



REF.1571



INSTALAČNÍ MANUÁL

FERMAX

Obsah

1.	ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI.....	3
1.1.	VIDEOTELEFON	3
1.2.	VIDEO PANEL	3
1.3.	NAPÁJECÍ ZDROJ.....	3
2.	POPIS HLAVNÍCH KOMPONENT	4
2.1.	VIDEOTELEFON	4
2.2.	VIDEO PANEL	4
2.3.	NAPÁJECÍ ZDROJ.....	5
2.4.	SCHÉMA ZAPOJENÍ.....	5
2.4.1.	panel / 1 videotelefon	5
2.4.2.	2 panely / 2 videotelefony.....	6
2.5.	TABULKA VZDÁLENOSTÍ DLE TYPU KABELU	6
2.6.	ZAPOJENÍ ZÁMKU DVEŘÍ.....	7
2.7.	INSTALACE.....	7
2.7.1.	Videotelefon	7
2.7.2.	Videopanel	8
2.7.3.	Napájecí zdroj	9
2.8.	VLASTNOSTI.....	9
2.8.1.	VIDEOTELEFON	9
2.8.2.	NAPÁJECÍ ZDROJ.....	9
2.8.3.	VSTUPNÍ VIDEO PANEL.....	9
2.9.	KONFIGURACE VIDEOTELEFONU	11
2.9.1.	Úvodní obrazovka	11
2.9.2.	Příjem volání návštěvy	12
2.9.3.	Galerie.....	13
2.9.4.	Aktivace F1	14
2.10.	DRUHÁ OBRAZOVKA NASTAVENÍ	15
2.10.1.	Konfigurační prostředí administrátora	15
2.10.2.	Nastavení WiFi	18
2.10.3.	Melodie.....	18
2.10.4.	Kamera.....	19
2.10.5.	Zařízení	22
2.10.6.	Národní prostředí	22
2.10.7.	Datum a čas	23
2.10.8.	Datové úložiště.....	23
2.10.9.	Časová nastavení	24
3.	POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ	25
4.	NAVIGACE A POUŽÍVÁNÍ APLIKACE.....	31
4.1.	ZVONĚNÍ	31
4.2.	NAVIGACE APLIKACE	32
4.2.1.	Hlavní obrazovka	32
4.2.2.	Galerie.....	37
4.2.3.	Prohlížení událostí	38
4.2.4.	Nastavení	39
5.	INTEGRACE S GOOGLE HOME	41
5.1.	INTERAKCE Way-Fi Plus s Google Home.....	41

1. ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

1.1. VIDEOTELEFON

- *Monitor se 7" kapacitní dotykovou obrazovkou, rozlišení 1024 x 600 pixelů.*
- *Poměr stran 16:9.*
- *Široký pozorovací úhel (IPS LCD).*
- *Uživatelské rozhraní podporuje operace přejetí.*
- *Interní flash paměť a Micro SD karta (není součástí dodávky) pro záznam snímků a videa. Maximální kapacita až 128 GB.*
- *Automatické a manuální nahrávání snímků a videa (viz zásady ochrany osobních údajů – národní legislativa).*
- *Časovaná nebo nepřetržitá funkce Vypnutí zvonění.*
- *Interkom – vzájemná komunikace mezi videotelefony.*
- *16 volitelných melodií.*
- *Až 17 jazyků konfiguračního menu.*
- *Nastavitelná úroveň hlasitosti melodie a vyzvánění.*
- *Nastavení jasu obrazu.*
- *Integrovaná Wi-Fi pro přesměrování hovorů na mobilní telefony a prohlížení IP kamer.*
- *Připojení externí IP kamery pomocí kabelu nebo Wi-Fi.*

1.2. VIDEO PANEL

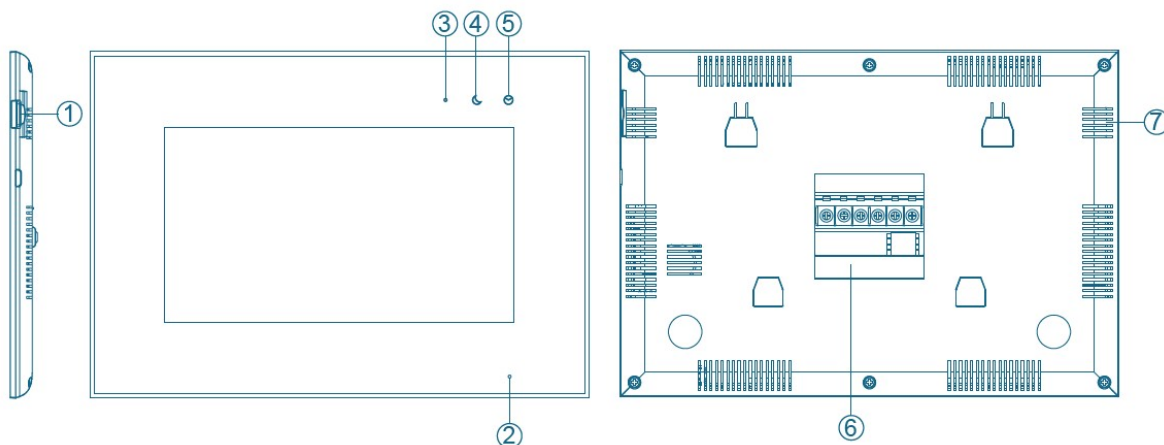
- *Povrchová instalace.*
- *Ochrana proti vodě a prachu (IP44).*
- *Ochrana proti vandalismu (IK07).*
- *Nastavení hlasitosti reproduktoru.*
- *Prostor pro umístění jmenovky a podsvícené tlačítko pro volání.*
- *Včetně povětrnostní ochranné stříšky.*
- *Dvě relé pro aktivaci elektrického otvírače dveří a např. pohonu brány.*
- *Bílé LED osvětlení s automatickým senzorem.*
- *Širokoúhlá kamera (122°H, 63°V).*
- *Vysoce citlivá 2M CMOS kamera.*

1.3. NAPÁJECÍ ZDROJ

- *Univerzální AC vstup (100-240 VAC 50/60 Hz).*
- *Ochrana proti zkratu a přepětí.*
- *Montáž na DIN lištu, velikost 8DIN.*

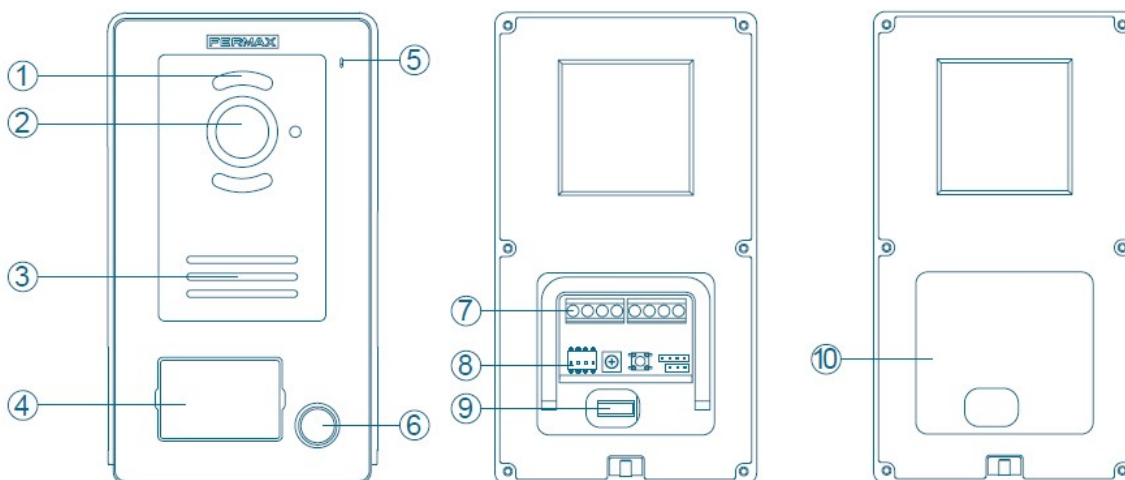
2. POPIS HLAVNÍCH KOMPONENT

2.1. VIDEOTELEFON



číslo	název	popis
1.	slot microSD karty	slot pro microSD kartu (8 až 128 GB)
2.	mikrofon	snímání hlasu uživatele
3.	indikátor napájení	bílá LED při zapnutém zařízení
4.	indikátor vypnutí	fialová LED při vypnutém zvonění
5.	indikátor paměti	zelená LED při pořízeném snímku nebo videa
6.	konektor	pro připojení sběrnice, zvonkového tlačítka, funkce F1
7.	reproduktor	Pro zvonění a hovor z panelu

2.2. VIDEO PANEL



číslo	popis	číslo	popis
1.	LED přisvit kamery	6.	tlačítko pro volání
2.	kamera	7.	konektor
3.	reproduktor	8.	DIP přepínač
4.	prostor pro jmenovku	9.	tamper
5.	mikrofon	10.	vodotěsná membrána

Konfigurace DIP přepínačem:

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. ON = Hlavní (MASTER) | OFF = Vedlejší (SLAVE) |
| 2. ON = Panel 1 | OFF = Panel 2 |
| 3. ON = potenciálový výstup 12VDC/max.250mA | OFF = Relé (C/NO kontakt) |

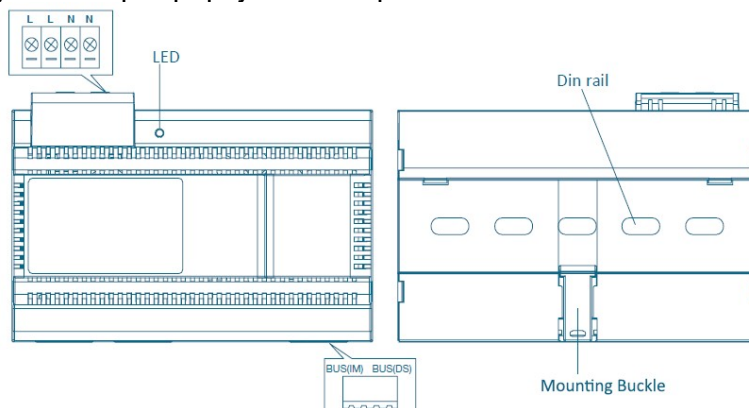
2.3. NAPÁJECÍ ZDROJ

L, N: AC vstup

LED: indikátor napájení

BUS(IM): svorka pro připojení videotelefonu

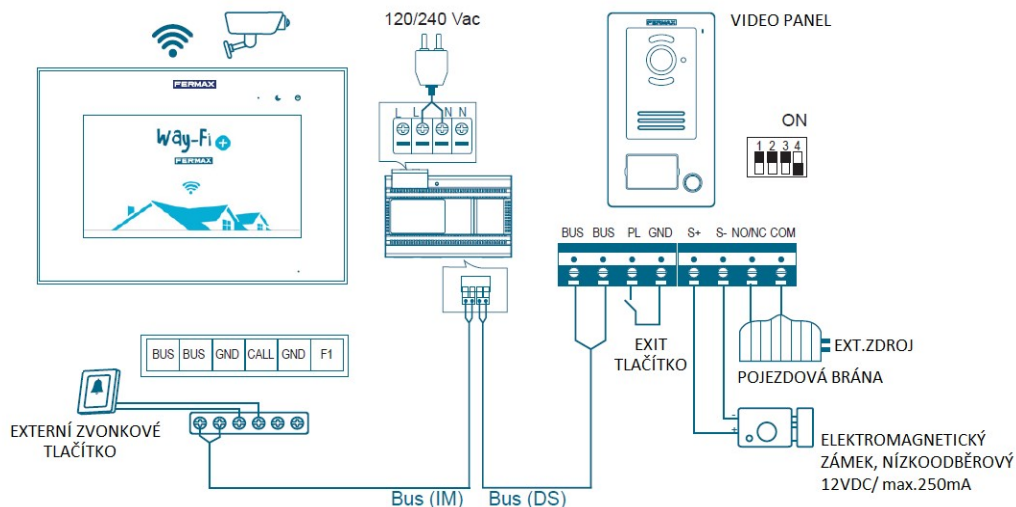
BUS(DS): svorka pro připojení video panelu



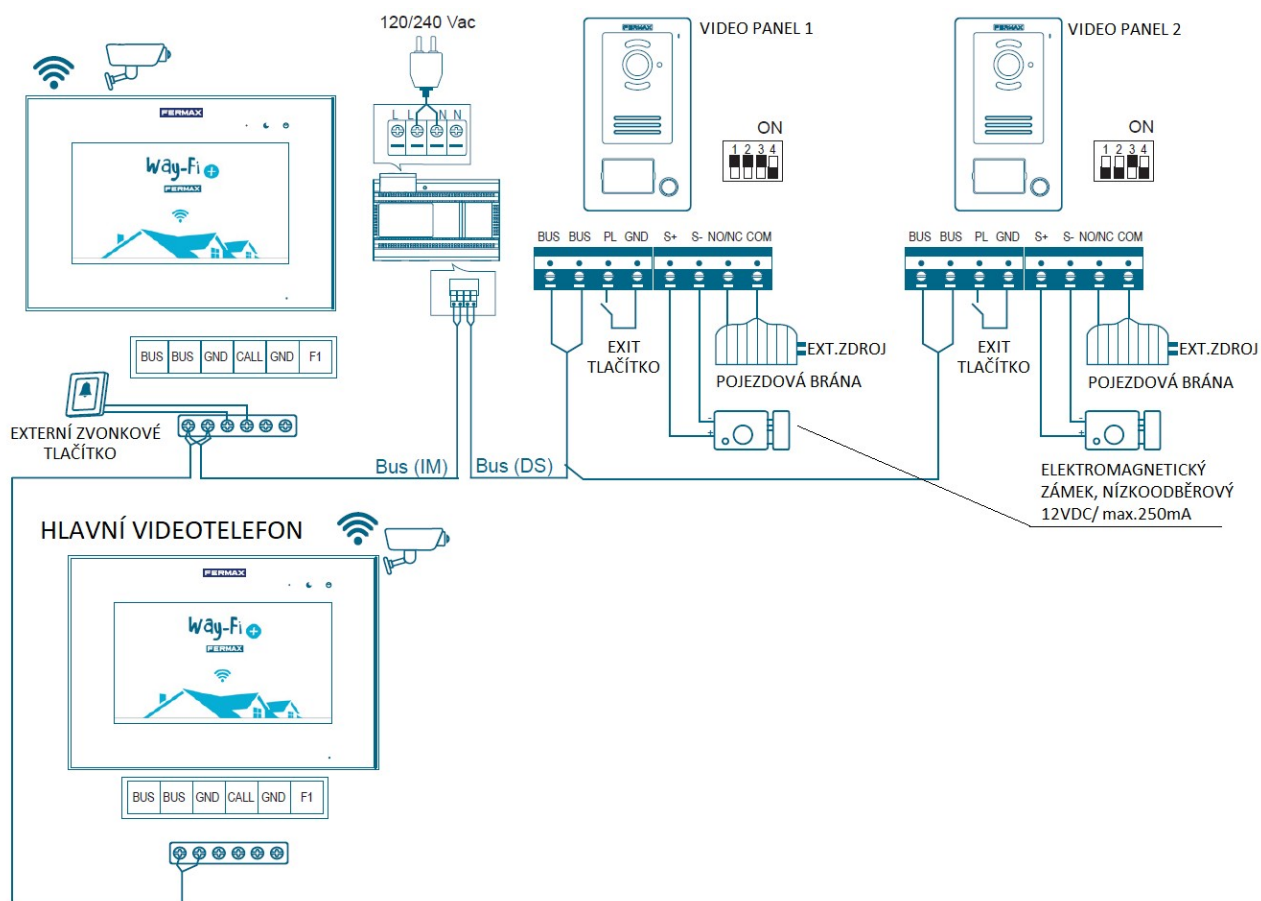
(!) **GDPR (EU) 2016/679:** Ve většině států EU platí nařízení EU o ochraně osobních údajů. V souladu s touto legislativou by měl uživatel, v okamžiku povolení záznamu kamery, tuto informaci sdělit informační cedulí umístěnou v blízkosti vstupního video panelu.

2.4. SCHÉMA ZAPOJENÍ

2.4.1. panel / 1 videotelefon



2.4.2. 2 panely / 2 videotelefony



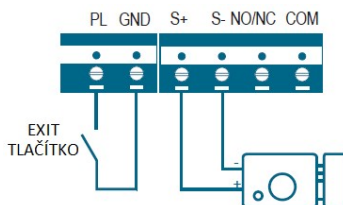
Poznámka: maximální kapacita systému jsou dva vstupní video panely a jeden hlavní videotelefon + 5 podružných videotelefonů, jedno externí zvonkové tlačítko.

2.5. TABULKA VZDÁLENOSTÍ DLE TYPU KABELU

kabel	video panel zdroj	videotelefon zdroj	exit tlačítko panel	Zámek panel
2 x 0,75mm ² paralelní	110m	110m	20m	20m
2 x 1,0mm ² paralelní	150m	150m	20m	20m
2 x 0,5mm ² paralelní	75m	75m	20m	13m
2 x 0,22mm ² paralelní	35m	35m	20m	6m
2 x 1,0mm ² kroucený	150m	150m	20m	20m
UTP Cat.5 2 x 1 vodič	35m	35m	20m	5m
UTP Cat.5 2 x 2 vodiče	75m	75m	20m	10m
UTP Cat.5 2 x 4 vodiče	150m	150m	20m	20m

2.6. ZAPOJENÍ ZÁMKU DVEŘÍ

Video panel je vybaven napájecím zdrojem pro elektrický zámek – svorky (S+, S-). Vnitřní zdroj video panelu je dimenzován pro aktivaci elektromagnetických zámků s napájením 12VDC a maximálním proudovým odběrem cívky 250mA.



Druhý řízený výstup pro ovládání dalšího zařízení (např. pojezdové brány atp.) je bezpotenciálový kontakt, svorky NO/NC a COM:

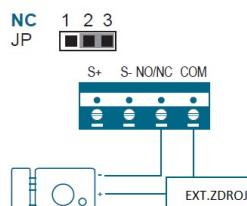
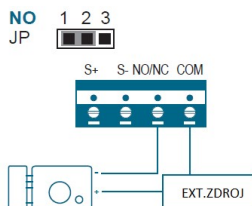
1. Výstup aktivuje externí napájecí zdroj dle typu ovládaného zámku.
2. Bezpotenciálové relé je omezeno maximální hodnotou napětí 24VDC a maximálním trvalým proudem 3A.
3. Typ bezpotenciálového relé se konfiguruje propojkou JP:

Typ 1: NO

V klidu kontakt rozpojen (**N**ormal **O**pen)

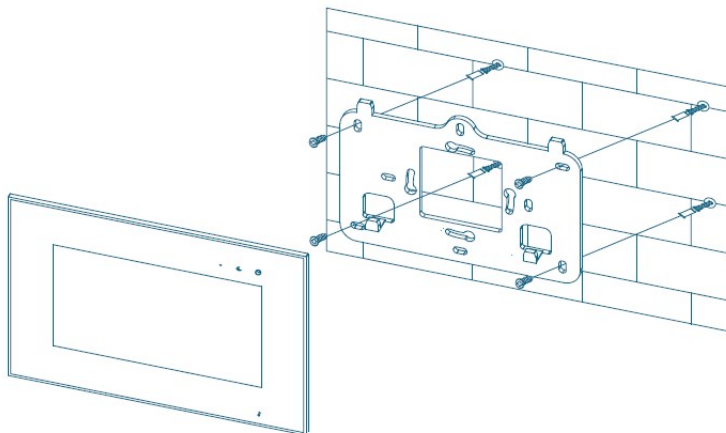
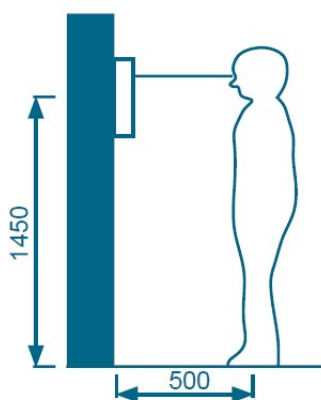
Typ 2: NC

V klidu kontakt sepnut (**N**ormal **C**losed)



2.7. INSTALACE

2.7.1. Videotelefon



Doporučená montážní výška videotelefonu je 1450/1650mm (střed/horní hrana). Monitor videotelefonu má velký pozorovací úhel – technologie IPS.

Kabeláž a instalace videotelefonu:

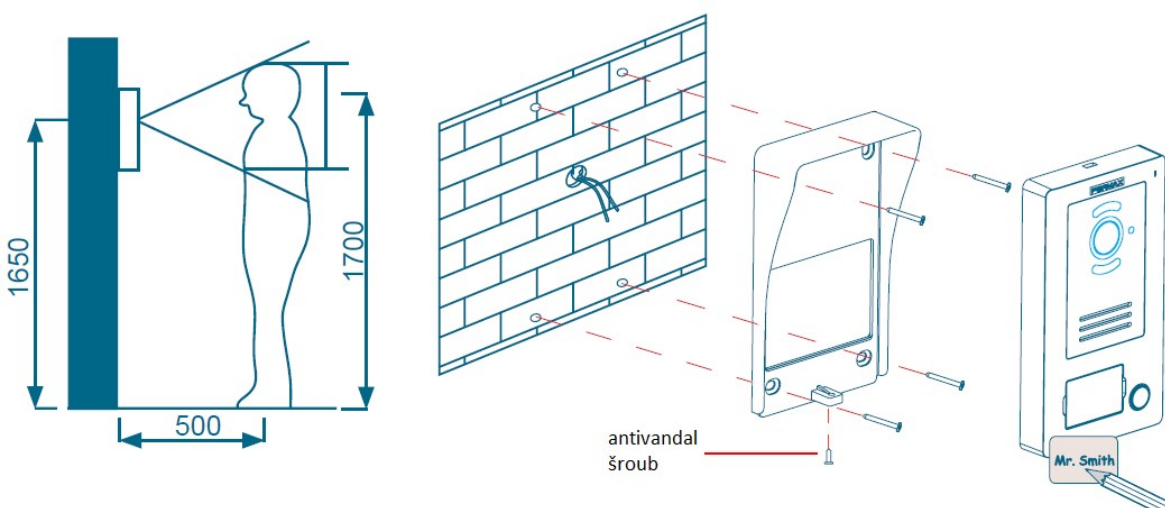
- 1) Upevněte montážní patici na stěnu 4mi šrouby.
- 2) Zapojte vodič dle schéma zapojení.

3) Zavěste videotelefon na montážní patici.

Vodiče se zapojují přímo na pevnou svorkovnici videotelefonu, proto je vhodné mít délku vodičů cca 100 – 150mm od stěny, optimálně instalovat videotelefon na elektroinstalační krabici (např. KU68), kde bude rezerva vodičů stočena (případně je nutné vytvořit pod videotelefonem ve stěně menší „kapsu“).

Poznámka: Videotelefon by měl být instalován mimo dosah jiných elektronických zařízení, aby nebyla rušena WiFi.

2.7.2. Videopanel



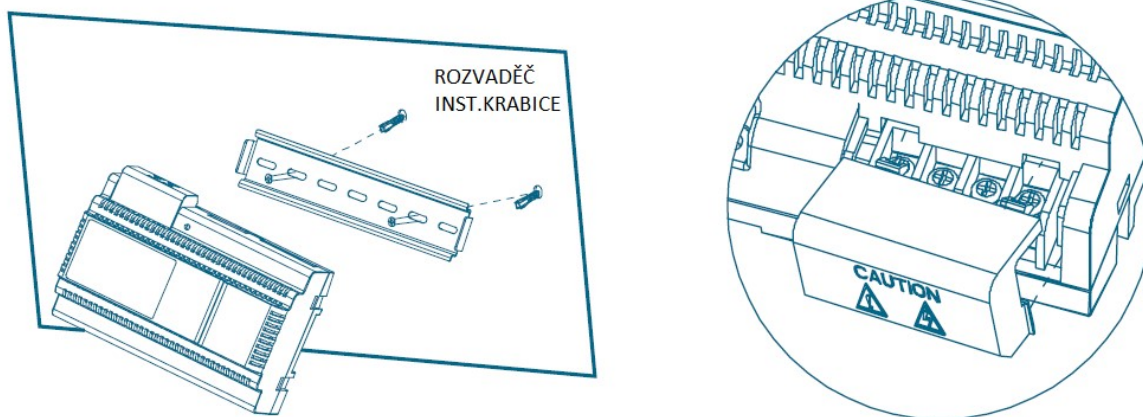
Doporučená montážní výška vstupního video panelu je 1450 – 1650mm (horní hrana panelu). Při vzdálenosti osoby od video panelu cca 500mm (cca délka paže) je výška záběru kamery cca 300mm směrem nahoru i dolů.

Vstupní video panel je vhodné instalovat na zápusťnou instalační krabici (např. KU68) pro pohodlnou instalaci – vhodná délka vodičů po instalaci se stočí do instalační krabice – pod vstupním video panelem není mnoho místa, délka vodičů pro pohodlnou montáž by měla být alespoň 20cm.

Elektroinstalace a montáž vstupního video panelu:

- 1) Plochým šroubovákem odkryjte kryt jmenovky, vložte jmenovku.
- 2) Instalujte zadní díl s povětrnostní stříškou na zeď čtyřmi šrouby.
- 3) Zapojte vodiče dle schéma zapojení, viz kapitola 2.4.
- 4) Nasuňte video panel na zadní díl panelu, který je již instalovaný na zdi a zajistěte pomocí antivandal šroubu.

2.7.3. Napájecí zdroj



Zapojení a instalace napájecího zdroje

- 1) Připevněte DIN lištu do rozvaděče nebo inst.krabice pomocí šroubů.
- 2) Vysuňte mechanickou pojistku pro DIN a zavěste jednotku na DIN lištu.
- 3) Odstraňte kryt AC a připojte AC kabel (N, L).
- 4) Připojte kabeláž od vstupního video panelu a od videotelefonu.
- 5) Po připojení AC kabelu je vhodné nasadit ochranný kryt svorek.

2.8. VLASTNOSTI

2.8.1. VIDEOTELEFON

Vstupní napětí	32 ± 2V.
Spotřeba	350mA max.
LCD TFT	7palcový digitální IPS LCD
Rozlišení LCD	1024 x 600 (RGB)
Kapacita paměti	Vnitřní úložiště 100 snímků, 10 videí MicroSD karta: max 5000 snímků, 1000 videí
Spojení se vstupním panelem	Podporuje 2 vstupní panely
Připojení k dalším monitorům	Podporuje až pět dalších monitorů
Připojení IP kamery	Podporuje 4 IP kamery, kabelem (ethernet) nebo Wi-Fi, připojené ke stejnému routeru jako monitor
Rozměry (š × v × h)	222 × 154 × 11,5mm

2.8.2. NAPÁJECÍ ZDROJ

Vstupní napětí	32,0 ± 2,0V
AC vstupní proud:	100V~240V, 2,5A, 50Hz/60Hz
DC výstupní proud:	32±2 V, 3,5 A
Rozměry (š × v × h)	140 × 97,5 × 58,5mm (8 DIN)
Způsob instalace	Montáž na DIN lištu

2.8.3. VSTUPNÍ VIDEO PANEL

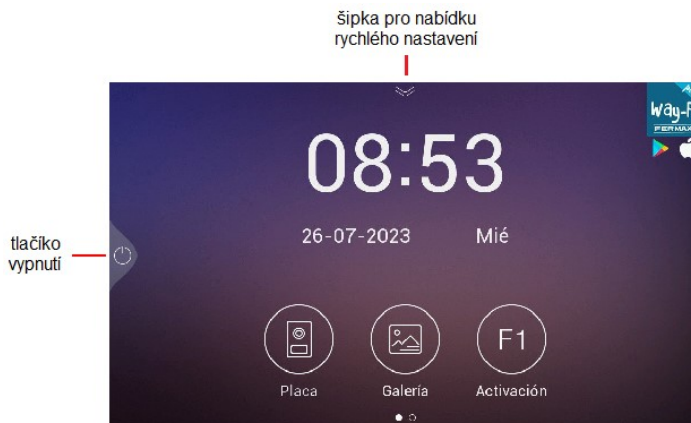
Vstupní napětí	32,0 ± 2,0V
Spotřeba	350mA max.

Elektroinstalace	(el.mag. zámek není součástí dodávky)
LED	2 vodiče (doporučení: 2 x 1,0mm ²)
Hmotnost	osvětlení pro noční vidění
Provozní teplota	375 g
Rozměry (š × v × h)	-20 ~ +55°C
	94 × 162 × 26mm

2.9. KONFIGURACE VIDEOTELEFONU

2.9.1. Úvodní obrazovka

Videotelefon je v režimu spánku, klepnutím do libovolného místa obrazovky se videotelefon aktivuje a zobrazí se následující:



Vypnutí: přechod videotelefonu do režimu spánku.



Auto zap.: připojení k video panelu pro zobrazení pohledu kamery



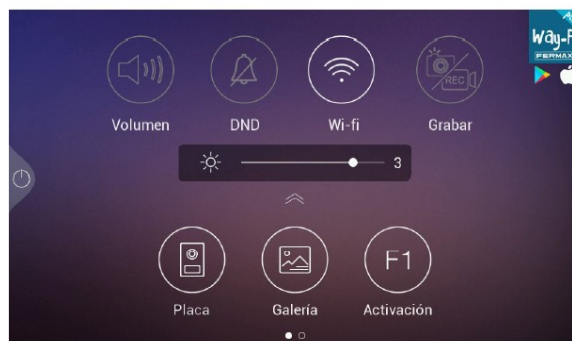
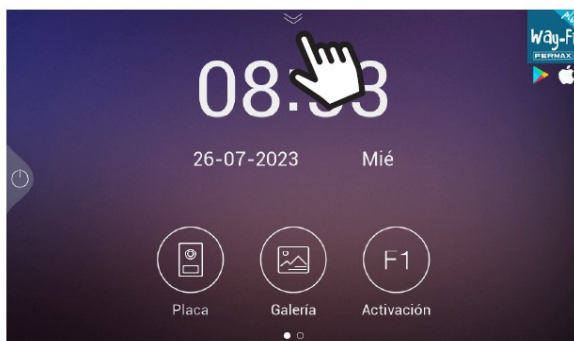
Galerie: uložené fotky i videa. Červený indikátor ukazuje počet zachycených snímků nebo pořízených video záznamů.



Aktivace: pro aktivaci dalšího zařízení (pokud byl nastaven čas aktivace v nabídce čas. nastavení).



Klepnutím na šipku na hlavní stránce se dostanete do nabídky rychlého nastavení.



 3 Nastavení jasu monitoru



Hlasitost: nastavení úrovně hlasitosti zvonění ze vstupního tabla, z jiného videotelefonu, z externího zvonkového tlačítka.



DND: přepínač pro vypnutí/ zapnutí zvonění.



WiFi: zapnutí/ vypnutí WiFi.



Záznam: volba automatického pořízení snímku/ záznamu/ vypnuto.

2.9.2. Příjem volání návštěvy

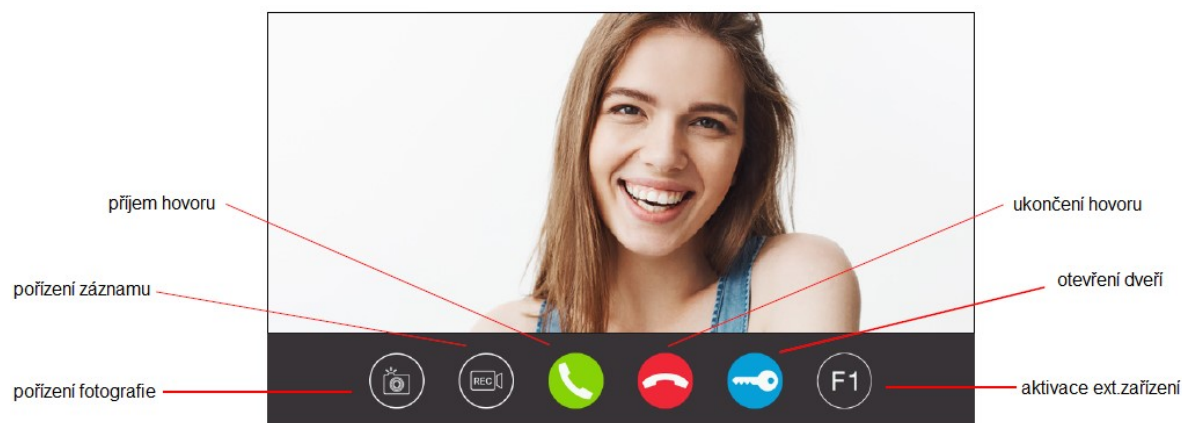
Při stisku tlačítka pro volání na vstupním panelu se videotelefon rozezvoní (není-li vypnuto zvonění) a zobrazí se pohled kamery vstupního tablu na 30 vteřin, není-li do této doby hovor přijmut, videotelefon se automaticky vypne.



Klepnutím na ikonu přijmete hovor od vstupního panelu.



Klepnutím na ikonu ukončíte hovor od vstupního panelu, a vypnete kameru.



Klepnutím na ikonu před hovorem nebo v průběhu hovoru pořídíte snímek – akustické potvrzení a zobrazení ikony fotoaparátu v pravém horním rohu obrazovky.



Klepnutím na ikonu před hovorem nebo v průběhu hovoru pořídíte 15ti vteřinový záznam, v pravém horním rohu se objeví ikona kamery a časový odpočet 15 vteřin.



Klepnutím na ikonu přijmete hovor od vstupního panelu. Po aktivaci hovoru se místo ikony pro příjem hovoru zobrazí ikona s mikrofonem a reproduktorem. Ikona s mikrofonem přepíná komunikaci směrem ke vstupnímu tablu (např. pokud se nám doma rozštěká pes, který by nám svým hlukem zablokoval komunikaci ze směru od návštěvy – pseudoduplexní provoz: hlasitější strana prochází audio kanálem). Ikona reproduktoru aktivuje stupnici hlasitosti, kterou můžete nastavit od 0 do 4.



Mikrofon zapnutý



Mikrofon vypnutý



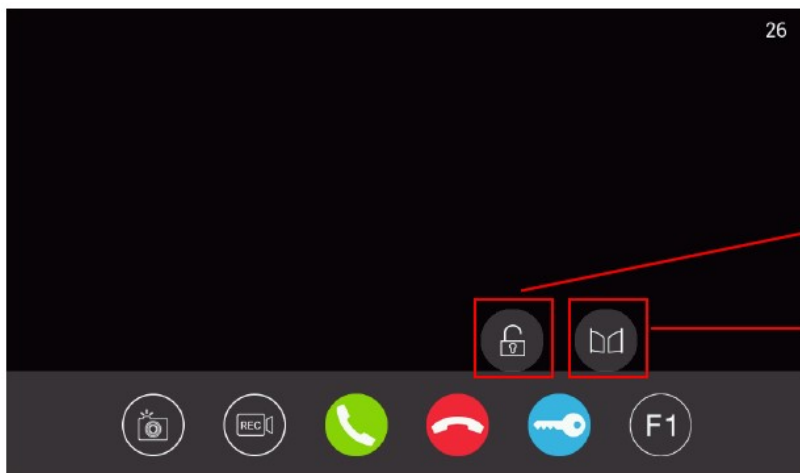
Úroveň hlasitosti



Klepnutím na ikonu ukončíte hovor od vstupního panelu, a vypnete kameru.



Klepnutím na ikonu otevřete dveře. Vstupní panel umožňuje připojit dvě zařízení, která ovládáte touto ikonou, např. branku pro pěší a vjezdovou bránu pro auto. Pokud jsou v časovém nastavení nastaveny časy pro ovládání branky i brány, pak po stisku této ikony se zobrazí další dvě ikony, pro volbu zda chcete otevřít branku nebo bránu:



ovládané zařízení 1
svorky S+ S-
svorkovnice tabla

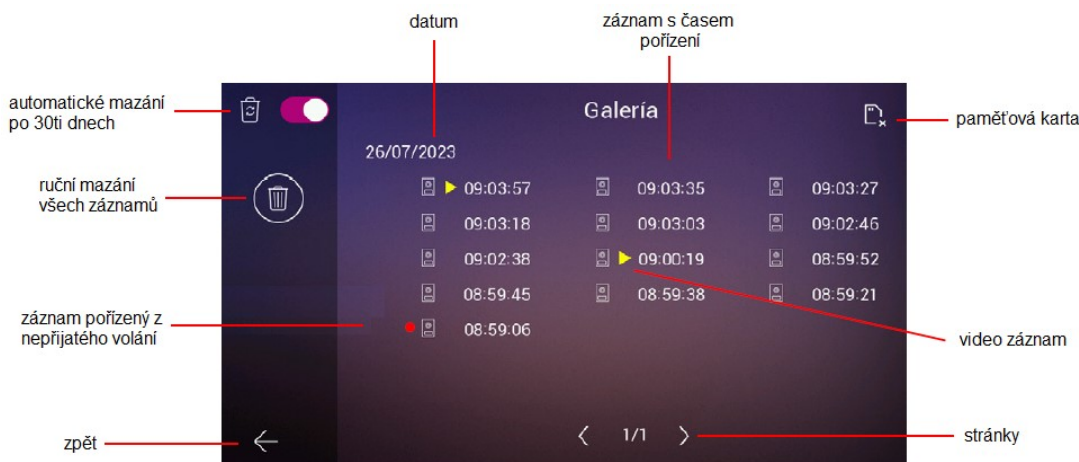
ovládané zařízení 2
svorky NO/NC COM
svorkovnice tabla



Ikona je zobrazena pouze v případě, že v časovém nastavení je uveden nenulový čas aktvace F1. Klepnutím na ikonu aktivujete externí zařízení ovládané ze svorek videotelefonu GND a F1.

2.9.3. Galerie

Volbou ikony GALERIE se zobrazí chronologicky seřazený přehled uložených snímků a video sekvencí. K zobrazení pořízeného snímku nebo záznamu dojde klepnutím na konkrétní záznam. Pro uložení snímků a záznamů slouží vnitřní paměť videotelefonu a paměťová karta (není součástí produktu). Po vložení MicroSD karty, 8 - 128GB, můžete zvolit, kam se budou pořízené snímky a záznamy ukládat. Pro správu paměti lze nastavit automatické mazání pořízených snímků a záznamů po 30ti dnech.



Automatická správa záznamů – automatické smazání záznamu starého 30 dnů:



Vypnuto



Zapnuto



Manuální správa záznamů – volba vyžaduje potvrzení pro smazání všech záznamů z paměti zařízení.

DATUM: záznamy vztažené k uvedenému datu.

ZÁNAM S ČASEM POŘÍZENÍ: čas pořízení snímku.

INDIKACE PAMĚŤOVÉ KARTY:



MicroSD karta není vložena



MicroSD karta je vložena

Poznámka: po vložení/ vyjmutí paměťové karty se videotelefon automaticky restartuje.



Záznam pořízen za nepřítomnosti.



Video záznam.

STRÁNKY: počet dnů s pořízenými záznamy.

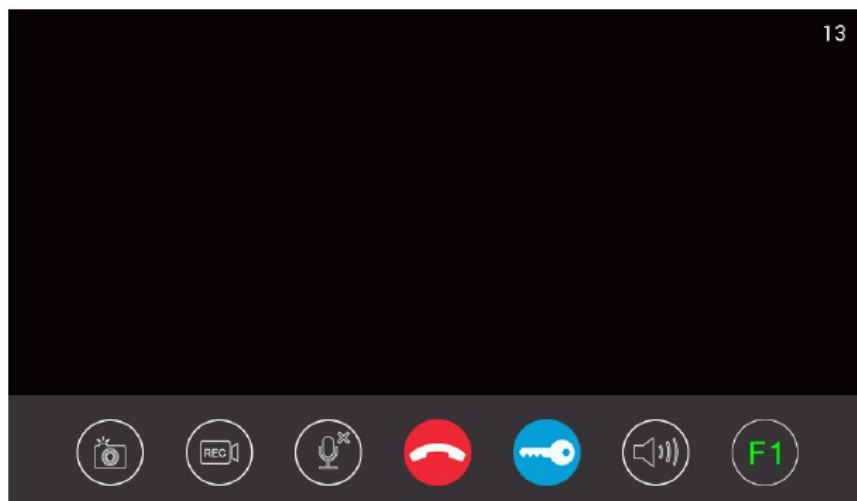


ZPĚT: návrat na hlavní stránku.

2.9.4. Aktivace F1

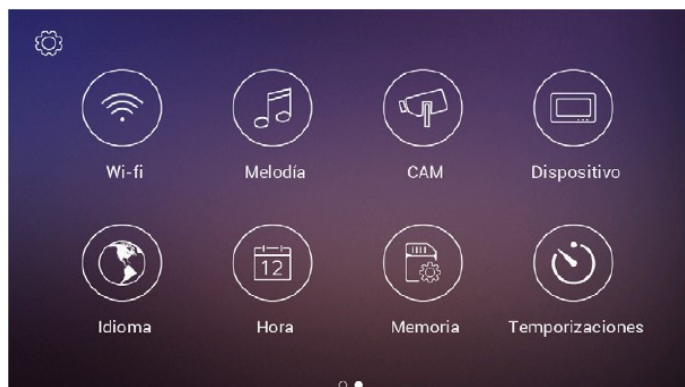


Ikona je zobrazena pouze v případě, že v časovém nastavení je uveden nenulový čas aktvace F1. Klepnutím na ikonu aktivujete externí zařízení ovládané ze svorek videotelefonu GND a F1. Stiskem F1 se na uvedených svorkách aktivuje napětí 12Vdc, které lze zatížit maximálně 250mA (např. nízkoodběrový zámek).



2.10. DRUHÁ OBRAZOVKA NASTAVENÍ

Na druhou obrazovku nastavení lze zobrazit dotykem na monitor a posunem doleva nebo doprava.



2.10.1. Konfigurační prostředí administrátora



Třemi rychlými poklepaními na ikonu ozubeného kolečka získáme přístup k nastavení HW videotelefonu a k přehledu :



Podrobnosti o WiFi:

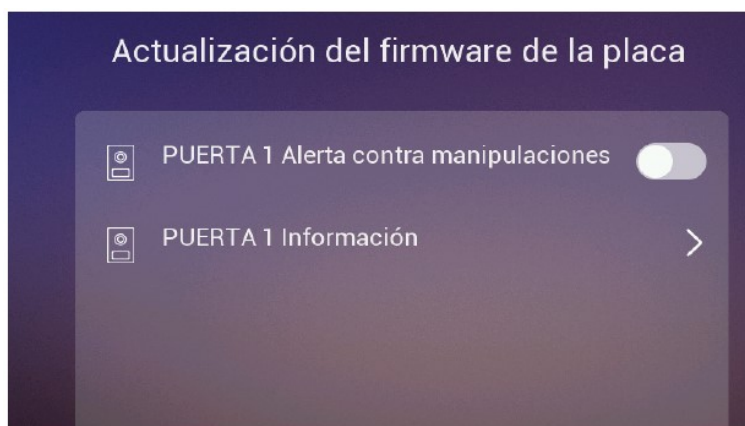


Statická IP adresa – lze povolit nebo zakázat. Výchozí hodnota IP adresy je: 10.0.7.105.

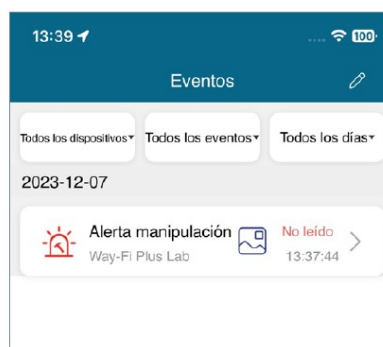
Další možností je povolit/ zakázat webový prohlížeč. Umožňuje přístup a nastavení parametrů videotelefonu přes webový server. Výchozími přihlašovacími údaji je uživatelské jméno „admin“ a heslem je posledních 6 cifer MAC adresy bez symbolu dvojtečky videotelefonu. MAC adresa je uvedena v konfiguračním prostředí administrátora, v systémových informacích.

Poslední možností je obnovení hesla webserveru. Pokud bylo zapomenuto, toto volbou, kterou je nutné potvrdit, se obnoví výchozí heslo webserveru.

Aktualizace dveří:

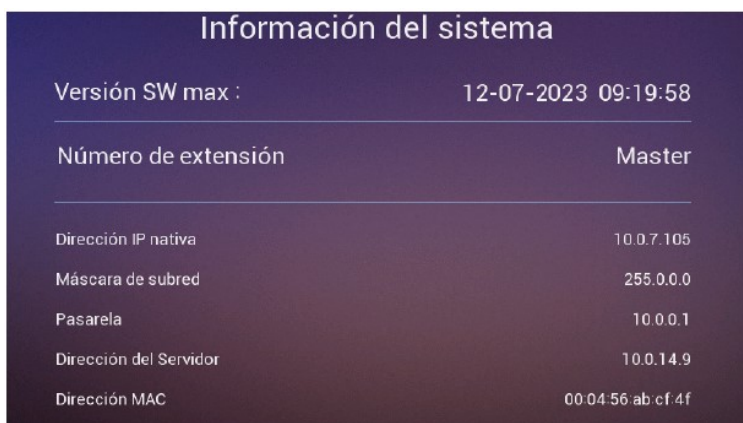


Dveře 1 Alarm tamper – neoprávněná manipulace se vstupním panelem: vstupní panel je vybaven sabotážním kontaktem. Pokud je tato volba povolena, pak při demontáži vstupního tabla je aktivován sabotážní kontakt a videotelefon i mobilní telefon hlásí demontáž vstupního tabla.



Dveře 1 info - Informace o dveřích 1: Zobrazí se informace jako: Verze firmwaru, IP sběrnice, Verze MCU, Bus IP, Server IP, Gateway, MAC Address. Navíc, pokud máte jakékoli čekající aktualizace, bude možné provést OTA (Over The Air), který se stahuje automaticky s připojením k internetu.

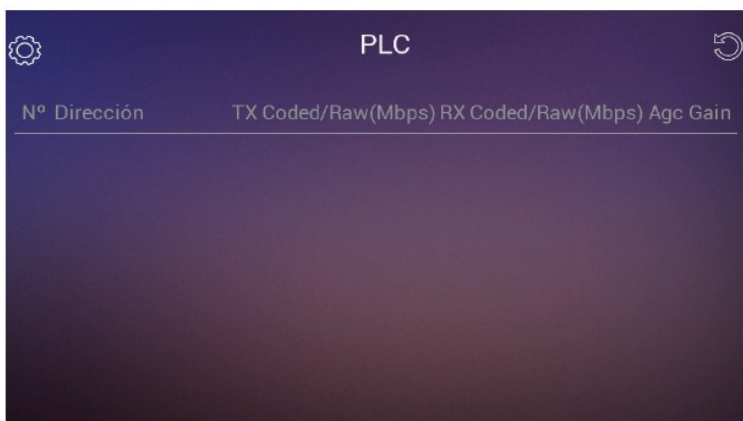
Systémové informace:



Información del sistema	
Versión SW max :	12-07-2023 09:19:58
Número de extensión	Master
Dirección IP nativa	10.0.7.105
Máscara de subred	255.0.0.0
Pasarela	10.0.0.1
Dirección del Servidor	10.0.14.9
Dirección MAC	00:04:56:ab:cf:4f

Lze zobrazit pouze obecné informace o videotelefonu jako jsou: verze softwaru, rozšíření monitoru, údaje o IP adrese videotelefonu, IP adresa serveru a MAC adresa videotelefonu.

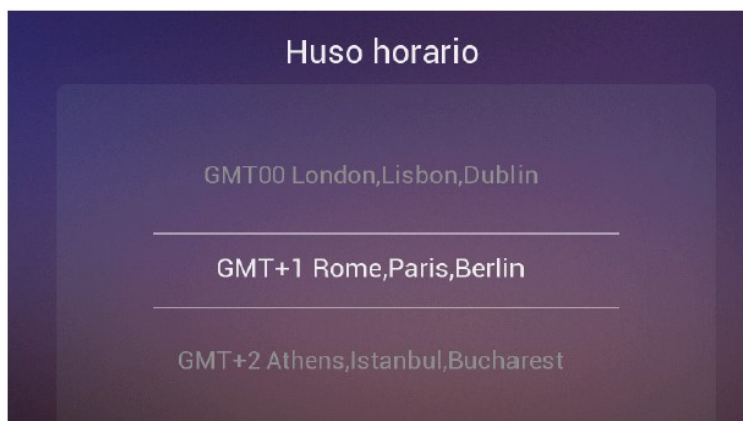
Signál sběrnice:



PLC	
Nº Dirección	TX Coded/Raw(Mbps) RX Coded/Raw(Mbps) Agc Gain

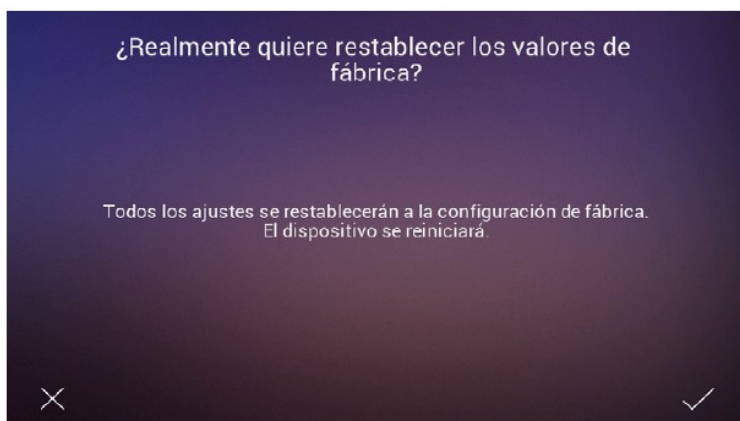
zobrazuje údaje o kvalitě přenosu zařízení připojeného ke sběrnici.

Časové pásmo: pokud je čas zadán z internetu.



Huso horario	
GMT00 London,Lisbon,Dublin	
GMT+1 Rome,Paris,Berlin	
GMT+2 Athens,Istanbul,Bucharest	

Obnovení továrního nastavení:



Návrat k výchozmu továrnímu nastavení videotelefonu. Vyžaduje potvrzení.

2.10.2. Nastavení WiFi



Na stránce nastavení Wi-Fi se zobrazí následující možnosti:



Výchěr WiFi: nastavení pro připojení videotelefonu k WiFi síti. Nutné znát heslo WiFi sítě, ke které se připojuje videotelefon.

Přesměrování hovorů, zpoždění: v této volbě potvrzujete, že budete využívat přesměrování videohovoru na mobilní telefon. Máte možnost definovat čas, za jak dlouho od zazvonění se volání přesměruje: 0 – 25 vteřin s krokem 5 vteřin.

Odebrat uživatele: správa účtů pro přesměrování hovorů.

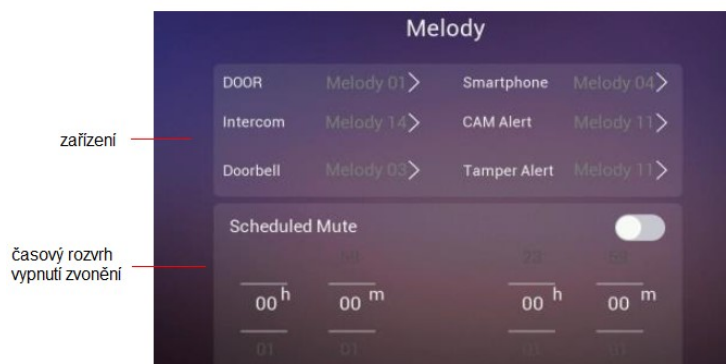
QR kód aplikace: jako první si do mobilního telefonu instalujte aplikaci Way-Fi Plus od FERMAXu.

QR kód pro párování: při konfigurování APPky Wy-Fi Plus budete v jednom kroku vyzváni k nahrání QR kódu pro párování videotelefonu. APPku konfigurujete při připojení videotelefonu k WiFi a s mobilním telefonem v blízkosti videotelefonu pro sejmutí párovacího QR kódu.

2.10.3. Melodie



Na stránce nastavení Wi-Fi se zobrazí následující možnosti:



Zařízení: v tomto konfiguračním okně můžeme vybrat a přiřadit různé melodie k identifikaci, ze kterého zařízení jsou přijímány hovory a/nebo různá upozornění. K dispozici na výběr je z 16ti melodií. Výběrem zdroje hovoru se dostanete na další obrazovku, kde můžete vybrat vyzváněcí tón a hlasitost vyzvánění pro daný zdroj.

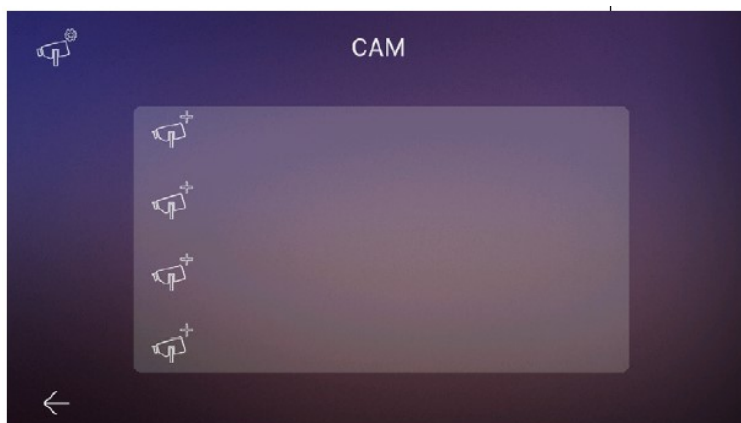
Časový rozvrh vypnutí zvonění: Můžete aktivovat/deaktivovat a přiřadit čas od – do pro každý den v týdnu.

2.10.4. Kamera

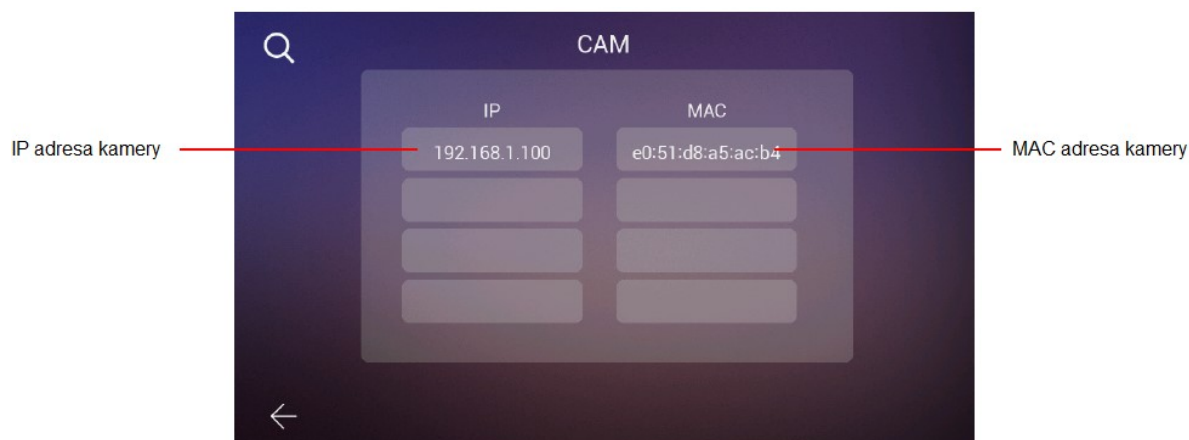


Tato možnost umožňuje přidat k videotelefonu IP kamery přes Ethernet, pro monitorování různých oblastí domu (zahrada, garáž...). Kamera (připojená kabelem) musí být ve stejné síti a musí být ve stejném rozsahu IP adresy routeru jako videotelefon (připojený přes Wi-Fi), aby bylo možné automaticky detekovat kamery. Kapacita přídavných kamer může být maximálně až 4 kamery.

Poznámka: systém WAY-FI PLUS je kompatibilní pouze s IP kamerami FERMAX reference 9986. Je vysvětlen postup pro přidání kamery, která je připojena kabelem.



Stisknutím ikony pro přidání kamery se zobrazí následující obrazovka, kde se zobrazí informace o kameře, kterou chcete přidat:



Lze zobrazit infomce až o 4 IP kamerách sosačasně. Po výběru kamery se zobrazí parametr:



Název kamery: umístění kamery, pojmenování pohledu ... atp.

Heslo: pro přidání hesla (výchozí admin).

Poznámka: Jakmile známe IP adresu, můžeme změnit heslo přes webserver kamery.

Stream: můžete vybrat kvalitu streamu videa, může to být hlavní stream nebo Sub Stream.



Poznámka: Pokud jsou připojeny 2 nebo více videotelefonů, vyberte režim Sub Stream pro dosažení lepší plynulosti obrazu.

Alarm: při detekci pohybu je možné spustit akustickou signalizaci, která se nastavuje pro každou kameru zvlášť.

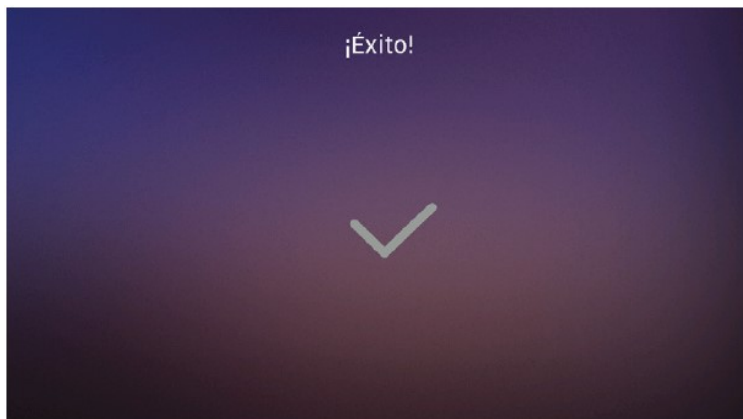
Pořizování snímku: Při detekci pohybu lze pořizovat snímky.

Pořizování záznamu: Při detekci pohybu lze pořizovat video záznam, který bude uložen do paměti MicroSD karty.

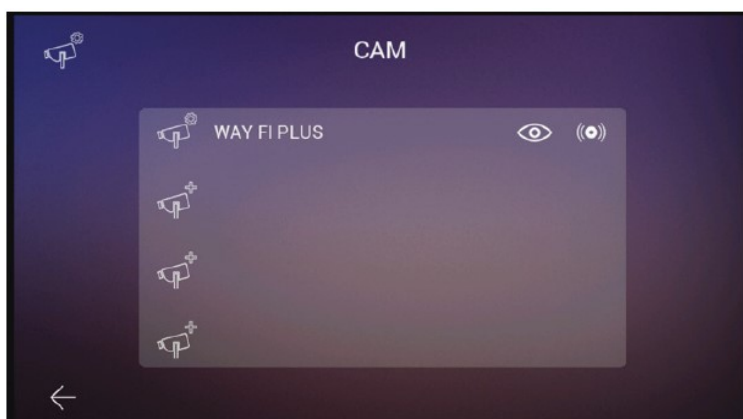
Poznámka: Pokud chcete pořizovat snímky a video záznam současně, musí být aktivován Alarm.

Jakmile jsou parametry kamery nakonfigurovány, lze změny potvrdit klepnutím na ikonu v pravém dolním rohu  nebo je lze zrušit klepnutím na ikonu  v levém

dolním rohu. Jakmile jsou parametry nastaveny, objeví se obrazovka s potvrzením, že změny byly uloženy:



Automaticky se zobrazí přehled kamer, ve kterém bude provedená změna uvedena:



Nově přidaná kamera se zobrazí na všech videotelefonech bez ohledu na to, na kterém videotelefonu byla přidávána. Současně se u záznamu přidané kamery zobrazí dvě ikony:



Ikona indikuje, zda se obraz kamery bude zobrazovat na daném videotelefonu.



zobrazuje se



nezobrazuje se



Ikona indikuje nastavení alarmu.



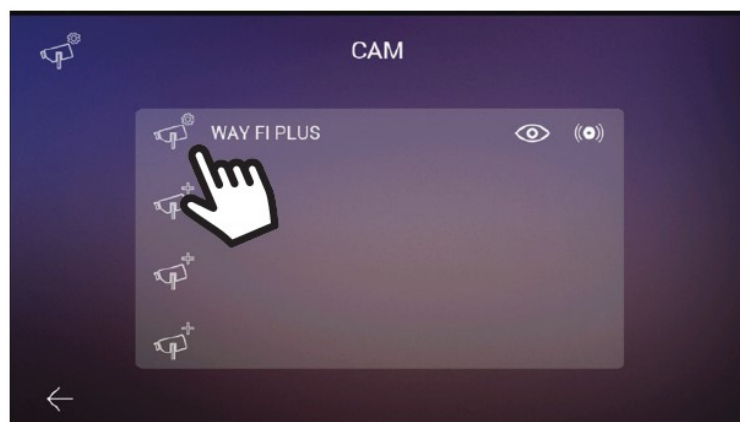
Aktivován



deaktivován

Tato nastavení jsou nezávislá pro každý videotelefon, pokud je jich instalováno více. Lze nastavit, které videotelefony mají zobrazovat které externí kamery a přijímat poplachy.

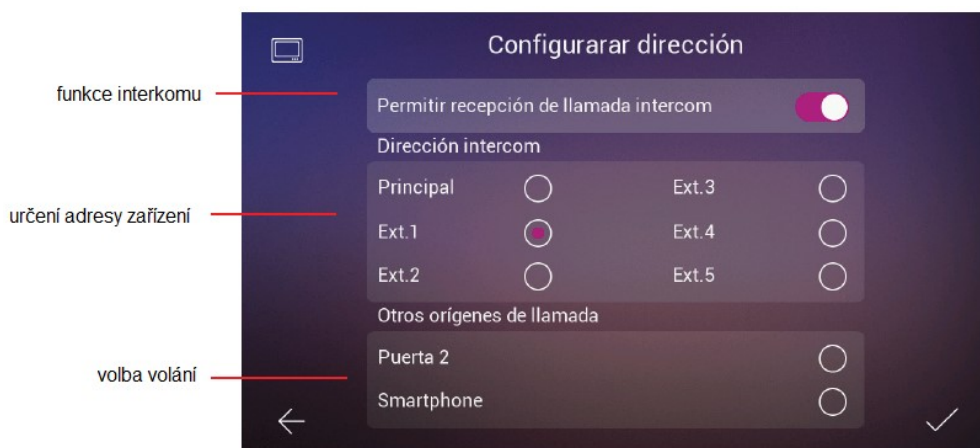
Poznámka: Pokud externí kamera zaznamená pohyb, přehraje se na videotelefonu melodie poplachu (alarmu) a současně se na videotelefonu zobrazí pohled kamery, která zaznamenala pohyb. Bude proveden záznam snímku nebo video sekvence dle nastavení. Poplach se znovu spustí až po uplynutí jedné minuty. Kliknutím na ikonu již přidané kamery (ikona kamery s ozubeným kolečkem) můžete změnit nastavení názvu kamery, typ streamu, zvuku a snímání obrazu nebo videa; Můžete si prohlédnout uložený snímek nebo video sekvenci.



Pokud je kamera připojena bezdrátově, je nutné ji pomocí aplikace WAY-FI PLUS by FERMAX přiřadit k videotelefonu, v sekci Home settings > Advanced settings > Add cam to monitor a postupovat podle uvedených kroků. Na konci registrace lze novou kameru zobrazit na obrazovce monitoru.

2.10.5. Zařízení

V této sekci můžete nastavit a upravit konfiguraci celkového počtu videotelefonů v objektu a povolit funkci interkomu, tj. interních hovorů mezi videotelefony. Lze nastavit hovor z druhého vstupního panelu nebo ze smartphonu z aplikace WAY-FI PLUS by FERMAX.



Funkce interkomu: zapnout/ vypnout hovor mezi videotelefony.

Určení adresy zařízení: přiřazení adresy každému videotelefonu v instalaci. Ve výchozím nastavení jsou všechny videotelefony jako hlavní. Přesměrování hovorů lze aktivovat pouze na hlavním videotelefonu.

Poznámka: nelze mít dva videotelefony se stejnou adresou.

Volby volání: tato možnost vám umožňuje zapnout/ vypnout uskutečnění interního hovoru pocházejícího z druhého vstupního panelu nebo ze smartphonu z mobilní aplikace WAYFI PLUS by FERMAX.

2.10.6. Národní prostředí



Po klepnutí na ikonu zeměkoule lze nastavit národní prostředí videotelefonu (jazyk). Na výběr je ze 14ti jazyků:

SPANISH	FRENCH	PORTUGALES	ITALIAN
ENGLISH	RUSSIAN	CZECH	ARAB
GERMAN	TURKSH	NORWAY	
POLISH	DUTCH	FINNSCH/SUOMI	



Poznámka: nepřepínejte do jazyka, kterému nerozumíte, resp. jehož písmo je diametrálně jiné, tzn. evropané nepřepínají do arabštiny, pokud jí nejsou znalí.

2.10.7. Datum a čas



Lze nastavit, zda se bude datum a čas načítat automaticky z internetu, nebo se bude zadávat manuálně. Nastavuje se formát zobrazení datumu dle národních zvyklostí. Datum a čas se zobrazují na videotelefonu.



2.10.8. Datové úložiště



Zobrazení příkazů pro práci s vnitřním a externím úložištěm:



Smazat všechny fotky a videa: klepnutím na tuto volbu budete vyzváni k potvrzení volby, po potvrzení budou smazány všechny záznamy z interní paměti videotelefonu.

Kopírovat: klepnutím na tuto volbu budeme vyzváni k potvrzení volby, po potvrzení se všechny záznamy z interní paměti přesunou a MicroSD kartu.

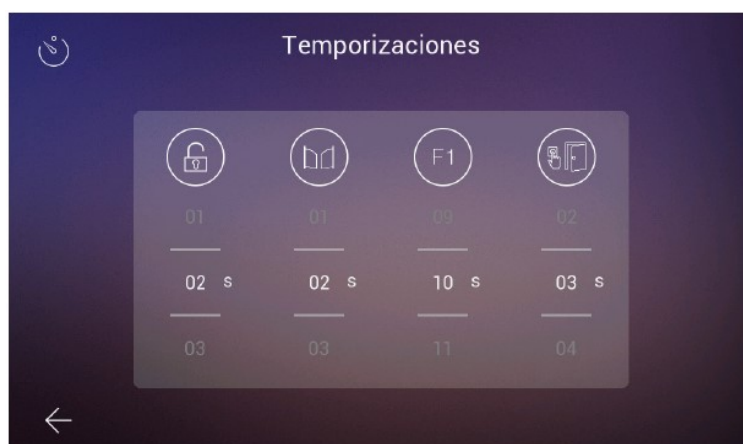
Smazat všechny fotky a videa: klepnutím na tuto volbu budete vyzváni k potvrzení volby, po potvrzení budou smazány všechny záznamy z MicroSD karty.

Formátování: klepnutím na tuto volbu budete vyzváni k potvrzení, po potvrzení proběhne formátování MicroSD karty.

2.10.9. Časová nastavení



Nastavujeme čas pro otevření dveří, aktivaci pohonu vrat, aktivaci externího zařízení ovládaného funkční klávesou F1 a čas pro odchodové tlačítko.



Nastavení časového limitu 00 znamená, že je daný výstup deaktivovaný. Čas otevření dveří a pro pohon vrat lze nastavit od 1 do 10 vteřin. Čas pro odchodové tlačítko lze nastavit od 1 do 20 vteřin a čas pro F1 lze nastavit od 1 do 60 vteřin. F1 lze nastavit jako přepínací kontakt volbou času T. Kliknutím na ikonu se daný výstup aktivuje manuálně na definovanou dobu. Po dobu aktivace výstupu svítí ikona zeleně.

3. POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ

Pokud je sada Way-Fi Plus od FERMAXu instalována (fyzicky propojena). Jakmile je dokončeno fyzické připojení sady WAY-FI PLUS By FERMAX Kit, přistoupíme k prvotnímu nastavení systému.

Při prvním spuštění videotelefonu sady Way-Fi Plus zobrazí se sekvence počátečního nastavení videotelefonu:

1. Výběr preferovaného jazyka (celkem 14 jazyků):



2. Konfigurace videotelefonu:



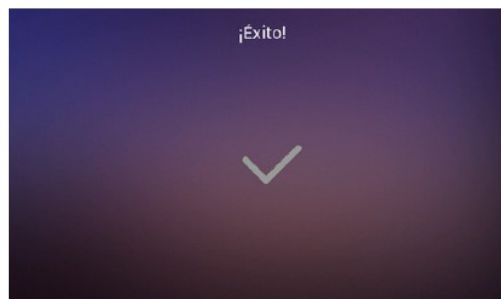
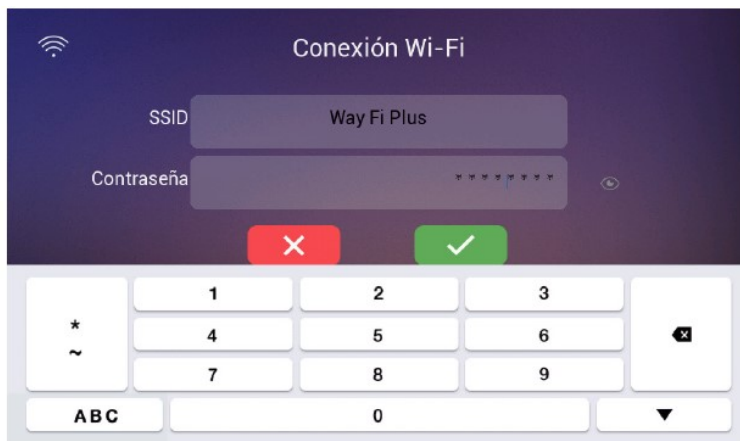
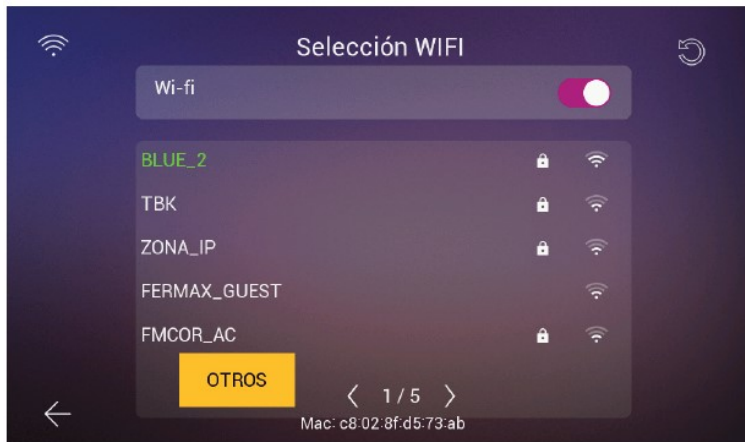
Můžeme zde povolit/ zakázat funkci pro vzájemné volání mezi videotelefony (máme-li v instalaci 2 a více videotelefonů, maximálně celkem 6).

Jeden videotelefon v instalaci musí být nastaven jako hlavní (Principal, Master). Žádné dva videotelefony nesmí mít stejnou adresu (Ext.1/ Ext.2 ... Ext.5).

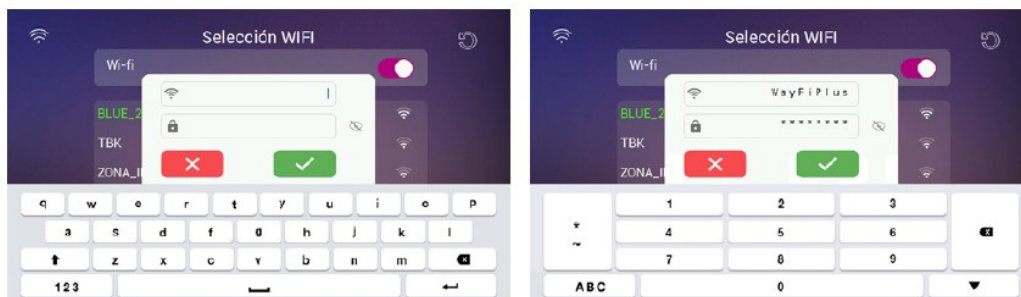
Nastavíme, zda se na videotelefon bude možné dozvonit od druhého vstupního panelu (je-li v systému instalován) a zda se na videotelefon dovoláme z mobilního telefonu prostřednictvím aplikace WyFi-Plus by FERMAX.

3. Připojení k bezdrátové síti (WiFi):

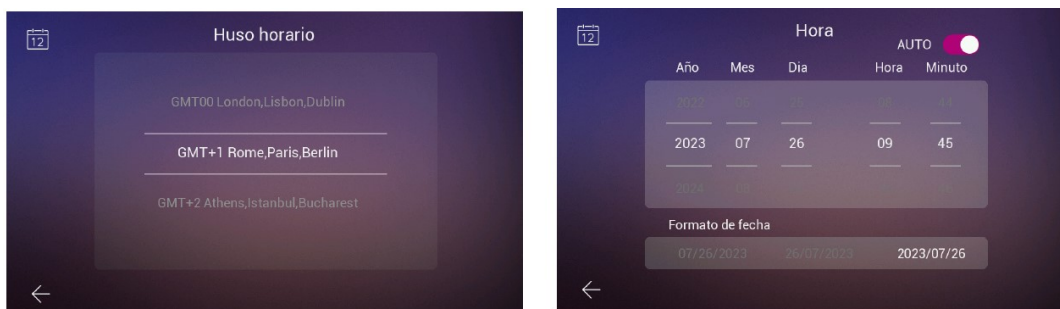
Je nutné znát heslo WiFi sítě, ke které se připojuje videotelefon.



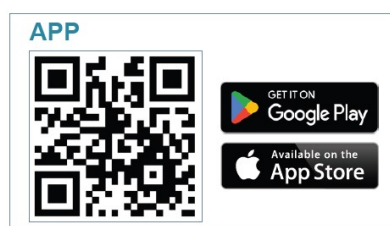
Pokud se jedná o skrytou síť nebo nemůžete najít bezdrátovou síť, kterou chcete připojit, můžete klepnout na ikonu OSTATNÍ a přidat síť ručně:



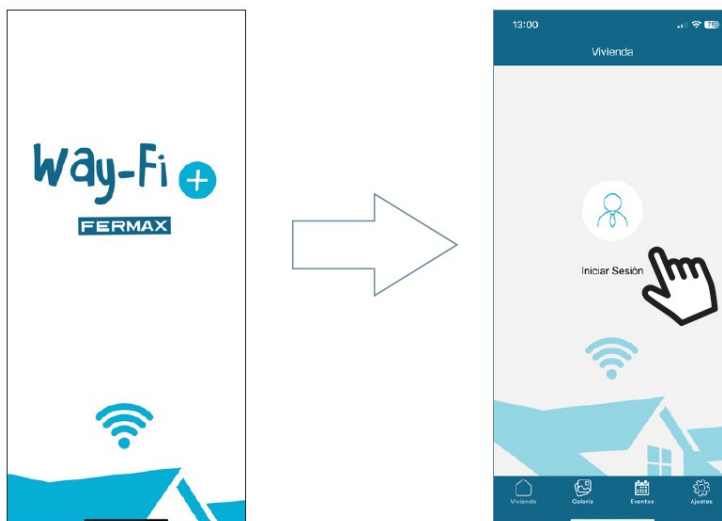
4. Nastavení časového pásma a formátu zobrazení datumu:



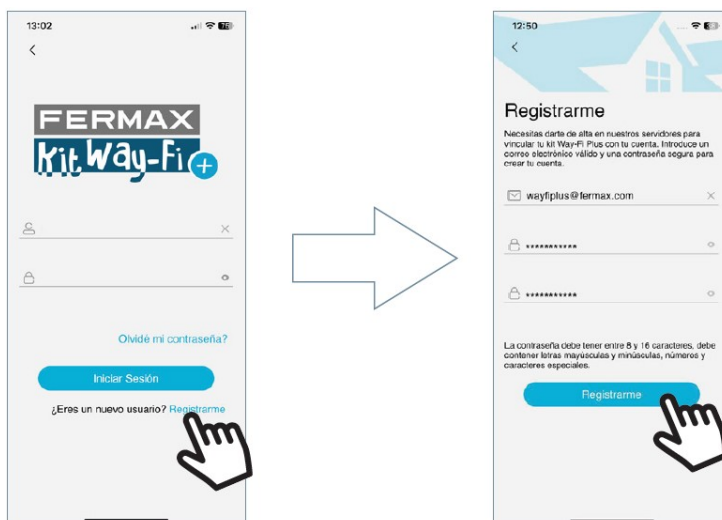
Po provedení prvotního nastavení videotelefonu se provede automatický restart. Následně je videotelefon připraven k použití. V případě, že jsme povolili funkci přesměrování hovorů na mobilní telefon, je možné nyní přistoupit k párování mobilního telefonu s videotelefonem prostřednictvím aplikace Wi-Fi Plus by FERMAX.



Po stažení přistoupíme ke spuštění mobilní aplikace, protože je to poprvé, ukazuje, jak probíhá proces registrace uživatele, je nutný platný e-mail, protože z důvodu bezpečnosti odešle na přidělený e-mail 6místný kód pro ověření registrace.



Zobrazí se přihlašovací okno. Pro první vytvoření účtu klikněte na „Registrar“. Pro obdržení potvrzovacího e-mailu musíte vyplnit potřebné údaje. Dále klikněte na tlačítko „Registrar“.



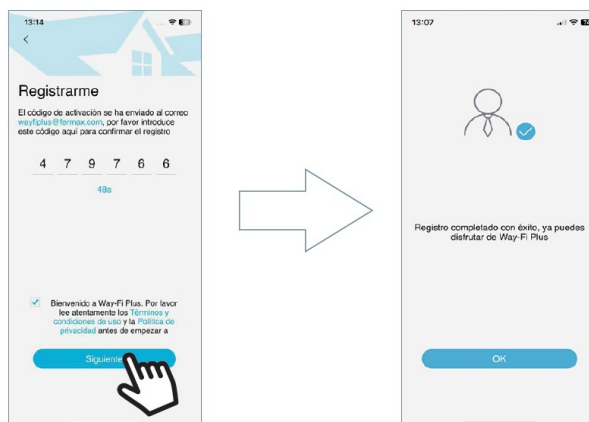
Aplikace bude nyní čekat na zadání 6ti ciferného kódu, který Vám byl zaslán na uvedené e-mailovou adresu.



Na e-mail přijmete zprávu, kde bude uveden 6ti místný kód pro potvrzení registrace uživatele.

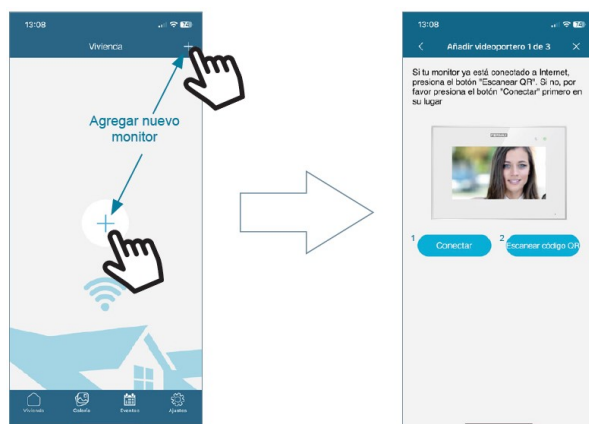


Do aplikace zadejte zasláný kód a pokračujte „Další“. Pokud proběhlo vše korektně, zobrazí se, že registrace byla úspěšná.



Aplikace zobrazí hlavní obrazovku a nyní můžete přistoupit k párování mobilního telefonu s videotelefonem.

Na hlavní obrazovce uprostřed se objeví ikona „+“, která má stejný význam jako ikona vpravo nahoře. Po stisknutí této ikony se zobrazí dva způsoby, jak postupovat v párování zařízení:



1. Připojit: zobrazí proces připojení videotelefonu k síti Wi-Fi a poté se zobrazí tlačítko „Snímež QR kód“, aktivuje se fotoaparát, aby bylo možné nasnímat párovací QR kód.



2. Naskenujte párovací QR kód: v aplikaci se zobrazí poslední obrazovka, kde bude požadováno „Snímat QR kód“, povolit aplikaci použít fotoaparát pro spárování zařízení.

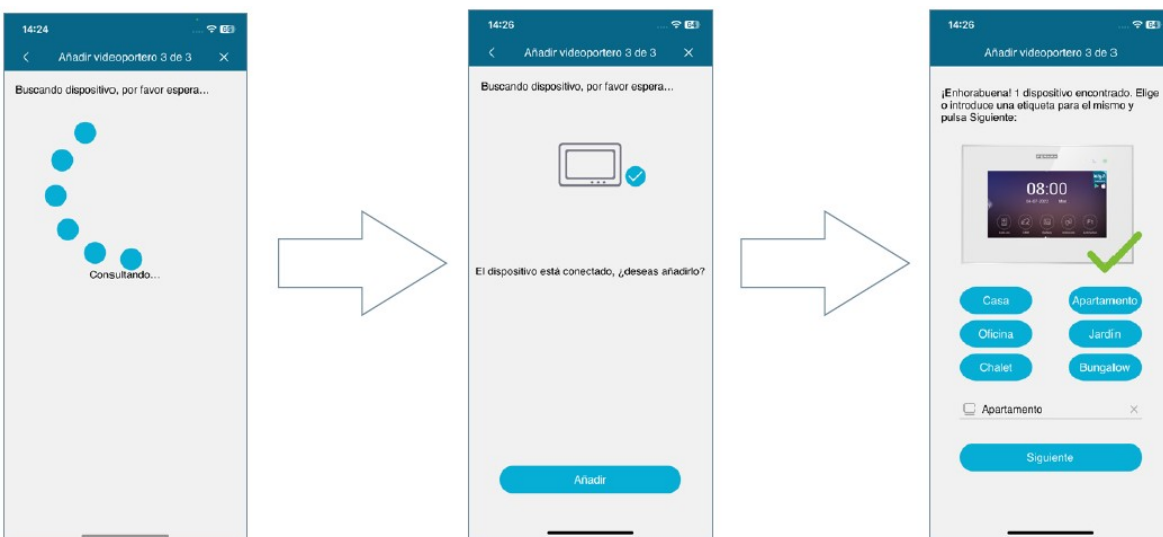
Poznámka: QR kód párování se musí objevit dříve na obrazovce videotelefonu v nabídce Wi-Fi.

Kamera se aktivuje, zaostříte na QR kód, který se objeví ve spodní levé části obrazovky videotelefonu.

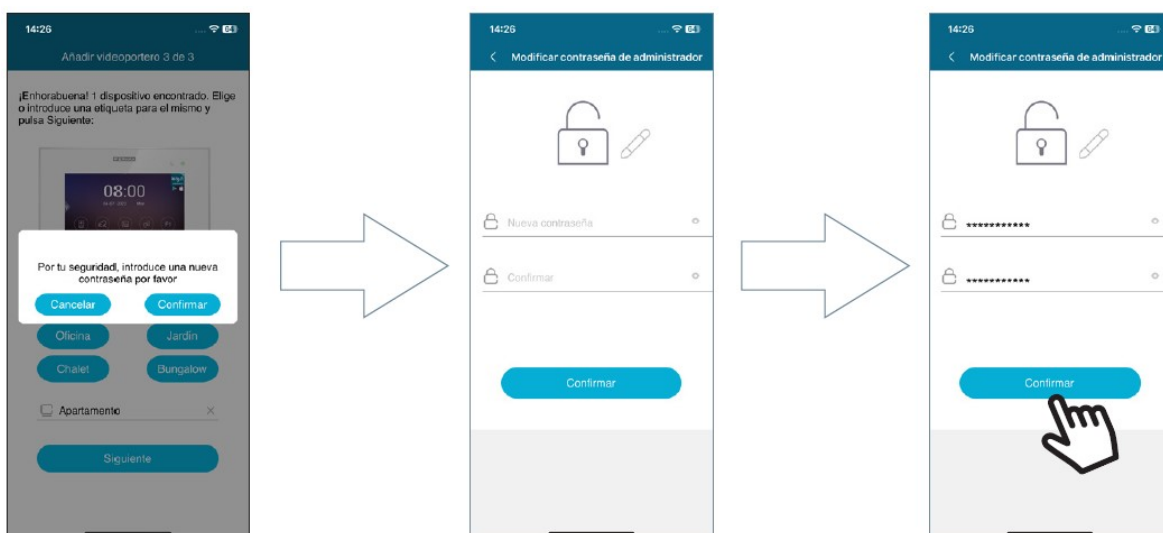
Pro pohodlné snímání QR kódu jsou k dispozici funkce fotoaparátu: blesk, extrahování obrázku, ... je funkční automatický zoom.



Spojení s videotelefonem si můžete pojmenovat dle vlastního uvážení nebo využít předdefinované názvy:



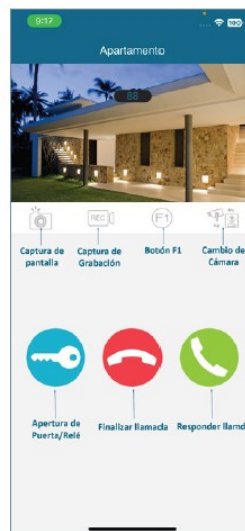
Zadejte číselné heslo, minimálně 4 cifry (pouze čísla), je vyžadováno druhé zadání pro zajištění korektního zadání hesla:



4. NAVIGACE A POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

4.1. ZVONĚNÍ


Příchozí zvonění se zobrazí jménem, které jsme při konfiguraci aplikace Way-Fi zadali. Příchozí hovor přijmeme běžným způsobem. V této chvíli vidíme obraz vstupního panelu tak, jako na videotelefonu. Audio komunikace není aktivována. Pod obrazem jsou přístupné funkce jako na videotelefonu: Pořízení snímku; Pořízení video záznamu; Aktivace F1; Spuštění pohledu externí kamery. Dále jsou dostupná hlavní tlačítka: Otevření dveří; Ukončení hovoru; Přijem hovoru.



 Pořízení snímku.

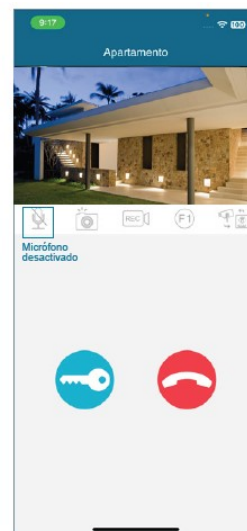
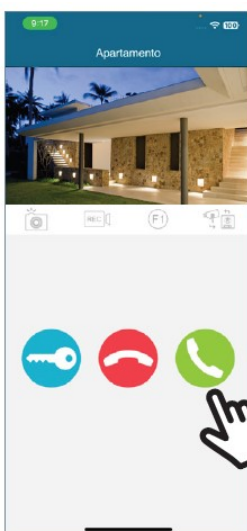
 Pořízení video záznamu.

 Aktivace F1.

 Přepnutí na externí kameru.

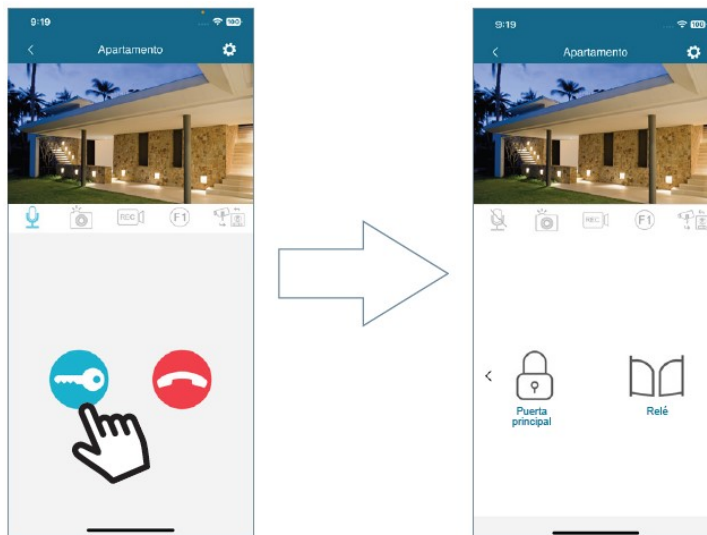


Aktivace komunikace: komunikace navázána, mikrofon lze deaktivovat nebo aktivovat.



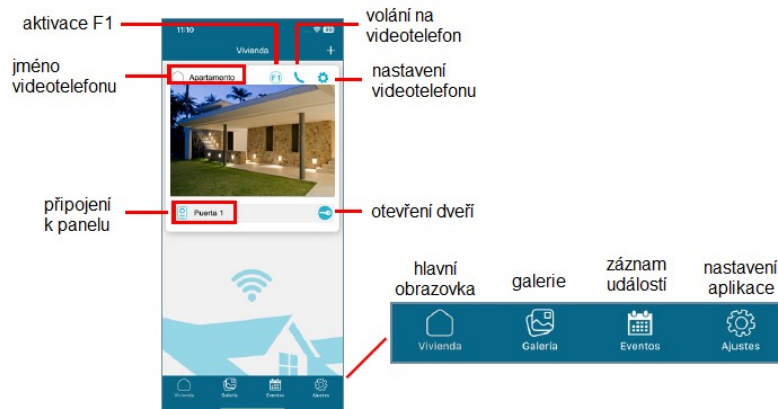


Otevření dveří: kliknutím na tuto ikonu se otevřou dveře. Pokud je nastaveno časování i pro další zařízení (např. brána), zobrazí se dvě ikony pro volbu, co se má otevřít. Otevření dveří je funkční bez nutnosti aktivovat komunikaci.



Ukončení hovoru: kliknutím na tuto ikonu je hovor ukončen, zobrazí se úvodní obrazovka aplikace.

4.2. NAVIGACE APLIKACE



4.2.1. Hlavní obrazovka



Zobrazí se okno spárovaného videotelefonu, jak je znázorněno na obrázku výše. Ve stejném okně se také objeví různá připojená zařízení, například: Dveře 1, Dveře 2 a externí IP kamery. Tato externí zařízení se zobrazí pouze v případě, že byla dříve fyzicky zapojena a nakonfigurována.



Volání na videotelefon: funkce navázání komunikace z mobilního telefonu na videotelefon.

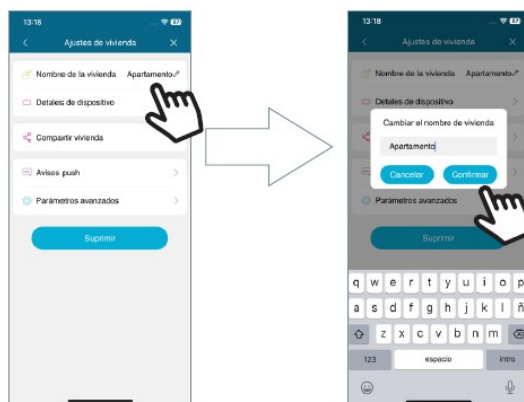


F1: aktivace externího zařízení zapojeného na povel F1 videotelefonu.

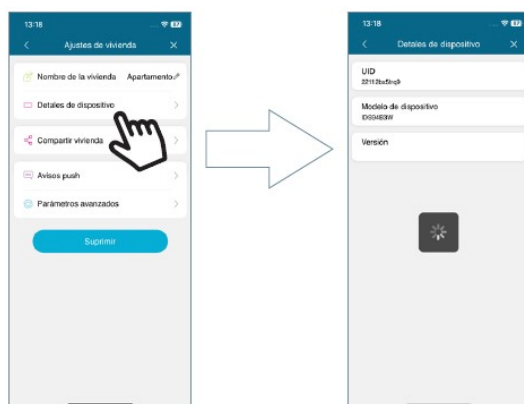


Nastavení videotelefonu. Zobrazí se nabídka:

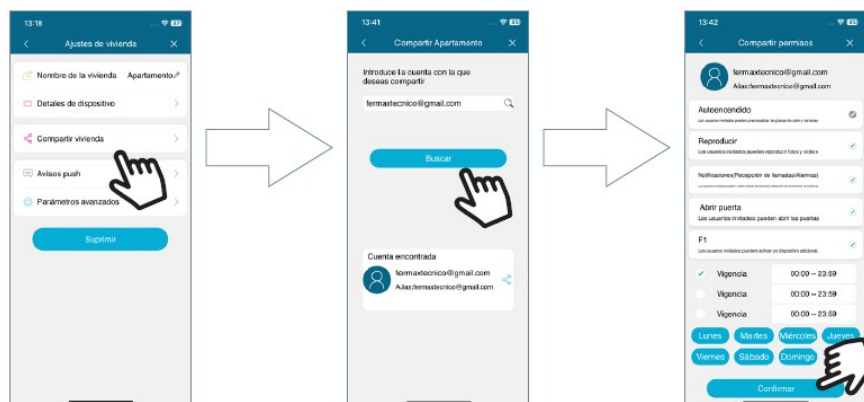
Jméno videotelefonu: možnost provést přejmenování videotelefonu:



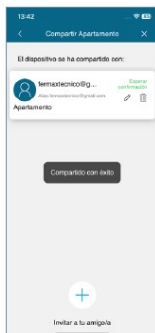
Podrobnosti o zařízení: zobrazí informace o videotelefonu, jako jsou: ID videotelefonu, model a verze firmwaru:



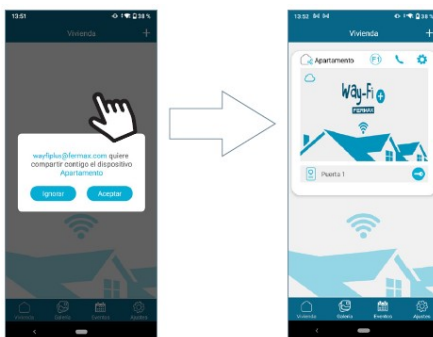
Sdílet domov: tato funkce umožňuje správci pozvat další uživatele k interakci s videotelefonem. Tito uživatelé musí být nejdříve registrováni v aplikaci Way-Fi Plus by FERMAX. Neexistuje žádné omezení počtu uživatelů-hostů, se kterými je možné sdílet videotelefon. Uživatelům lze povolit různá oprávnění k přístupu a používání funkcí videotelefonu včetně týdenního kalendáře: automatické zapnutí, přehrávání, upozornění, otevření dveří, aktivace F1. Po nastavení odpovídajících parametrů stiskneme pokračovat.



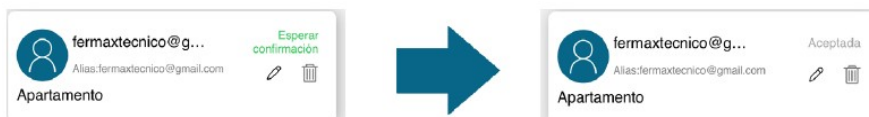
Zobrazí zprávu, že pozvánka byla úspěšně odeslána, a zobrazí podrobnosti o stavu potvrzení pozvánky.



Pozvaný uživatel, pokud má aplikaci nainstalovanou, obdrží upozornění, na základě kterého se může spárovat. Pokud pozvání odsouhlasí, sdílený videotelefon s dříve nastavenými parametry se automaticky objeví na hlavní obrazovce.

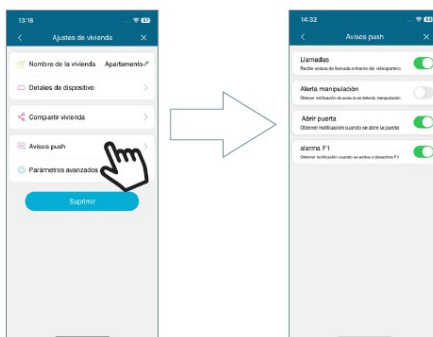


Správce obdrží informaci o tom, zda pozvaný uživatel pozvánku přijal.



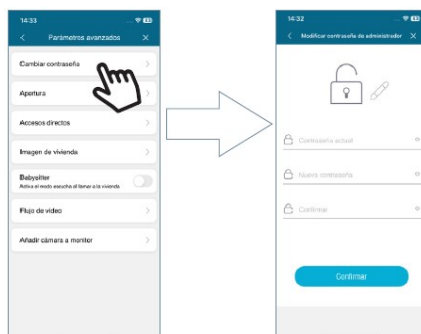
Poznámka: Pouze uživatel, který spároval videotelefon (administrátor) se svým mobilním telefonem, je oprávněn sdílet videotelefon s dalšími uživateli a spravovat příslušné funkce.

Nastavení automatických upozornění(Push Settings): Správce může aktivovat nebo deaktivovat zobrazení upozornění pro konkrétní funkce, jako jsou: hovory, upozornění na neoprávněnou manipulaci se vstupním panelem, otevřené dveře, aktivace F1.

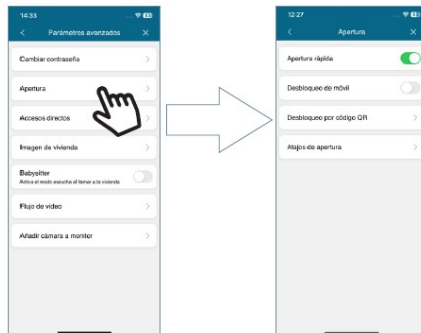


Pokročilé parametry: lze provést další pokročilé konfigurace pro přizpůsobení funkcí:

Heslo: Můžete změnit heslo pro otevírání dveří. Musíte zadat aktuální heslo a následně nové heslo, které je nutné potvrdit. Po nastavení je heslo potvrzeno stisknutím tlačítka „potvrdit“.



Otevření: zobrazí se různé režimy otevírání dveří.



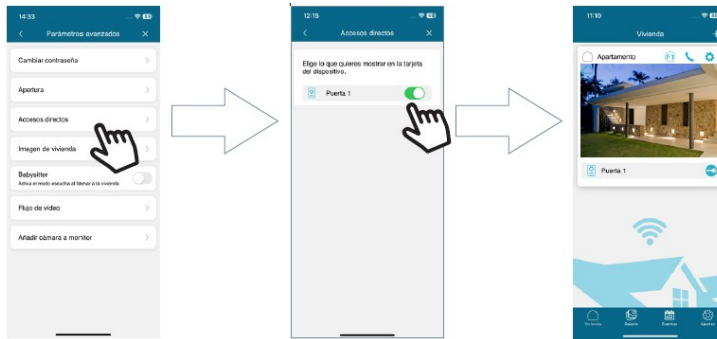
Rychlé otevření: pokud je aktivováno, požádá vás o heslo pro otevření dveří pouze jednou. Pro budoucí hovory nebude znovu vyžadovat heslo pro otevření dveří. Pokud je tato možnost deaktivována, vždy budete muset zadat heslo pro otevření dveří.

Mobilní odemykání: bude vyžadovat metodu, kterou má mobilní zařízení při výchozím otevírání dveří. **Příklad:** rozpoznání tváře, snímání otisku prstu, PIN, ... atp.

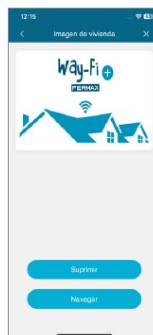
Odemknutí QR: Vygeneruje se QR kód, ve kterém lze nastavit parametry, jako je: QR jméno, Otevření dveří (Plate1, Plate2), kolikrát lze použití QR kódu a/nebo doba platnosti QR kódu. Po vytvoření QR kódu jej lze sdílet a přiložením uvedeného QR kódu před odpovídající kamerou vstupního panelu, panel detekuje QR kód a dle nastavení otevře dveře.

Otevírací zkratky: konfigurace hlasové zkratky pro otevření dveří nebo brány, např. „Hey Siri, open the door“.

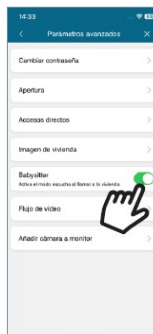
Zástupci: lze nastavit, které části systému se budou zobrazovat na hlavní obrazovce v aplikaci. Umožňuje zobrazit nebo skrýt zařízení, která byla aktivována (Panel1, Panel2, CAM).



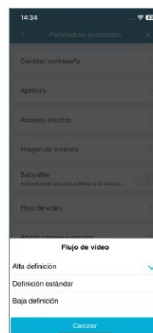
Úvodní obrázek: umožňuje změnit obrázek hlavní obrazovky videotelefonu v aplikaci Way-Fi Plus.



Chůva: aktivuje funkci příposlechu při volání na videotelefon z aplikace. V tomto režimu nebude z mobilního telefonu na videotelefon generována melodie volání.



Videostream: Můžete si vybrat kvalitu obrazu během hovoru.

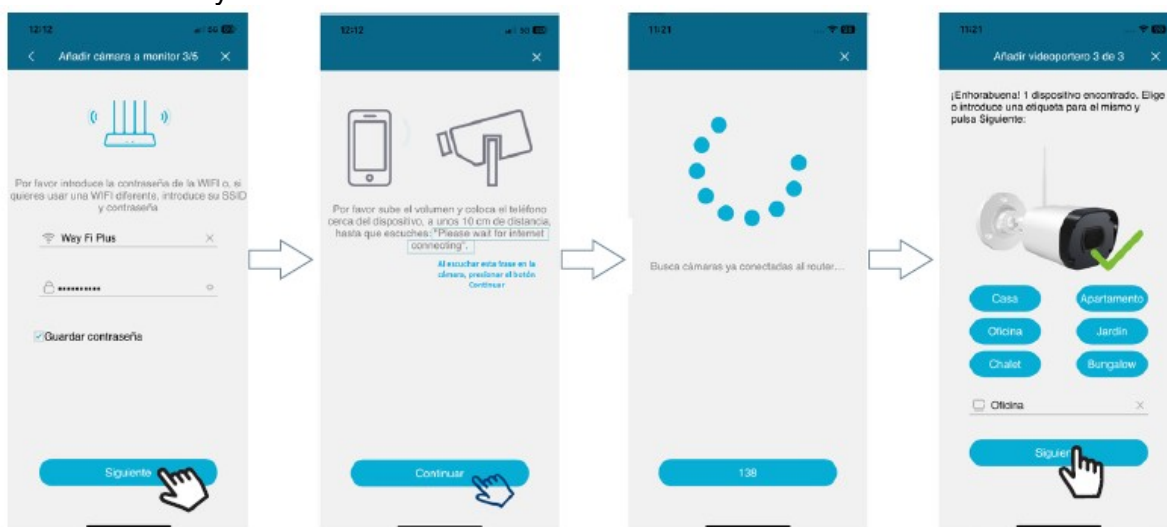


Přidat kameru k videotelefonu: umožňuje nám přidat k monitoru bezdrátové IP kamery. Ke každému „hlavnímu“ videotelefonu lze přiřadit 4 bezdrátové IP kamery.

Všechny videotelefony, které jsou připojené jako externí k hlavnímu videotelefonu mají možnost sledovat všechny připojené externí bezdrátové IP kamery. Po přidání je lze zobrazit v aplikaci a také přijímat upozornění na poplach v případě detekce pohybu. Chcete-li přidat novou kameru na monitor z aplikace, prvním krokem je resetování kamery stisknutím uvedeného tlačítka po dobu přibližně 5 sekund.



Po naskenování QR kódu se zeptá, ke které bezdrátové síti se má připojit. Kamera se pokusí připojit k poskytnuté bezdrátové síti vyslovením „Počkejte na připojení Wi-Fi“ a poté vydá zprávu „Počkejte na připojení k internetu“, v tomto okamžiku můžete v aplikaci stisknout tlačítko Pokračovat. Počká na navázání spojení a poté se nás zeptá na název nalezené kamery.

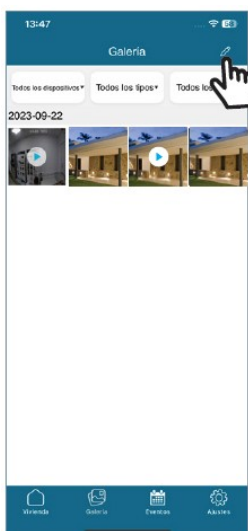



Když přijmete hovor, provedte automatické spuštění, zobrazí se možnost přepnout na další kameru. Také v možnosti zkratk pokročilých parametrů videotelefonu můžeme aktivovat kameru tak, aby se objevila na hlavní obrazovce.

4.2.2. Galerie



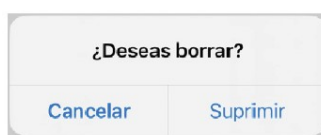
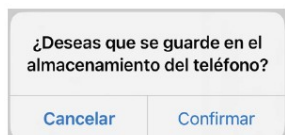
Pořízené snímky nebo video nahrávky si lze prostřednictvím aplikace prohlížet a spravovat. Je možné filtrovat podle videotelefonu, typu záznamu (snímek/ video) a podle data.



Po stisknutí ikony úpravy  se ve spodní části obrazovky objeví 3 možnosti úprav: Vybrat vše, Uložit do zařízení nebo Odstranit výběr.



Poznámka: při volbě Uložit do zařízení a Odstranit se zobrazí okno, ve kterém je nutné volbu potvrdit.



4.2.3. Prohlížení událostí



Aplicace zaznamenává všechny události s datovou stopou, kterými jsou: Volání od vstupního panelu; Otevření dveří; Aktivace/ deaktivace F1. Události lze filtrovat podle zařízení, podle typu události, podle data. U každého záznamu události je uvedeno, zda byl záznam přečten. Záznam je možné v editovacím režimu označit/ odznačit a smazat označené nebo vše.



Otevření dveří: záznam obsahuje informaci, který videotelefon uvolnil, které dveře u vstupního panelu.



Aktivace F1: záznam obsahuje informaci o aktivaci/ deaktivaci F1.

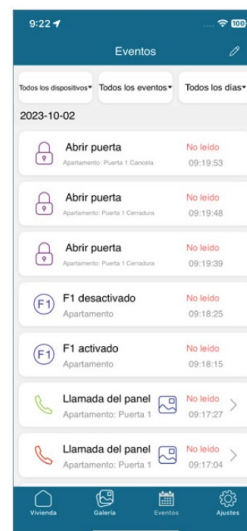
Hovor od vstupního panelu:



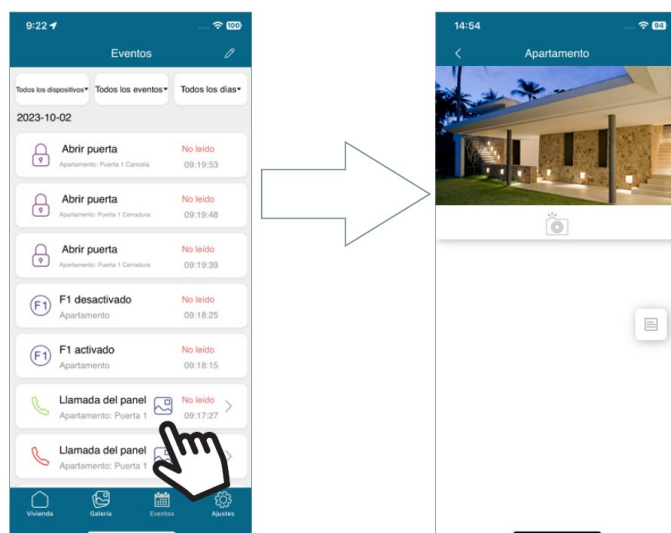
Ikona představující přijatý hovor.



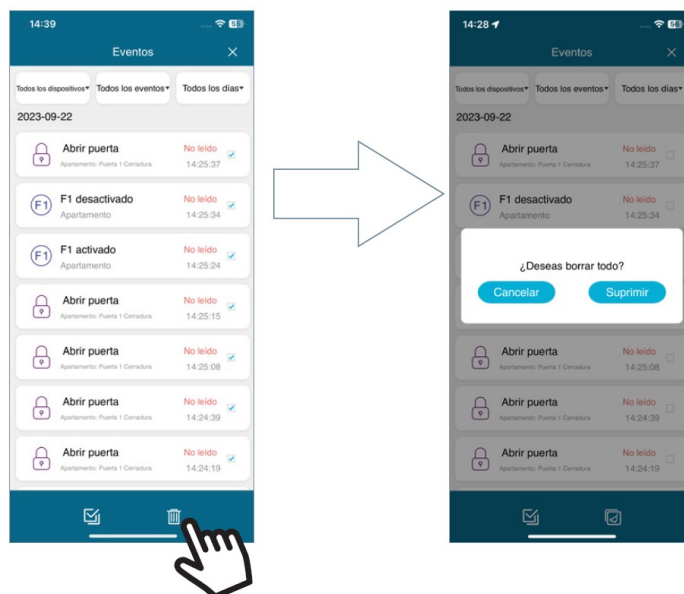
Ikona představující nepřijatý hovor.



K záznamu o hovoru od vstupního panelu se ukládá i snímek nebo video záznam.



Událostí lze filtrovat podle videotelefonu, typu události nebo datumu. Navíc přechodem do režimu editace lze vybrat každou jednotlivou událost nebo všechny události, vybrané pak smazat. Volba smazat vyžaduje potvrzení pro jednotlivé záznamy nebo pro všechny vybrané.

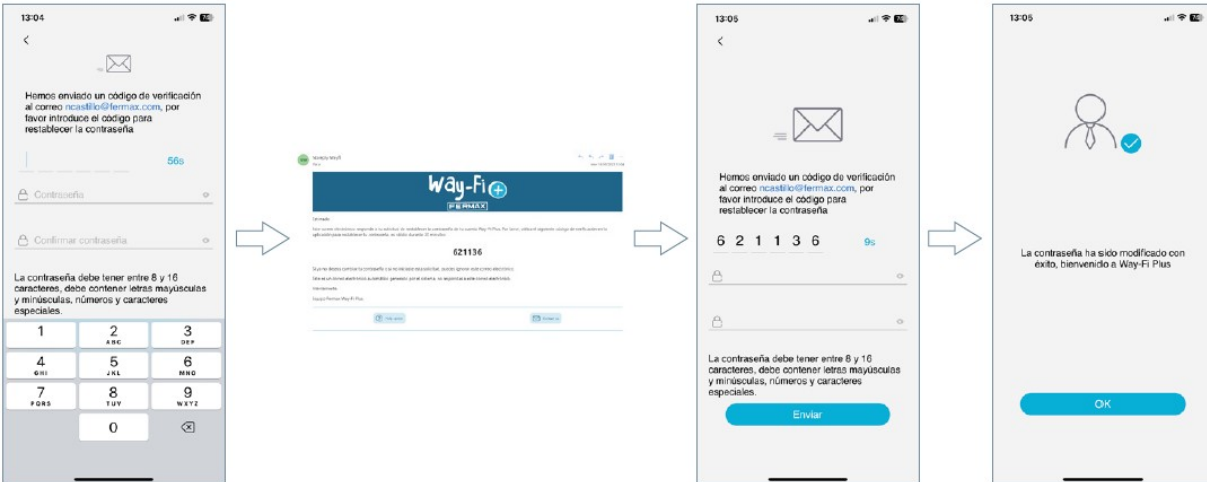


4.2.4. Nastavení

Lze nastavit obecné vlastnosti systému:

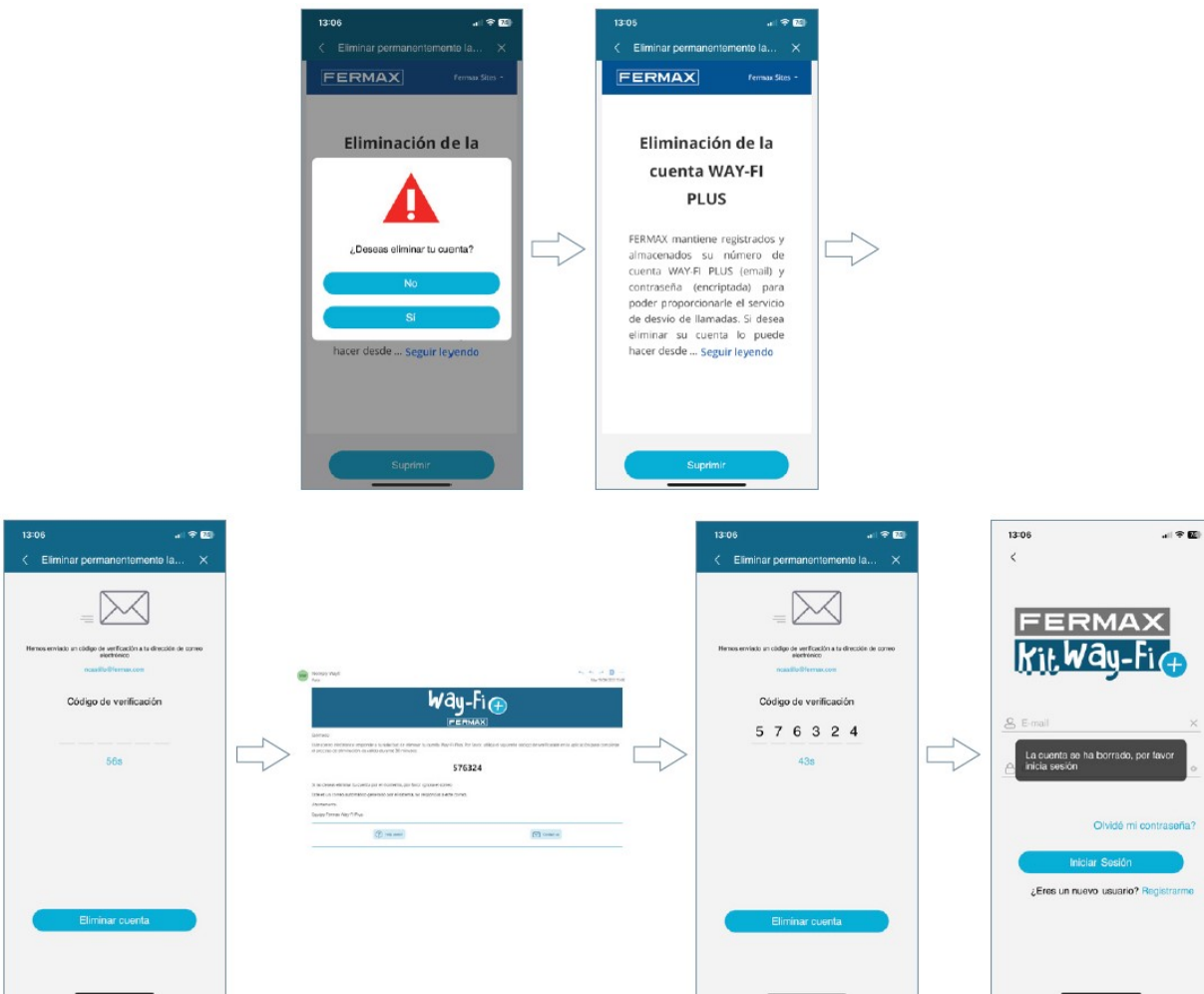
Příjem hovorů: lze upravit obecná nastavení týkající se oznámení přijatých z mobilního telefonu.

Změna hesla: umožňuje změnit heslo registrovaného uživatele. K dokončení potvrzení změny hesla je nutné zadat ověřovací kód zasláný e-mailem.

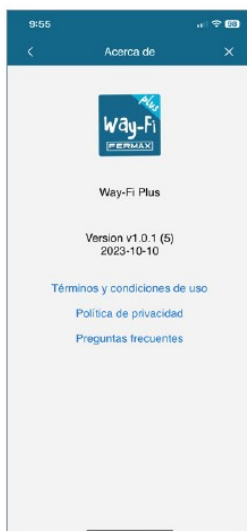


Odhlášení: pro odhlášení z registrovaného účtu, pokud se přihlásíte pomocí jiného účtu.

Smazat účet: pro odstranění uživatelského účtu z platformy Way-Fi Plus. Volba odstranit uživatelský účet bude vyžadovat potvrzení a současně bude odeslán číselný kód na registrovaný e-mail uživatele pro odstranění účtu.



O aplikaci: zobrazuje obecné informace o verzi aplikace Way-Fi.

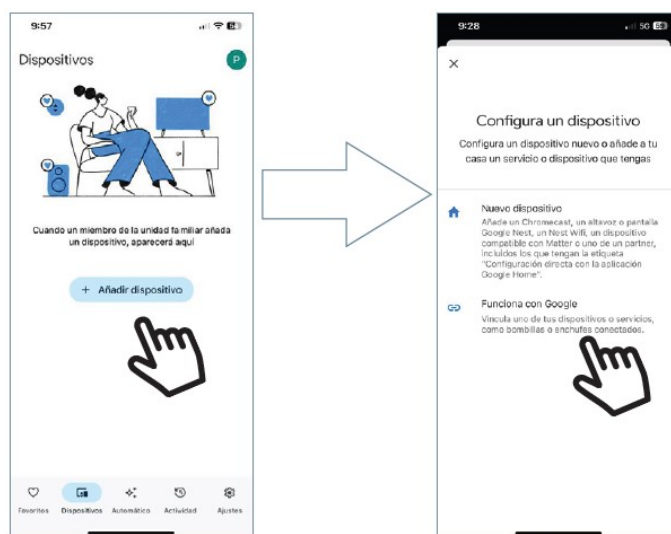


5. INTEGRACE S GOOGLE HOME

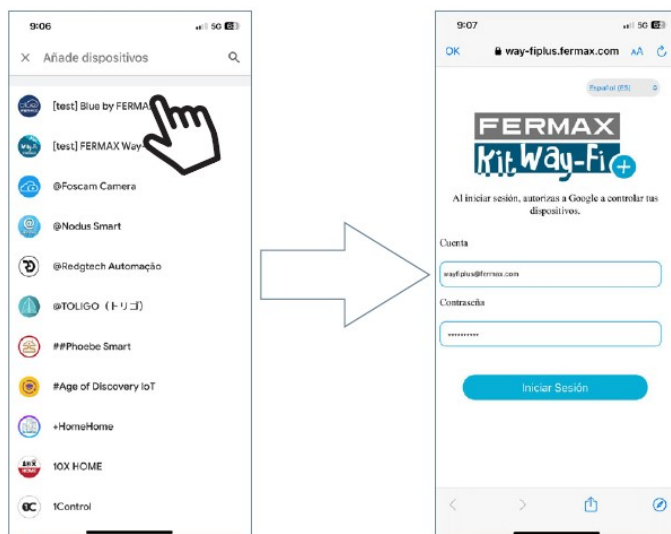
5.1. INTERAKCE Way-Fi Plus s Google Home

Video souprava Way-Fi Plus je kompatibilní s Google Home a umožňuje používat chytré reproduktory a monitory Google (modely Nest, Mini, Hub...) k interakci s domovním videotelefonem pomocí hlasových příkazů. Hlasovým povelům (zkratkou) lze například otevřít dveře nebo v případě chytrých obrazovek vyžádat zobrazení obrazu z kamery vstupního panelu nebo externích IP kamer.

Reproduktor Google Home nás může upozornit, pokud bylo voláno od vstupního panelu akustickým případně i světelným signálem (vyžaduje povolení Hlasových upozornění pro zařízení Door přidané v aplikaci Google Home). Aby bylo možné používat videotelefon pomocí hlasových příkazů Google, musí být videotelefon propojen prostřednictvím aplikace Google Home. Videotelefon musí být přidán do APP Google Home.

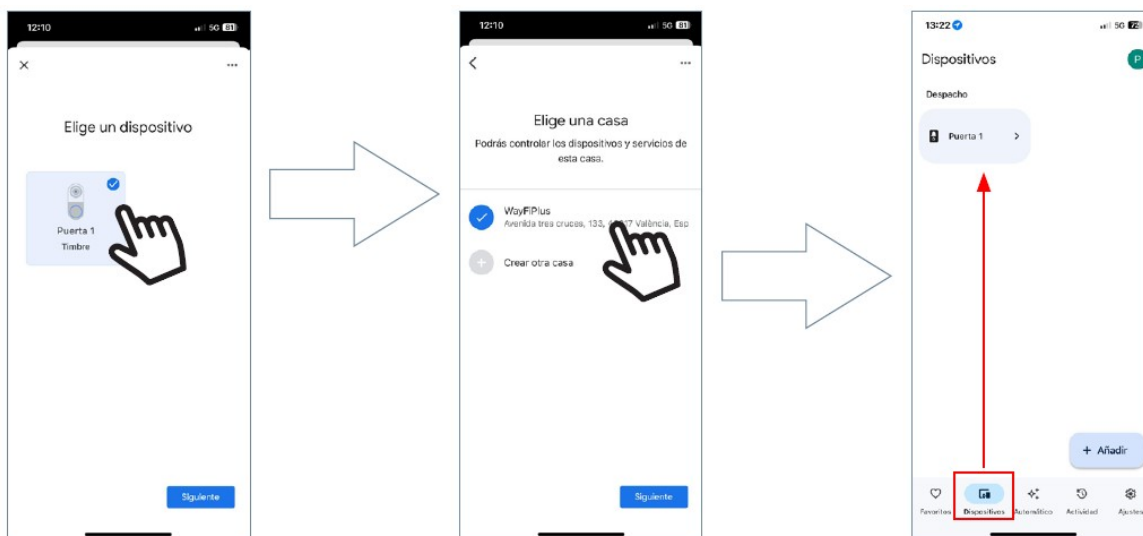


Vybere se možnost Way-Fi Plus, vyplní se přihlašovací údaje k propojení připojených zařízení systému Way-Fi Plus s aplikací Google Home.



Vybere se možnost Way-Fi Plus, vyplní se přihlašovací údaje k propojení připojených zařízení systému Way-Fi Plus s aplikací Google Home.

Jakmile bude proces propojení účtů správně dokončen, zobrazí se dostupné zařízení. Výchozí název je „Dveře“ doprovázený číslem pro vstupní panel, vybereme vstupní panel („dveře“). Jakmile jsou dveře vybrány, přidané dveře se objeví v sekci zařízení.



Poznámka: Chcete-li získat jakékoli informace o aplikaci Google Home, doporučujeme nahlédnout do příslušného návodu. Všechny hlasové příkazy musí začínat pozdravem „Ok, Google!“ Jednalo by se o modelové hlasové příkazy pro následující akce:

Pro otevření dveří:

„Ok, Google, otevři dveře 1“
 „Ok, Google, otevři dveře 2“

Pro zobrazení kamery:

„Ok, Google, ukaž dveře 1“
 „Ok, Google, ukaž dveře 2“



Zařízení, které jste si zakoupili, je označeno podle
Směrnice 2012/19/EU o odpadních zařízeních
elektrické a elektronické.



Pro více informací navštivte: www.fermax.com
Kontakt: tec@fermax.com / www.fermax.com/contact

RADIOFREKVENČNÍ MODUL

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

FERMAX ELECTRÓNICA, S.A.U. prohlašuje, že tento produkt splňuje požadavky směrnice RED 2014/53/EU „Radiofrekvenční zařízení“.

<https://www.fermax.com/spain/pro/documentacion/documentacion-tecnica/DT-13-declaraciones-de-conformidad.html>

Radiofrekvenční modul:

Frekvence: 2,4 GHz / Maximální výkon: 14 ± 0,6 dBm

PŘÍLOHA A

PŘÍKLAD PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SHODĚ
INFORMAČNÍ PROHLÁŠENÍ SOUČÁSTÍ KONCOVÉHO PRODUKTU V DOBĚ
UVEDENÍ NA TRH NEBO DOVOZU²²

POZNÁMKA: Dokument nemá požadovaný formát SDoC. Toto je pouze příklad a je poskytnut pro ilustraci typu informací, které mohou být dodávány s produktem v době uvedení na trh nebo dovozu pro splnění požadavků FCC SDoC, informace o shodě podle oddílu 2.1077.

Prohlášení dodavatele o shodě
47 CFR § 2.1077 Informace o shodě

Jedinečný identifikátor: 0033912635

Odpovědná osoba – pan Vincent Baglivio

Fermax

235 Amherst Street

Brooklyn, NY

1123

(646) 330-4830 vinny@fermaxus.net

Prohlášení o shodě FCC (např. produkty podléhající části 15)

Toto zařízení je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínky; (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

AVEDES Servis, s.r.o.

info@avedes.cz

www.avedes.cz