

H4020 | H4021

GoSmart videotelefon 7" sada IP-750A / 750B



Obsah

Bezpečnostní pokyny a upozornění.....	2
Obsah balení	3
Technická specifikace	4
Popis zařízení	5
Popis hlavního menu monitoru.....	22
Možnosti zapojení.....	36
Řešení problémů FAQ	45

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.



Dojte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě.

Nepoužívejte k napájení zařízení několikanásobné prodlužovací kabely. V opačném případě může dojít ke generování zvýšené teploty a nebezpečí vzniku požáru.

Neumísťujte na zařízení těžké předměty.

K čištění vnějších částí zařízení od nečistot nepoužívejte vodu ani chemikálie. Vždy použijte suchý hadřík, aby se zabránilo mechanickému poškození a úrazu elektrickým proudem.

Neohýbejte a neodpojujte napájecí kabel od sítě násilím. Dojde-li k jeho poškození, hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nepřipojujte zařízení k jiným přístrojům, jinak může dojít jeho k trvalému poškození.

Nepřipojujte napájecí kabel do zásuvky mokřýma nebo vlhkýma rukama, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Zařízení neinstalujte ve vlhkém prostředí. Nedodržením předepsaných provozních podmínek může dojít k požárům, úrazu elektrickým proudem nebo trvalému poškození zařízení.

Zařízení svépomocí nerozebírejte, neopravujte nebo neupravujte. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo trvalému poškození.

Tímto EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení H4020 a H4021 jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.



Obsah balení

Vnitřní monitor

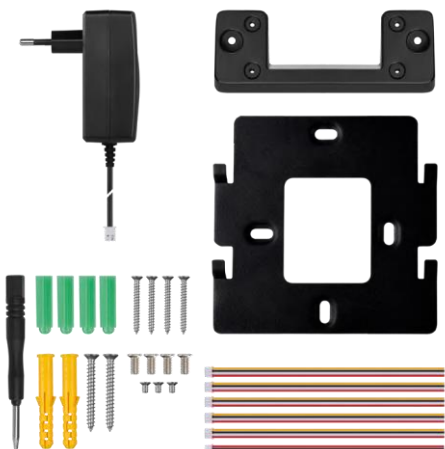
Držák monitoru

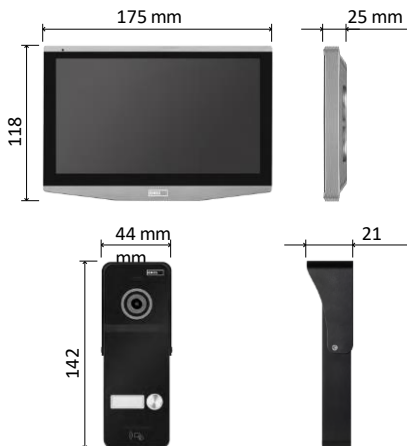
Kamerová jednotka (pouze u H4020) Napájecí zdroj

5x RFID čip

Instalační materiál – šroubky

Manuál





Technická specifikace

Displej: IPS 7"

Rozlišení: 1080p/960p/720p/480p

Video formáty: AHD/CVI/TVI/CVBS

Úhel objektivu: 160°

Úložiště: SD card (max. 128 Gb, min. Class 10, FAT32), možnost rozšířit o Cloudové úložiště přímo v aplikaci EMOS GoSmart

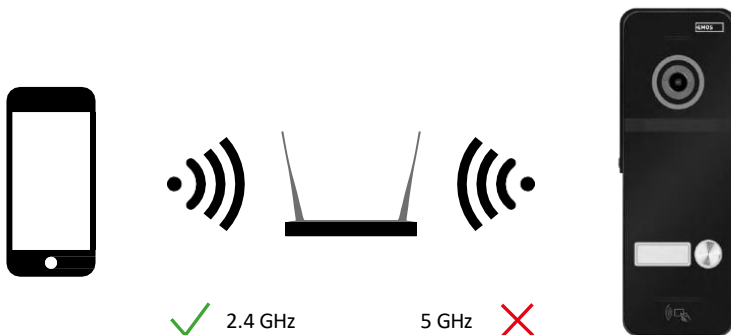
Stupeň krytí: IP55

Maximální počet uživatelů: 10

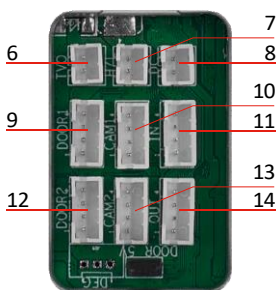
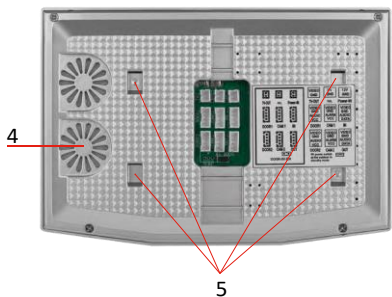
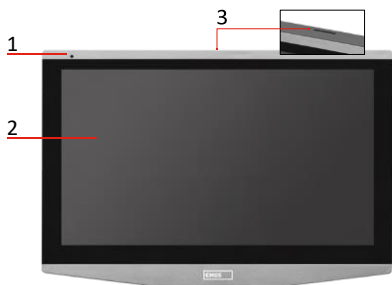
APP: EMOS GoSmart for Android and iOS

Připojení: 2,4 GHz WIFI (IEEE802.11b/g/n)

Upozornění



Zařízení podporuje pouze 2,4 GHz Wi-Fi (nepodporuje 5 GHz).



Popis zařízení

Popis konektorů vnitřní jednotky

- 1 – Mikrofon
- 2 – IPS displej
- 3 – SLOT pro SD kartu
- 4 – Reprodaktor
- 5 – Kotvicí body

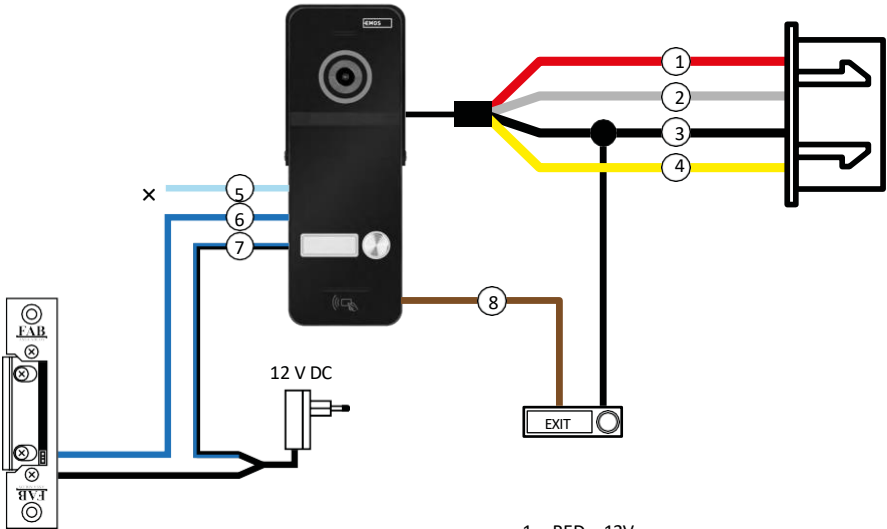
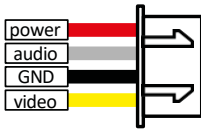
Popis PCB:

- 6 – Video výstup
- 7 – Ovládaní pojezdu brány
- 8 – Napájení
- 9 – Dveřní jednotka – dveře 1
- 10 – Externí CCTV kamera 1
- 11 – Vstup z předcházejícího monitoru
- 12 – Dveřní jednotka – dveře 2
- 13 – Externí CCTV kamera 2
- 14 – Výstup do dalšího monitoru

Popis venkovní jednotky

- 1 – Mikrofon
- 2 – Objektiv
- 3 – IR přísvit
- 4 – Místo pro papír s jménem
- 5 – Tlačítko pro zazvonění
- 6 – Reprodaktor
- 7 – Čtečka RFID čipů
- 8 – Tlačítko volby režimu videa
Stiskněte tlačítko po dobu 5 s, dojde k přep- nutí režimu videa*. (1080P/720P/CVBS)
- 9 – Tlačítko nastavení délky (1–10 s) pro ovládání dveřního zámku
- 10 – Nastavení hlasitosti kamerové jednotky

**Pokud byste rádi použili starší typ monitoru s rozlišením Max. 720p, tak je třeba pomocí tohoto tlačítka změnit kvalitu výstupu z venkovní jednotky. V opačném případě by se vám na monitoru obraz nezobrazoval vůbec, případně by byl osekán.*



- 1 – RED – 12V
- 2 – WHITE – Audio
- 3 – BLACK – GND
- 4 – YELLOW – Video
- 5 – LIGHT BLUE – NC
- 6 – BLUE – COM
- 7 – BLUE/BLACK – NO
- 8 – BROWN – EXIT Button

Popis kabeláže

Dveřní kamerová jednotka

Červená – 12 V

Bílá – audio

Černá – GND

Žlutá – video

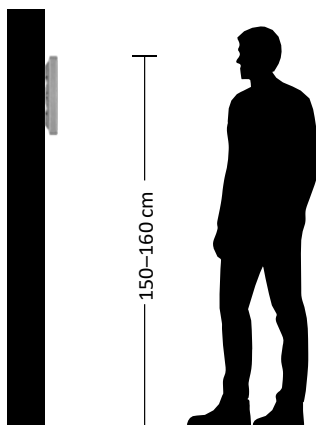
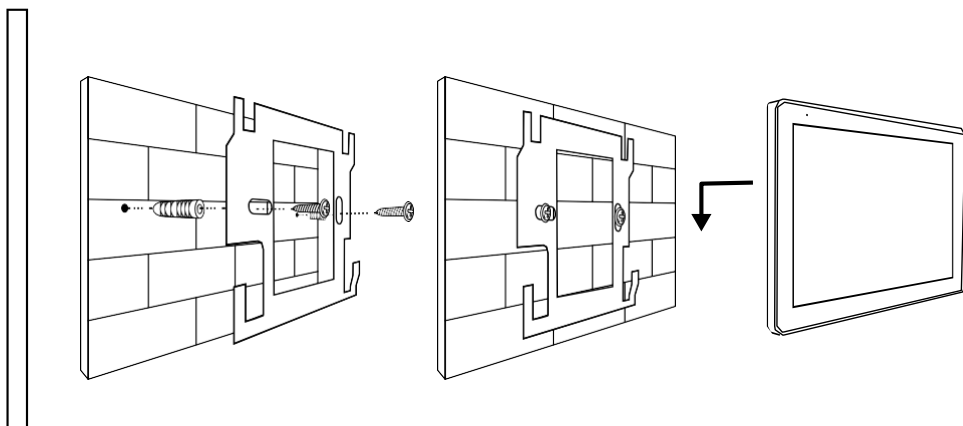
Světle modrá – rozpojovací kontakt relé NC Modrá

– společný kontakt relé COM Modro/černá –

spojovací kontakt relé NO

Hnědá – odchodové tlačítko (spíná se se svorkou GND)

Kabely se zapojují do slotu DOOR1, případně DOOR2.



Instalace monitoru

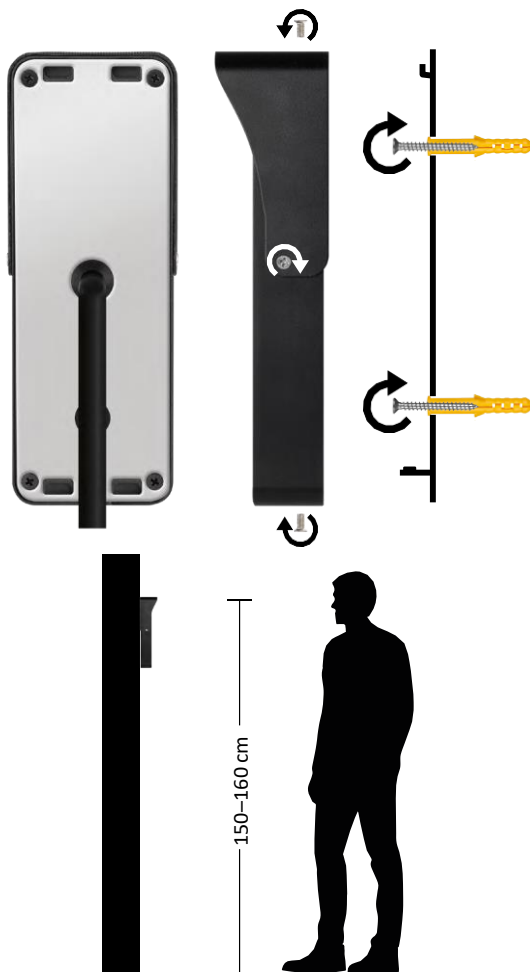
Umístěte držák na předem určené místo instalace.

Vyvrtejte otvory pro uchycení držáku na stěnu. Monitor mírně přitlačte k rámečku tak, aby výstupky zapadly do otvoru na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění.

Doporučujeme: Za monitor je vhodné namontovat instalační krabici A9457 (obecné číslo produktu na webu EMOS) pro snadnější manipulaci s kabely.

Pozor:

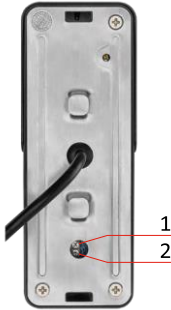
- Instalujte prosím dále od zařízení s intenzivním zářením: TV, DVR...
- Nerozebírejte sami, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- Zařízení neupusťte, netřeste s ním ani na něj neklepejte, jinak můžete poškodit vnitřní prvky.
- Vybte si nejlepší polohu pro instalaci, optimální výška je 150–160 cm.
- Před instalací vypněte napájení.
- Uchovávejte ve vzdálenosti více než 30 cm od napájení střídavým proudem, abyste zabránili rušení.
- Instalujte mimo dosah vody, magnetického pole a chemikálií.



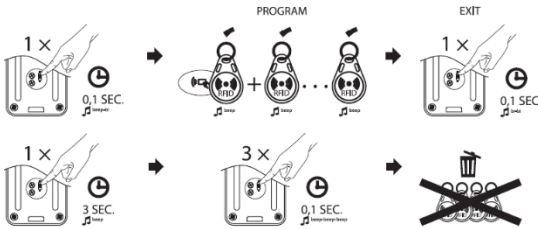
Instalace venkovní jednotky

1. Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte montážní rámeček.
2. Montážním otvorem protáhněte přívodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dveří kamerové jednotky.
3. Připojenou dveří kamerovou jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů k montážnímu rámečku.
4. Mezi zeď a dveří kamerovou jednotku naneste vrstvu silikonu, která zamezí vnikání vlhka pod dveří kamerovou jednotku. Silikon by měl být na horní a bočních stěnách. Spodní hrana musí být volná pro odchod vlhkého vzduchu z prostoru pod dveří kamerovou jednotku.


Nastavení hlasitosti a délky času odemčeného zámku



- Pokud vám nevyhovuje čas, po který je zámek na dveřích otevřený a rádi byste jej prodloužili nebo zkrátili, můžete tak učinit pomocí potenciometru, který je ukryt v zadní části venkovní jednotky pod gumovou vložkou. Pomocí opravdu tenkého šroubováku OPATRNĚ pootoče potenciometrem vpravo nebo vlevo.
 - Vpravo = +čas
 - Vlevo = -čas
- Stejným stylem lze regulovat hlasitost venkovní jednotky díky spodnímu potenciometru.



Párování RFID čipů

- V balení H4020 se nachází také 5 kusů RFID čipů. Tyto čipy je potřeba nejdříve naprogramovat do venkovní jednotky pomocí tlačítka vpravo od potenciometrů popisovaných výše.
- Krátkým stisknutím tlačítka aktivujete režim programování. Následně stačí postupně přikládat jednotlivé RFID čipy k senzoru na venkovní jednotce (). Po přiložení se ozve krátké pípnutí a čip je tak spárován.
- Maximální počet čipů, které lze k venkovní jednotce přidat je 200 kusů.
- Vymazat RFID čipy lze podobným způsobem a to tak, že tlačítko programování podržíte aspoň 3 vteřiny, dokud se ozve pípnutí. Následně toto tlačítko krátce stisknete 3-krát po sobě (ozvou se 3 pípnutí) a všechny čipy se tak odeberou.

Připojení kabeláže

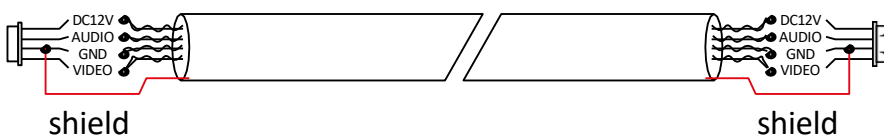
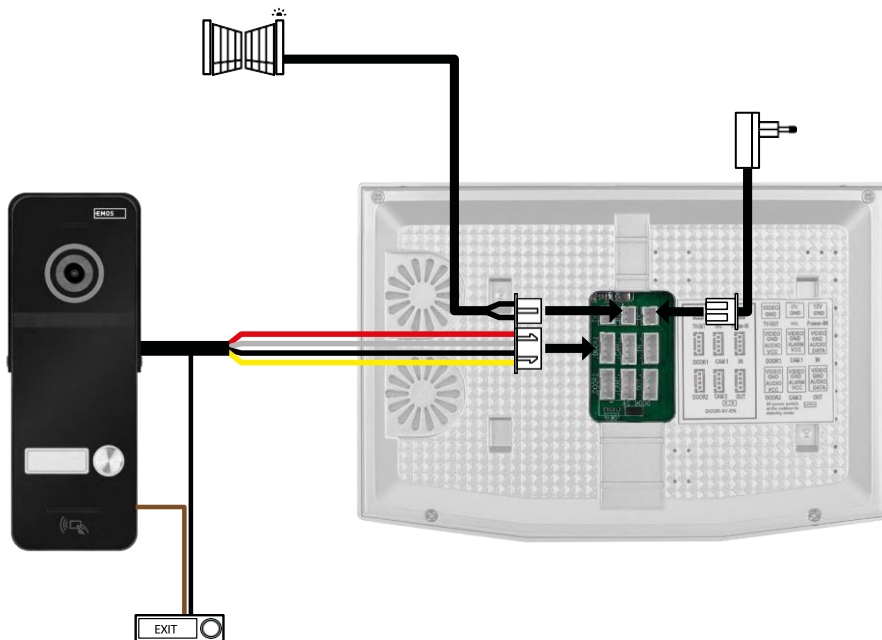
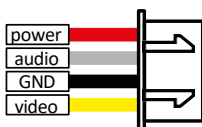
Při použití síťového kabelu CAT5 nebo CAT6, bude efektivní vzdálenost od venkovní kamery k nejbližšímu vnitřnímu monitoru omezená. V případě nestíněného síťového kabelu bude vzdálenost maximálně 20 m. U stíněného síťového kabelu bude vzdálenost maximálně 40 m.

Síťový kabel CAT5 nebo CAT6 se skládá ze 4 kroucených párů (8 vodičů), zde bude jeden pár kroucených vodičů použit jako jeden kabel. Zelená/Bílá+Zelená, Hnědá/Bílá+Hnědá, Oranžová/Bílá+Oranžová, Modrá/Bílá+Modrá.

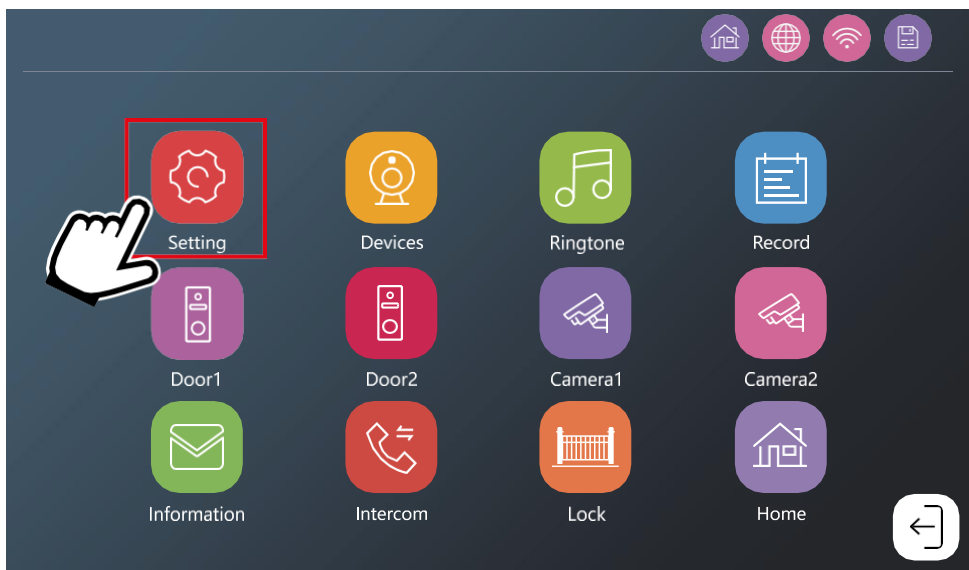
Pokud chcete prodloužit vzdálenost na více než 60 m, je nejlepší zvolit stíněný kabel se silným měděným jádrem. Stínění připojte na obou koncích připojte na svorku GND (Černý vodič).

Pro delší vzdálenosti doporučujeme použít kabel SYKFY.

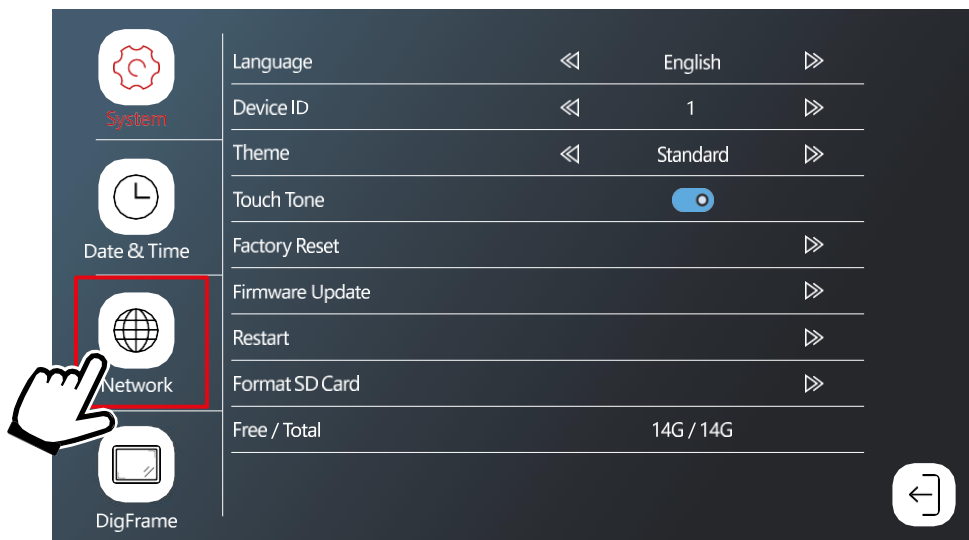
Kabel pro komunikaci mezi venkovní kamerovou jednotkou a vnitřním monitorem doporučujeme vždy uložit do PVC chráničky.



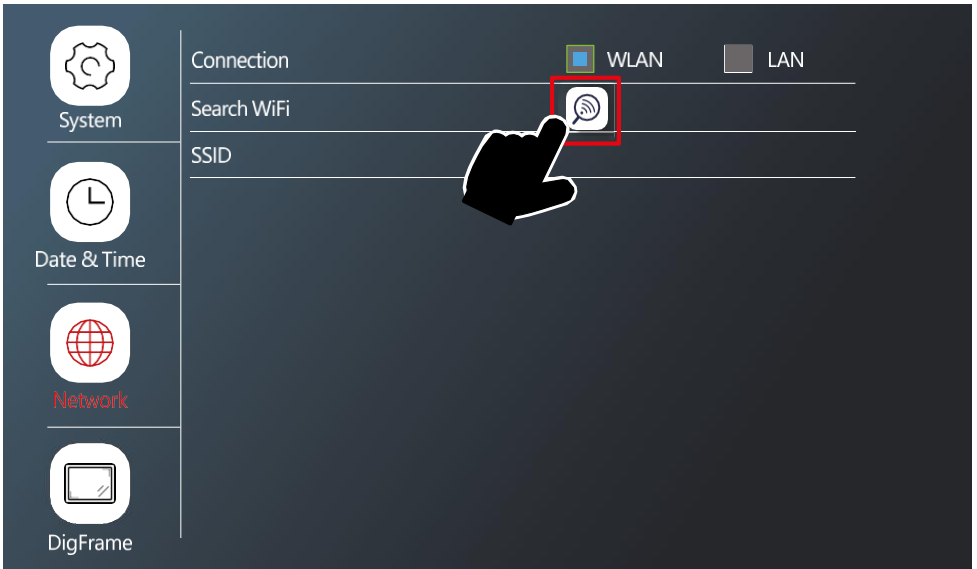
Párování monitoru s aplikací



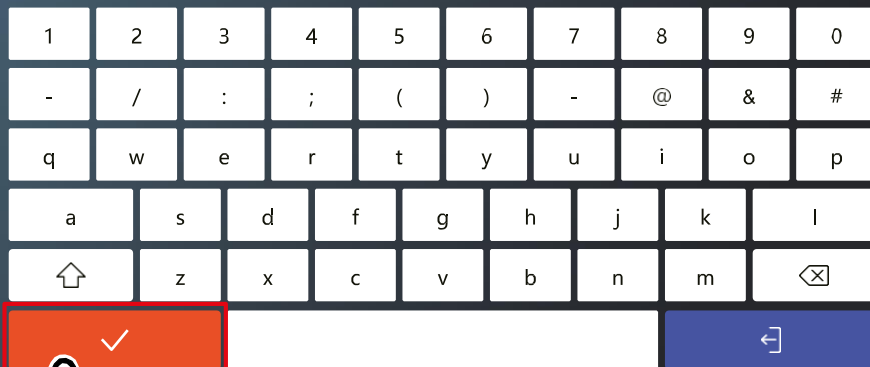
Monitor musí být nejprve připojen k síti wifi, ke které je připojen váš telefon. Přejděte do nastavení.



Vyberte nastavení sítě



Himoring

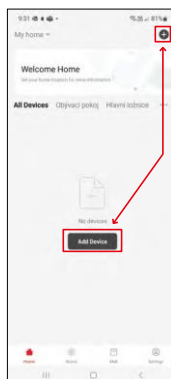
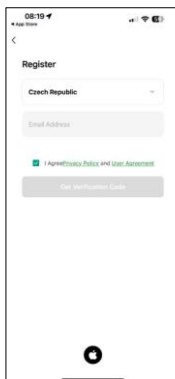
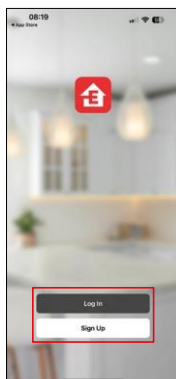
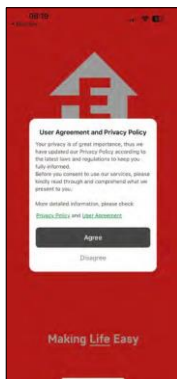


Zvolte vhodnou WiFi síť a zadejte heslo.

Instalace aplikace EMOS GoSmart



- Aplikace je k dispozici pro Android a iOS prostřednictvím Google play a App Store.
- Ke stažení aplikace prosím naskenujte příslušný QR kód.



Otevřete aplikaci EMOS GoSmart a potvrďte zásady ochrany osobních údajů a klikněte na souhlasím. Vyberte možnost registrace.

Zadejte název platné emailové adresy a zvolte heslo.

Potvrďte souhlas se zásadami ochrany osobních údajů.

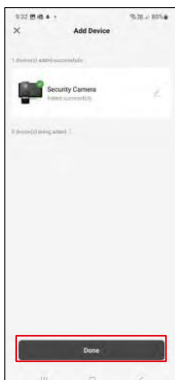
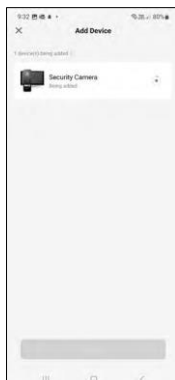
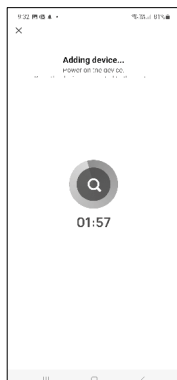
Zvolte registrovat.

Vyberte možnost přidat zařízení.



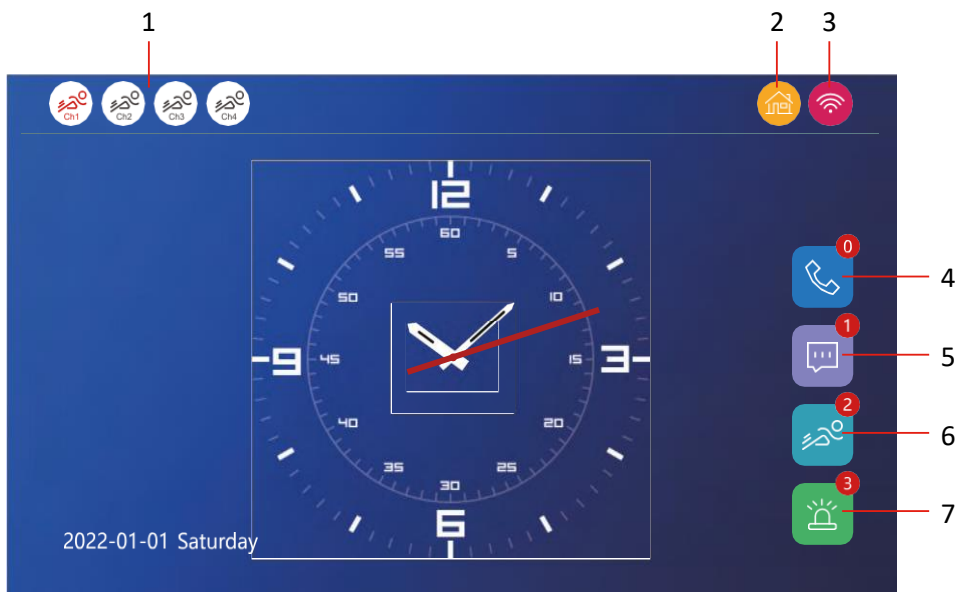
Zvolte kategorii produktů GoSmart a vyberte zařízení Video Doorphone IP-750AB. Ujistěte se, že zařízení je zapnuto a klikněte na „další“.

Ujistěte se, že zařízení je připojeno k wifí síti a pokračujte dál.



Proběhne automatické vyhledávání
Zařízení by se mělo spárovat a vy ho tak můžete začít používat.

Popis kontrolky hlavní obrazovky



1 – Detekce pohybu na jednotlivých kanálech



Červená barva znamená, že detekce je spuštěna, pokud je ikona šedá, znamená to, že kamera nemá detekci pohybu zapnutou.

2 – Přepínání režimů:



„Doma“ – Normální provoz. Oznámení jsou zaslána také do telefonu.



„Mimo domov“ - Návštěvníci mohou nahrát zprávu s videem. Ta bude rovněž odeslána do mobilního telefonu.



„Režim spánku“ - Režim spánku, vnitřní a venkovní jednotka nebudou mít žádné vyzvánění, a bude pouze odeslána notifikace do mobilního telefonu.

3 – Indikátor stavu síťového připojení



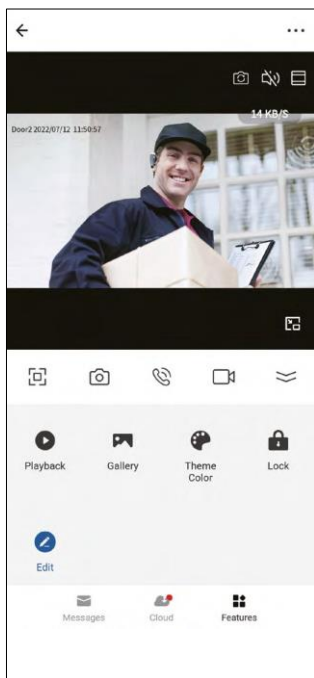
4 – Záznam o hovorech

5 – Soubory se záznamy zpráv

6 – Záznamy detekce pohybu

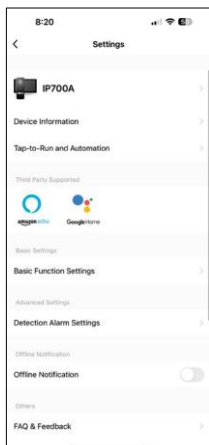
7 – Záznamy o alarmech

Popis kontrol v aplikaci

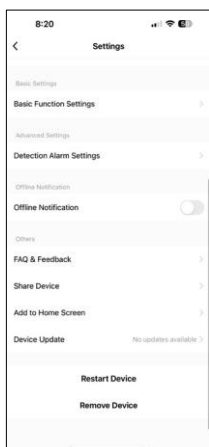


⋮	Rozšiřující nastavení (Blíže popsané v následující kapitole)
	Přepínání kanálů
	Ztlumit
	Přiblížení
	Režim na celou obrazovku
	Pořizování obrázků pomocí aplikace a ukládání do mobilního alba
	Mluvit
	Pořizování videa pomocí aplikace a uložení do mobilního alba
	Rozbalit menu
	Přehrávání videa uloženého na kartě SD
	Podívat se na videa a fotografie pořízené aplikací
	Odemknutí zámku
	Správa a dokoupení cloudového úložiště

Rozšířená nastavení zařízení v aplikaci



- Device information – Základní informace o zařízení a jeho majiteli
- Tap-to-Run and Automation – Zobrazení scén a automatizaci přiřazených k zařízení. Tvorba scén je možná přímo v hlavním menu aplikace v sekci „Scény“. U zařízení H4020 by se mohlo jednat například o automatizaci při které mezi 18:00 až 7:00 by se nastavila nižší senzitivita detekce pohybu.
- Basic Function Settings – Možnost zapnutí/vypnutí základních funkcí zařízení jako indikátor stavu, automatické otáčení obrazovky nebo vodoznak se zobrazením času a data.
- Detection Alarm Settings – Nastavení senzitivity alarmu.
- Offline Notification – Aby se předešlo neustálým připomínkám, bude odesláno upozornění, pokud zařízení zůstane offline déle než 30 minut
- Storage Settings – Zobrazení zbývající vložené SD karty a možnost jejího formátování (zobrazí se pouze pokud je vložena SD karta)




- FAQ & Feedback – Zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám
- Share Device – Sdílení správy zařízení jinému uživateli
- Add to Home Screen – Přidání ikony na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte zakaždým otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí přímo kliknout na tuto přidanou ikonu a přesměruje vás rovnou do zobrazení kamery
- Device update – Aktualizace zařízení. Možnost zapnout automatické aktualizace
- Restart Device – Restartování zařízení
- Remove Device – Odebrání a odpárování zařízení. Důležitý krok, pokud si přejete změnit majitele zařízení. Po přidání zařízení do aplikace je zař. spárováno a nejde ho přidat pod jiný účet.

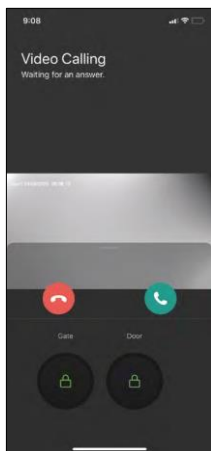
Popis kontrolků během hovoru v aplikaci



Pokud si přejete odpovědět na vyzvánění přes váš telefon, tak níže je vysvětlení jednotlivých ikon.

 Přijmout hovor

 Ukončit hovor




Pokud si přejete odemknout bránu nebo dveře, aniž byste zvedali hovor, tak prstem potáhnete menu nahoru a zobrazí se vám 2 další ikony, pomocí kterých umíte odemknat.

GATE = Odemknutí brány

DOOR = Odemknutí dveří



Tohle zobrazení se ukáže po zvednutí hovoru.

 Změna hlasu – Funkce implementována z bezpečnostních důvodů. Pokud jste v situaci, kdy nechcete zvednout hovor a mluvit vlastním hlasem, pak zde je možnost změnit si hlas na ženský/mužský/filtrovaný...

 Ukončit hovor

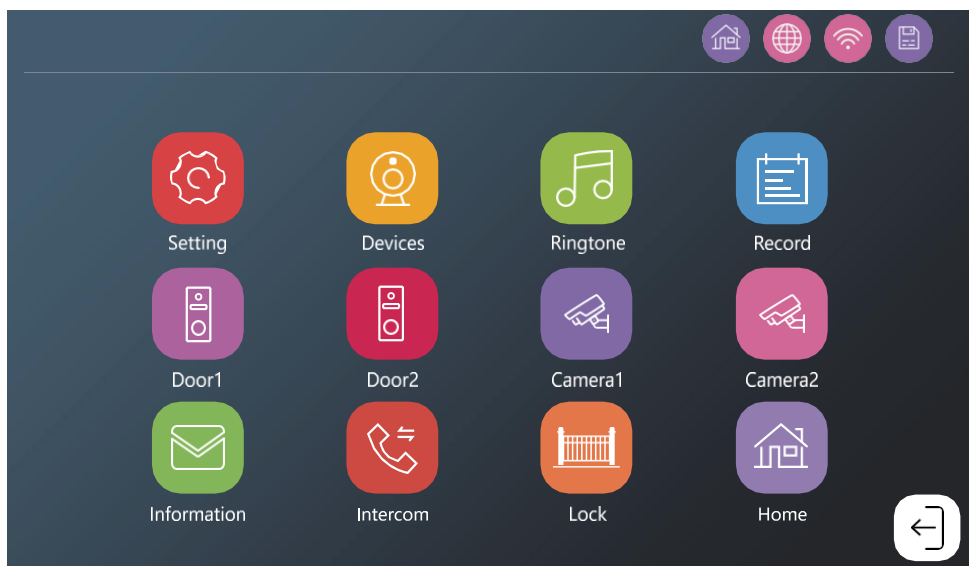
Styly hlavního menu

V nastavení je možné vybrat si 3 druhy hlavního menu dle vašich preferencí.

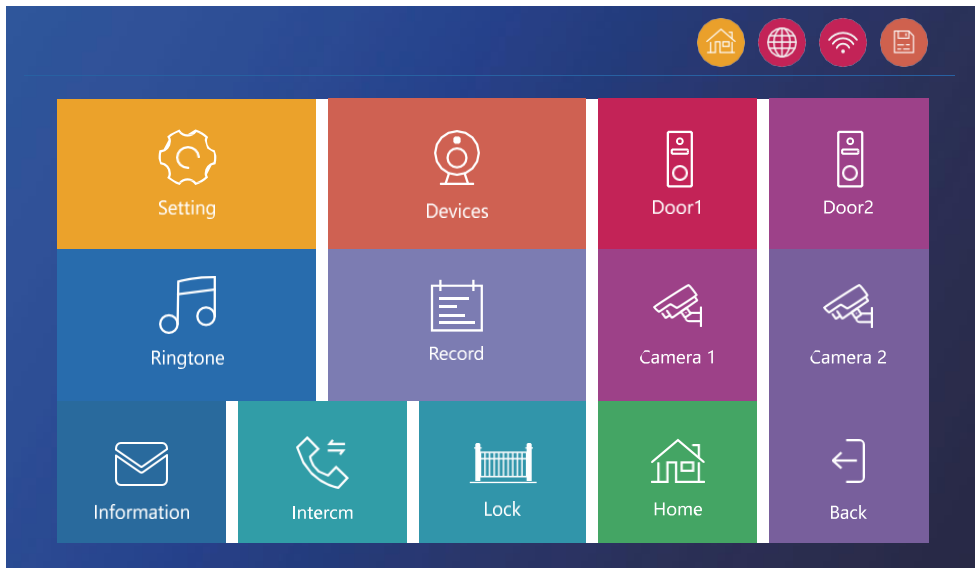
Android menu:



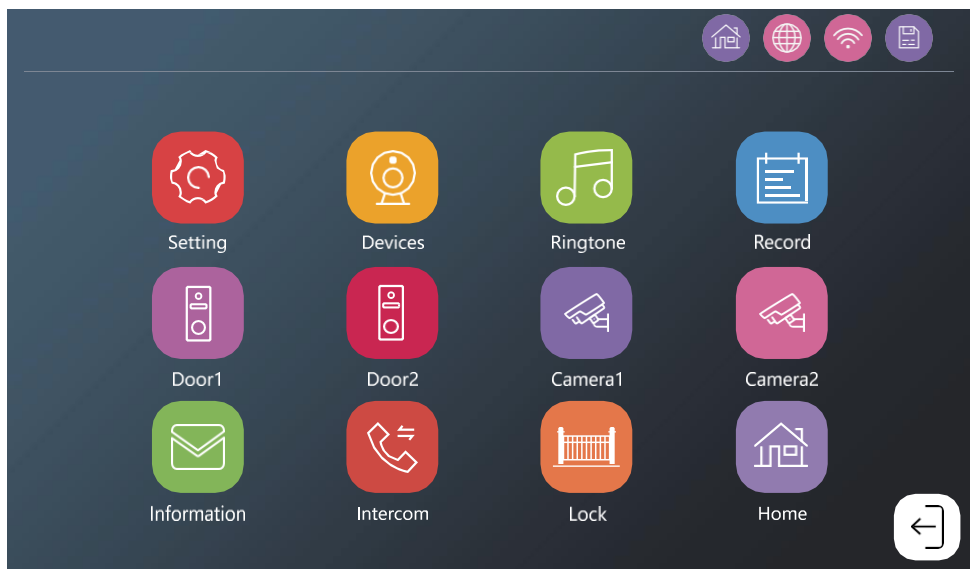
Standard menu:



Windows menu:



Popis hlavního menu monitoru





Language – výběr jazyku monitoru (angličtina, němčina, maďarština, francouzština, polština, čeština, slovenština, slovinština)

Device_ID – Výběr identifikátoru monitoru. Důležité: Hlavní monitor musí mít ID 1. Pokud k hlavnímu monitoru připojíte doplňkové monitory (IP-750B), tak jim musíte přiřadit unikátní ID (2-6). Dva monitory připojené k sobě nesmí mít stejné ID. K wifi se připojuje pouze monitor s ID 1.

Theme – Výběr stylu hlavního menu (viz. Kapitola Styly hlavního menu)

Touch tone – zvuková odezva dotyku

Push notification delay – opoždění zaslání notifikace hovoru do telefonu (1-10 vteřin). Pokud hovor přijmete na monitoru dřív jak je nastavené opoždění, tak telefon nezačne vyzvánět.

Factory reset – resetování do továrních nastavení

Firmware update – aktualizace zařízení pomocí SD karty

Restart – restartování monitoru

Format SD Card – formátování vložené SD karty

Free / Total – Volná / celková kapacita SD karty

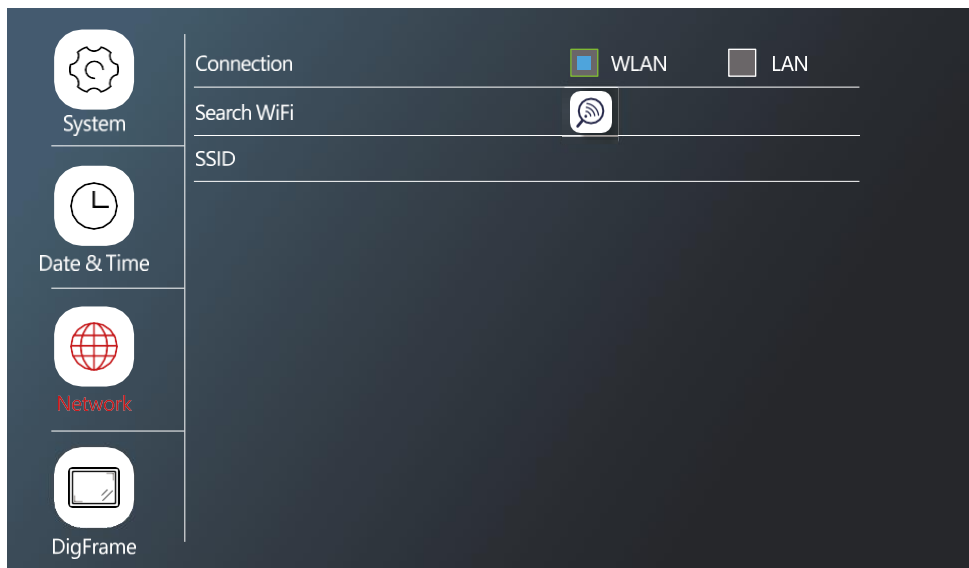


Automatic – automatické nastavení data a času pomocí Wifi sítě

Date format – formát datumu

Clock style – Styl hodin v hlavním menu. Lze vybrat digitální a analogové

Screen saver – Spořič obrazovky. Po nečinnosti se obrazovka nevypne, ale zobrazí se obrázky s aktuálním časem.

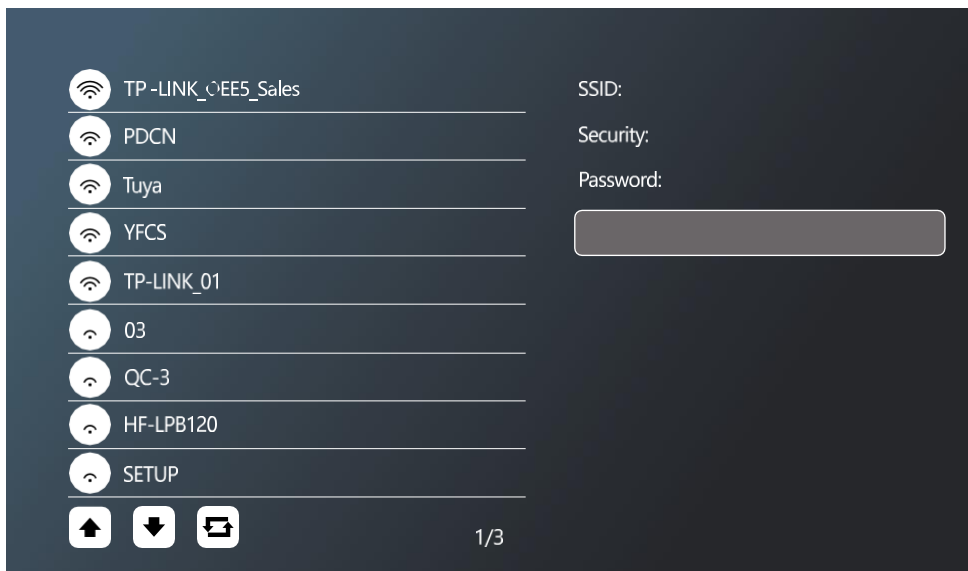


Connection – zapnutí / vypnutí připojení k Wifi síti

Search WiFi – hledání dostupných wifi sítí

SSID – název wifi, ke které je monitor připojen

*LAN u modelu H4020 není k dispozici



Pro připojení k WiFi síti si vyhledejte dostupné sítě v okolí a klikněte na vámi požadovanou síť. Pokud je síť zabezpečená heslem, tak jej zadejte do kolonky Password.

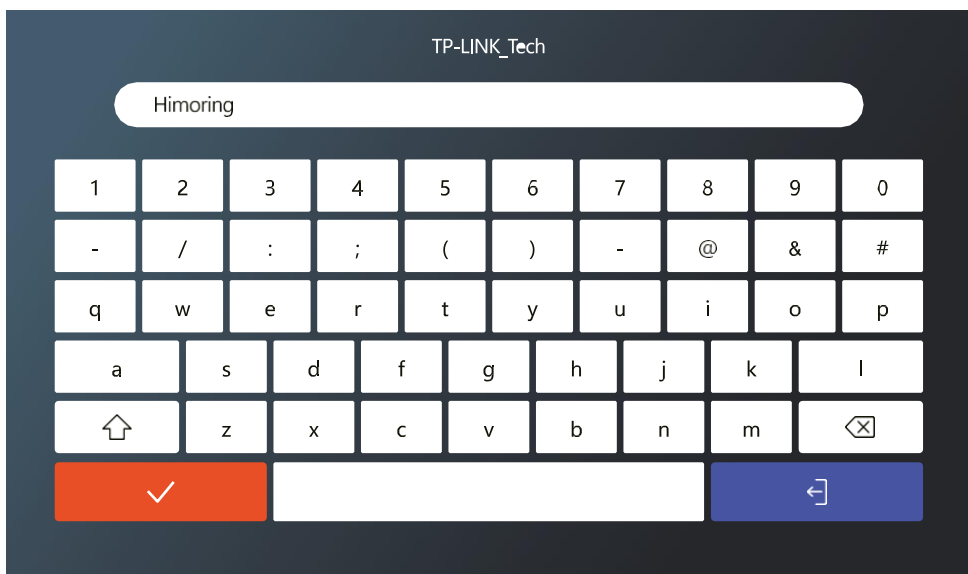
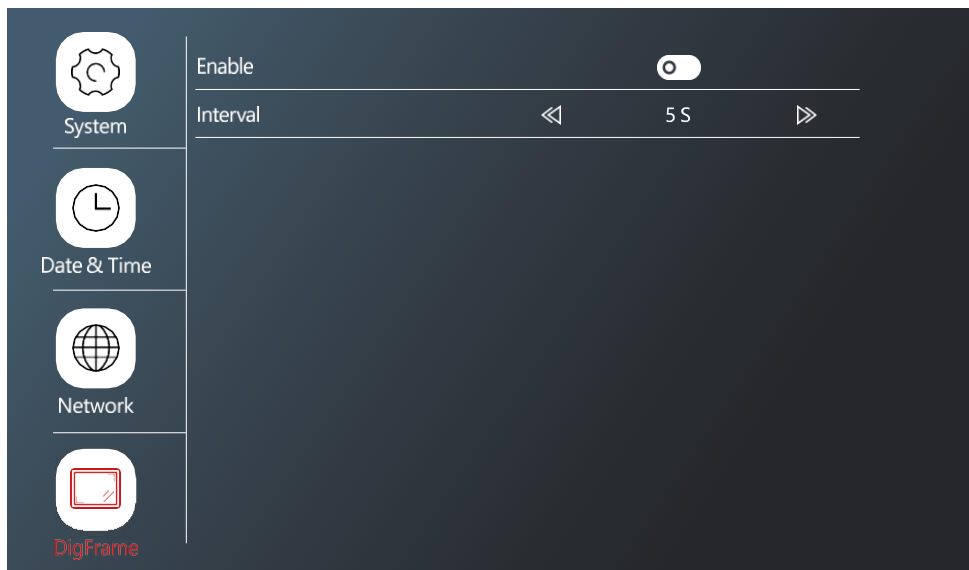


Foto rámeček



Možnost přehrávat fotografie z karty SD ve formě fotorámečku během nečinnosti monitoru. Monitor podporuje fotografie v JPG formátu s rozlišením 1024x600.

Nastavení připojených zařízení



Nastavení venkovní jednotky



Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	Door1
Video Signal	◀▶	AHD1080-P
Unlocking Time	◀▶	1s
Recording Type	◀▶	Video Record
Visitor Message	<input checked="" type="checkbox"/> ◀▶	30s
Motion Detection	◀▶	OFF
Sensitivity	◀▶	High
Motion Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Screen Popup	<input checked="" type="checkbox"/>	
Alarm Push Notification	<input checked="" type="checkbox"/>	

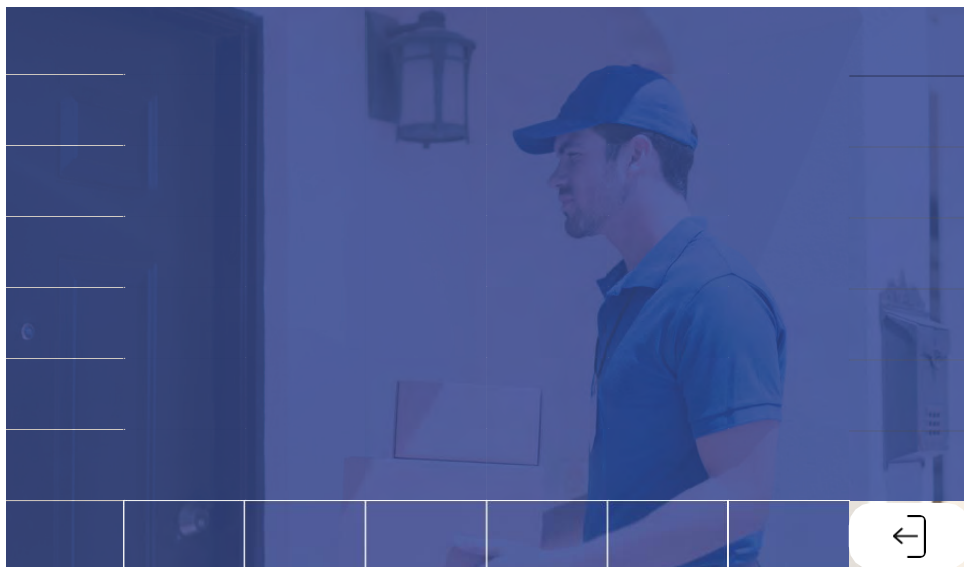
Enable – zapnutí / vypnutí venkovní jednotky připojené ke konektoru DOOR 1 + možnost přejmenování jednotky
Video Signal – Nastavení typu signálu z venkovní jednotky. Není potřeba měnit, pokud používáte jednotky určené k monitoru. Pokud byste použili jinou značku, tak je potřeba nastavit správný typ video signálu, aby vám zařízení fungovalo správně.

Unlocking time – Doba sepnutí zámku branky

Recording type – typ nahrávání hovoru. Lze nahrávat video záznam nebo jen snímek.

Visitor Message – zpráva návštěv. Pokud je nastaven režim „mimo domov“, tak zařízení umožní návštěvám nahrát krátký vzkaz.

Motion detection – zapnutí / vypnutí detekce pohybu. Pomocí ikony si můžete navolit oblast, kde se má pohyb snímat.



Sensitivity – nastavení citlivosti detekce pohybu

Motion Alarm – Zvuková signalizace, pokud je zaznamenán pohyb

Screen Popup – po zapnutí se při každé detekci pohybu také zobrazí aktuální video přenos

Alarm Push Notification – Zaslání notifikace o detekci pohybu do telefonu



Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	Cam1
Video Signal	◀▶	AHD1080-P
Alarm Input	◀▶	OFF
Alarm Record	◀▶	Video Record
Alarm Buzzer	<input checked="" type="checkbox"/>	
Motion Detection	◀▶	OFF
Sensitivity	◀▶	High
Motion Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>	
Screen Popup	<input checked="" type="checkbox"/>	
Alarm Push Notification	<input checked="" type="checkbox"/>	

Enable – zapnutí / vypnutí kamery připojené ke konektoru CAM 1 + možnost přejmenování

Video Signal – Nastavení typu signálu z kamery.

Alarm input – Vstup alarm zařízení

Alarm Record – nahrávání při alarmu. Video záznam nebo snímek.

Alarm buzzer – sířena alarmu z monitoru

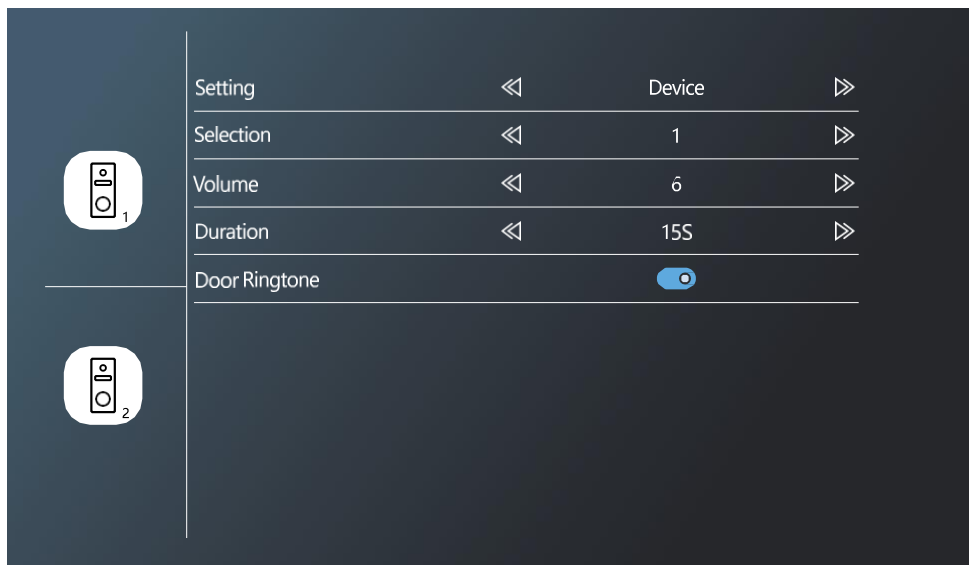
Motion detection – zapnutí / vypnutí detekce pohybu. Pomocí ikony si můžete navolit oblast, kde se má pohyb snímat.

Sensitivity – nastavení citlivosti detekce pohybu

Motion Alarm – Zvuková signalizace, pokud je zaznamenán pohyb

Screen Popup – po zapnutí se při každé detekci pohybu také zobrazí aktuální video přenos

Alarm Push Notification – Zaslání notifikace o detekci pohybu do telefonu



Setting – Výběr zdroje melodií vyzvánění (ze samotného zařízení nebo SD karty)

Selection – Výběr z 10 předvolených vyzvánění


Volume – nastavení hlasitosti

Duration – délka vyzvánění

Door Ringtone – Zapnutí / Vypnutí vyzvánění venkovní jednotky














Channel < All > Time 07.14.2023

Event < All > 00:00~23:59 

Mon.			Thu.			Sun.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Channel / Time / Type

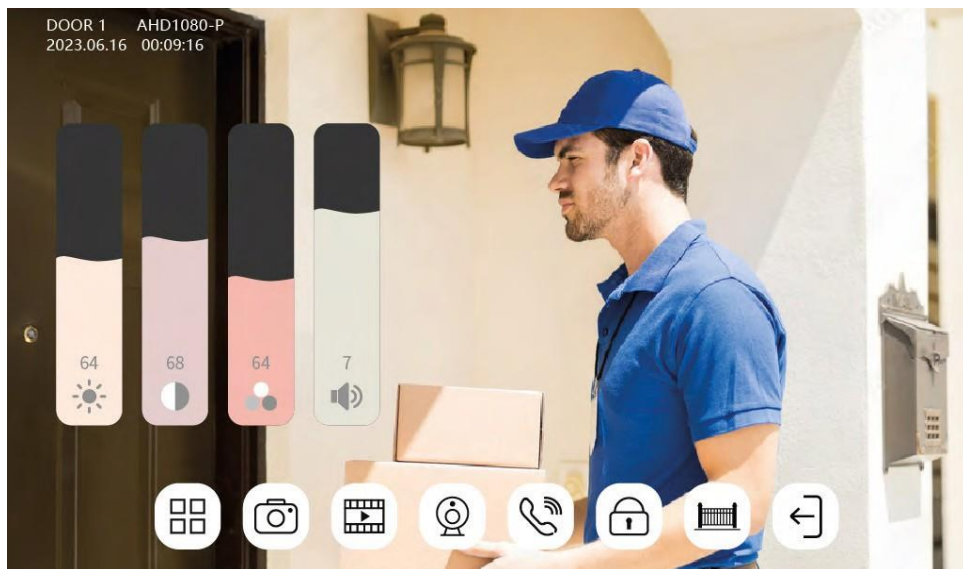
	Cam1	11:12:20	0001 jpg
	Door1	09:45:39	0006 avi
	Door1	09:13:45	0003 avi
	Door1	09:01:06	0002 avi
	Door1	08:18:48	0003 avi
	Door1	07:36:24	0015 avi
	Door1	01:23:02	0018 avi









1 / 1    

Channel – výběr venkovní jednotky / kamery



Event – filtrování typu události (hovory, zprávy v nepřítomnosti, Detekce pohybu, alarmy, všechno)

V kalendáři jsou bleďo-modrou barvou označené dny, kdy monitor zaznamenal některý ze záznamů. Po rozkliknutí dne se vpravo zobrazí seznam událostí v rámci daného dne. Na každý z těchto záznamů lze kliknout a zobrazit tak video/fotografii.



	Nastavení jasu, kontrastu, barev a hlasitosti
	Pořízení snímky
	Pořízení video záznamu
	Přepínání mezi venkovními jednotkami / kamerami
	Zvednout hovor
	Odemčení zámku připojeného k venkovní jednotce
	Otevření brány připojené k monitoru
	Opustit hovor


Firmware Version	V1.02_Build_20230727
UUID	*5357fa2
Network Status	192.168.3.28
Tuya Server	Connected

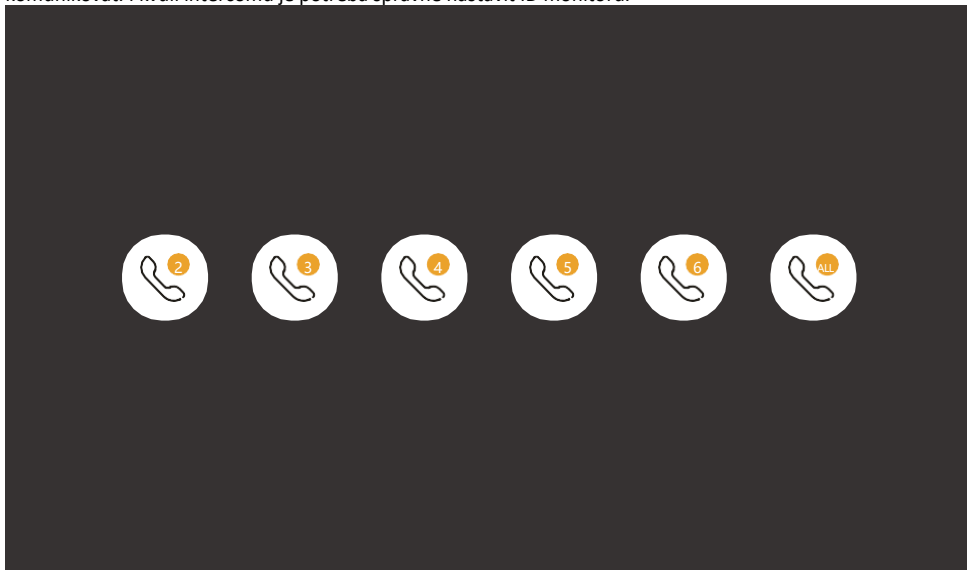


Zobrazení základních informací o monitoru a síti.

Intercom

Díky funkci intercomu umíte komunikovat mezi navzájem propojenými vnitřními jednotkami.

V menu stačí kliknout na ikonu intercomu  a následně vybrat, s kterou vnitřní jednotkou si přejete komunikovat. I kvůli intercomu je potřeba správně nastavit ID monitoru.



Ovládání pojezdu brány

Po připojení pojezdu brány ke konektoru H/L lze díky téhle ikoně ovládat otevírání / zavírání brány přímo z monitoru.

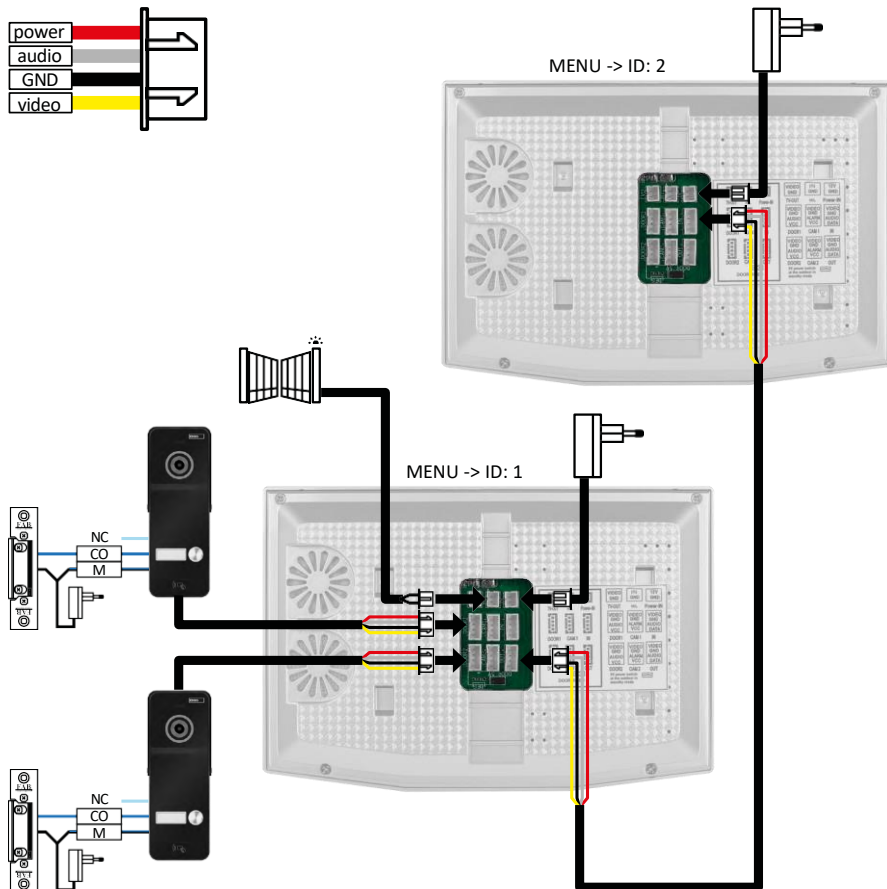
Nastavení přítomnosti

Doma – monitor vyzvání standardně

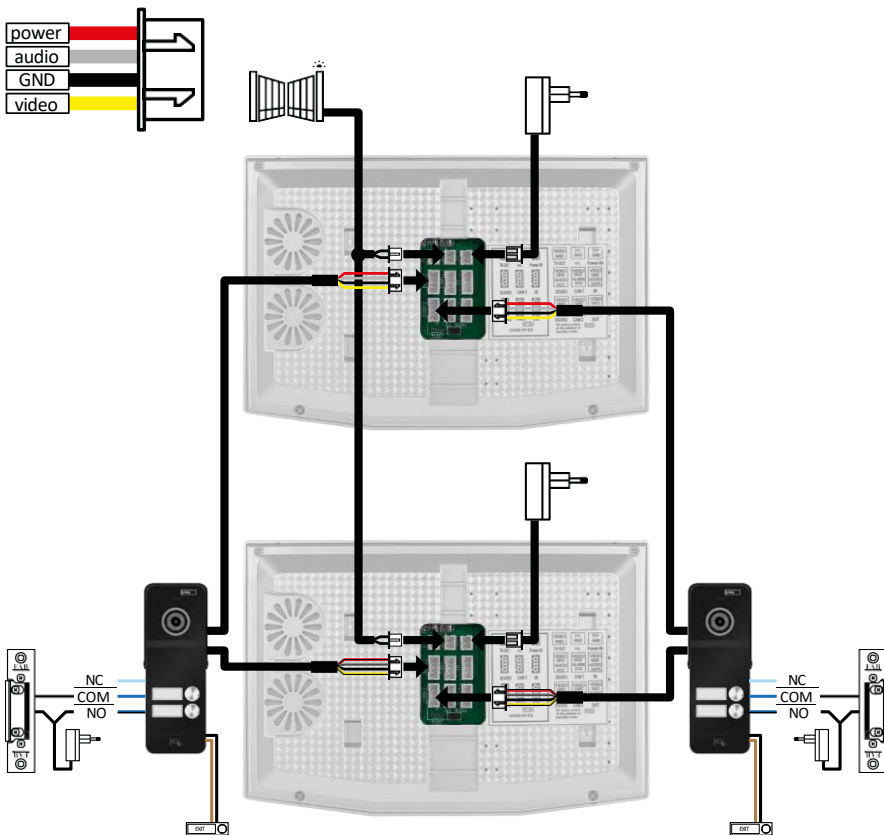
Nerušit – Monitor je úplně ztišen

Pryč – Návštěvník bude upozorněn, aby zanechal vzkaz (je potřeba mít SD kartu).

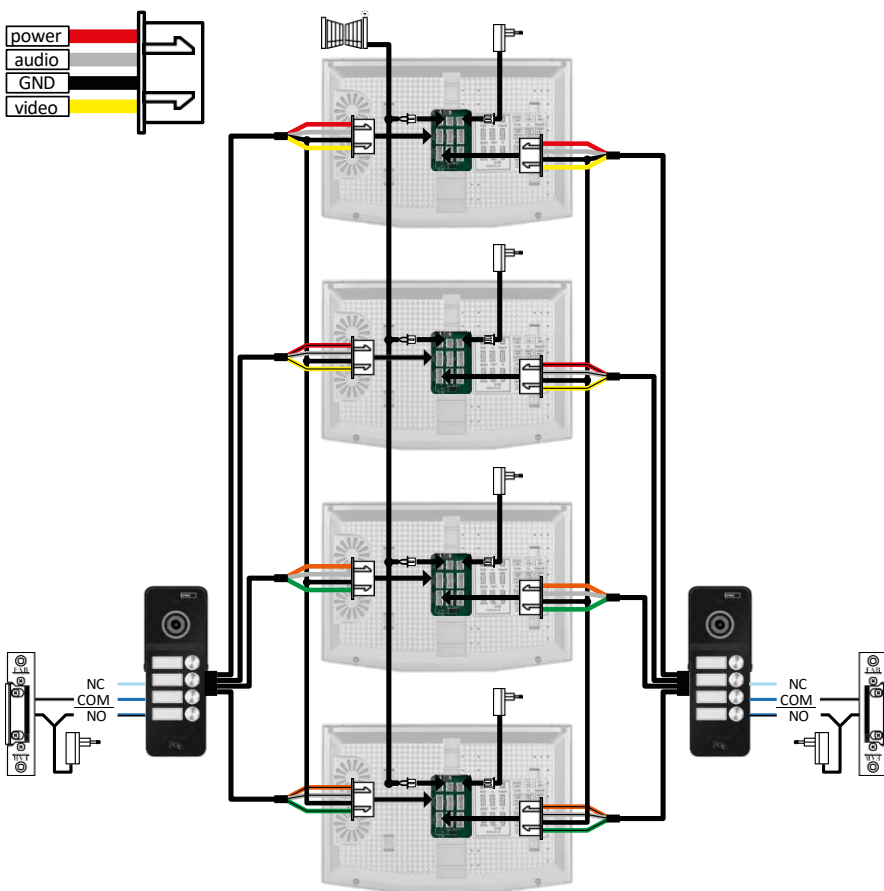
Možnosti zapojení



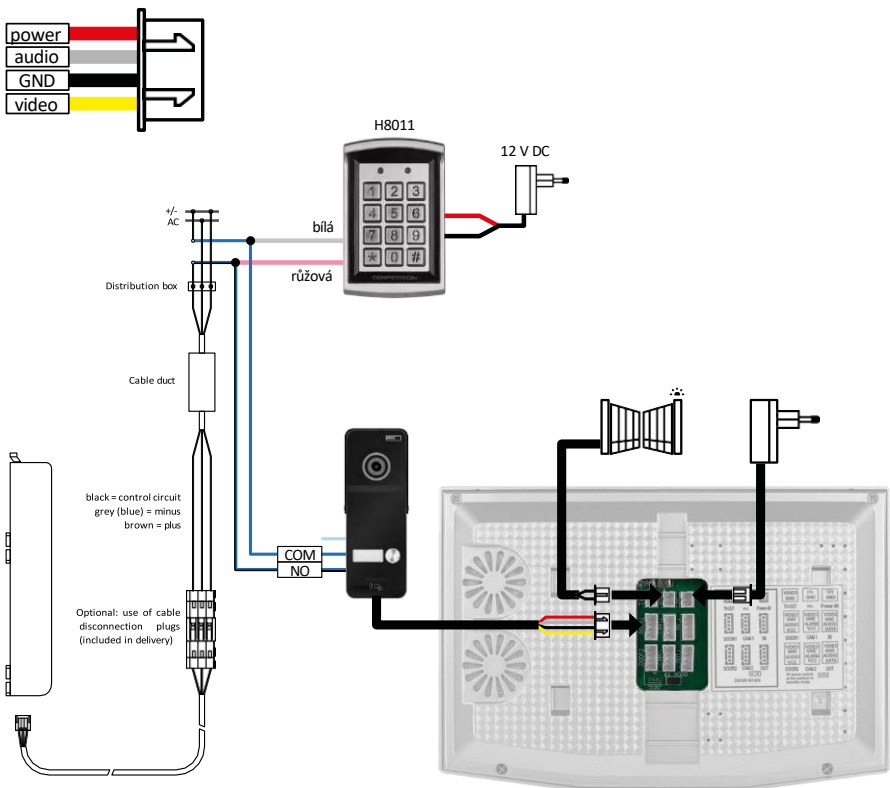
2x Venkovní jednotky + Hlavní monitor (DOOR1+DOOR2) + Slave monitor



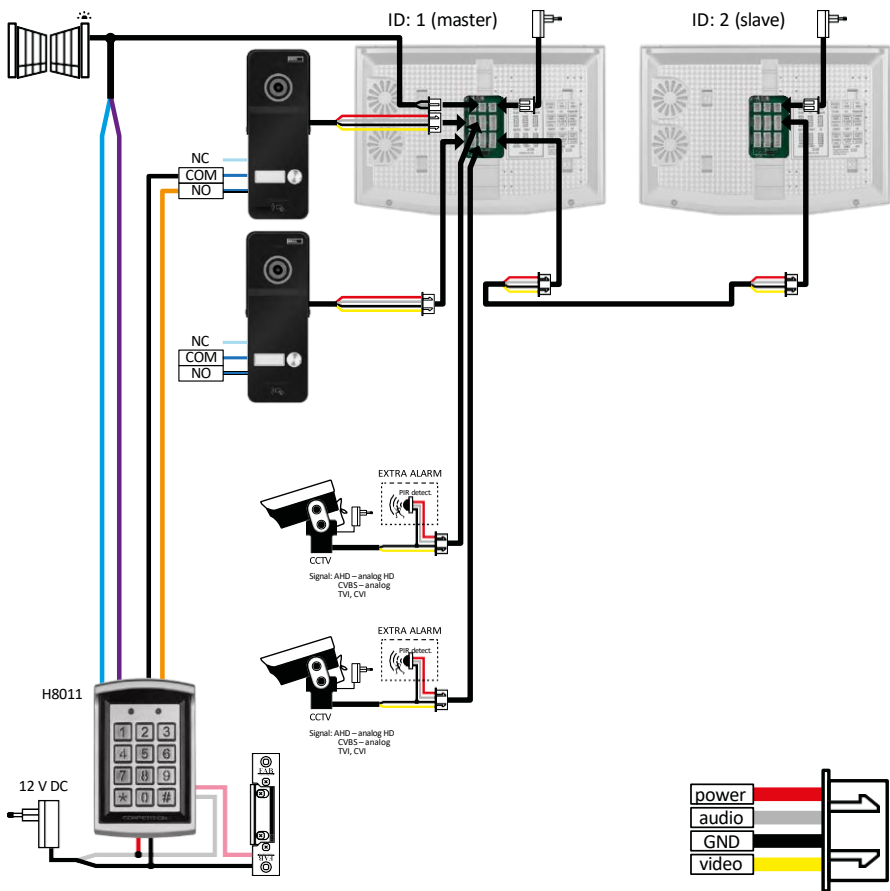
2x Hlavní monitor (2 bytové jednotky) + 2 venkovní jednotky (DOOR1 a DOOR 2).



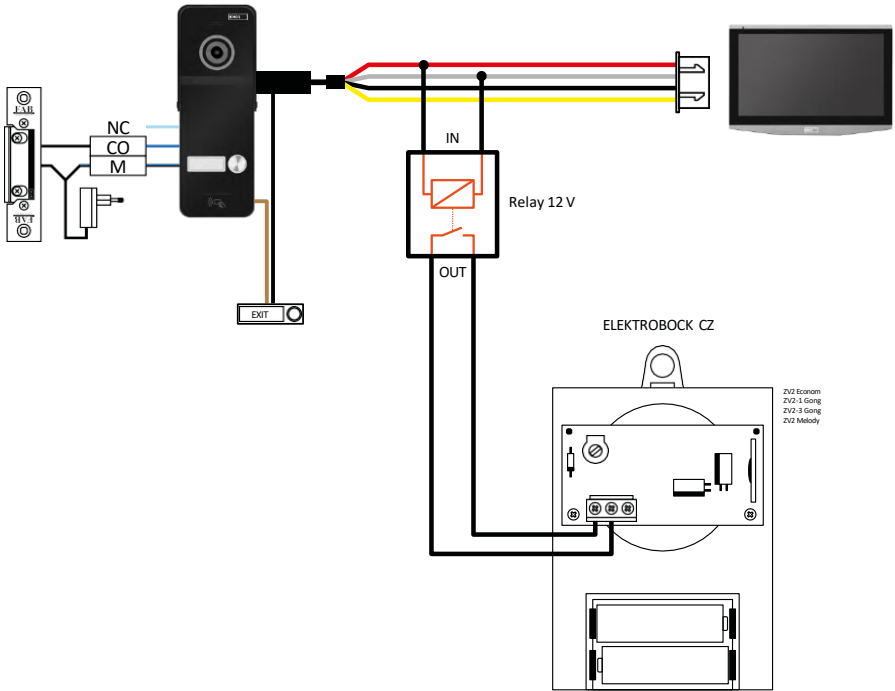
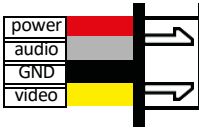
4x Hlavní monitor + 2 venkovní jednotky H3018 (DOOR1 a DOOR 2). (např. pro 4 bytové jednotky s předním a zadním vchodem)



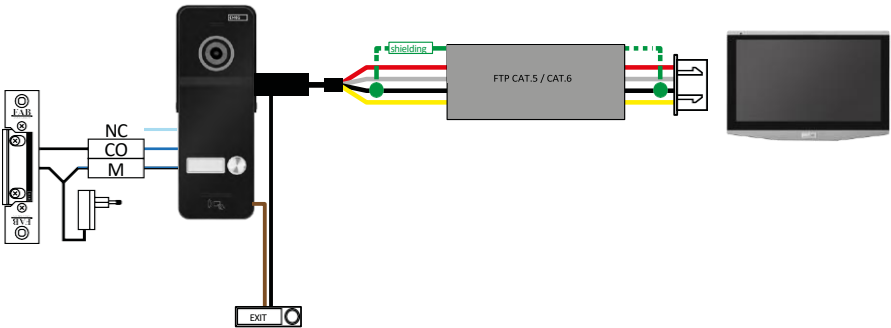
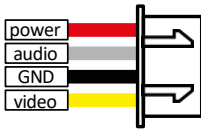
Zapojení jedné bytové jednotky s jedním samostatným vstupem v kombinaci s klávesnicí H8011 a G.U-SECURITY.



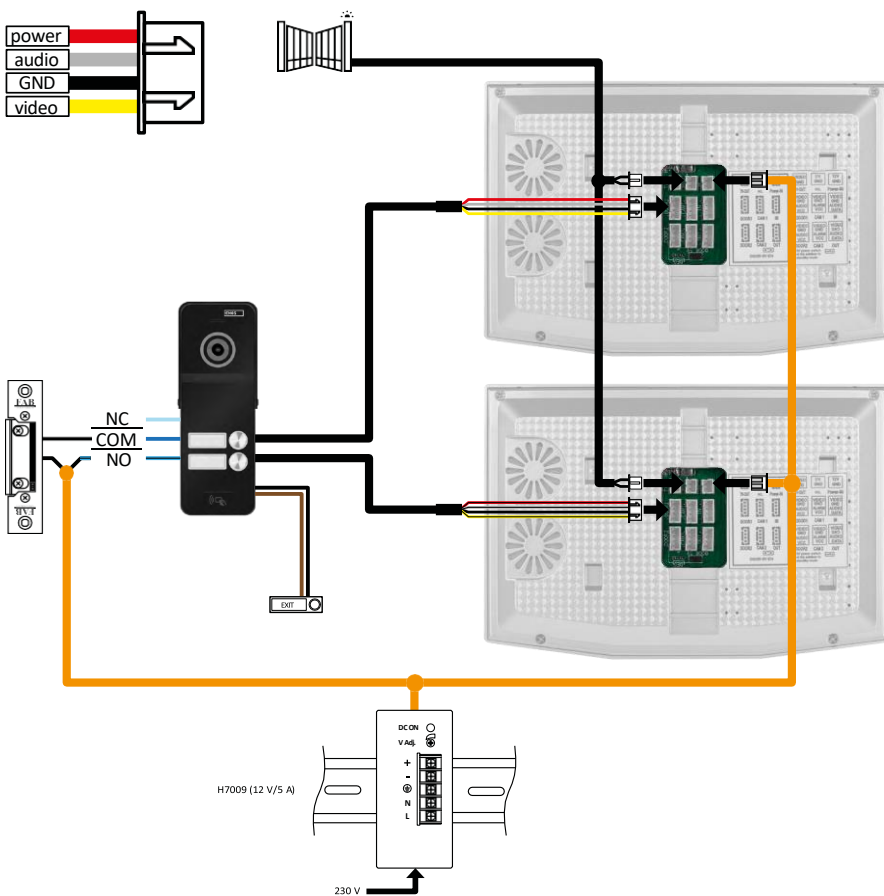
Zapojení 2 samostatných vstupů s klávesnicí H8011 a CCTV kamerami pro jednu bytovou jednotku s interkomem.



Zapojení jednoho samostatného vstupu s odchodovým tlačítkem a přidavným vnitřním zvonkem ELEKTROBOCK ZV2 pro jednu samostatnou bytovou jednotku.



Zapojení jednoho samostatného vstupu s odchodovým tlačítkem pro jednu samostatnou bytovou jednotku. Propojení pomocí FTP kabelu. Oboustranné stínění připojené na GND.



Zapojení jednoho samostatného vstupu s odchodovým tlačítkem pro 2 samostatné bytové jednotky. Napájení realizováno zdrojem do rozvaděče na DIN lištu H7009.

POZOR: Nepropojujte master monitory mezi sebou. V případě, že máte venkovní jednotku pro dva a více účastníků a propojili byste master (hlavní) monitory mezi sebou, tak při stisknutí kteréhokoli zvonku by vám zvonily všechny připojené monitory. Z toho důvodu je důležité oddělit master monitory a mezi sebou propojovat pouze Master a Slave monitory. Tímto stylem zapojení získáte i funkci intercomu mezi jednotkami.

Příklad z praxe: Zařízení instalujete do domu, ve kterém jsou 2 separátní dvoupatrové byty. Vchod je pouze jeden, a tak nainstalujete venkovní jednotku se dvěma účastníky. V každém bytě máte v 1. patře master monitor a ve 2. patře slave monitor. Při stisku zvonku A zazvoní master a slave monitor v bytě A. Při stisku zvonku B zvoní jednotky v bytě B. Díky funkci intercomu umíte z horního patra bytu A zavolat na dolní patro bytu A. Totéž v rámci bytu B. Není však možné si volat mezi byty A a B.

V případě špatného zapojení, kdy byste propojili master monitory bytu A a bytu B by při stisku kteréhokoli zvonku začaly zvonit všechny monitory v bytech A a B.

Řešení problémů FAQ

Zařízení se mi nedaří spárovat. Co s tím?

- Pokud vám nejde zařízení spárovat, tak zkuste nejprve monitor 2-3 krát resetovat do továrních nastavení (Settings -> factory settings -> OK).
 - Ujistěte se, že používáte 2,4 GHz wifi síť
 - Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
 - Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace
 - Pokud by nefungoval ani tento postup, tak vyzkoušejte spárování pomocí AP módu, který je blíže popsán v manuálu výše.

Nechodí mi notifikace, proč?

- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
- Zapněte notifikace v nastavení aplikace (Settings -> App notifications)
- Zkontrolujte, zda náhodu nemáte zapnutý Do-Not-Disturb režim ve stejném nastavení notifikací

Čím budu napájet zařízení?

- Součástí balení je originální zdroj
- Lze použít náš napájecí zdroj H7009 na DIN lištu, kterým můžete najednou napájet až 3 monitory a 1 zámek

Čím propojím monitor s venkovní jednotkou?

- Pro propojení venkovní a vnitřní jednotky je třeba použít kvalitní stíněný kabel, minimálně kategorie CAT.5
- Pro delší vzdálenost (od 50 m) doporučujeme použít kabel SYKFY
- Pro více informací doporučujeme kapitolu „Připojení kabeláže“

Potřebuji zapojit vnější zámek. Jak na to?

- Zámek se musí zapojit z venkovní jednotky
- Je nutné vlastní napájení 12 V

Zámek je odemčený velmi krátce. Je možné tento interval prodloužit?

- Ano, více informací, jak na to naleznete v kapitole „nastavení hlasitosti...“
- POZOR! Šroubem otáčejte velmi opatrně, jelikož je možné zařízení nenávratně poškodit

Jakou SD-Kartu můžu použít?

- SD kartu s maximálním úložištěm 128 Gb a minimální rychlostní třídou CLASS 10

Mám 2 vstupy, můžu mít 2 venkovní jednotky?

- Ano, zařízení podporuje maximálně 2 vstupní jednotky

Kolik můžu mít vnitřních jednotek?

- Každý „master“ monitor podporuje připojení až 5 dalších „slave“ monitorů
- Velmi důležité je nastavení správného ID zařízení. Master monitor musí mít ID 1 a slave monitory 2 až 6
- Máte-li například venkovní jednotku se 4 zvony (jmény), tak k ní umíte připojit až 4 master monitory, z čehož každý umí mít ještě 5 dalších slave monitorů

Kolik můžu připojit CCTV kamer?

- 2

Zvuk chrčí/šumí a video je nekvalitní, případně jsou na něm pruhy. Co je špatně?

- Při instalaci nebyly použity správně stíněné kabely, případně kabely procházejí souběžně se silovým vedením.
- Řešení je použít kvalitní stíněný kabel a stínění připojit na svorky č. 2 (GND)

Kolik jazyků monitor podporuje?

- Monitor podporuje až 8 jazyků. (Angličtinu, češtinu, němčinu, francouzštinu, španělštinu, polštinu, italštinu, ruštinu)
- Jazyk aplikace se nastaví na jazyk, ve kterém máte nastaven váš telefon.

Lze zapojit čtečku na RFID čipy i z druhé strany, které by sloužilo k odchodu?

- Pro tento případ stačí odchodové tlačítko, které bude umístěno na vnitřní straně vchodových dveří. Případně dokoupit H8011 (musí být zapojeno do sítě), adaptér není součástí balení.

Když je paměť na SD kartě plná, jsou nejstarší záznamy automaticky přepsány, nebo je musí uživatel ručně odstranit?

- Ano, záznamy se přepisují automaticky.

Kdo všechno může zařízení používat?

- Zařízení musí mít vždy admina (majitele)
- Admin může zařízení nasdílet zbývajícím členům domácnosti, viz. Rozšířená nastavení zařízení v aplikaci, a přiřadit jim práva