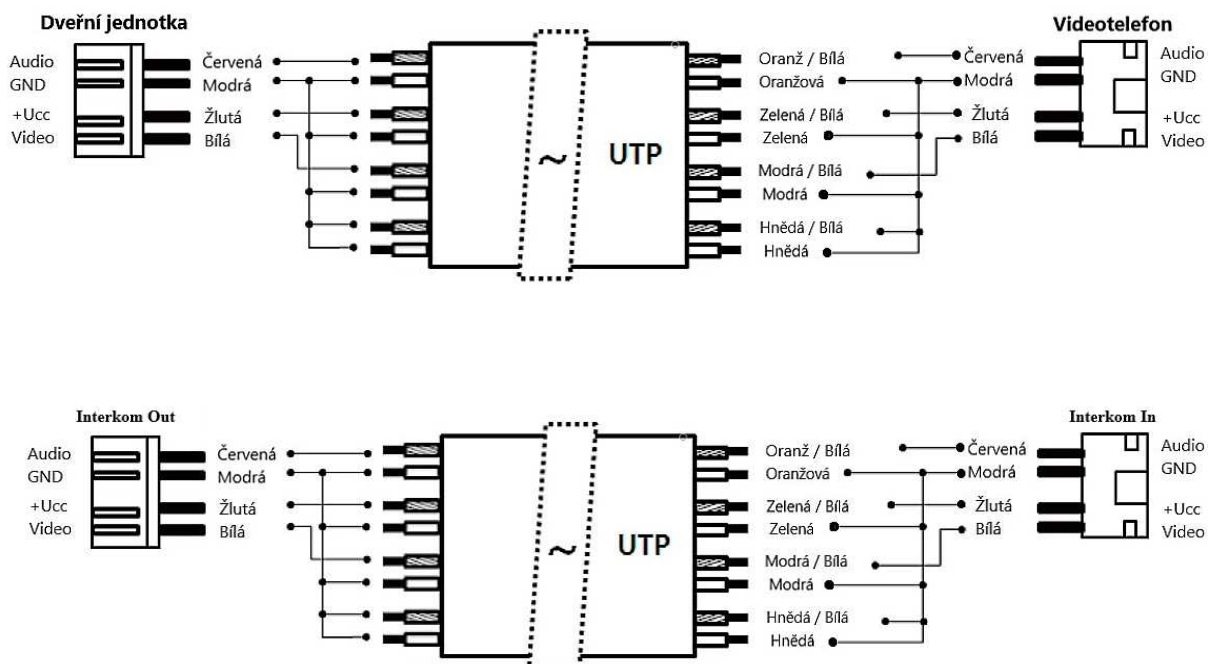
Označení vodičů			
č.	Barva	Patice CA1 a CA2	Patice INTER (Interphone)
1	Červená	Audio	Audio
2	Modrá	GND	GND
3	Žlutá	+12V	+12V
4	Bílá	Video	Interkomové zvonění

### Kabeláž:

Všechny systémy domácího telefonu a videotelefonu značky Commax doporučujeme propojovat datovým kabelem typu UTP Cat 5E (popřípadě vyšší třídou datových kabelů). Při použití standardního datového kabelu UTP Cat 5e je možno propojit dveřní jednotku s AHD rozlišením do 2Mpx na vzdálenost do **30m**. Propojení podružných videomonitorů Interkomovou sběrnicí na vzdálenost do **20m**. Vyvarujte se souběžného vedení propojovacího kabelu se silovým vedením 230Vac.

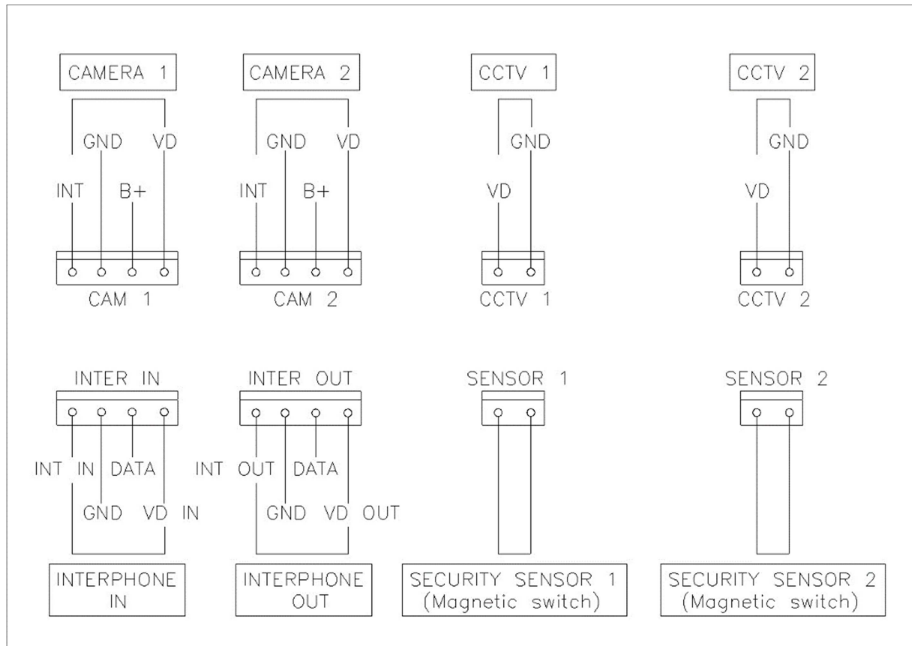
Doporučený způsob zapojení datového kabelu pro propojení produktů Commax:

### Princip propojení kabeláží UTP



### Kabeláž propojení interkomu

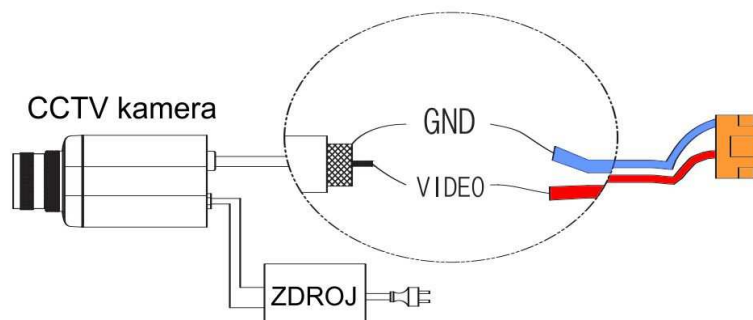
**Popis**



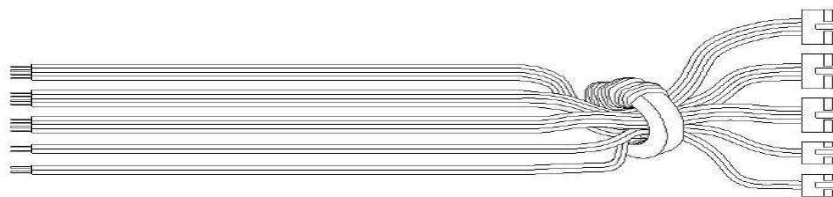
**připojovací svorkovnice:**

**Připojení kamery CDV-704MA:**

**externí analogové k videotelefonu**



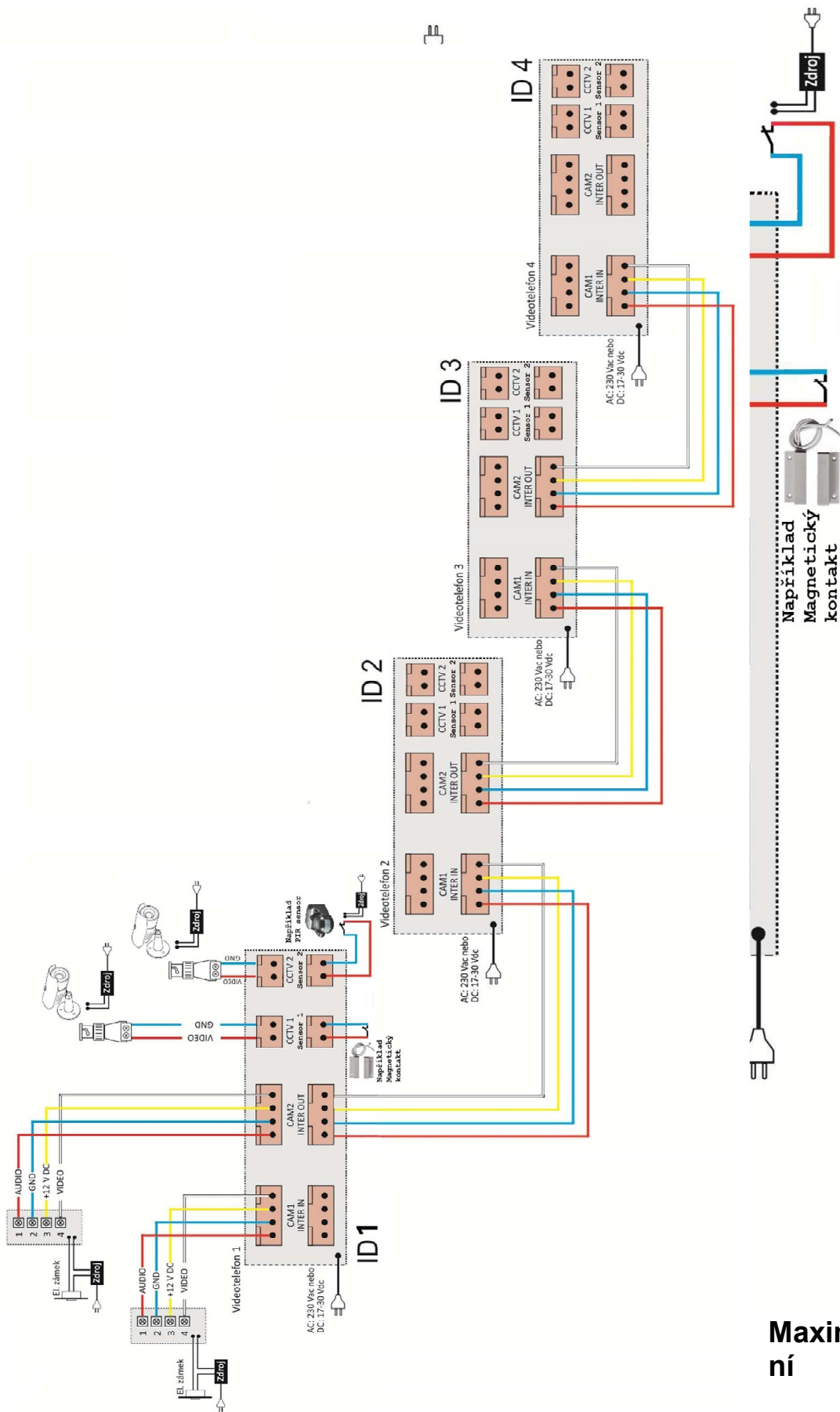
**Poznámka:** Můžete připojit standardní CCTV kameru s CVBS video výstupem (kompozitní videosignál), nebo HD kameru typu AHD s rozlišením do 2 Mpix. Tyto kamery můžete připojit pomocí koaxiálního kabelu, nebo UTP kabelu CAT5E a vyšší. Při použití UTP kabelu je možné pro snadnější instalaci využít buď přímou konektorovou redukci (např: BNC-13M), nebo na větší vzdálenosti jakýkoli HD převodník na twistovaný vodič. Např: RX-HD600C



**Doporučujeme přívodní kabeláž provléct přiloženým odrušovacím feritovým jádrem dle nákresu**



# Schéma zapojení



Maximální

## možné zapojení Obsluha



- |    |                       |  |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Monitor/Vstup         | Náhled dveřní jednotky (musí být připojena)            |
| 2. | CCTV                  | Náhled externí CCTV kamery (musí být připojena)        |
| 3. | Interphone/Interkom   | Vstup do nastavení Menu Interkomu                      |
| 4. | Playback/Videopaměť   | Prohlížení zaznamenaných obrázků a videa               |
| 5. | Security/ Zabezpečení | Vstup do nastavení přístroje                           |
| 6. | Setting / Nastavení   | Nastavení parametrů přístroje                          |
| 7. | Ikona Mute            | Umlčení reproduktoru                                   |
| 8. | Čas a Datum           | Zobrazení aktuálního data a času, Dotykem lze nastavit |

### Upozornění:

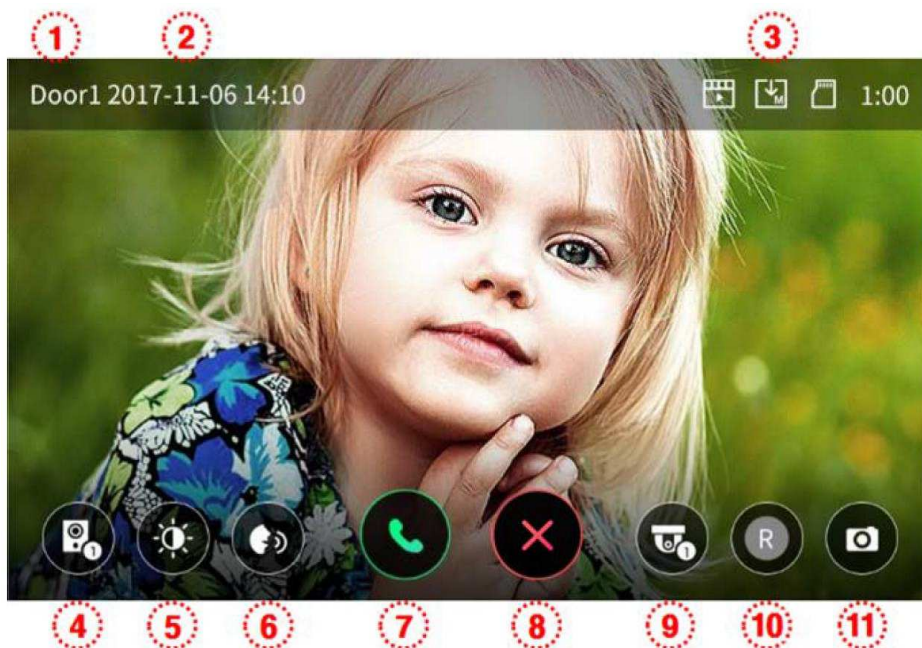
Nejprve nastavte správný datum a čas. Pokud nebudou nastaveny, může vzniknout problém při prohlížení zaznamenaných snímků a videa.

Při zmáčknutí tlačítka na dveřní stanici, nebo zmáčknutí tlačítka "Monitor/Vstup" se objeví její obraz.

Zobrazení na obrazovce bude po dobu 30 sekund

Pokud není připojena dveřní jednotka, nelze zobrazit žádný obraz

Pokud je zobrazen jeden monitor, nelze zobrazit další cctv kameru, nebo používat Interkom



- ① Zobrazená dveřní stanice
- ② Aktuální datum a čas
- ③ Zobrazení ikon detekce a záznamu obrazu

#### Detaily Ikon



Záznam Obrázků/Videa v režimu detekce pohybu



Záznam v režimu Manuál /Auto

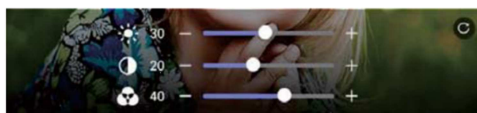


Stav Micro SD karty : Vložena / Paměť plná

- ④ Přepínání zobrazení dveřních kamer. Musí být připojeny (nelze při komunikaci)
- ⑤ Nastavení obrazu

Ostrost/ Jas/ Barva - nastavení je k dispozici po stisknutí tlačítka

Hodnoty nastavení jsou v rozsahu od 0 do 100. Inicializace obrazu na původní hodnotu se provede stisknutím tlačítka v pravém horní rohu obrazovky pro nastavení obrazu



⑥ Nastavení hlasitosti přístroje

- Stisknutím tlačítka nastavte hlasitost
- Hlasitost vyzvánění – (0 – 3), Hlasitost reproduktoru – (1 – 3)



⑦ Navázáním komunikace se tlačítka změní na:



Otevření dveřního zámku



Konec komunikace

Upozornění:

Dveře lze otevřít až po navázání komunikace, kdy se změní ikona přijmutí hovoru na ikonu otevření dveří

⑧ Ukončení (odmítnutí) hovoru

⑨ Přepínání externích kamer: Kontrola CCTV videa během hovoru nebo kontrole (Pokud není CCTV kamera připojena, ikona se nezobrazí.)

⑩ Záznam videosekvence

Stisknutím tohoto tlačítka provedete záznam videosekvence. ( pokud máte nastaveno automatické ukládání videosekvencí, záznam se provede automaticky)

Přístroj zaznamená 90 sekund záznamu na hovor (30 sekund zvonění + 60 sekund komunikace)

Při záznamu se zobrazí níže uvedená ikona a v pravém horním rohu obrazovky se zobrazí zbývající čas záznamu.



Zastavení záznamu provedete stlačením této ikony

⑪ Ukládání obrázku



Stlačením této ikony provedete uložení snímku do paměti přístroje

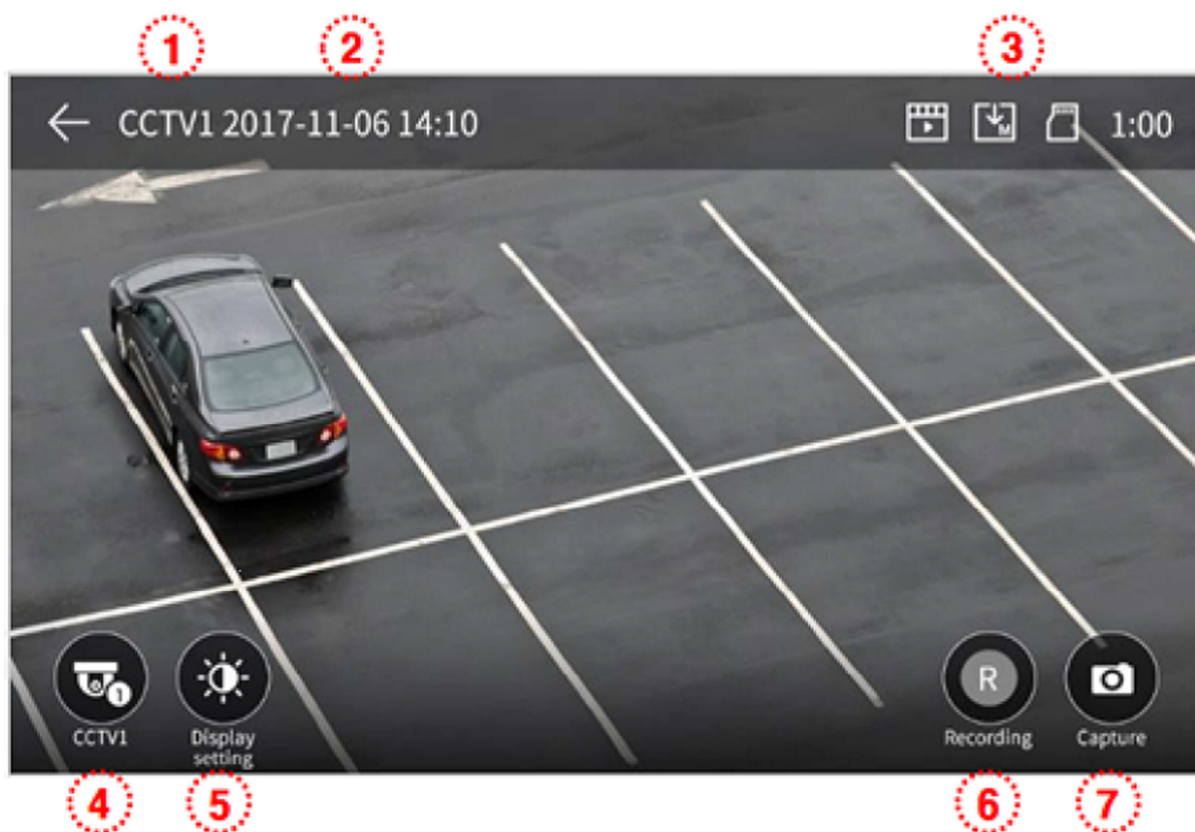
## Provoz s více monitory

- ① pokud je připojeno více monitorů na jednu sběrnici, dojde při stlačení tlačítka na dveřní stanici k vyzvonění všech připojených monitorů. Maximální doba aktivace monitoru je 30 sekund.



- ② Pokud dojde k navázání komunikace jednoho monitoru s dveřní jednotkou, komunikace ostatních připojených monitorů bude ukončena. Funkce Monitor, CCTV a Intekom bude na těchto monitorech deaktivována.
- ③ Stiskem tlačítka otevření dveří dojde k sepnutí relé ve dveřní stanici. Maximální doba komunikace je nastavena na 60 sekund.
- ④ Stisknutím tlačítka pro ukončení komunikace se monitor přepne na domovskou obrazovku a tím budou dostupné funkce Monitor, CCTV a Interkom.

## CCTV přídavné kamery

- Pokud stisknete na domovské obrazovce ikonu CCTV zobrazí se připojené externí kamery.
- Obraz bude na monitoru po maximální dobu 60 sekund.
- Video lze ukládat na vloženou Micro SD kartu.
- Lze zobrazit vždy pouze jeden monitor.



- ① Obraz z aktuální kamery.
- ② Aktuální datum a čas.
- ③ Zobrazení ikon detekce a záznamu obrazu.

- ④ Přepínání CCTV přídatných kamer. Tuto funkci lze použít pouze pokud jsou připojeny 2 externí CCTV kamery.
- ⑤ Nastavení obrazu  
Ostrost/ Jas/ Barva - nastavení je k dispozici po stisknutí tlačítka.
- ⑥ Záznam videosekvence  
Stisknutím tohoto tlačítka provedete záznam videosekvence. ( pokud máte nastaveno automatické ukládání videosekvencí, záznam se provede automaticky).  
Přístroj zaznamená 90 sekund záznamu na hovor (30 sekund zvonění + 60 sekund komunikace).  
Při záznamu se zobrazí níže uvedená ikona a v pravém horním rohu obrazovky se zobrazí zbývající čas záznamu.
-  Zastavení záznamu provedete stlačením této ikony.
- ⑦ Ukládání obrázku  
 Stlačením této ikony provedete uložení obrázku do paměti přístroje.

**Upozornění:**

Ukládat videosekvence lze jen pokud je vložena paměťová Micro SD karta.

Pokud není vložena Micro SD paměťová karta, lze do paměti přístroje uložit max 50 snímků.

Vypněte monitor, vložte Micro SD kartu a poté monitor zapněte, tím dojde k jejímu správnému načtení.

Snímky jsou uloženy na kartě v adresáři [backup] folder] a lze je prohlížet na PC.

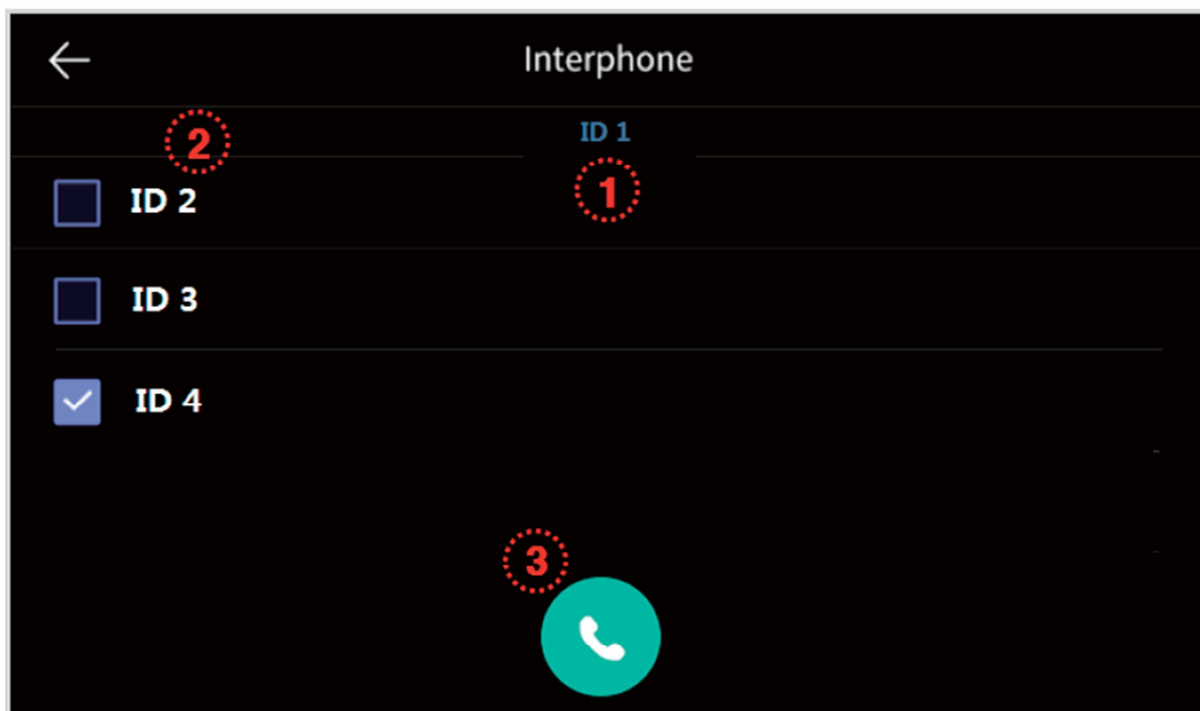
Můžete kontrolovat datum, zdroj záznamu, způsob ukládání a typ souboru s názvy souborů.

Kamera (D1, D2, C1, C2) / Manuál (0), Auto (1) / 0 (ověřený soubor), 1 (nový soubor)

Množství videozáznamů je omezeno velikostí Micro SD karty.

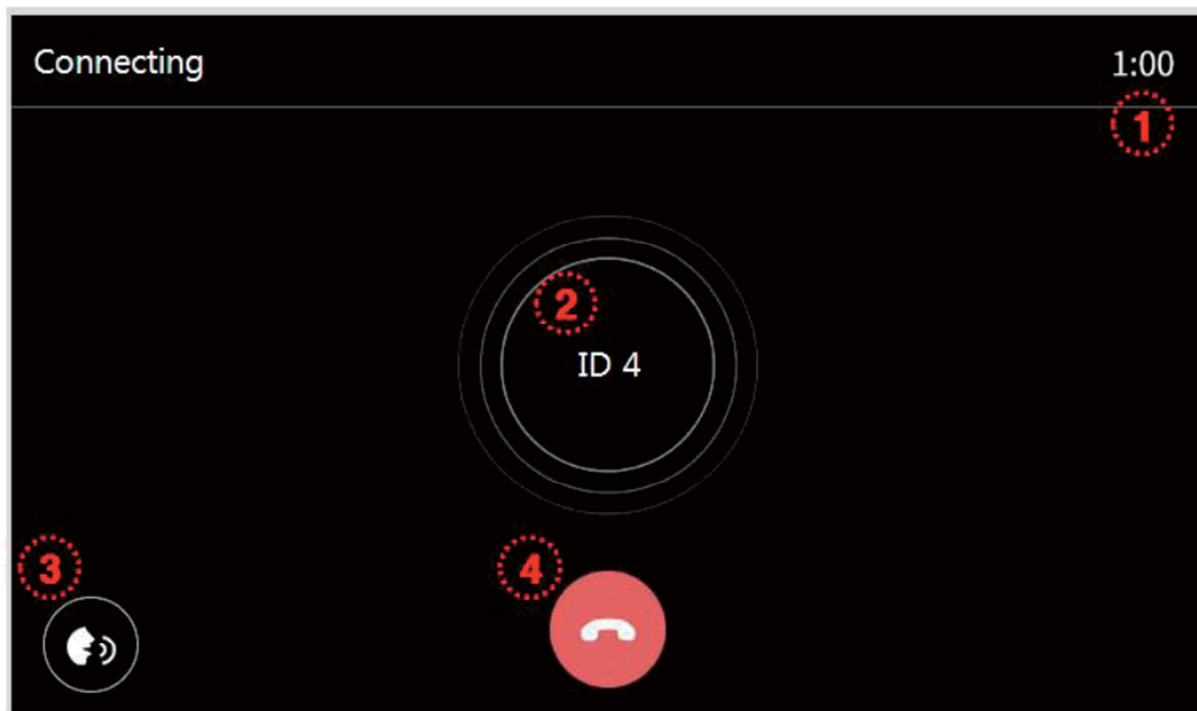
## Adresné Interkomové volání

Pokud stisknete na úvodní obrazovce tlačítko Interkom, zobrazí se následující obrazovka



**Funkci nelze použít, pokud máte zapojen pouze jeden monitor**

- ① Nastavená ID Interkomová adresa
  - ② Výběr volaného Interkomu. Jsou možné duplicitní nebo zdvojené výběry
  - ③ Interkomové volání na vybranou adresu
- Po výběru interkomu a dotyku tlačítka pro volání na výše uvedené obrazovce se zobrazí nová obrazovka a zazní vyzváněcí tón z vybraného videotelefonu
  - Lze použít i Interkomovou komunikaci s více účastníky
  - Videotelefony, na kterých neprobíhá Interkomová komunikace budou mít zobrazenou domovskou obrazovku.



**Zobrazení monitoru při interkomové komunikaci**

① Volání a doba hovoru

Zobrazuje dobu zvonění a dobu hovoru.

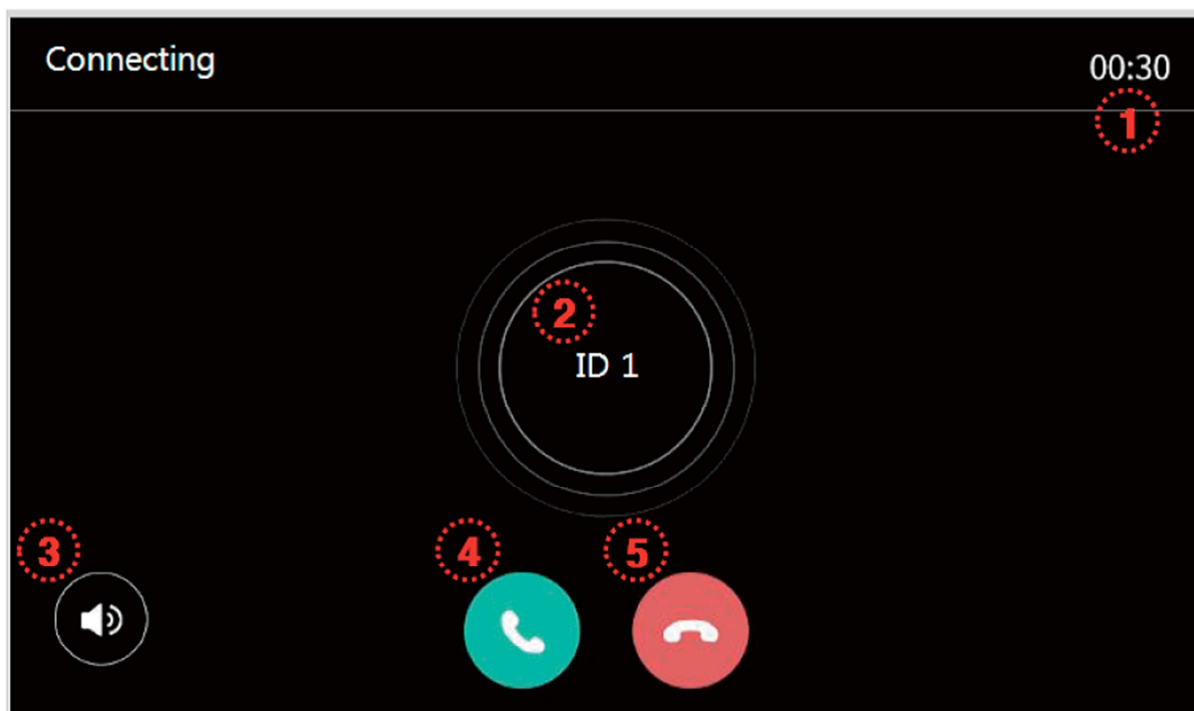
- Zvonění probíhá po dobu Max 30 sekund
- Komunikace probíhá po dobu Max 60 sekund (v případě příjmu hovorů ze všech telefonů se doba hovoru vypočte z posledního připojení k hovoru po dobu 60 sekund)

② ID číslo volaného Videotelefonu. Při volání více videotelefonů jsou zde zobrazena ID čísla

③ Nastavení hlasitosti komunikace (krok 1 až 3)

④ Ukončení Interkomové komunikace





### Obrazovka voleného videotelefonu

① Volání a doba hovoru

Zobrazuje dobu zvonění a dobu hovoru.

- Zvonění probíhá po dobu Max 30 sekund
- Komunikace probíhá po dobu Max 60 sekund (v případě příjmu hovorů ze všech telefonů se doba hovoru vypočte z posledního připojení k hovoru po dobu 60 sekund)

② ID číslo volajícího Videotelefonu.

③ Nastavení hlasitosti komunikace (krok 1 až 3)

④ Zahájení Interkomové komunikace

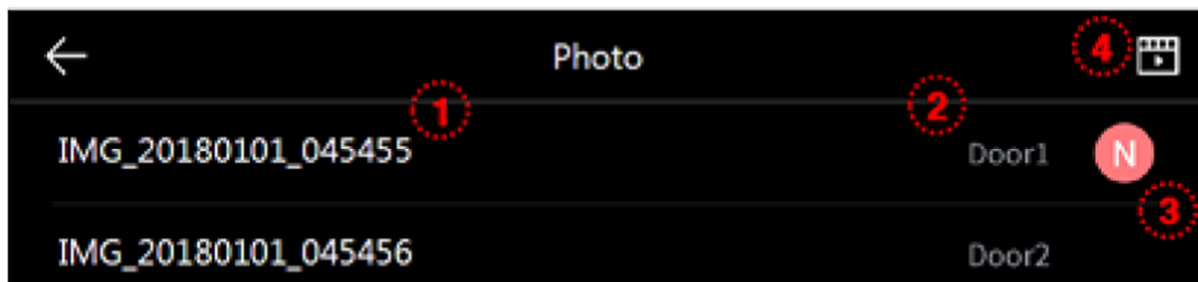
⑤ Ukončení Interkomové komunikace

### Tlačítko videopaměť

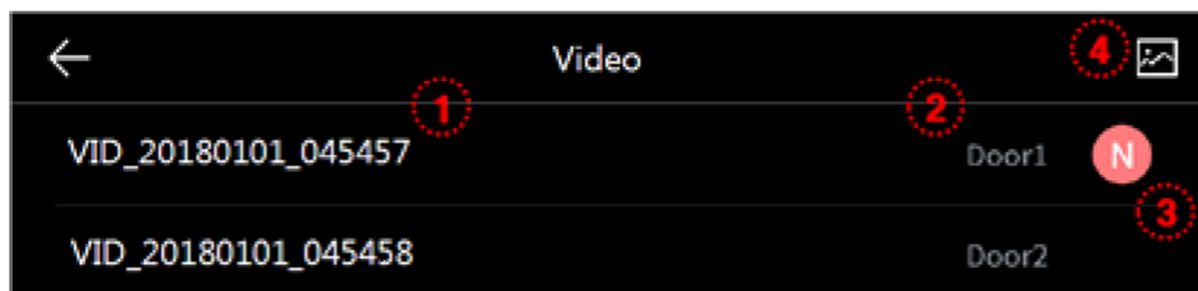
Pokud stisknete na úvodní obrazovce tlačítko Videopaměť (Playback) zobrazí se následující obrazovka.

Nelze ukládat videosekvence kratší než 1 vteřinu.

## Snímky



## Videosekvence

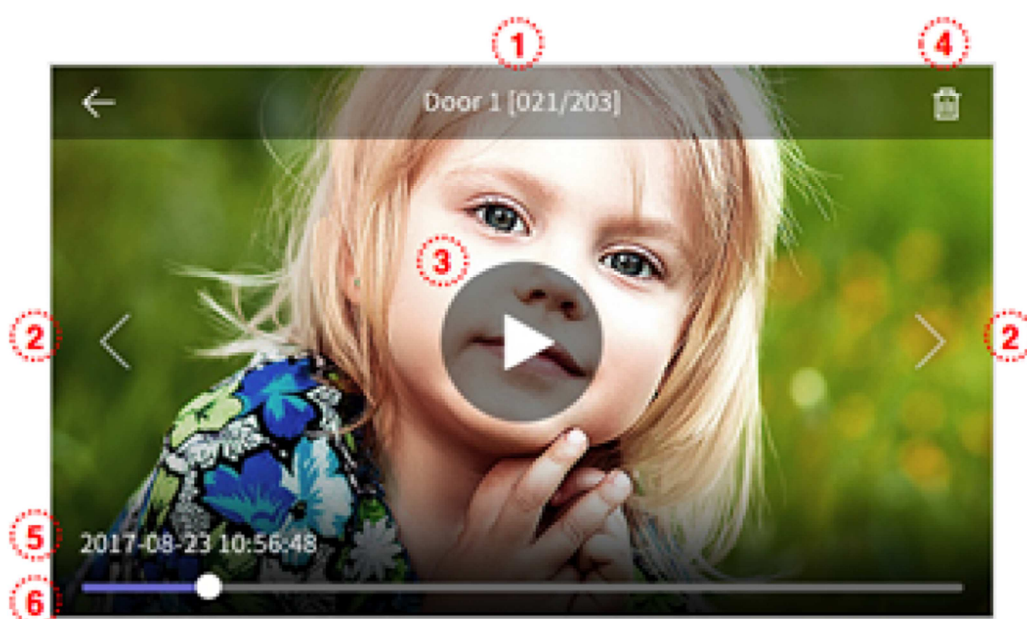


- ① Název souboru, dotykem zobrazí daný záznam
- ② Název zařízení, ze kterého byl záznam pořízen
- ③ Informace o novém záznamu
- ④ Přepínání mezi snímky a videosekvencemi



## Prohlížení snímku

- ① Zařízení, ze kterého byl snímek pořízen / číslo snímku
- ② Přepínání mezi snímky
- ③ Datum a čas pořízení snímku
- ④ Odstranění snímku

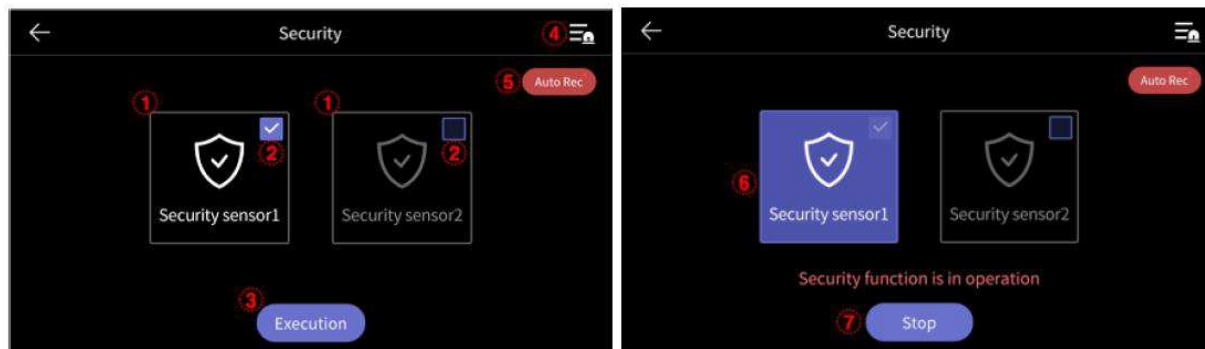


Prohlížení videosekvencí

- ① Zařízení, ze kterého byla videosekvence pořízena / číslo videosekvence
- ② Přepínání mezi videosekvencemi
- ③ Spuštění / pozastavení videosekvence
- ④ Odstranění videosekvence
- ⑤ Datum a čas pořízení videosekvence
- ⑥ Indikátor průběhu přehrávání

**Zabezpečení (Lze použít s bezpečnostním senzorem)**

- Stisknutím tlačítka Security (Zabezpečení) zobrazíte následující obrazovku.
- Pomocí této funkce je při připojení snímače detekována událost.
- Nastavení funkce (Zapnuto a Vypnuto / Uložit video / zobrazení protokolu) je možné pouze pomocí ID1 (zařízení MASTER). (V případě rozšíření systému (ID2 ~ ID4) zazvoní pouze



alarm.)

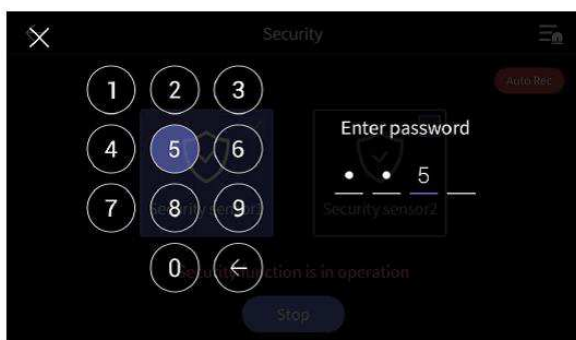
Před spuštěním režimu zabezpečení

### Upozornění

1) Před použitím této funkce si zapamatujte nebo poznačte heslo.

Alarm nelze vypnout, pokud neznáte aktuální heslo. (Tovární nastavení: 1234)

- ① Bezpečnostní senzor 1, bezpečnostní senzor 2: Vyberte senzor, který chcete použít.
  - ② Zaškrtněte políčko: (Zapnout a vypnout)
  - ③ Tlačítko Execute: Aktivuje vybraný senzor. (Alarmová událost se aktivuje pokud je připojený aktivační senzor například PIR, magnetický kontakt)
  - ④ Protokol aktivací: Můžete zkontrolovat protokol. (Lze uložit až 255 záznamů)
  - ⑤ Automatické nahrávání: CCTV se automaticky zaznamenává po dobu 10 sekund v případě aktivace.
    - Je-li funkce aktivní svítí ikona červeně, lze vypnout stisknutím ikony.
    - CCTV1 je zaznamenán v případě aktivace čidla 1 a CCTV2 je automaticky zaznamenán v případě aktivace čidla 2. (Pokud není vložena SD karta, bude ikona zašedlá a nelze ji aktivovat.)
- 2) Během aktivního bezpečnostního režimu síťová LED kontrolka jednotky MASTER bliká červeně.
- ⑥ Označuje aktivní bezpečnostní čidlo.
  - ⑦ Ukončete funkci zabezpečení.
    - Stiskněte tlačítko a zadejte čtyřmístné heslo. (Výchozí tovární heslo: **1234**)
    - Pokud je heslo správné, režim se vypne a zobrazí se hlavní obrazovka.
 (Pokud je heslo nesprávné, nemůžete zapnout režim a pokračujte v inicializaci zařízení.)



Obrazovka zadání hesla pro vypnutí režimu zabezpečení



Snímač č.2 byl aktivován během bezpečnostního režimu

### Aktivace alarmu

- Je-li v bezpečnostním režimu aktivován senzor, je generován alarm a je zobrazeno číslo senzoru (Sensor1 nebo Sensor2) a čas události.
- Pokud je aktivace senzoru zrušena, stiskněte tlačítko „Stop“ ve spodní části.  
(Alarm lze vypnout, pokud je odpovídající senzor uveden do klidového stavu.)
- Když se zobrazí okno pro zadání hesla, zadejte čtyřmístné heslo.
- Pokud dojde k poplachové události, nebude možné komunikovat s návštěvníkem, i když je hovor přijat. Nejprve vypněte alarm.

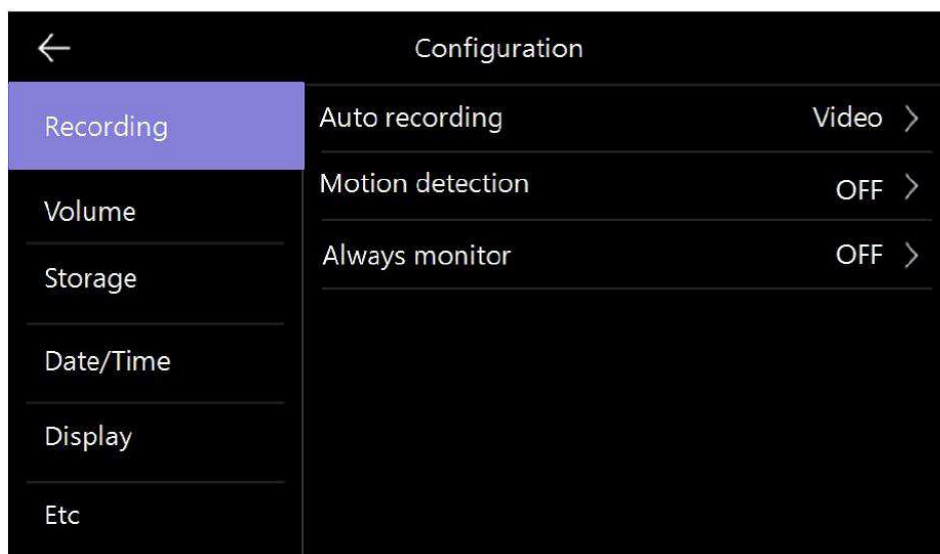
### Nastavení

Stlačením tlačítka na úvodní obrazovce, které je umístěno v levém horním rohu se zobrazí následující Menu

Při výběru každé položky se příslušná podřízená položka zobrazí vpravo

Pokud nebude do 30 sekund proveden žádný výběr, přepne se Menu na základní obrazovku

#### 1 Nastavení záznamu



## 1. Nahrávání /Recording

- nastavení automatického záznamu Fotka / Video / Vypnuto (pokud není vložena Micro SD paměťová karta nelze provést výběr Video)

- tato funkce je k dispozici pouze při volání z dveřní kamerové jednotky. Snímky a video nelze ukládat ručně, dokud není spuštěno automatické ukládání

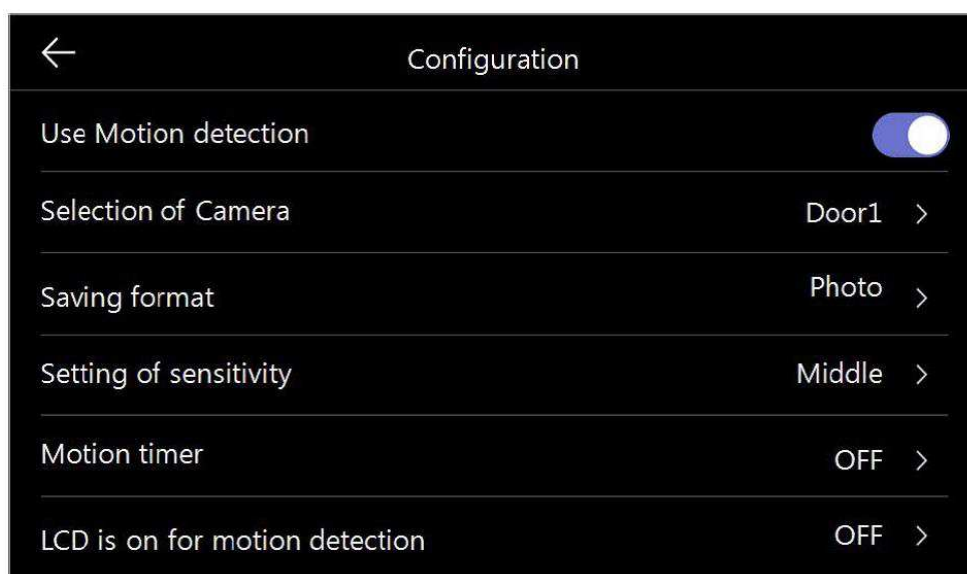
- výběrem OFF je zakázáno automatické ukládání

## 2. Detekce pohybu / Motion detection

- Nastavení záznamu na základě detekce pohybu

-  
se

zobrazí



následující menu

- Povolení / zakázání záznamu na základě detekce pohybu
- Výběr kamery pro monitoring (výběr Dveře 1 / 2, CCTV 1 / 2)
- Formát ukládání ( Foto / Video)
- Citlivost Detekce ( malá / normální / nejvyšší)
- Časovač záznamu automatické detekce pohybu
- LCD je zapnuta pro detekci pohybu: Během nahrávání videa se zobrazuje video na LCD displeji. (po dobu 10 sekund), Po aktivaci můžete nastavit časovač, čas začátku / konce

### Poznámky:

Při detekci pohybu bude proveden 1 záznam snímku, nebo 10 sekund záznamu videosekvence, následuje 30 vteřin pauza před další detekcí pohybu

LED bliká během ukládání záznamu, po dotyku displeje bude záznam ukončen

Po uložení záznamu přestane přední LED blikat a detekce pohybu se spustí do 3 sekund

Tuto funkci lze nastavit / použít pouze pro monitor nastavený na master. ( ID1)

### Vždy sledovat

Lze použít pouze v přístroji nastaveném na ID1 (MASTER)

- Vždy je možné sledovat a ukládat video. (Po přijetí hovoru bude operace automaticky ukončena.)

- DOOR1 -> DOOR2 -> CCTV1 -> CCTV2 -> DOOR1...

- Pokud je vložena MicroSD karta, videosekvence se uloží současně. Bez MicroSD karty se uloží jen snímek.

① 10 sekund na kameru: Úspora videa a sledování se mění každých 10 sekund.

② 30 sekund na kameru: Úspora videa a sledování se mění každých 30 sekund.

③ 60 sekund na kameru: Úspora videa a monitorování se mění každých 60 sekund.




MicroSD karta vložena v přístroji



MicroSD karta není vložena v přístroji

1. Pokud je vložena karta SD: Nahrávání videa se spustí současně s monitorováním.


①  : Kamera se mění každý nastavený čas (CAM1 -> CAM2 -> CCTV1 -> CCTV2 v pořadí)







② : Změnu provedete stisknutím ikony , aktuální kamera bude pevně nastavena a monitorována.

③  : Uložte video. (bude opakovaně nahráván, i když dojde ke změně kamerového vstupu).

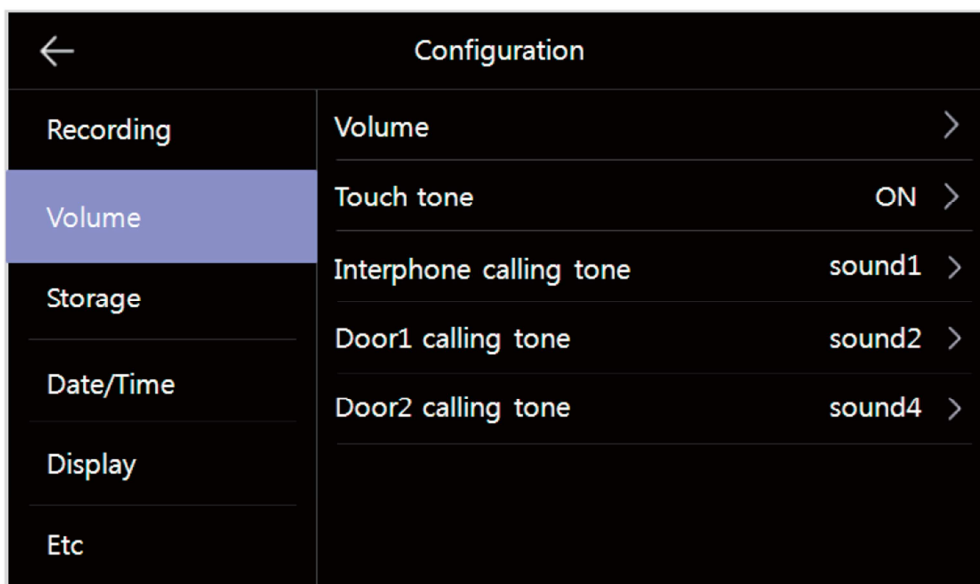
④  : Pro změnu stiskněte ikonu . Opakujte sledování bez uložení videa.

2. Není-li karta SD vložena: Monitorování se mění každý nastavený čas a snímek se automaticky uloží.

⑤  : Kliknutím na ikonu obrázek uložíte ještě jednou.

(Během ukládání snímku se ikona  dočasně změní a zobrazí.)

2.



**Nastavení Hlasitosti / Volume**

### 1. Hlasitost / Volume

- Každé dveřní kamerové jednotce lze nastavit individuální vyzváněcí tón
- hlasitost lze nastavit ve 4 krocích 0 (Umlčení / Mute) až po 3. stupeň

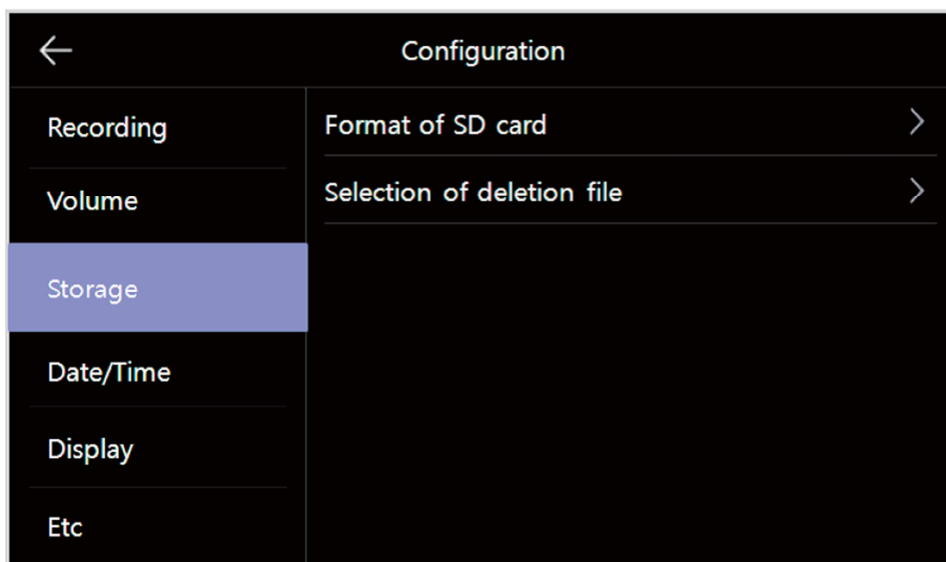
### 2. Zvuk tlačítek

- On / Off nastavení zvuku tlačítek

### 3. Výběr vyzváněcího tónu Interkom, Dveře1 / 2

- můžete provést výběr vyzváněcího tónu, na výběr je 6 melodií

3.



### Velikost uložště / Storage

### 1).Formátování SD karty

- Inicializace SD karty
- Inicializace / formátování SD karty trvá cca 1 minutu

### 2).Výběr položek ke smazání

- smazání zaznamenaných položek
- doba mazání souboru je závislá na jeho velikosti

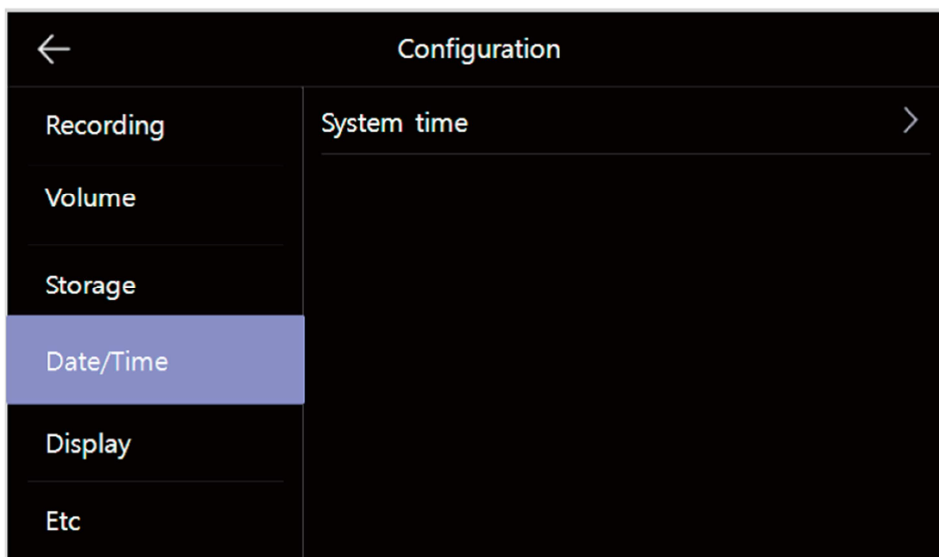
#### Poznámky:

Není k dispozici při přijímání hovoru, při inicializaci MicroSD karty ani při mazání uložených souborů.

Zahájené formátování MicroSD karty NELZE zastavit.

## 4. Čas

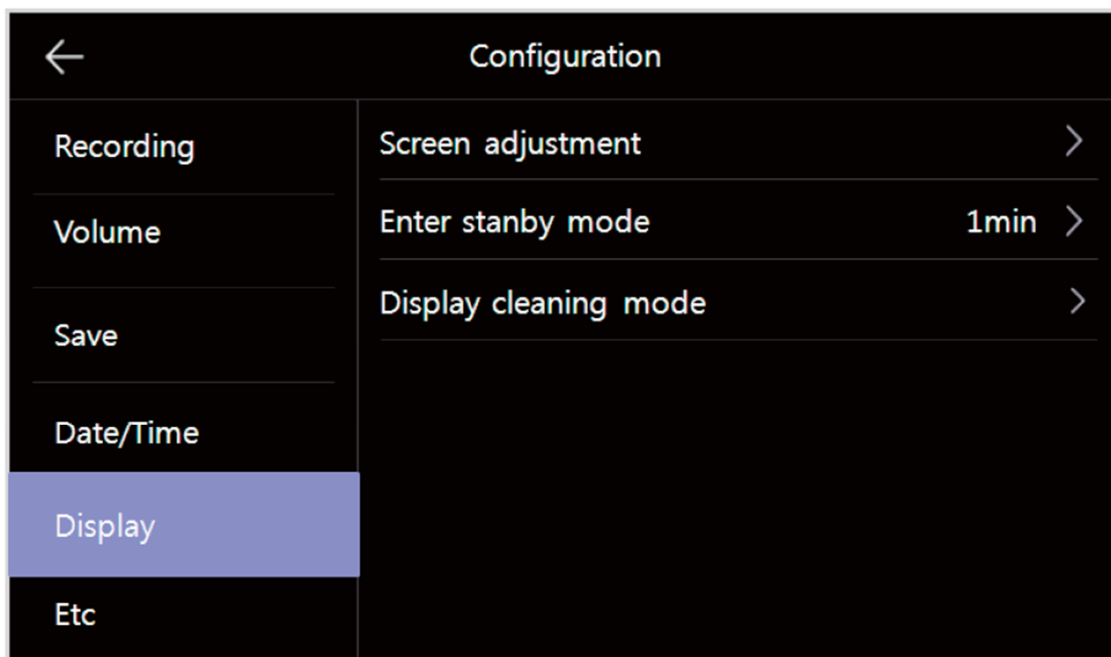
Datum /



### 1. Systémový čas

- Nastavení Datumu a systémového času
- Nastavení lze provést přímo z hlavní obrazovky, dotykem na čas



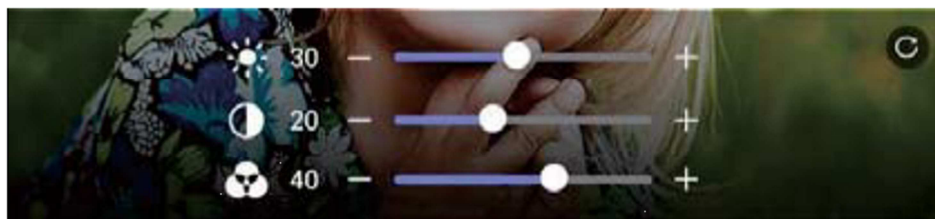


## 5. Obrazovka / Display

### 1. Nastavení obrazovky

- lze nastavit pouze s připojenou dveřní jednotkou.
- pokud používáte jeden monitor, nelze přepínat mezi monitory, CCTV a Inerkomem
- hodnoty nastavení obrazovky lze nastavit od 0 do 20. stisknutím tlačítka v pravém horním rohu

hodnoty

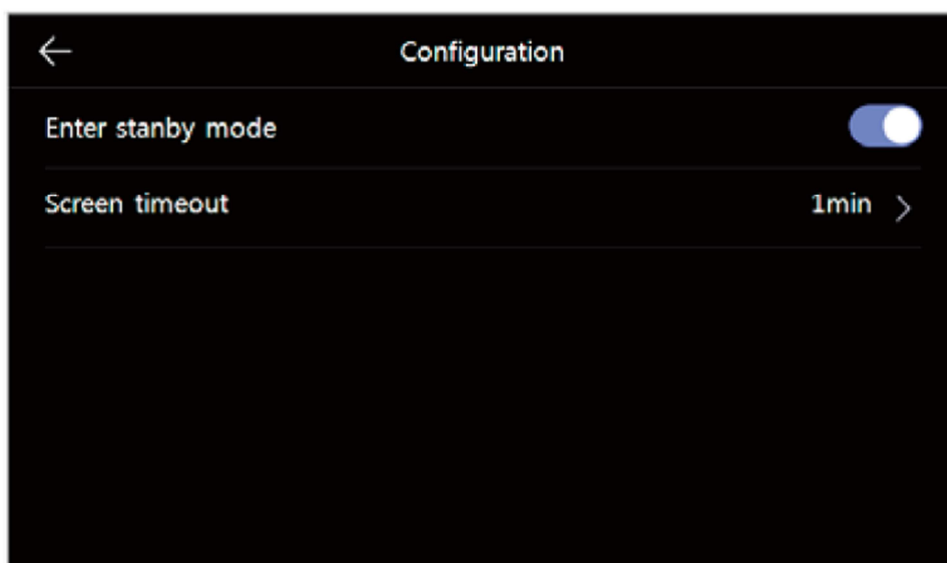


uvedete  
do

původního nastavení.

## 2. Nastavení Stand-by

- nastavení doby, kdy není provedena žádná akce a displej se vypne



- Pokud je funkce vypnuta, obrazovka přejde do Stand-by automaticky po 30 vteřinách
- Nastavení lze provést ve 3 krocích ( 1 / 2 / 3 minuty)
- Zobrazení režimu čištění  
Když zvolíte režim čištění, dotykový displej se deaktivuje na 30 sekund. (Tuto funkci nelze zastavit, dokud není dokončena.)

## 5. Další nastavení / ETC



## 1 Výběr Jazyka / Language

한국어	English	русский
español	简体中文	Język polski
Türkçe	Čeština	

-vyberte z následujících možností

## 2 Nastavení ID přístroje

-pokud máte v zapojení 2 a více monitorů, můžete nastavit adresnou interkomovou komunikaci

-Master monitor musí mít nastaveno ID 1. Přídavé CCTV kamery zapojte do Master / Hlavního monitoru

### Upozornění:

*Nastavte správně ID adresy. Pokud by byly nastaveny stejné adresy na více monitorech, došlo by k jejich konfliktu a vyzvánění včetně Interkomové komunikace by nebylo funkční.*

## 3 Nastavení otvírání dveří

-zde lze nastavit chování videotelefonu při otevření dveřního zámku

-Otevřením zámku ukončíte hovor

-Otevření zámku lze během hovoru

#### 4 Bezpečnostní heslo:

Lze nastavit a používat pouze v ID1 (MASTER)

- Nastavte heslo (4 číslice), které má být použito pro vypnutí bezpečnostního režimu, nebo pro zrušení alarmu

1. Zadejte heslo:

Stiskněte tlačítko a pomocí číselného tlačítka zadejte čtyřmístné heslo.

(Výchozí hodnota: **1234**) (Pokud ztratíte heslo, které používáte, můžete obnovit výchozí hodnotu **[1234]** provedením reset systému),

2. Reset hesla: Pokud je heslo správné, vygeneruje se odpovídající vstupní okno.

- Nové heslo: Zadejte nové heslo.

- Potvrzení hesla: Znovu stiskněte nové heslo. (Zabrání se tak zadání nesprávného hesla)

3. Pokud se tato dvě hesla liší, zobrazí se výstražné okno. Zadejte prosím znovu

4. Jsou-li stejné, aktivuje se tlačítko „použít“. Stisknutím tlačítka změníte heslo.

\* Pokud si nepřejete změnit během zadávání, klikněte na ikonu 'X' v levém horním rohu

#### 5 Obnova do výrobního nastavení

-zde lze uvést celý přístroj do továrního nastavení

#### 6 Verze

-zde lze zjistit verzi Firmware

#### Kapacita a velikost SD karty

	Vestavěná paměť	Micro SDHC Karta		
Velikost	-	8 GByte	64 GByte	256 Gbyte (max)
Obrázky	50	312	2 500	10 000
Počet videosekvecí (max 90 sec)	-	80	700	2800

#### Upozornění

- ❖ Nevkládejte a nevyjímejte SD kartu pokud je přístroj zapnutý, může dojít ke ztrátě dat, poškození karty, nebo poškození přístroje
- ❖ Doporučené parametry Micro SD karty
  - SDHC CLASS 10 / 4 – Min. 16Gbyte - max 256 Gbyte

- Minimálně 30MB/s pro čtení i zápis
  - Prosím naformátujte SD kartu nejprve ve vašem PC (pomalé formátování FAT32)
  - Upozornění Pokud bude SD karta formátována „rychle“, nemusí ji videotelefon detekovat
  - Nesprávným naformátováním mohou vzniknout problémy se zobrazením zaznamenaných souborů
- ❖ Doporučujeme pravidelnou kontrolu nastaveného systémového času, kvůli rozdílu mezi časem v záznamu obrázku nebo videosouboru a mezi časem skutečným.

Model		CDV-1024MA	
Systém připojení		Dveřní kamerová jednotka 4 vodiče, CCTV 2 vodiče	
Napájení		Varianta A : 100V – 240V ~, 50/60Hz Varianta B : 17-30V Dc	
Spotřeba		Stand-by : 3,5W ; Max: 18,5W	
Interkom		Hands Free typ	
Monitor		10,1" Plně dotykový LCD	
Časy komunikace		Dveřní kamera: 30 ± 5 sekund Komunikace: 60 ± 5 sekund Interkom zvonění: 30 ± 5 sekund; Interkom komunikace: 60 ± 5sekund	
Délka kabeláže	UTP CAT5e standart	Dveřní jednota /CCTV <-> Monitor	Monitor <-> Monitor
		28 metrů (max)	15 metrů (max)
		Odpor kabelu menší jak 10 Ω na 100m UTP Cat 5e	
Provozní teplota		0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	

\* Doporučená dveřní jednotka: **DRC-4CPHD2** (2M pixel)



## Záruční a pozáruční servis

Na produkty značky Commax® se v České republice vztahuje nadstandardní záruka 36 měsíců od data prodeje



# COMMAX