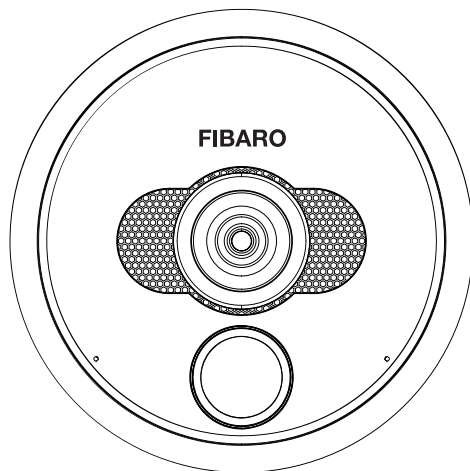


# INTERCOM

SMART VIDEO Doorbell



## User manual

Inštalácia a konfigurácia Guide



### **Dôležité bezpečnostné informácie**

Prečítajte si túto príručku pred pokusom o inštaláciu zariadení!

Nedodržanie odporúčania uvedené v tejto príručke môžu byť nebezpečné alebo spôsobiť porušenie zákona. Výrobca Fibar Group SA nenesie zodpovednosť za akékoľvek straty alebo škody vzniknuté v dôsledku nedodržania pokynov návodu na obsluhu. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné úrazy súvisiace s odcudzením, poškodenie alebo prelomenie vedenia, vykonané neoprávnenou osobou.

Prístroj nie je určený na ochranu majetku vlastníka. Odporúča sa používať profesionálne poplachový systém pre takéto riešenie. Uistite sa, že miestne zákony nezakazujú nahrávať, ukladať a upravovať video bez súhlasu ľudí bol zaznamenaný. To je silne zakázané pripojiť ktorýkoľvek zo svoriek zariadenia k sieti (110V / 230V) napätie! Je navrhnutý tak, aby byť napájaná nízkym Volt vek napájania. Pripojenie k elektrickej sieti bude mať za následok poškodenie zariadenia a bude zrušená platnosť záruky. Ak chcete byť inštalovaná iba kvalifikovaným odborníkom! Vykonávajúci inštaláciu alebo údržbu na vlastnú päsť môže spôsobiť stratu záruky. Upozorňujeme, že používanie mobilných dát môže spôsobiť ďalšie náboj.



### **Pozor HOT!**

Vnútri prevádzkového zariadenia existujú prvky, ktoré môžu spôsobiť popálenie. Zariadenie môže byť demontované najmenej 30 minút po odpojení napájania. Odporúčame stále sledovať prvky sú označené ako "Pozor horúce".

# OBSAH

Popis a funkcia inštalácia	4
	5
Obsah balenia Potrebne	5 6
vybavenie výber	7 8
umiestnenia	10
Výberu a smerovanie drôty montáž do	11
inštaláčnej krabice montáži na stenu	12
súčasťou pripojovacích vodičov	15
	16
Montáži na stenu súčasťou SD	
karty	
<b>konfigurácia</b>	<b>17</b>
Požiadavky Prvý	17
login Tvorba	18
domov	19
Konfigurácia prvého zariadenia Pripojenie ku	19
konfigurácii sieťového užívateľa pridaním	20
väčšieho množstva zariadení Užívateľská role	21
pozvanie užívateľov	22
	22
	23
Obnovenie továrenského nastavenia	24
prevádzkovanie zariadení	25
prípady použitia	26
Technické predpisy	28
	29
záručné podmienky	30

## Popis a funkcia

### popis

**FIBARO Intercom môže ukázať všetkým, ktorí dorazili na dosah ruky s výhľadom na 180 stupňov s vysokým rozlíšením a nočné videnie. Táto moderná, vysoko lesklý zariadenie môže byť umiestnený v blízkosti hlavného vchodu alebo brány sa starať o vašu bezpečnosť.**

Interkomu umožňuje ovládať dve brány, ktoré by mohli byť otvorené pomocou zadaných PIN kódy na rotujúce krúžok, zdvihol telefón na prístroj alebo pomocou špeciálnej aplikácie, ako to urobiť na diaľku. Nahrávky môžu byť uložené na SD karte.

### Hlavné rysy

- Rotujúce krúžok používaný pre kódy PIN,
- Dva reléové výstupy (pre ovládanie brán),
- Full HD rozlíšenie videa (1080p / 30 snímok za sekundu),
- Ultra-širokohlý objektív (180 °),
- IR osvetlenie (pre nočné videnie),
- S potlačeníím šumu mikrofóny,
- reproduktor,
- Senzor priblíženia.

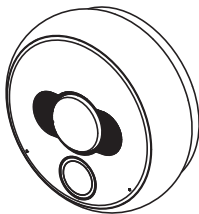
### Pred inštaláciou zariadenia

- 1) Skontrolujte, či obsah balenia je kompletný,
- 2) Pripraviť všetko potrebné vybavenie,
- 3) Uistite sa, že je zariadenie vypnuté.

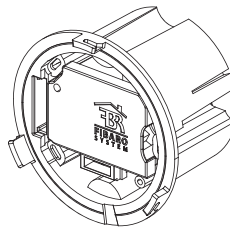
## inštalácia

### Obsah balenia

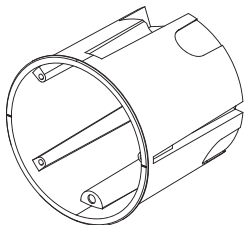
Na stenu časť



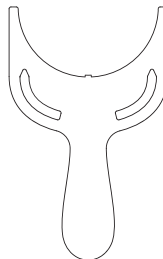
Do steny časť



inštaláčnej krabice



nástroj upínacie



montážne skrutky



2,2 mm x 12 mm



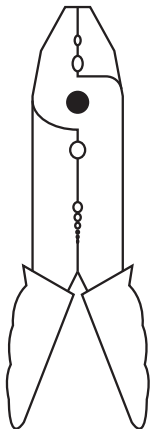
M2 x 8 mm  
DIN 913 hex

0,9mm kľúč Hex

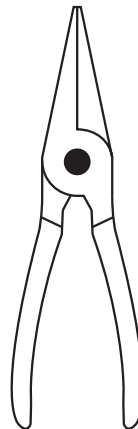


## potrebné vybavenie

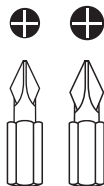
odizolovacie



Ihly kliešte alebo pinzety

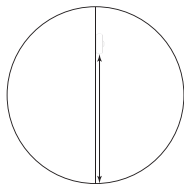


PH0 a PH1 Phillips skrutkovače

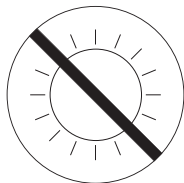


Profesionálne vybavenie pre montáž do inštalačnej krabice v závislosti od typu stavebného materiálu

## umiestnenia výberu

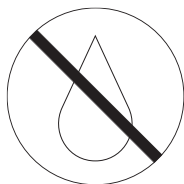


Doporučená výška inštalácie: 160 cm



Neinštalujte prístroj na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu! Ak k tomu dôjde, skúste odieť prístroj tak, aby sa zabránilo prehriatiu a udržať slnka z objektívu a znižuje výskyt odleskov.

Dlhodobú prevádzku na priamom slnečnom svetle, môže dôjsť k prehriatiu prístroja, jeho poruchy, a významné zvýšenie teploty puzdra nad limit bezpečnej prevádzky pre užívateľov.



Nemontujte prístroj v miestach vystavených dažďu alebo kvapky vody, alebo náchylný k záplavám.

Povrch okolo inštaláčnej krabice by mala byť dokonale hladké, aby zabezpečili align- ing zariadenia so stenou.

## Výber a smerovanie drôty

Zariadenie môže byť napájaný dvoma spôsobmi:

- 1) Napájanie 12V DC (+/- 10%), 1A LPS (nie je súčasťou balenia)
- 2) PoE (Power over Ethernet) PSE 48V

Oba režimy poháňajúci pracujú paralelne a môžu byť pripojené súčasne nemajú žiadny vplyv na prevádzku zariadenia.

Zariadenie môže byť pripojené k sieti dvoma rôznymi spôsobmi:

- 1) Ethernet - káblové pripojenie (odporúčané)
- 2) Wi-Fi - bezdrôtové pripojenie



Káblové pripojenie sa neodporúča, ale ak ste sa rozhodli použiť Wi-Fi pripojenie sa uistite, že zariadenie bude v dosahu vášho routeru a majú kvalitné pripojenie.

Pred smerovanie drôty sa ubezpečil, čo chcete pripojiť a koľko drôty, ktoré budete potrebovať:

- 1) Napájanie 12V DC - slúži na napájanie zariadení s externým napájaním, potrebné vodiče: 2**
- 2) Ethernet - Používa sa pre komunikáciu so zariadením a môžu byť taktiež použité na napájanie pomocou PoE Power over Ethernet. Vedenie potrebných: 1 twisted pair kábel s 8 drôtov**
- 3) vstavaný relé - môže byť použitý na otvorenie 2 vráta alebo dvere s elektrickým zámkom (cez aplikáciu, BLE funkcie približenia a zadani kódu PIN alebo fyzických tlačidiel), požadované drôty: 2 vodiče na jedného krídla dverí /**
- 4) dve tlačidlá vstavaných relé - môže byť použitý na ovládanie vstavaným relé pomocou fyzických tlačidiel, spínačov a pod vedenie potrebných: 1 drôt na jedno tlačidlo a 1 vodič spoločný základ**
- 5) tamper - môže byť pripojený k externému systému na poruchy tak v prípade pokusu o sabotáž, potrebné vodiče: 2**



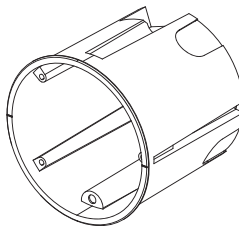
### **Pri vedení vodiče vziať do úvahy:**

- Inštalačné vodiče jednotky musia byť vedená oddelene od elektrické drôty, aby sa zabránilo rušeniu prenosu a prepätia na riadiace vedenia.
- Drôty vnútri inštalačných krabic by mal byť čo najkratší, aby sa zabránilo curling drôty a umožňujú jednoduchú montáž súčasti v stene.
- Inštalačné vodiče by mali byť vykonávané bezpečne a nie je viditeľný zvonka, bráni zásahu neoprávnenou osobou.
- Odporúčaná Ethernet kábel pre pripojenie k sieti je twisted pair kábel CAT-5e. Maximálna dĺžka kábla je 100 metrov.
- **Ostatné vstupy by mal byť pripojený pomocou pevnej jadrové drôty s prierezom od 0,14 do 0,34 mm<sup>2</sup> 26 ... 22 AWG). Konektory sú tiež schopné pripojenia laniek.**
- Blízkosť siete (110V / 230V) elektrické drôty môžu spôsobiť zhoršenie prenosu cez internet a potenciálny šumu na vstupoch.

## Montážou do inštalačnej krabice

### Pred inštaláciou venovať pozornosť:

- Inštalačný box musí byť inštalovaný s použitím materiálov, ktoré nespôsobia napätie, ktoré by mohli deformovať tvar škatule po inštalácii (napr rozšírením).
- Montáž do sadrokartónové dosky vyžaduje použitie skrutiek s háčikmi (nie je súčasťou).
- Montáž do izolačnej injekčnej steny (napr sadrokartónové dosky z minerálnej vlny) vyžaduje, aby aspoň 10 cm odstup od izolácie, aby sa zabránilo zariadenie pred prehriatím.



### Ak chcete nainštalovať rámik:

- 1) Pripravte otvor pre 65 mm x 75 mm (inštalačná krabica priemer x hĺbka).
- 2) Všetky káble k zadnej časti diery (pozri "Voľba a smerovanie káblov" na strane 8).
- 3) Presunutím káble cez gumovým tesnením na zadnej strane škatule, dávať pozor, aby tesnosť.
- 4) namontujte rámček do otvoru a vyrovná sa to tak TOP Šípka ukazuje hore.



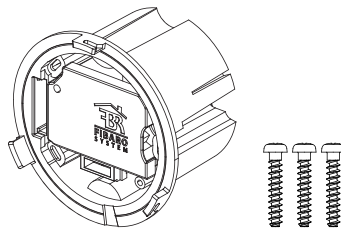
- 5) Uistite sa, že box je v jednej rovine so stenou a pevne pripojený.

**ja** Odporúča sa použiť sadrokartónové lepidlá (typu T), aby bezpečne inštalovať krabici.

## Montážna časť do steny

### Pri inštalácii súčasti do steny:

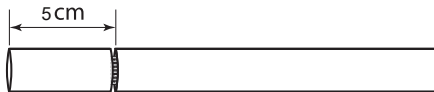
- 1) Pomocou skrutkovača odskrutkujte malý skrutku, ktorý zaisťuje kryciu čiapočku označenú FIBARO logom.
- 2) Presunutím vodiče do otvoru umiestneného na pravej strane in-stenové časti.
- 3) vloženie súčasti do steny zariadenia vnútri inštalačnej krabice.
- 4) Za použitia troch priložených skrutiek upevniť časť s krabici, uistite sa, že je vyrovnaná a riadne prilieha k stene.



## prípojenie vodičov

Pre pripojenie vodičov:

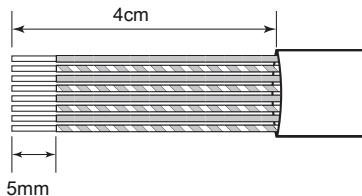
- 1) Uistite sa, že žiadne káble sú napájané.
- 2) Odstráňte vonkajšiu izoláciu vystaviť asi 5 cm na izolovaných vnútorných vodičoch tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.



- 3) sa oddeji a narovnať vnútorné vodiče, ak skrútený.
- 4) Rez vnútorné vodiče do 4 cm na dĺžku.



- 5) Odstráňte izoláciu z vnútorných vodičov opustiť asi 5 mm odkrytým kovovým jadrom na každý drôt.



- 6) Vložte vodiče vnútri terminálov pomocou dlhého kliešte alebo pinzety podľa schém uvedených nižšie.
- 7) Uistite sa, že všetky káble sú pevne spojené.

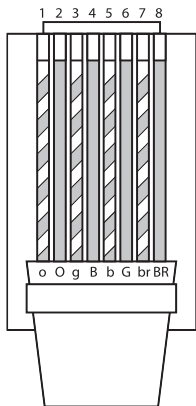
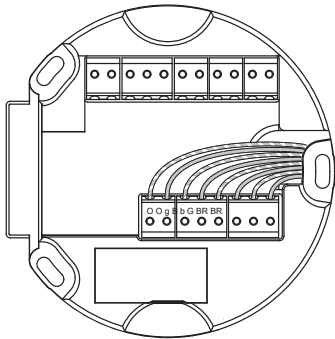
**ja**

Ak potrebujete odstrániť kábel od konektora doporučujeme použiť špeciálny nástroj - WAGO 2059-189 (nie je súčasťou dodávky, pozri nižšie), aby sa minimalizovalo riziko poškodenia konektorov.



### Pripojenie Ethernet / POE kábel:

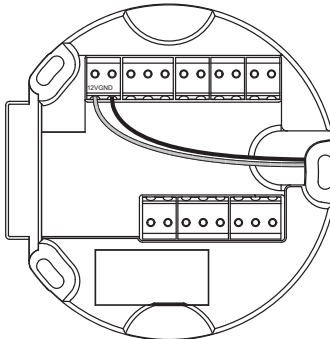
vstupy eth1-ETH8 sú spojené s uvedenými počty vodičov v konektore RJ-45 podľa normy T-568B, ako je uvedené nižšie.



- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. White Orange | 5. White Blue  |
| 2. Orange       | 6. Green       |
| 3. White Green  | 7. White Brown |
| 4. Blue         | 8. Brown       |

### Pripojenie 12V DC napájanie:

Vstupy pre pripojenie externého 12V DC napájací zdroj. Prosím, skontrolujte správnu polaritu napájania.



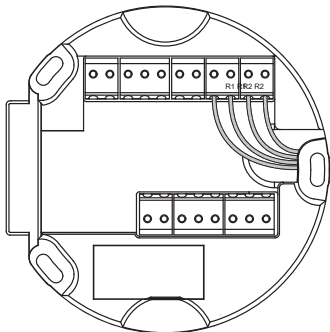
#### UPOZORNENIE

Pred pripojením napájania, alebo pripojovanie vodičov k de- podpredsedu terminály, uistite sa, že napájanie a montáž je v súlade s limitmi prúdu a napätia.

Používajte len periph- Eral zariadenia, ktoré poskytujú pôsobiaci v SELV (Safety Extra Low Voltage) obvody triedy II alebo dvojitoj izoláciou zdroja a.

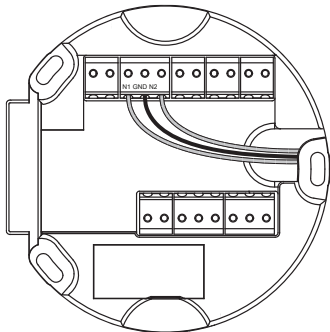
## Pripojenie relé:

Konfigurovateľné reléové výstupy 30V / 1A. Výstupy nie sú určené pre dlhodobé napájanie externých zariadení. Kontakty nie sú pripojené k zemi a môže byť spojený s ľubovoľnou polaritou.



## Pripojenie tlačidla pre relé:

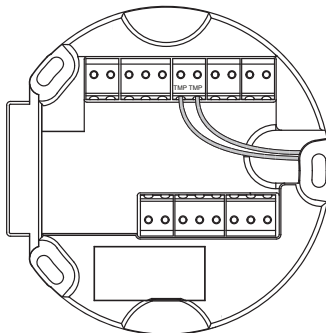
Konfigurovateľné suchý kontaktné logické vstupy určené na prevádzkovaný jazýčkové senzory, spínače, a reléových výstupov.



## Pripojenie ochranného kontaktu do externého systému:

vstup proti sabotáži, ktorý sa používa na pripojenie k externému poplachový systém. Spínacie kontakty úzke po inštalácii externé, na stenu časť zariadenia.

Kontakty sa kon-  
zapojená, na zem a môže byť spojený s ľubovoľnou polaritou. Parametre: max.  
12V / 50mA.

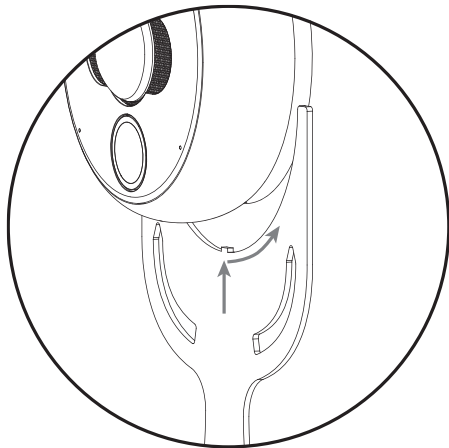
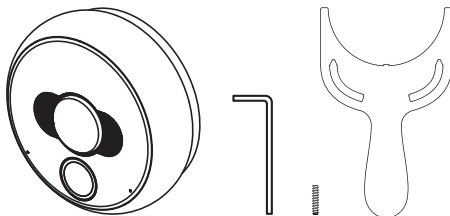


Ak chcete zistiť viac informácií o možných prípadoch použitia každého typu pripojenia pozri "prípadoch použitia" na strane 26.

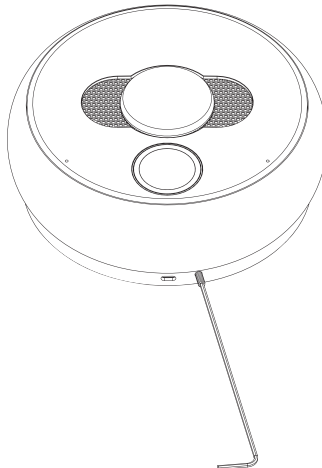
## Montážny diel na omietku

Ak chcete pripojiť diel na omietku:

- 1) Nainštalujte krycie viečko a utiahnite ho skrutkou.
- 2) V tomto momente môžete nainštalovať SD kartu (pozri "SD Card" na strane 16 pre viac informácií).
- 3) Vložte časť (kovové ploché dosky na stenu by mala byť na ľavej strane), a jeho prispôbenie bez použitia nadmernej sily.
- 4) Držte diel na stene, otočte vnútorný čierny kruh counter smeru hodinových ručičiek pomocou dodaného upínacieho náradia, kým nepocítite odpor.



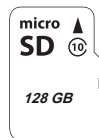
- 5) Pomocou priloženého šesťhranného kľúča utiahnite malý šesťhranný skrutku, kým sa spláchne s čiernym krúžkom (Pozrite sa na obrázok vpravo). Dávajte pozor, aby nespôsobil k jeho deformácii.
- 6) Prístroj je pripravený k práci. Môžete zapnúť napájanie zo siete a prejsť na konfiguračné príručke zariadení.



## SD karta

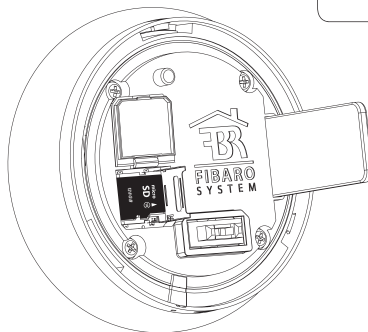
Prístroj umožňuje inštaláciu pamätevej karty microSD pre miestne ukladanie nahrávok.

FIBARO telefón podporuje až 128 GB microSDHC a microSDXC karty sa odporúča Class 10. Čo sa týka doby záznamu nájdete v tabuľke nižšie.



### Vloženie pamätevej karty:

- 1) Pred vložением pamätevej karty microSD, skontrolujte, či smer je správny, inak slot karty a môže dôjsť k poškodeniu!
- 2) Otvorte kryt plastový umiestnený za kruhu.
- 3) Prstom vytiahnuť dopredu západku, ktorá udržiava SD kartu na mieste.
- 4) Zdvihnite západku.
- 5) Umiestnite SD kartu do slotu s potlačenou stranou nahor a kontakty zlatej farby smerom ku slotu.
- 6) Zatvorte západku a vytlachnite ju späť, kým nepocítite cvaknutie.
- 7) Zatvorte plastový kryt.



### Kapacita pamäte karty chart

rezolúcia \ skladovanie	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB	128 GB
1080p (1920 x 1080)	10h	19h	39h	77h	155h
720p (1280 x 720)	17h	35h	69h	139h	277h
576p (720 x 576)	25h	50h	99h	198h	395h
288p (352 x 288)	69h	139h	278h	555h	1110h



## konfigurácia

### požiadavky

Po správnej inštalácii FIBARO interkomu na spustenie zariadenia, ktoré potrebujú:

- **mobilné zariadenia IOS** pripojený k Wi-Fi,
- FIBARO Intercom App,
- **FIBARO ID Účet** (ktoré môžete počas konfigurácie nastavenia).



Uistite sa, že pri konfigurácii FIBARO interkomu smartphone pripojený k rovnakej sieti ako zariadenie.

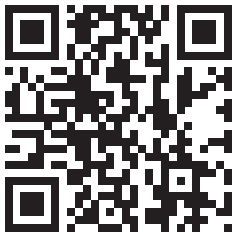


Počas inštalácie bude v blízkosti zariadení.



Vaša sieť by mala byť pripojená na internet aspoň v čase konfigurácie.

Stiahnuť FIBARO interkom aplikáciu z App Store



<https://www.fibaro.com/intercom/ios>

## prvý login

Mať platný účet FIBARO ID je nutné použiť vaše zariadenie. Takýto účet môže byť vytvorený prostredníctvom rovnakej aplikácie, ktorá je určená pre prevádzku interkomu.

Pozrite sa nižšie a postupujte jedným z týchto postupov. Bez existujúceho FIBARO ID účtu:

- 1) Spustenie stiahnuté app **FIBARO Intercom**.
- 2) Zadajte vašu e-mailovú adresu.
- 3) Nastavenie hesla, ktoré majú byť použité pre vaše **FIBARO ID** Účet.
- 4) Prečítajte si **Podmienky služby a Ochrana osobných údajov**.
- 5) Overtte svoju e-mailovú adresu kliknutím na **link poskytnuté v správe**.
- 6) Po vytvorení účtu, presunúť **Vytvorenie domov**.

So súčasným FIBARO ID účtu:

- 1) Spustenie stiahnuté app **FIBARO Intercom**.
- 2) **Príhláste sa do svojho FIBARO ID Účet**.
- 3) Po úspešnom prihlásení, môžete ísť priamo na **Vytvorenie domov**.

## vytvorenie domov

V tomto kroku je možné vytvoriť nový domov, alebo prihlásenie do existujúceho.



Konfigurácia prebieha prostredníctvom protokolu BLE (Bluetooth Low Energy). Uistite sa, že Bluetooth je zapnutá na vašom smartphone.

Vytvoriť nový domov:

1) Vytvoríte si domov a pomenujete ju.

2) **Tap Ďalšie presunúť do konfigurácia z prvého zariadenia v Home sekcii.**

Ak sa prihlásite na existujúce domov, vyberte ju zo zoznamu a prejdite na ďalší krok.

## Konfigurácia prvého zariadenia

1) Získajte v blízkosti zariadení.

2) **Uistite sa, že váš smartphone je pripojený cez Wi-Fi t o rovnakej sieti Pripojenie cez Bluetooth je povolené.**

3) Po otvorení aplikácie sa zobrazí zoznam zariadení čakajúcich na konfiguráciu.



Môžete vidieť silu BLE signálu. Ak je signál príliš slabý, snaží sa priblížiť k prístroju.

4) Vyberte si ten správny prístroj a pomenujte ju, ak chcete. Potom, je ďalším krokom **Pripojenie k sieti**.

## Pripojenie k sieti

Po výbere interkom zo zoznamu, môžete vytvoriť pripojenie k sieti. To možno vykonať tromi spôsobmi: **pomocou Wi-Fi alebo LAN ( automaticky alebo manuálne).**

### Wi-Fi pripojenie

**ja** Uistite sa, že dosah signálu Wi-Fi je dosť dobrý. V prípade, že telefón sa nachádza ďaleko od Wi-Fi router, sa dôrazne odporúča používať signál expandéry Wi-Fi v blízkosti interkomom.

#### 1) Vyberte spojovacie cez Wi-Fi.

2) Vyberte sieť Wi-Fi zo zoznamu.

3) Môžete zvoliť sieť zo zoznamu alebo nastaviť ručne.

**ja** V zozname sú uvedené siete Wi-Fi v dosahu interkomu. Nejedná sa o zoznam nájdených sietí, telefónom.

4) poskytnúť heslo k sieti.

5) Je tiež možné manuálne nastaviť Wi-Fi pripojenie. Poverenie vašej siete.

### Pripojenie automatické LAN

Po úspešnom pripojení Sprievodca vás zavedie priamo do **Konfigurácia používateľa.**

### Manuálne pripojenie k LAN

Poskytovať potrebné prihlasovacie údaje: IP adresu, masku podsiete, bránu a DNS. Potom, ktoré idú do **Konfigurácia používateľa.**

**ja** Po úspešnej konfigurácii zariadenia (končiť streamovanie živého náhľadu z interkomu) sa dôrazne odporúča priradiť pevnú IP adresu zariadenia do routera. To robí integrácia zariadenia jednoduchšie.

**ja** Ak je spojenie so zariadením nie je úspešné, môže byť potrebné zariadenie resetovať do továrenského nastavenia. Reset postup je popísaný v časti "Obnovenie továrenského nastavenia" na strane 24.

## užívateľská konfigurácia



užívateľská konfigurácia je nutné zakaždým, keď prvé zariadenie je konfigurovaný ako doma.



Používateľom nastavené v tomto kroku, sa stane správcom systému.

Ak chcete konfigurovať nové užívateľa:

- 1) **Zadajte svoje meno v stanovenej forme a kohútom Ďalšie.**
- 2) Nastavte vašu fotografiu. Môžete ju vybrať z knižnice alebo používaní fotoaparátu.
- 3) Nastavte si PIN kód, ktorý sa používa na otvorenie bránu.
- 4) Nastavte heslo pre prístup k miestnemu.



Miestny heslo je povinné, ak používate zariadenie v sieti bez prístupu k internetu, streamovanie obraz z kamery a chcete ho integrovať s FIBARO Home Center.

## zhrnutie konfigurácia

Nasledujúce informácie budú zobrazené ako zhrnutie procesu konfigurácie:

- **Intercom názov** - krstné meno zo zariadení
- **užívateľské meno** - Meno hlavného užívateľa
- **PIN kód** - ochranný kód nastavený počas konfigurácie
- **Miestne heslo** - užívateľské heslo pre miestny prístup
- **Network** - Režim pripojenia a názov siete Overté informácie o

užívateľoch a kohútik **Skončiť**.

## Pridanie ďalších zariadení

V prípade inštalácie niekoľkých zariadení vo vašom dome, je možné pridať ďalšie zariadenia do svojho domova.

Ak chcete pridať ďalšie zariadenia:

- 1) Otvorte **Nastavenie**.
- 2) **Nájsť časť zariadenia**.
- 3) **Tap Pridať zariadenie Tlačidlo**.

Konfigurácia týchto zariadení by mal spracovať rovnako ako nastavenie prvého zariadenia. Jeden krok bude vynechaný - Konfigurácia používateľa.



Všetky zariadenia zaradí do jednej Home by mal pracovať v rovnakej sieti a musí byť pripojený rovnakým spôsobom (Wi-Fi alebo LAN).

## Užívateľské role

Existujú tri úlohy používateľov k dispozícii v FIBARO Intercom rozhraní:

- 1) **správca - možno nakonfigurovať domov, pridávať a meniť nastavenia zariadenia a pridať alebo pozvať používateľa. Správca môže plne využiť systém (volania a otvoriť bránu, históriu akcií).**
- 2) **užívateľ systému - Pomocou zariadenia (zavolanie a otvoriť bránu, históriu akcií) a spravovať nastavenia účtu (nastaviť a meniť meno, fotografiu a PIN).**
- 3) **užívateľ PIN - je možné otvoriť len bránu hoci účtu PIN.**

## prijemné užívateľov

Ak chcete pozvať nového používateľa:

- 1) Otvorte **Nastavenie**.
- 2) Nájsť **užívateľa** oddiel.
- 3) Tap **pozvať používateľa** tlačítko.
- 4) **Napíšte FIBARO ID e-mailová adresa používateľa vo forme.**
- 5) Po odoslani pozvanie, nový užívateľ bude viditeľný v zozname.

ja

Môžete pozvať iba aktívnych užívateľov FIBARO ID.

V mene pozvaného užívateľa:

- 1) **Instalácia FIBARO Intercom App a prihlásenie sa do FIBARO ID Účet (to isté, že pozvánka bola odoslaná).**
- 2) Po prihlásení si môžete prezrieť zoznam domov a ten, ktorý je používateľ vyzvaný, aby budú označené.
- 3) **Po výbere domov, je ďalším krokom Konfigurácia používateľa.**

ja

Oprávnenie pozvaný užívateľ je užívateľom systému v predvolenom nastavení.

## Obnovenie továrenského nastavenia

Existujú dva spôsoby prevedení reset prístroja: cez mobilné aplikácie alebo priamo pomocou zariadenia. Po dokončení bude Intercom byť obnovený do továrenského nastavenia. Upozorňujeme, že všetky uložené záznamy budú tiež odstránené!

**Ak chcete obnoviť zariadenie cez mobilné aplikácie:**

- 1) Otvorte aplikáciu.
- 2) **Prejdite na Nastavenie.**
- 3) Vyberte zariadenie.
- 4) **Nájsť Postavenie a kliknite naň.**
- 5) **Tap Reset na továrenské Tlačidlo.**

**Ak chcete obnoviť zariadenie priamo:**

- 1) stlačte a podržte prstenec a tlačidlo súčasne po dobu asi 10 sekúnd.
- 2) Uvoľnite obaja, keď je zariadenie svieti na červeno.
- 3) Vložite posledných 8 číslic sériového čísla pomocou otočného prstenca. Potvrdenie každé číslo s krátkym stlačením kruhu.
- 4) Zadanie správne sériové číslo bude potvrdené žiariace zelene a reštartu.



## prevádzku zariadení

### **FIBARO Intercom umožňuje použitie otočného prstenca pre zadávanie PIN kódy stanovené počas konfigurácie. Správne zadany PIN**

kód môže viesť k autentifikácii užívateľa a otvára bránu. Každý, kto nemá PIN kód môže použiť tlačidlo na prednej strane pre uskutočnenie hovoru.

#### **Ak chcete otvorit' bránu pomocou krúžku:**

- 1) Presuňte vaša ruka v blízkosti zariadenia - tlačidla sa rozsvieti na modro.
- 2) Otočte krúžok vyberte prvú číslicu PIN kódu - čísla sa rozsvieti jeden po druhom.
- 3) Zatlacíte krúžok pre potvrdenie vybraného čísla.
- 4) Správne zadávanie číslica bude potvrdené vypnutím podsvietenia.
- 5) Zadáte ďalšej číslice PIN kód rovnakým spôsobom. Ak ste zadali nesprávnu číslicu, vyťahnite krúžok zrušiť celú sekvenciu a začať znovu od 1. číslice.
- 6) Po výbere poslednej. 4. číslica, aby sa jeden tlak pre otvorenie brány pripojený na prvý relé (R1). Make dvojaký tlak pre otvorenie brány pripojený na druhej relé (R2).
- 7) PIN kód bude overená. V prípade úspešného overenia, budú všetky diódy zeleno blikať päťkrát a bude otvorená brána.
- 8) Zadanie nesprávny kód PIN bude indikované dvoma blíká na červeno.



Predvolená doba, po ktorú zostáva brána otvorená je 3 sekundy. Jeho dĺžka môže byť upravená administrátorom cez mobilné aplikácie.



Brána môže byť otvorený pomocou senzora nízkoenergetické proximity Bluetooth. Aby bolo možné urobiť, pohybovať vaše spárované smartphone s aktivovaným pripojením Bluetooth v blízkosti zariadení.

#### **Ak chcete volat':**

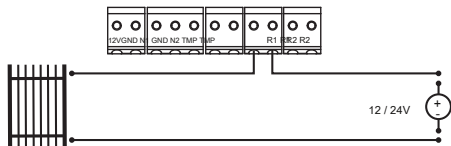
- 1) Presuňte vaša ruka v blízkosti zariadenia - tlačidla sa rozsvieti na modro.
- 2) Stlačíte tlačidlo.
- 3) LED diódy začnú blikať - čakať na volanie.
- 4) Ak je nikto reaguje na vašu výzvu, budete môcť opustiť svoju správu v hlasovej schránke.

#### **mailová funkcie Voice:**

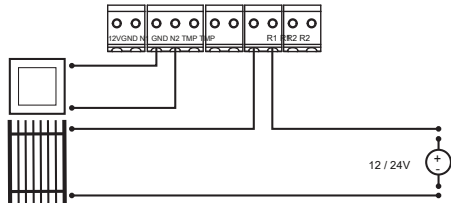
Aktivácia hlasovej pošty je indikované červenou podsvietenie tlačidiel, čísla blíká červeno a zaznie. Maximálna dĺžka hlasovej správy je 30 sekúnd.

## Prípady použitia

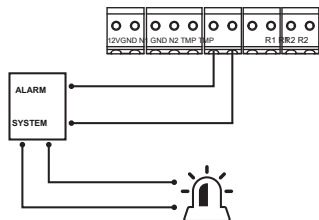
- Otváranie brány s elektromagnetickým zámkom prostredníctvom aplikácie



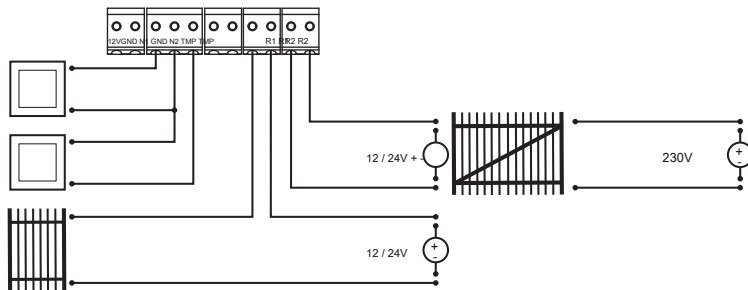
- Otváranie brány cez vypínačom u vás doma alebo v blízkosti zjazdu



- Pripojenie externého alarmu zariadení



- Jeden prepínač pre otvorenie brány, druhý pre otváranie bránu



## technické údaje

Zdroj:	12V DC a / alebo 48V PoE
Parametre napájací DC:	12V +/- 10%, 1 A LPS
Parametre PoE (PSE):	36-57V, 350mA (802.3af, trieda 0)
Spotreba energie:	až 5W
Prierez vodiča:	0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 26 ... AWG 22)
Komunikačné protokoly:	Ethernet 10 / 100BaseTX, Wi-Fi a / b / g / n 2,4 / 5 GHz, Bluetooth nízkoenergetické
Ethernetový kábel kategórie:	CAT-5e
Odporúčaná minimálna šírka pásma pripojenia na Internet:	5 Mbit / s upload rýchlosť 5 Mbit / s rýchlosť sťahovania
Svorky: N1, N2 TMP R1, R2	NC, max. 5V / 1 mA, suchý kontakt NC, max. 12V DC / 50mA, izolované max. 30V / 1A (SELV), relé
Prevádzková teplota:	- 30 ° C - 40 ° C
Trieda ochrany IP:	IP54
Vonkajšie rozmery na stenu časti (priemer x hĺbka):	85 x 37 mm
rozmery inštalačnej krabice (priemer x hĺbka):	65 x 75 mm
hmotnosť:	370g

# predpisy

## právne oznámenie

Všetky informácie, vrátane, ale bez obmedzenia, informácie o funkciách, funkčnosť a / alebo inú špecifikáciu výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia. Fibar Group SA si vyhradzuje právo revidovať alebo aktualizovať svoje výrobky, softvér či dokumentáciu bez povinnosti informovať akejkoľvek osoby či subjektu.

FIBARO a logo Fibar Group sú ochrannými známkami Fibar Group SA Wi-Fi je registrovaná

ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Slovné označenie Bluetooth je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG, Inc.

Všetky ostatné značky a názvy produktov uvedené v tomto dokumente sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

## MPEG-4 AVC

TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ V RÁMCI PATENTOV AVC licenciu pre osobnú potrebu spotrebiteľa alebo iné použitie v KTORÉ nedostane odmeny, aby

(I) kódovanie videa v súlade s AVC štandardom ("AVC VIDEO") A / ALEBO

(II) DEKÓDOVANIE VIDEO AVC, KTORÉ BOLO ZAKÓDOVANÉ SPOTREBITEĽOM V RÁMCI OSOBNÉ A / ALEBO ZÍSKANÉHO OD POSKYTOVATEĽA VIDEO S LICENCIU NA POSKYTOVANIE VIDEO AVC.

LICENCIA NEUDEĽUJE ANI BYŤ NA AKÉKOĽVEK INÉ POUŽITIE. ĎALŠIE INFORMÁCIE MOŽNO ZÍSKAŤ OD MPEG LA, LLC POZRITE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)

## Výstraha

Tento výrobok nie je hračka. Udržujte mimo dosahu detí a zvierat!

## Vyhlasenie o zhode

Týmto Fibar Group SA prehlasuje, že FIBARO Intercom je spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Directive 2014/53 / EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [www.manuals.fibar.com](http://www.manuals.fibar.com)

## WEEE Smernica Compliance

Prístroj s týmto symbolom by nemal byť používaný s inými domácimi. Musí byť odovzdaný na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadeniach.



## záručné podmienky

1. FIBAR GROUP SA so sídlom v Poznani, ul. Śaržu nicza 1, 60-421 Poznań, zapísaná do registra podnikateľov Národného súdneho registra vedeného Obvodným súdom pre Poznań-Nové Mesto a Wilda v Poznani, VIII Commercial divi- Sion Národného súdu registri (KRS) v rámci číslo: 553265, NIP 7811858097, REGON: 301595664, kapitál PLN 1.182.100 zaplatená v plnej výške, ďalšie kontaktné informácie sú k dispozícii na adrese: [www.fibaro.com](http://www.fibaro.com) (ďalej len "výrobca"), zaručuje, že sa zariadenie predáva (ďalej len "zariadenie") je bez materiálu a výrob- Túingových väd.
2. Výrobca zodpovedá za chybné funkcie zariadení vyplývajúce z fyzikálnych defektov inherentných v zariadení, ktoré spôsobujú jeho prevádzka je nezlučiteľná so špecifikáciou v období:
  - 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom,
  - 12 mesiacov od dátumu nákupu zo strany firemných zákazníkov (spotrebiteľ a obchodné zákazníky sú ďalej súhrnne označované ako "zákazník").
3. Výrobca musí odstrániť všetky nedostatky zistené v priebehu záručnej doby bezplatne, opravou alebo nahradením (na základe vlastného uváženia výrobca) vadných súčastí zariadenia s novými alebo regenerovanými komponentov. Nenesie výrobca si vyhradzuje právo nahradit' kompletne zariadenie s novým alebo regenerovaným zariadením. Výrobca nesmie vracať zariadenie zaplatené za zariadenie.
4. Za výnimočných okolností môže výrobca nahradit' zariadenie s iným zariadením najpodobnejšou v technických charakter- tiky.
5. Iba držiteľ platného záručný doklad musí byť oprávnený uplatniť v rámci záruky.
6. Pred podanie sťažnosti je Výrobca odporúča používať' telefón alebo online podpory dostupnej na adrese <https://www.fibaro.com/support>.
7. Aby sťažnosť, zákazník musí kontaktovať' výrobca prostredníctvom e-mailovej adresy uvedenej na adrese <https://www.fibaro.com/support>.
8. Potom, čo sťažnosť' bola podaná riadne, zákazník obdrží kontaktné údaje pre autorizované záručný servis ("AGS"). Zákazník by mal kontaktovať' doručit' zariadenie do AGS. Po obdržaní zariadenie, musí výrobca informovať' Zákazníka o čísla povolenie návrate tovaru (RMA).
9. Defekty sa odstráni do 30 dní od dátumu deliv- Ering prístroj tak, aby AGS. Záručná doba sa predlžuje o dobu, v ktorej bolo zariadenie vedenom AGS.
10. Chybné zariadenie musí byť zo strany zákazníka sa napísať' celé súčastí zo štandardnej výbavy a doklady preukazujúce jeho kúpu.
11. Náklady na prepravu zariadení na území re- verejnosti Poľsku hradí výrobcom. Náklady na dopravu zariadenia z iných krajín, hradí zákazník. Pre neoprávnenú reklamácie môže AGS účtovať' objednávateľovi náklady súvisiace s prípadom.
12. AGS neprijme reklamáciu sťažnosť, ak:
  - Zariadenie bolo zneužitá alebo manuálny nebolo dodržané,
  - Device bola poskytnutá zo strany zákazníka neúplnú, bez príslušenstva alebo štítiku,
  - bolo zistené, že chyba bola spôsobená z iných dôvodov ako je materiál alebo výrobné chyby zariadenia
- záručný list nie je platný alebo neexistuje žiadny dôkaz o PUR chasa,
13. Záruka sa nevzťahuje na:
  - mechanické poškodenia (praskliny, zlomeniny, rezné rany, odreniny, fyzikálne deformácie spôsobené nárazom, pádu alebo poklesu prístroj alebo iný predmet, nesprávneho použitia alebo nedodržania prevádzkovej muž-UAL);
  - škody vyplývajúce z vonkajších príčin, napríklad: povodne, búrky, požiar, blesk, prírodné katastrofy, zemetrasenia, vojny, občianskych nepokojov, vyššej moci, nepredvídané nehody, krádeže, poškodenia vodou, únik kvapaliny, úniku batérie, povetnostných podmienkach, silno, piesok, vlhkosť, vysoké alebo nízke teploty, znečistenie ovzdušia;
  - škody spôsobené nefunkčné softvér, útok na ko- Puteri vírusom alebo zlyhania aktualizovať' softvér podľa odporúčani výrobcu;
  - škody vyplývajúce z: prepätím v napájania a / alebo telekomuni- nication siete, nesprávne pripojenie k sieti v rozpore s návodom na obsluhu, alebo pripojenie ďalších zariadení, ktoré nie je odporúčané výrobcom.
  - škody spôsobené prevádzky alebo skladovaní zariadení v extrémne nepriaznivých podmienkach, tj vysoké vlhkosť, prachu, príliš nízka (mrazu), alebo príliš vysokej okolitej teploty. Detálny prístupné podmienky pre prevádzku zariadení sú definované v návode na obsluhu;
  - škody spôsobené použitím príslušenstva, ktoré nie je odporúčané výrobcom
  - škody spôsobené chybnou elektroinštalácie zákazníkovi, vrátane použitia nesprávnych poistiek;
  - škody spôsobené zlyhaním zákazníka zabezpečiť' údržbu a servis činnosti definované v návode na obsluhu;
  - škody vyplývajúce z použitia falošných náhradných dielov alebo doplnkových prvkov nevhodných pre daný model, opravy a zavádzajú altera- ce nepovolávanými osobami;
  - chyby spôsobené prevádzkové chybného zariadenia alebo príslušenstva.
14. Záruka sa nevzťahuje na prirodzené opotrebenie zariadenia a jeho komponentov uvedených v návode na obsluhu a v technickej dokumentácii, ako tieto prvky majú definovaný obsluhovaného Vnútroštatné života.
15. Záruka Device nevyklučuje, obmedzenie alebo pozastavenie záručná práva zákazníka.
16. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody na majetku spôsobené chybným zariadením. Rūčitel nenesie žiadnu zodpovednosť za nepriame, náhodné, zvláštne, následné alebo represívne škody, ani za škody, vrátane, okrem iného straty zisku, úspor, dát, stratu vŕhod, nároky tretích strán a všetky ďalšie škody vzniknuté alebo v súvislosti s použitím tohto zariadenia.



