



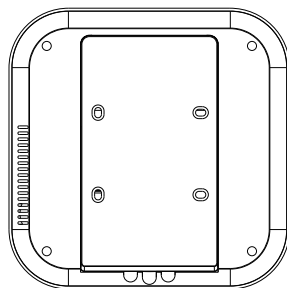
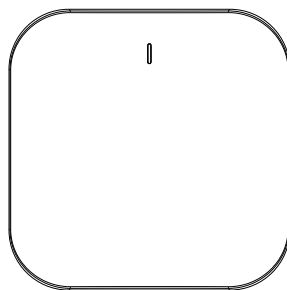
BEZDRÁTOVÁ ZABEZPEČOVACÍ ÚSTŘEDNA UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

MODEL: CA-8100W

Ústředna CA-8100W je vhodná pouze pro vnitřní instalaci. Spravuje všechna připojená zařízení v systému a obousměrně se k nim připojuje pro konfiguraci. Také odesílá oznámení přidruženým klientům a naprogramovaným uživatelům.

Ústředna CA-8100W vyžaduje pro přenos signálu síť Ethernet 10 Mbps/100 Mbps nebo 4G (LTE). Pokud jsou obě sítě připojeny, ústředna upřednostňuje Ethernet; pokud selže ethernetové připojení, ústředna se automaticky přepne na síť 4G. Modul 4G lze také použít k odesílání SMS upozornění a hlasových hovorů v případě poplachu.

Pro interakci s bezpečnostním systémem je nutné nainstalovat aplikaci GOLMARSAFE. Aplikaci si můžete stáhnout naskenováním níže uvedeného QR kódu nebo vyhledáním „GOLMARSAFE“ v App Storu nebo Google Play.



iOS APP



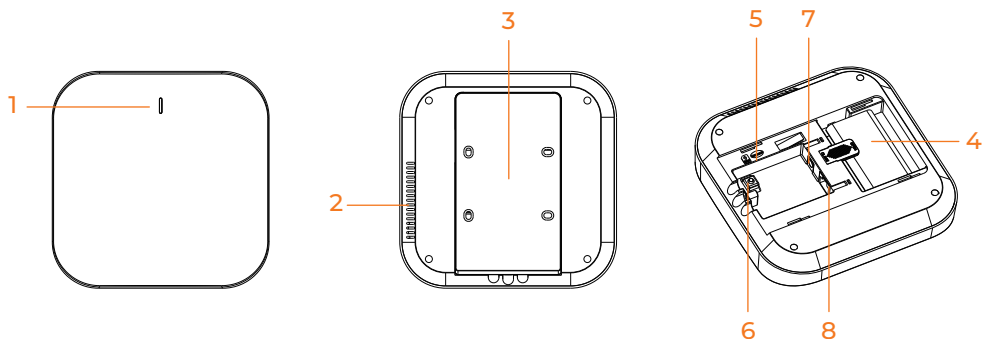
Android APP

OBSAH

Otevřete balení a ujistěte se, že je zařízení v dobrém stavu a že obsahuje veškeré příslušenství:

- Zabezpečovací ústředna
- Napáječ 12Vcc / 1A
- Kabel Ethernet
- Manuál
- Upevňovací hmoždinky a šrouby

POPIS



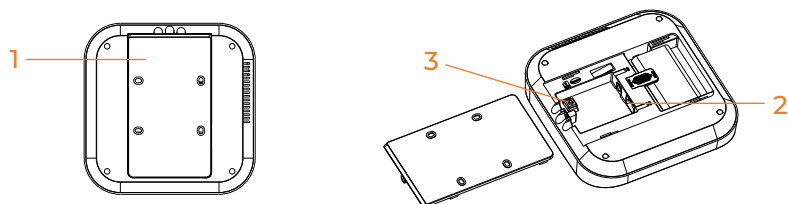
1. Tříbarevná kontrolka
2. Reprodukter
3. Zadní kryt
4. Záložní baterie
5. Slot pro SIM kartu
6. Tlačítko napájení
7. Vstup napájení
8. Ethernetový port

PŘIPOJENÍ NAPÁJENÍ

1. Posuňte zadní kryt dolů.

2. Vložte SIM kartu (pokud ji máte) a připojte ethernetový síťový kabel k routeru (pokud je k dispozici). Můžete použít kteroukoli z možností nebo obě současně.

3. Připojte napájecí adaptér k elektrické síti. Stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 3 až 5 sekund, dokud se nerozsvítí LED. Uслыšíte potvrzovací tón a ústředna se spustí přibližně za 2 minuty.



POZNÁMKA

Pro připojení ústřeny k síti 4G potřebujete SIM kartu s vypnutým PIN kódem a povolenými službami SMS a volání.

Systém by měl automaticky rozpoznat APN vašeho operátora. Pokud ne, budete jej muset zadat ručně, jak je popsáno v této příručce (kapitola „Nastavení“).

LED INDIKÁTORY

Červená, zelená a modrá LED kontrolka zobrazují stav systému. Trvalé světlo znamená, že systém není připojen k aplikačnímu serveru. Blikající světlo znamená, že systém je připojen k aplikačnímu serveru. Jas LED kontrolky lze upravit v nastavení jasu LED kontrolky v aplikaci.

Barva	Stav	Trvalý svit	Pomalé blikání 1 krát/ 3 sekundy	Rychlé blikání 1 krát/sekundu	Blikání 5 krát/sekundu
Červená	Zastřeženo	Žádné připojení k serveru	Připojení k serveru prostřednictvím Ethernetu	Připojení k serveru prostřednictvím 4G	Zpoždění odpojení
Zelená	Odstřeženo				
Modrá	Pozastaveno				

ÚČTY

Uživatelé s oprávněními správce mohou bezpečnostní systém konfigurovat přímo v aplikaci. Účet správce, který uchovává informace o přidaných ústřednách, stejně jako uživatelské účty, jsou šifrovány a uloženy v cloudu.

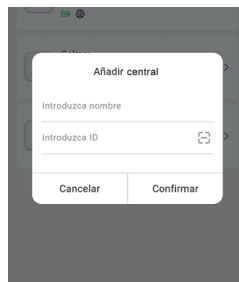
Všechny parametry bezpečnostního systému a připojených zařízení, které uživatelé nastavili, se ukládají do místní ústředny a jsou s ní trvale propojeny. Změna správce nemá vliv na nastavení připojených zařízení. Stejný účet může být správcem jedné ústředny a uživatelem jiné.

Vytvořit účet

Abyste mohli využívat bezpečnostní systém, je nutné si vytvořit účet v aplikaci COLMARSAFE. Nezapomeňte si přečíst a přijmout uživatelské podmínky a naše zásady ochrany osobních údajů.

Přidání ústředny do aplikace

1. Přihlaste se ke svému účtu.
2. Otevřete nabídku „+“.
3. Zadejte název ústředny a naskenujte QR kód umístěný pod krytem (nebo ručně zadejte registrační číslo).
4. Klikněte na «Confirm» (Potvrdit).



INSTALACE

1. Před instalací poplachové ústředny se ujistěte, že jste vybrali nejvhodnější umístění: zkontrolujte kvalitu signálu 4G, zvažte, jak může ovlivnit pokrytí periferních zařízení, a umístěte ji na nenápadné místo, abyste snížili riziko vandalismu.
2. Zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru a musí být spolehlivě připevněno k pevné ploše (svislé nebo vodorovné). Nedoporučujeme instalaci pomocí oboustranné lepicí pásky.
3. Místa, kde **nelze** ústřednu instalovat:
 - V exteriéru;
 - V blízkosti nebo uvnitř jakéhokoli kovového předmětu, který způsobuje útlum a stínění rádiového signálu;
 - Oblasti se slabým signálem GSM;
 - V blízkosti zdrojů rádiového rušení: méně než 1 m od routerů a napájecích kabelů;
 - Místa, kde teplota a vlhkost překračují povolené limity.

Upevnění zabezpečovací ústředny

Upevněte ústřednu pomocí dodaných šroubů. Tím zabráníte nechtěnému pohybu a snížíte riziko neoprávněné manipulace.



PŘIDÁNÍ «MÍSTNOSTI»

Místnosti slouží k fyzickému seskupení zařízení. Název místnosti se zobrazí v oznámeních, aby byla zpráva srozumitelnější. Počet místností se může pohybovat v rozmezí 1 až 64.

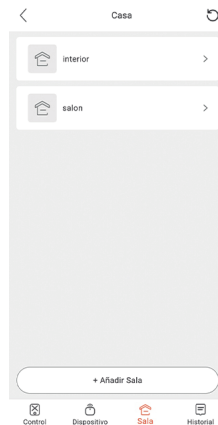
POZNÁMKA

Pokud nevytvoříte místnost, nebudete moci do aplikace přidávat zařízení.

Vytvoření místnosti

Místnosti lze vytvořit tak, že přejdete do sekce „Místnost“ (Room) a kliknete na «+ Přidat místnost» (Add room).

1. Pojmenujte místnost.
2. Klikněte na «Confirm» (Potvrdit).
3. Chcete-li místnost smazat, posuňte prstem do strany a klepněte na «Delete» (Smazat). Místnost lze smazat pouze tehdy, je-li prázdná. Nejprve odpojte všechna připojená zařízení.



PŘIDAT ZAŘÍZENÍ

1. Vyberte instalaci (poplachovou ústřednu), ke kterému chcete zařízení přidat. Klepněte na ikonu «Zařízení» (Devices) v dolní části obrazovky. Vyberte možnost «+ Přidat zařízení» (Add device) a poté «Přidat zařízení» (Add device).
2. Zadejte název, naskenujte QR kód (nebo ručně zadejte ID), vyberte místnost a skupinu. Pokud jste dosud žádnou skupinu nevytvořili, vytvořte ji v tomto kroku. Skupina je virtuální sdružení zařízení, která lze společně ovládat. Počet skupin se může pohybovat v rozmezí 1 až 32.
3. Po stisknutí tlačítka OK stiskněte tlačítko pro spárování na zařízení a LED dioda začne blikat. Aby bylo možné provést detekci a spárování, musí být zařízení umístěno v dosahu bezdrátové sítě panelu.

POZNÁMKA

Ústředna vydá tón, který potvrdí, že zařízení bylo úspěšně přidáno.

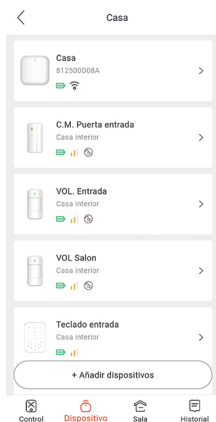
IKONY

Následující ikony znázorňují některé stavy zařízení. Najdete je v seznamu zařízení v aplikaci.

Ikona	Význam
	Nízký stav baterie
	Baterie je v dobrém stavu
	Normální připojení
	Ethernetové připojení funguje
	Síla signálu

STAV ÚSTŘEDNY

1. V aplikaci přejděte na stránku «Zařízení» (Devices).
2. Vyberte z seznamu zabezpečovací ústřednu.



NABITÍ BATERIE

Úroveň nabití baterie zařízení v procentech

STAV SÍTĚ

Připojeno / Odpojeno

STAV TAMPER KONTAKTU

Sepnuto/Rozepnuto

STAV NAPÁJENÍ

Připojeno/Odpojeno

STAV MOBILNÍ SÍTĚ

Připojeno/Odpojeno

ETHERNET

Připojeno/Odpojeno

SIM KARTA 1

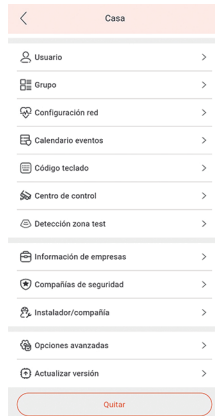
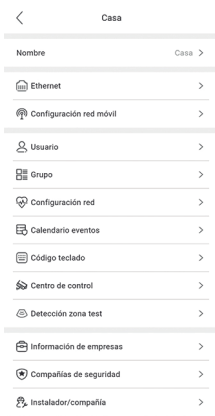
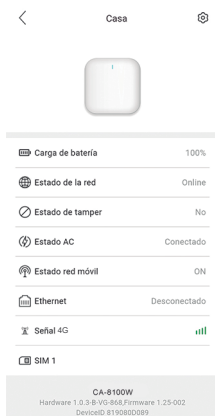
Zobrazí číslo SIM karty

INFORMACE O ZAŘÍZENÍ

Model, číslo verze hardwaru, verze softwaru, ID zařízení

NASTAVENÍ

Nastavení aplikace můžete změnit stisknutím tlačítka « Nastavení» na ústředně «».



POZNÁMKA

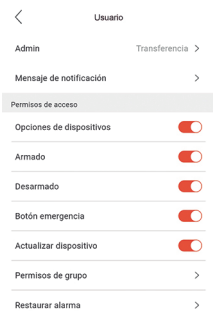
Pokud vaše datová karta nebyla ústřednou rozpoznána, zadejte údaje o APN, které vám poskytl váš operátor, do sekce «Nastavení mobilní sítě».

Obnovení nastavení

Chcete-li obnovit výchozí nastavení ústředny, zapněte ji a poté podržte tlačítko napájení stisknuté po dobu 30 sekund (během této doby se ústředna vypne a znovu zapne a LED dioda bude blikat modře; podržte tlačítko stisknuté ještě několik sekund, dokud znovu neuslyšíte zapínací tón). Obnovením nastavení se vymažou všechna připojená periferní zařízení, stejně jako nastavení místností, skupin a uživatelů.

UŽIVATELÉ

Jakmile přidáte ústřednu k účtu, stanete se správcem tohoto zařízení a budete moci spravovat oprávnění ostatních uživatelů. Každá ústředna může mít až 64 uživatelů. Správce má možnost pozvat do zabezpečovacího systému další uživatele a přiřadit jim různé úrovně přístupu v menu Nastavení – Uživatel (Settings - User).

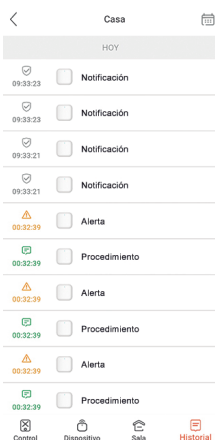


Oznámení o událostech a výstrahách

Zabezpečovací ústředna může uživatele o událostech informovat třemi způsoby: push notifikacemi, SMS zprávami a telefonními hovory. Oznámení se nastavují v sekci „Oznámení“ (Notification) u každého uživatele.

Pokud ústředna není vybavena SIM kartou, budou oznámení zasílána pouze prostřednictvím aplikace. Pokud však chcete dostávat SMS zprávy nebo telefonní hovory, bude nutné do ústředny vložit SIM kartu.

Hovor se spustí pouze v případě spuštění alarmu, a to s cílem upoutat vaši pozornost a snížit riziko, že přehlédnete důležité výstrahy. Doporučujeme tuto funkci aktivovat. Zabezpečovací ústředna bude postupně volat všechny uživatele, kteří mají tuto funkci zapnutou, a to v pořadí definovaném v uživatelských nastaveních. V případě druhého alarmu centrála cyklus volání restartuje.



POZNÁMKA

Při přijetí hovoru ústředna dvakrát přehraje výstražný tón. Doporučujeme uložit čísla přiřazená k SIM kartě ústředny do adresáře mobilního telefonu. Pokud uživatel hovor přijme, systém již nebude pokračovat v dalších hovorech; v opačném případě bude i nadále zkoušet kontaktovat nastavená čísla.

ÚDRŽBA

1. Je nutné pravidelně kontrolovat funkčnost bezpečnostního systému.
2. Odstraňte z přístroje prach a jiné nečistoty. K čištění přístroje nepoužívejte látky obsahující alkohol, aceton, benzín ani jiné agresivní rozpouštědla.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

1. Při instalaci a používání zabezpečovací ústředny dodržujte obecné bezpečnostní předpisy pro používání elektrických zařízení a požadavky právních předpisů upravujících bezpečnost elektrických zařízení.
2. Zařízení nerozebírejte, dokud je zapnuté.
3. Nepoužívejte zařízení s poškozenými napájecími kabely.

ZÁRUKA

Vážený zákazníku, děkujeme, že jste si vybrali naše zařízení. Před instalací si prosím pečlivě přečtete následující pokyny:

1. Naše záruka platí 2 roky od data zakoupení, za předpokladu, že budou správně dodržovány pokyny v návodu k použití.
2. Opravu vám naučíme, pokud během záruční doby nastanou následující okolnosti:
 - Porucha způsobená nesprávným provozem;
 - Jiné závady, které nejsou způsobeny naším návrhem, technologií, kvalitou a výrobou;
 - Porucha způsobená používáním produktů třetích stran, softwaru atd.;
 - Nebo nesprávná instalace, nesprávné použití, neautorizovaná oprava, úprava, nehoda, vyšší moc nebo jiná vnější příčina poruchy či závady.

TECHNICKÉ PARAMETRY

ETHERNETOVÝ KONEKTOR	Kompatibilní s RJ-45, 100 m; přizpůsobitelné 10 Mbps / 100 Mbps
MOBILNÍ SÍŤ	Kompatibilní s 4G LTE
FORMÁT MOBILNÍ SÍŤE	GSM (EGSM900MHZ, DCS1800MHZ)

LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
PROPOJENÁ ZAŘÍZENÍ	100
DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	32
RFID KARTA	64
POČET MÍSTNOSTÍ	64
SPRÁVA UŽIVATELŮ	64
PROVOZNÍ SCÉNÁŘE	64
UŽIVATELE KLÁVESNICE	64
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS DO CRA	Protokol SIA DC-09; přenos dat šifrovaných algoritmem AES (volitelně)
POČET SKUPIN	32
PROTOKOL PŘIPOJENÍ	FSK
RÁDIOVÁ FREKVENCE	868/433MHz
METODA ŠIFROVÁNÍ	AES 128
KOMUNIKAČNÍ VZDÁLENOST	800m
DOBA DETEKCE	36~128s
PODPORA AKTUALIZACÍ	OTA LTE&IP
HLASOVÉ UPOZORNĚNÍ	Obsaženo
VÝKON SIRÉNY	90dB
KONTROLKA	Tříbarevná LED
PROTISABOTÁŽNÍ	Nástěnný
NAPÁJECÍ ZDROJ	12Vcc / 1A
ZÁLOŽNÍ BATERIE	Vydrží až 18 hodin
INSTALACE	Montáž na zeď nebo na stůl
TEPLOTA	-10°C~55°C
PRACOVNÍ VLHKOST	5~95%RH
ROZMĚRY VÝROBKU	164×164×35mm

