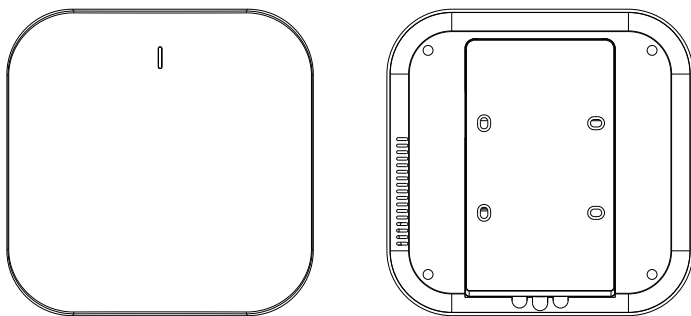




NÁVOD K OBSLUZE M6-4G – CZ



Funkce

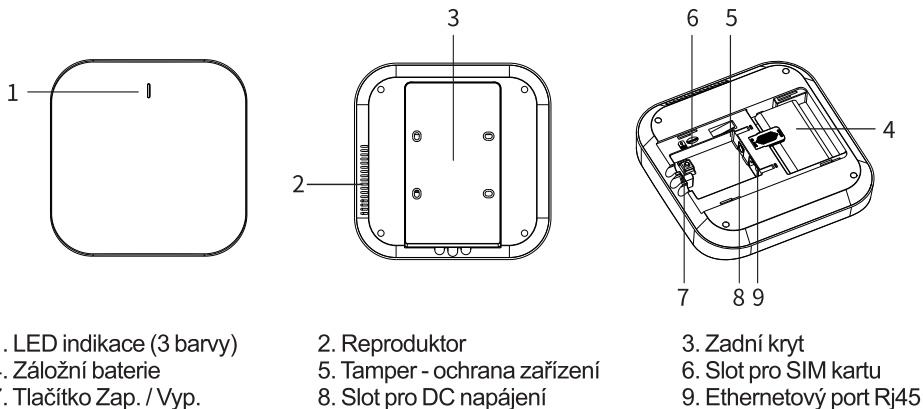
Alarm M6 je určen pro vnitřní instalaci. Pouze příslušenství určené pro venkovní použití je možné instalovat do venkovních prostor. Spravuje a ovládá všechny připojené senzory, sirény, dálkové ovladače a ostatní zařízení. Komunikuje vzdáleně s aplikací uživatele a připojuje se také na Pult centrální ochrany. Zajišťuje hlášení stavů, poplachové zprávy, příjem konfiguračních nastavení od uživatele, a další.

Alarm M6 podporuje tři verze připojení k síti: Ethernetový kabel, Wi-Fi nebo 4G (LTE). Pokud jsou připojeny sítě Ethernet/Wi-Fi a také 4G, ústředna upřednostní Ethernet/Wi-Fi připojení. Pokud Ethernet/Wi-Fi selže, ústředna se automaticky přepne na síť 4G. Modul 4G lze v případě poplachu použít i k odesílání SMS a hlasových upozornění.

1) Obsah balení

1x hlavní panel M6, 1x bezdrátová dotyková klávesnice MP13, 1x bezdrátový PIR senzor pohybu MP1, 1x bezdrátový magnetický senzor MP4, 1x dálkový ovladač MP5, 1x RFID karta MP22, 2x výstražné nálepky, 1x napájecí adaptér, 1x ethernetový kabel, 1x uživatelská příručka.

2) Popis produktu



3) LED indikace

LED indikátor na hlavním panelu zobrazuje červenou, zelenou nebo modrou barvou. Indikuje stav zapnutí, vypnutí a stav systému (zda-li je aktivní, neaktivní, apod.). Neustálé svícení indikuje, že systém není připojen k serveru. Blikání indikuje, že je systém připojen k serveru nebo že je zpožděno vypnutí. Jas LED indikátorů lze nastavit (nebo zcela vypnout) v aplikaci (Menu „Zařízení“ -> „Hlavní panel“ -> „Nastavení“ -> „Pokročilá nastavení“ -> „LED na panelu“).

Barva	Stav	Svítil	Bliká pomalu (1x za 3 sek.)	Bliká rychle (1x za sek.)	Bliká velmi rychle (5x za sek.)
Červená	Aktivace	Žádné připojení k serveru	Ethernetové připojení k serveru	4G připojení k serveru	Zpoždění vypnutí
Zelená	Deaktivace				
Modrá	Režim Doma				

4) Instalace aplikace

Aplikaci pro iOS a Android si můžete nainstalovat naskenováním níže uvedeného QR kódu pomocí mobilního telefonu. Poté je nutné vytvoření uživatelského účtu a přidání hlavního panelu do aplikace viz. 5) a 6). Nebo je možné aplikaci vyhledat výrazem „iGET M6“ v App nebo Google store.



Android



iOS

Odkaz ke stažení pro Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iget.m6>

Odkaz ke stažení pro iOS: <https://apps.apple.com/cz/app/iget-m6/id6751268671>

5) Účet a nastavení notifikací

Uživatelé s administrátorskými oprávněními mohou konfigurovat bezpečnostní systém pomocí aplikace. Účty umožňují sloučení, můžete být administrátorem jednoho panelu a uživatelem druhého. Pro prvotní přidání panelu do aplikace je nutné vytvořit administrátorský účet.

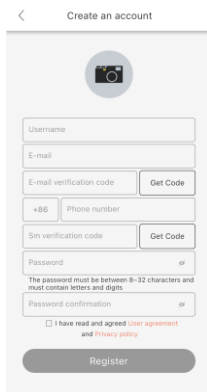
Další účty je možné přidat v (Menu „Zařízení“ -> „Hlavní panel“ -> „Nastavení“ -> „Uživatel“ -> „Ikona obálky v pravém horním rohu“. Díky tomu se na zadaný email odešle pozvánka.

Nastavení notifikací

Pro každého uživatele je možné nastavit notifikace SMS/Email/Notifikace aplikace v (Menu „Zařízení“ -> „Hlavní panel“ -> „Nastavení“ -> „Uživatel“ -> „Kliknutí na přidání uživatele“ -> „Upozornění a výstrahy“.

Vytvoření účtu

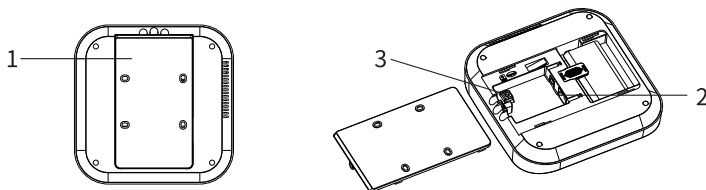
Jako část z ten proces z vytváření a účet v ten aplikace, Vy vůle potřeba na potvrdit váš e-mail nebo telefon číslo.



Nastavení jazyka aplikace

V aplikaci v seznamu hlavních panelů klikněte na ikonu „tři řádků“ v levém horním rohu. Zde „Osobní centrum“ a „Nastavení systému“, „Jazyk“.

6a) Připojení k síti – Ethernetový kabel / 4G



- a) Posunutím odejměte zadní kryt panelu (1).
- b) Připojte napájecí zdroj a Ethernetový kabel k portům (2).
- c) Stiskněte a podržte tlačítko On/Off (Zapnutí/Vypnutí) (3) cca 5 vteřin až se aktivuje stavová LED indikace. Cca 2 minuty se panel bude připojovat k serveru.
- d) Pokud se Ethernetové připojení nenaváže automaticky, zkontrolujte nastavení routeru, zda-li má automatické přiřazení IP adresy pomocí DHCP serveru, nebo zadejte statickou IP adresu. Popř. zkontrolujte, aby byla MAC adresa alarmu na whitelistu routeru.

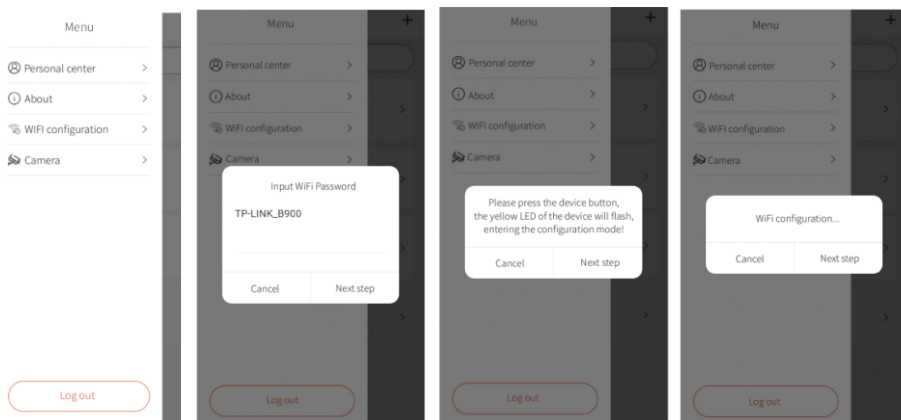
Připojení 4G LTE sítě: Pro tento typ připojení je potřeba SIM karta velikosti „Nano SIM“ která je bez požadavku na PIN kód. Pro odstranění PIN kódu vložte kartu např. Do mobilního telefonu. Pro provoz je potřeba povolení služeb 4G LTE, SMS zprávy.

Pokud má hlavní panel problémy s připojením pomocí 4G LTE a je potřeba nastavit APN, jméno a heslo, připojte jej nejprve k síti pomocí Ethernet kabelu, poté vstupte do nastavení a nastavte parametry pro připojení pomocí 4G, standartně poskytuje operátor.

6b) Připojení k síti – Wi-Fi

Alarm M6 podporuje Wi-Fi 2,4/5GHz a podporuje Bluetooth pro nastavení sítě. Nejprve nainstalujte mobilní aplikaci iGET M6 (viz. část 4), povolte aplikaci veškeré přístupy v nastavení aplikací v telefonu a zaregistrujte účet (viz. část 5), povolte Bluetooth a funkce určování polohy GPS, poté postupujte dle kroků níže pro přidání Wi-Fi sítě:

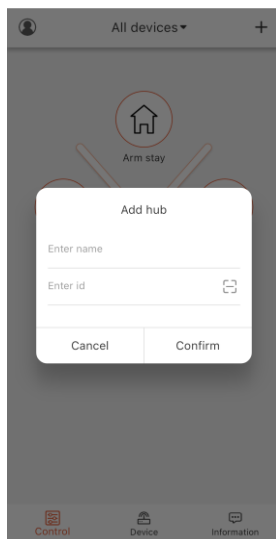
- 1) Buďte mobilním telefonem připojeni na Wi-Fi síti, ke které chcete připojit hlavní panel. V aplikaci po přihlášení klikněte na „ikonu tří čar“ v levém horním rohu. Zobrazí se nabídka, zvolte „WiFi configuration/Konfigurace WiFi“.
- 2) Zobrazí se název Wi-Fi sítě, ke které jste připojeni a dotaz na zadání hesla, poté přejděte na další část pomocí „Next step/Další krok“.
- 3) Postupujte dle pokynů aplikace a nyní krátce stiskněte tlačítko On/Off na zadní straně alarmu, LED indikace na panelu začne blikat žlutou barvou, potvrďte v aplikaci je-li potřeba. Panel se přepne do konfiguračního stavu.
- 4) Jakmile aplikace informuje o úspěšném nastavení, panel ukončí režim konfigurace.



Pokud je panel v konfiguračním režimu, krátkým stisknutím tlačítka On/Off na zadní straně panelu lze konfigurační režim ručně ukončit. Pokud konfigurace není dokončena do 120 vteřin, konfigurační režim se také automaticky ukončí.

7) Přidání hlavního panelu do aplikace

- 1) Přihlaste se pomocí svého účtu do aplikace.
- 2) Otevřete aplikaci a klikněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu, aplikace otevře nabídku „Přidání panelu“.
- 3) Pojmenujte panel a naskenujte QR kód umístěný na zadní straně nebo pod krytem hlavního panelu (nebo ručně zadejte číslo u QR kódu).
- 4) Potvrďte pomocí „V pořádku“ a vyčkejte na potvrzení.



8) Instalace hlavního panelu

- 1) Před umístěním hlavního panelu zvolte ideální umístění: stabilní 4G signál (síla signálu zobrazena v aplikaci), hlavní panel je spíše ukrytý, pro zabránění poškození apod.
- 2) Zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru a mělo by být spolehlivě připevněno k pevnému povrchu (svislému nebo vodorovnému). Nedoporučujeme instalaci pomocí oboustranné pásky.
- 3) Pozice, ve kterých nemůže být hlavní panel instalován:

- venkovní prostředí,
- v blízkosti nebo uvnitř jakéhokoli kovového předmětu, který způsobuje útlum a stínění rádiového signálu,
- v oblasti se slabým signálem GSM pokud se využívá pro připojení,
- v blízkosti zdrojů rádiového rušení: minimálně 1m vzdálený od routerů a napájecích kabelů,
- místa, kde teplota a vlhkost překračují povolené limity.

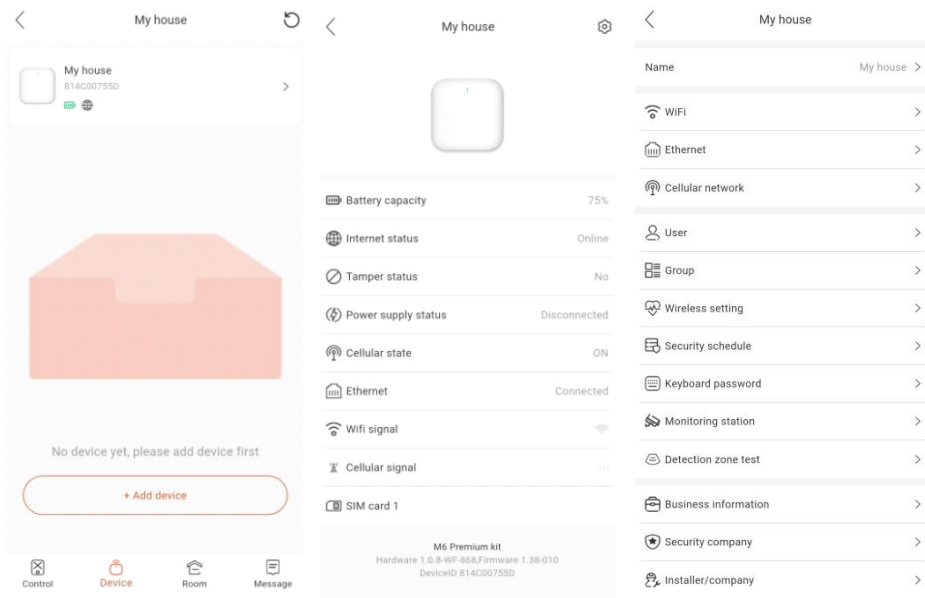
Upevnění panelu alarmu k montážnímu držáku pomocí šroubů zabránuje náhodnému pohybu panelu alarmu a minimalizuje riziko neoprávněné manipulace s panelem .

Pokud je zabezpečovací panel bezpečně upevněn, při pokusu o jeho odstranění vyvolá poplach sabotáže a odešle upozornění .

9) Vytvořte v aplikaci „Skupiny / Zóny“

Vytváření skupin není nutné, pokud chcete skupiny používat, nejprve je aktivujte v nastavení níže. Lze vytvořit až 100 skupin/zón.

V aplikaci klikněte ve spodním panelu na „Zařízení“ a poté v seznamu na položku alarmu. Nyní klikněte na ikonu Nastavení v pravém horním rohu a poté na „Skupina“. Kliknutím na „+“ vytvoříte novou skupinu, např. „Domů“ a potvrďte.



10) Vytvořte si v aplikaci „Místnosti“

Virtuální místnosti se používají k seskupování připojených zařízení. Můžete vytvořit až 64 místností a každé zařízení může být umístěno pouze v jedné místnosti. Přidání místnosti je popsáno níže.

Poznámka: Pokud nevytvoříte místnost, nemůžete do aplikace přidávat zařízení.

Vytvoření a nastavení místnosti

V aplikaci klikněte ve spodním panelu na „Místnosti“ a poté kliknutím na „+ Přidání místnosti“ vytvoříte novou místnost, např. „Obývací pokoj“ a potvrďte.

Do menu nastavení místnosti přejdete stisknutím dané místnosti v seznamu.

Chcete-li místnost smazat, přejeďte prstem po místnosti v seznamu zprava doleva. Zobrazí se tlačítko „Vymazání“ a můžete na něj kliknout pro potvrzení.

11) Přidání příslušenství do aplikace

1) V aplikaci klikněte ve spodním panelu na „Zařízení“ a poté na „+ Přidání zařízení“ a pro veškeré příslušenství vyberte možnost „Přidání příslušenství“. Pouze pro RFID karty MP22 zvolte „Přidat kartu“.

2) Pojmenujte položku, naskenujte QR kód (nebo ručně zadejte ID), vyberte místnost a skupinu a klikněte na „V pořádku“.

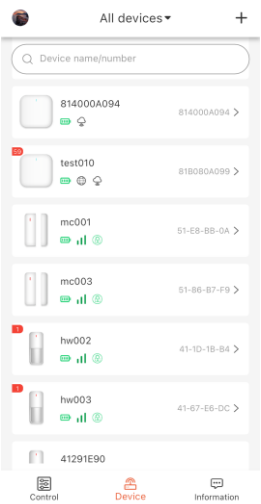
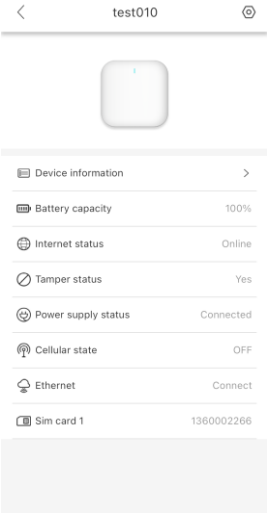
3) Po kliknutí na „V pořádku“ stiskněte a držte tlačítko pro párování na daném příslušenství, LED dioda začne blikat a vyčkejte až bude úspěšně přidáno. U klíčenky je to stisknutí tlačítek Aktivace a Deaktivace zároveň. Pro správné provedení detekce a párování se musí příslušenství nacházet v dosahu bezdrátové sítě hlavního panelu.

Poznámka: Pokud se připojení nezdaří na první pokus, zkuste to znovu po 10ti vteřinách.

12) Ikony a stav panelu

Níže uvedené ikony zobrazují stav příslušenství. Můžete si je prohlédnout v seznamu zařízení v aplikaci.

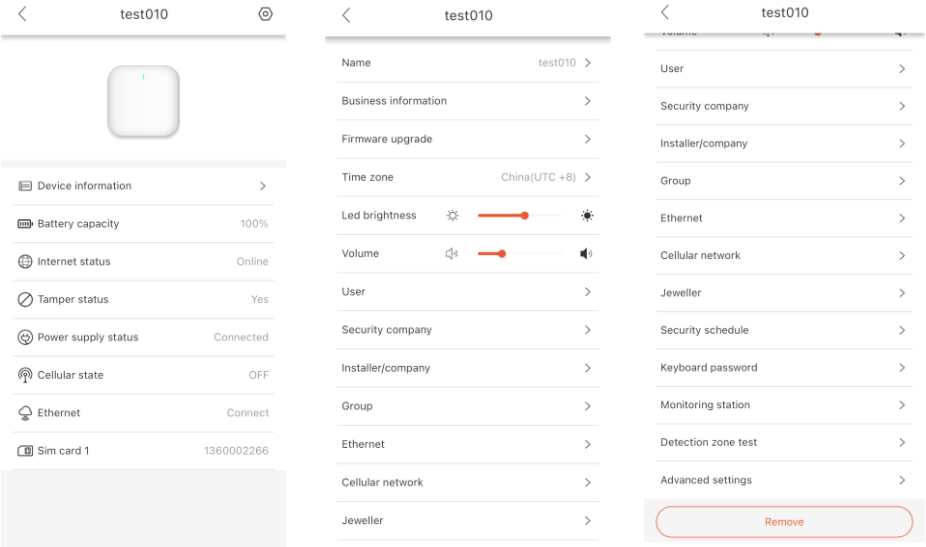
Icon	Meaning
	Low Power
	Sufficient Power
	Normal Connection
	Ethernet connection is working
	Signal Strength



Kapacita baterie	Stav baterie hlavního panelu v procentech
Stav připojení k Internetu	Online / Offline
Neoprávněná manipulace	Ano / Ne
Stav hl. napájení	Připojeno / Odpojeno
Mobilní síť	Zapnuto / Vypnuto
Ethernetové kab. připojení	Připojeno / Odpojeno
Signál Wi-Fi	Síla Wi-Fi signálu
Signál mobilní sítě	Síla signálu mobilní sítě
SIM karta	Stav SIM karty

13) Nastavení a reset nastavení

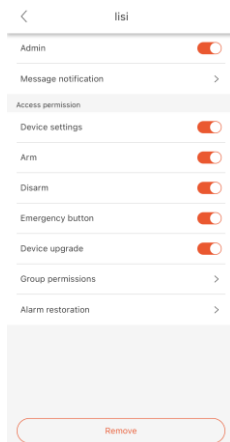
Nastavení hlavního panelu zobrazíte kliknutím na hlavní panel a tlačítko Nastavení (ozubené kolečko) v pravém horním rohu.



Reset do továrního nastavení – pozor, toto nastavení vymaže veškerá data!

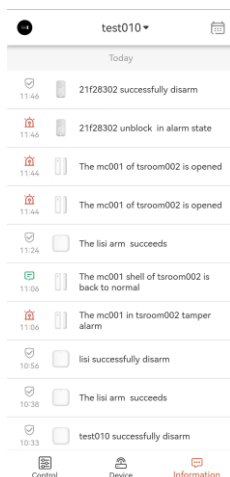
Chcete-li resetovat hlavní panel do výchozího nastavení, zapněte jej a poté stiskněte a podržte tlačítko napájení po dobu 30ti vteřin (během této doby se panel vypne a zapne, poté LED dioda bliká modře, několik vteřin držte stisknuté, dokud znovu neuslyšíte uvítací tón). Zároveň budou smazány všechny připojené senzory, nastavení místností a uživatelská nastavení.

14) Uživatelé



V nastavení hlavního panelu je také položka „Uživatel“. Zde je možné pomocí obálky v pravém horním rohu pozvat další uživatele. Celkem je možné připojit až 64 uživatelů/administrátorů. Pouze administrátor může pozvat další uživatele. Pro každého uživatele je možné nastavit notifikace i pravomoce ovládání alarmu.

15) Upozornění na události a poplarchy



V aplikaci klikněte ve spodním panelu na „Události“. Zde jsou zobrazeny veškeré změny, poplarchy a další události. V sekci „Uživatel“ v nastavení hlavního panelu je možné specifikovat pro každého uživatele jakým způsobem bude o kterých událostech informován.

Událost	Přesná událost	Typ oznámení
Chyba	Zařízení Offline	Notifikace aplikace / SMS / E-mail
	Rádiové zarušení	
	Nízký stav baterie	
	Neoprávněná manipulace - tamper	
Poplach	Vniknutí do objektu	Notifikace aplikace / SMS / E-mail / Volání
	Požární poplach	
	SOS – přepadení	
	Poplach - únik vody	
	Poplach – únik plynu	
Změna stavu	Zařízení nepotvrdilo Aktivaci	Notifikace aplikace / E-mail
	Chyba panelu během Aktivace	
Aktivace / Deaktivace	Aktivace	Notifikace aplikace / SMS / E-mail
	Deaktivace	
	Režim Doma	

Pokud je k dispozici internetové připojení, alarm odešle notifikace do aplikace a SMS zprávy na telefonní čísla nastavená v nastavení uživatelů v aplikaci. Při telefonování alarm postupně vytáčí jednotlivá telefonní čísla opět dle seznamu uživatelů s touto volbou v nastavení uživatelů. Pokud dojde k další události nebo poplachu alarm o tomto informuje znovu.

Poznámka: Jakmile hovor přijme jeden z uživatelů, alarm již netelefonuje dalším. Při přijmutí hovoru bude slyšet oznamovací tón hlavní jednotky. Doporučujeme do mob. telefonu uložit číslo SIM karty hlavní jednotky aby uživatel ihned věděl, že se jedná o tento hovor. Pokud nikdo z uživatelů hovor nezvedá, tak alarm vytáčí tel. čísla stále znovu .przeciwnym razie system będzie próbował połączyć się z każdym powiązanym numerem.

16) Zpoždění při příchodu a Zpoždění při odchodu

Pro každý senzor je možné nastavit zpoždění při příchodu a odchodu. V nabídce „Zařízení“ klikněte na daný senzor / příslušenství a poté na ikonu Nastavení v pravém horním rohu, zde je možné nastavit čas trvání pro „Zpoždění při příchodu“ a „Zpoždění při odchodu“.

Zpoždění při příchodu - pokud někdo aktivuje senzor, systém začne odpočítávat tento nastavený čas než vyvolá poplach. Během této doby je možné zadat kód nebo alarm deaktivovat.

Zpoždění při odchodu - jakmile systém obdrží požadavek na aktivaci hlavního panelu, začne odpočítávat tento čas před přepnutím alarmu do režimu Aktivace, během této doby je nutné opustit zónu.

17) Integrace do CMS

Výchozí protokol pro komunikaci je SIA DC-09 / ADM-CID. V nastavení hlavního panelu je sekce „PCO – Pult centrální ochrany“. Zde je možné doplnit veškeré nastavení pro připojení hlavního panelu k PCO.

Monitoring station

Protocol

Primary IP address

IP Please enter IP

Port Please enter Port

Secondary IP address

IP Please enter IP

Port Please enter Port

Alarm channel

Ethernet ☐

Cellular network ☐

Encryption

Encryption ☐

Send coordinates

Send coordinates ☐

Save

18) Údržba

Pravidelně kontrolujte funkčnost bezpečnostního systému. Hlavně je třeba odstraňovat prach, pavučiny a další nečistoty z hlavního panelu a příslušenství. Nepoužívejte žádné čistiadla obsahující alkohol, aceton, benzin, a ostatní reaktivní látky.

19) Specifikace

Ethernetový konektor	RJ-45, 10/100 Mb/s
Wi-Fi připojení	2,4 GHz a 5 GHz, 150 Mb/s
Mobilní připojení	4G LTE
Frek. Mobilního připojení	GSM (EGSM 900 MHz, DCS 1800 MHz)
LTE - FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
Skupiny / Zóny	100
Dálkové ovladače	32
RFID karty	64
Počet místností	64
Uživatel - administrátor	64

Scénáře nastavení	64
Uživatelé klávesnice	64
Monitorovací centrum	SIA DC-09 / ADM-CID, volitelné šifrování dat AES
Oddíly	32
Protokol připojení příslušenství	FSK

Rádiová komunikační frekvence	868 MHz
Šifrování	AES 128
Dosah příslušenství (dle typu)	Až 800 m (otevřený prostor)
Doba změny frekvence	36 – 128s
Aktualizace firmware	Podpora IP + 4G LTE
Zvuky - tóny	Ano
Hlasitost sířeny	80 dB
Indikační LED	Tříbarevná LED indikace
Ochrana proti neoprávněné manipulaci	Spínač ukotvení na stěnu
Napájecí zdroj	DC12V (adaptér AC230 - 250V)
Záložní baterie	Podporuje až 24 hodin pohotovostního režimu
Způsob instalace	Na stěnu, stolní
Provozní teplota	-10°C ~ +55°C
Provozní vlhkost	5–95 % relativní vlhkosti
Rozměry produktu	164 × 164 × 35 mm
Hmotnost	0,4 kg

20) Záruka a bezpečnostní upozornění

- a) Nepokládejte žádné těžké nebo ostré předměty na zařízení.
- b) Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu a tepelnému záření a obojí nesmí být zakrýváno.
- c) Nevystavujte zařízení prostředí s vyšší nebo nižší teplotou než je teplota doporučená.
- d) Nevystavujte zařízení prašnému a vlhkému prostředí přes 95% včetně deště a kapalin.
- e) Nepoužívejte žádné korozivní čisticí prostředky k čištění zařízení.
- f) Nevystavujte zařízení silnému magnetickému nebo elektronickému rušení.
- g) Nepoužívejte jiné napájecí adaptéry než ty, které jsou součástí výbavy daného zařízení. Dodaný napájecí zdroj může být zapojen pouze do elektrického rozvodu, jehož napětí odpovídá údajům na typovém štítku zdroje.
- h) Nenechávejte napájecí adaptér na místech s nižší teplotou hoření a na částech lidského těla neboť adaptér se zahřívá a může způsobit zranění. (Pokud zařízení obsahuje)
- i) Nepoužívejte zařízení při konzumaci jídla nebo pití.
- j) Ponechávejte zařízení mimo dosah dětí.
- k) Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které nejsou originálně přístupné, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem. V případě nutného servisního zásahu se obraťte výhradně na kvalifikované servisní techniky.
- l) V případě, že zařízení bylo po určitou dobu v prostředí s nižší teplotou než -10°C, nechte více než jednu hodinu toto nezapnuté zařízení v místnosti o teplotě 10°C až +40°C. Teprve poté jej můžete zapnout.
- m) Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce.

n) Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech. Není určeno k používání v blízkosti vody, např. u vany, umyvadla, dřezu, výlevky, ve vlhkém sklepě nebo u bazénu.

o) Další opatření: Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými přístroji a přírodní elektrickou šňůru zapojujte pouze do odpovídajících elektrických zásuvek. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů, které k tomu nejsou originálně určeny, hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Prohlášení o shodě:

Tímto INTELEK LTD, prohlašuje, že typ zařízení M6-4G (LHD8100) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, RED certifikací 0370-RED-10606 a dalšími. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách: www.iget.eu. Záruční lhůta je na produkt 24 měsíců, pokud není stanovena jinak.

RoHS:

Tento přístroj splňuje požadavky o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (nařízení vlády č. 481/2012 Sb., které bylo novelizováno nařízením vlády č. 391/2016 Sb.) a tím i požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Prohlášení k RoHS lze stáhnout na webu www.iget.eu.

Výhradní výrobce/dovozce produktů iGET pro EU:

INTELEK LTD, Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno

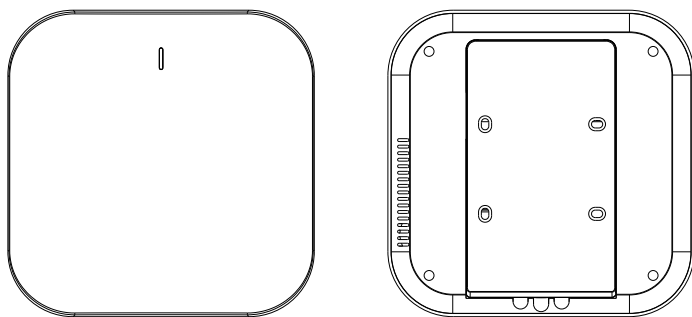
WEB: <http://www.iget.eu>

SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Copyright © 2025 INTELEK LTD. Všechna práva vyhrazena.



NÁVOD NA OBSLUHU M6-4G – SK



Funkcia

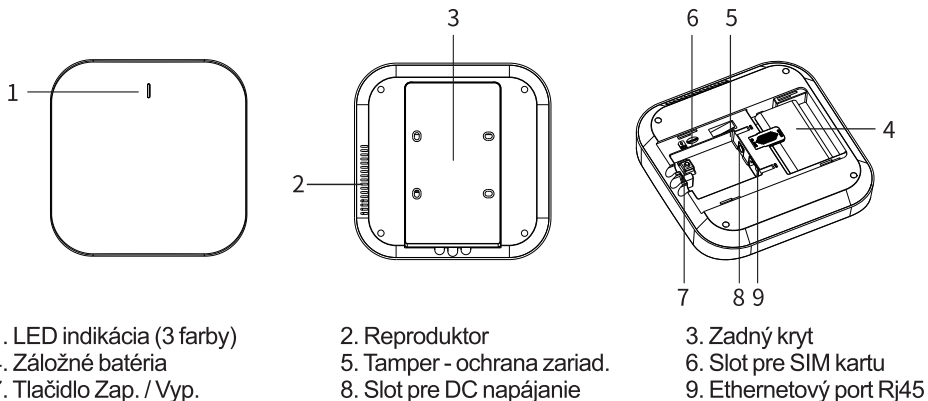
Alarm M6 je určený na vnútornú inštaláciu. Iba príslušenstvo určené na vonkajšie použitie je možné inštalovať do vonkajších priestorov. Spravuje a ovláda všetky pripojené senzory, sirény, diaľkové ovládače a ostatné zariadenia. Komunikuje vzdialene s aplikáciou užívateľa a pripája sa tiež na Pult centrálnej ochrany. Zaisťuje hlásenie stavov, poplachové správy, príjem konfiguračných nastavení od užívateľa, a ďalšie.

Alarm M6 podporuje tri verzie pripojenia k sieti: Ethernetový kábel, Wi-Fi alebo 4G (LTE). Ak sú pripojené siete Ethernet/Wi-Fi a tiež 4G, ústredňa uprednostní Ethernet/Wi-Fi pripojenie. Ak Ethernet/Wi-Fi zlyhá, ústredňa sa automaticky prepne na sieť 4G. Modul 4G je možné v prípade poplachu použiť aj na odosielanie SMS a hlasových upozornení.

1) Obsah balenia

1x hlavný panel M6, 1x bezdrôtová dotyková klávesnica MP13, 1x bezdrôtový PIR senzor pohybu MP1, 1x bezdrôtový magnetický senzor MP4, 1x diaľkový ovládač MP5, 1x RFID karta MP22, 2x výstražné nálepky, 1x napájací adaptér, 1x ethernetový kábel.

2) Popis produktu



3) LED indikácia

LED indikátor na hlavnom paneli zobrazuje červenou, zelenou alebo modrou farbou. Indikuje stav zapnutia, vypnutia a stav systému (či je aktívny, neaktívny, a pod.). Neustále svietenie indikuje, že systém nie je pripojený k serveru. Blikanie indikuje, že je systém pripojený k serveru alebo že je oneskorené vypnutie. Jas LED indikátorov je možné nastaviť (alebo úplne vypnúť) v aplikácii (Menu „Zariadenie“ -> „Hlavný panel“ -> „Nastavenie“ -> „Pokročilé nastavenia“ -> „LED na paneli“).

Farba	Stav	Svieti	Bliká pomaly (1x za 3 sek.)	Bliká rýchlo (1x za sek.)	Bliká veľmi rýchlo (5x za sek.)
Červená	Aktivácia	Žiadne pripojenie k serveru	Ethernetové pripojenie k serveru	4G pripojenie k serveru	Oneskorenie vypnutia
Zelená	Deaktivácia				
Modrá	Režim Doma				

4) Inštalácia aplikácie

Aplikáciu pre iOS a Android si môžete nainštalovať naskenovaním nižšie uvedeného QR kódu pomocou mobilného telefónu. Potom je nutné vytvorenie užívateľského účtu a pridanie hlavného panelu do aplikácie viď. 5) a 6). Alebo je možné aplikáciu vyhľadať výrazom „iGET M6“ v App alebo Google store.



Android



iOS

Odkaz na stiahnutie pre Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iget.m6>

Odkaz na stiahnutie pre iOS: <https://apps.apple.com/sk/app/iget-m6/id6751268671>

5) Účet a nastavenie notifikácií

Používatelia s administrátorskými oprávneniami môžu konfigurovať bezpečnostný systém pomocou aplikácie. Účty umožňujú zlúčenie, môžete byť administrátorom jedného panelu a užívateľom druhého. Pre prvé pridanie panelu do aplikácie je nutné vytvoriť administrátorský účet.

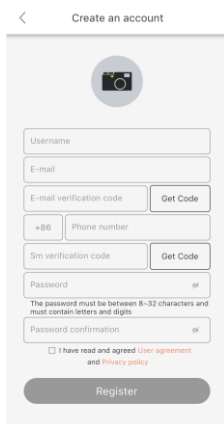
Ďalšie účty je možné pridať v (Menu „Zariadenie“ -> „Hlavný panel“ -> „Nastavenie“ -> „Užívateľ“ -> „Ikona obálky v pravom hornom rohu“. Vďaka tomu sa na zadany email odošle pozvánka.

Nastavenie notifikácií

Pre každého užívateľa je možné nastaviť notifikácie SMS/Email/Notifikácia aplikácie v (Menu „Zariadenie“ -> „Hlavný panel“ -> „Nastavenie“ -> „Užívateľ“ -> „Kliknutie na pridaného užívateľa“ -> „Upozornenie a výstrahy“.

Vytvorenie účtu

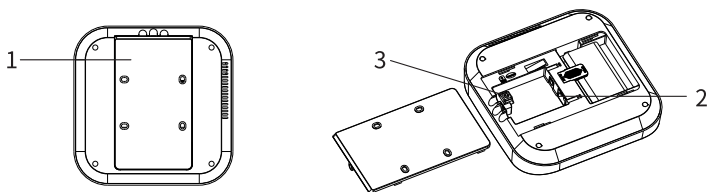
Ako časť z procesu je vytváranie účtu v tejto aplikácii, je potreba potvrdiť váš e-mail alebo telefónné číslo.



Nastavenie jazyka aplikácie

V aplikácii v zozname hlavných panelov kliknite na ikonu „troch riadkov“ v ľavom hornom rohu. Tu „Osobné centrum“ a „Nastavenie systému“, „Jazyk“.

6a) Pripojenie k sieti – Ethernetový kábel / 4G



- a) Posunutím vyberte zadný kryt panela (1).
- b) Pripojte napájací zdroj a Ethernetový kábel k portom (2).
- c) Stlačte a podržte tlačidlo On/Off (Zapnutie/Vypnutie) (3) cca 5 sekúnd až sa aktivuje stavová LED indikácia. Cca 2 minúty sa panel bude pripájať k serveru.
- d) Ak sa Ethernetové pripojenie nenaviaže automaticky, skontrolujte nastavenie routera, či má automatické priradenie IP adresy pomocou DHCP servera, alebo zadajte statickú IP adresu. Prip. skontrolujte, aby bola MAC adresa alarmu na whiteliste routera.

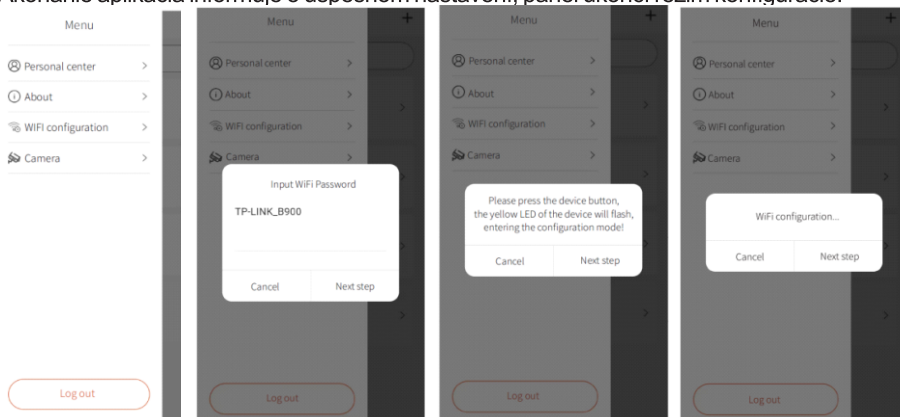
Pripojenie 4G LTE siete : Pre tento typ pripojenia je potrebná SIM karta veľkosti „Nano SIM“ ktorá je bez požiadavky na PIN kód. Na odstránenie PIN kódu vložte kartu napr. Do mobilného telefónu. Pre prevádzku je potrebné povolenie služieb 4G LTE, SMS správy.

Pokiaľ má hlavný panel problémy s pripojením pomocou 4G LTE a je potrebné nastaviť APN, meno a heslo, pripojte ho najskôr k sieti pomocou Ethernet kábla, potom vstúpte do nastavenia a nastavte parametre pre pripojenie pomocou 4G, štandardne poskytuje operátor.

6b) Pripojenie k sieti – Wi-Fi

Alarm M6 podporuje Wi-Fi 2,4/5GHz a podporuje Bluetooth pre nastavenie siete. Najprv nainštalujte mobilnú aplikáciu iGET M6 (viď. časť 4), povoľte aplikácii všetky prístupy v nastavení aplikácii v telefóne a zaregistrujte účet (viď. časť 5), povoľte Bluetooth a funkcie určovania polohy GPS, potom postupujte podľa krokov nižšie pre pridanie Wi-Fi siete:

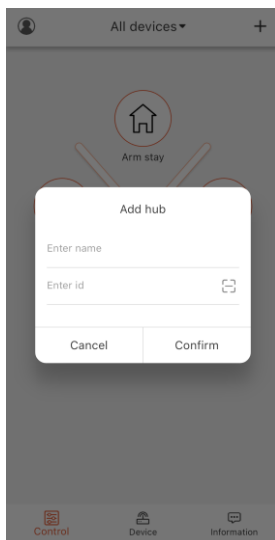
- 1) Budte mobilným telefónom pripojení na Wi-Fi sieti, ku ktorej chcete pripojiť hlavný panel. V aplikácii po prihlásení kliknite na „ikonu troch čiar“ v ľavom hornom rohu. Zobrazí sa ponuka, zvolte „WiFi configuration/Konfigurácia WiFi“.
- 2) Zobrazí sa názov Wi-Fi siete, ku ktorej ste pripojení a dotaz na zadanie hesla, potom prejdite na ďalšiu časť pomocou „Next step/Ďalší krok“.
- 3) Postupujte podľa pokynov aplikácie a teraz krátko stlačte tlačidlo On/Off na zadnej strane alarmu, LED indikácia na paneli začne blikať žltou farbou, potvrďte v aplikácii ak je potreba. Panel sa prepne do konfiguračného stavu.
- 4) Akonáhle aplikácia informuje o úspešnom nastavení, panel ukončí režim konfigurácie.



Ak je panel v konfiguračnom režime, krátkym stlačením tlačidla On/Off na zadnej strane panela je možné konfiguračný režim ručne ukončiť. Ak konfigurácia nie je dokončená do 120 sekúnd, konfiguračný režim sa tiež automaticky ukončí.

7) Pridanie hlavného panelu do aplikácie

- 1) Prihláste sa pomocou svojho účtu do aplikácie.
- 2) Otvorte aplikáciu a kliknite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu, aplikácia otvorí ponuku „Pridanie panelu“.
- 3) Pomenujte panel a naskenujte QR kód umiestnený na zadnej strane alebo pod krytom hlavného panelu (alebo ručne zadajte číslo pri QR kóde).
- 4) Potvrdte pomocou „V poriadku“ a vyčkajte na potvrdenie.



8) Inštalácia hlavného panelu

- 1) Pred umiestnením hlavného panelu zvolte ideálne umiestnenie: stabilný 4G signál (sila signálu v aplikácii), hlavný panel je skôr ukrytý, pre zabránenie poškodeniu apod.
- 2) Zariadenie je určené iba pre použitie v interiéri a malo by byť spoľahlivo pripevnené k pevnému povrchu (zvislému alebo vodorovnému). Neodporúčame inštaláciu pomocou obojstrannej pásky.
- 3) Pozícia, vo ktorých nemôže byť hlavný panel inštalovaný:

- vonkajšie prostredie,
- v blízkosti alebo vo vnútri akéhokoľvek kovového predmetu, ktorý spôsobuje útlm a tienenie rádiového signálu,
- v oblasti so slabým signálom GSM pokiaľ sa využíva na pripojenie,
- v blízkosti zdrojov rádiového rušenia: minimálne 1m vzdialený od routerov a napájacích káblov,
- miesta, kde teplota a vlhkosť prekračujú povolené limity.

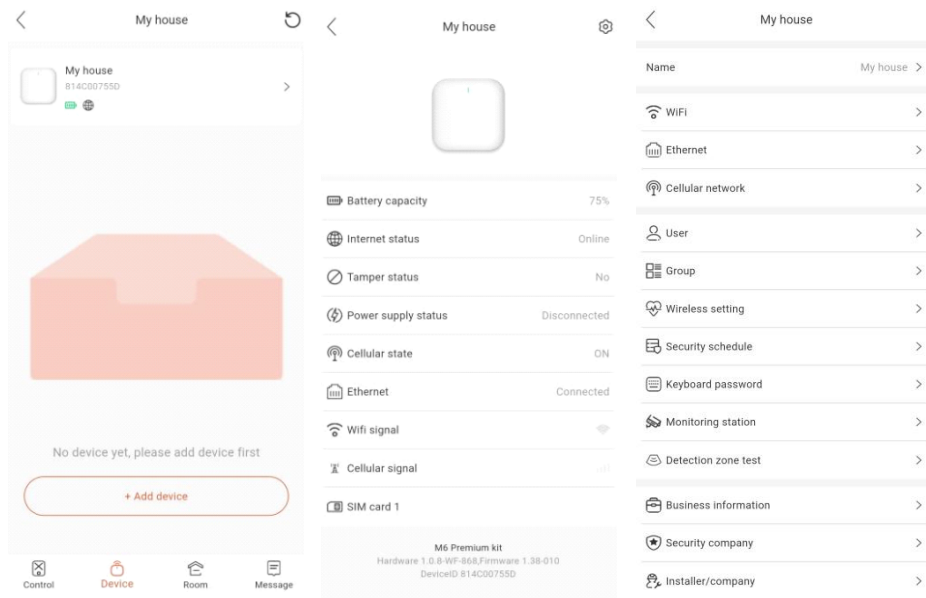
Upevnenie panelu alarmu k montážnemu držiaku pomocou skrutiek zabráňuje náhodnému pohybu panelu alarmu a minimalizuje riziko neoprávnenej manipulácie s panelom.

Pokiaľ je zabezpečovací panel bezpečne upevnený, pri pokuse o jeho odstránenie vyvolá poplach sabotáže a odošle upozornenie.

9) Vytvorte v aplikácii „Skupiny / Zóny“

Creating groups is not necessary, if you want to use groups first activate them in the settings below. Up to 100 groups / zones can be created. Vytváranie skupín nie je nutné, ak chcete skupiny používať, najprv ich aktivujte v nastavení nižšie. Je možné vytvoriť až 100 skupín/zón.

V aplikácii kliknite v spodnom paneli na „Zariadenie“ a potom v zozname na položku alarmu. Teraz kliknite na ikonu Nastavenia v pravom hornom rohu a potom na „Skupina“. Kliknutím na „+“ vytvorte novú skupinu, napr. „Domov“ a potvrdte.



10) Vytvorte si v aplikácii „Miestnosti“

Virtuálne miestnosti sa používajú na zoskupovanie pripojených zariadení. Môžete vytvoriť až 64 miestností a každé zariadenie môže byť umiestnené iba v jednej miestnosti. Pridanie miestnosti je popísané nižšie.

Poznámka: Ak nevytvoríte miestnosť, nemôžete do aplikácie pridávať zariadenie.

Vytvorenie a nastavenie miestnosti

V aplikácii kliknite v spodnom paneli na „Miestnosti“ a potom kliknutím na „+ Pridanie miestnosti“ vytvorte novú miestnosť, napr. „Obývacia izba“ a potvrdte.

Do menu nastavenia miestnosti prejdete stlačením danej miestnosti v zozname.

Ak chcete miestnosť zmazať, potiahnite prstom po miestnosti v zozname sprava doľava. Zobrazí sa tlačidlo „Vymazanie“ a môžete naň kliknúť pre potvrdenie.

11) Pridanie príslušenstva do aplikácie

1) V aplikácii kliknite v spodnom paneli na „Zariadenie“ a potom na „+ Pridanie zariadenia“ a pre všetko príslušenstvo vyberte možnosť „Pridanie príslušenstva“. Len pre RFID karty MP22 zvolíte „Pridať kartu“.

2) Pomenujte položku, naskenujte QR kód (alebo ručne zadajte ID), vyberte miestnosť a skupinu a kliknite na „V poriadku“.

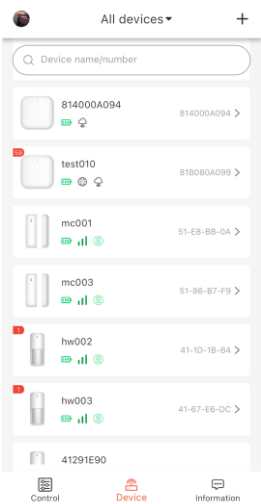
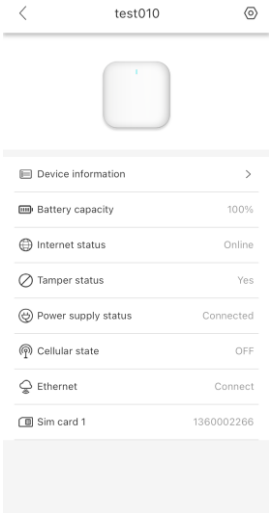
3) Po kliknutí na „V poriadku“ stlačte a držte tlačidlo pre párovanie na danom príslušenstve, LED dióda začne blikať a vyčkajte až bude úspešne pridané. Pri kľúčence je to stlačenie tlačidiel Aktivácia a Deaktivácia zároveň. Pre správne vykonanie detekcie a párovania sa musí príslušenstvo nachádzať v dosahu bezdrôtovej siete hlavného panelu.

Poznámka: Ak sa pripojenie nepodarí na prvý pokus, skúste to znova po 10 sekundách.

12) Ikony a stav panelu

Nižšie uvedené ikony zobrazujú stav príslušenstva. Môžete si ich pozrieť v zozname zariadení v aplikácii.

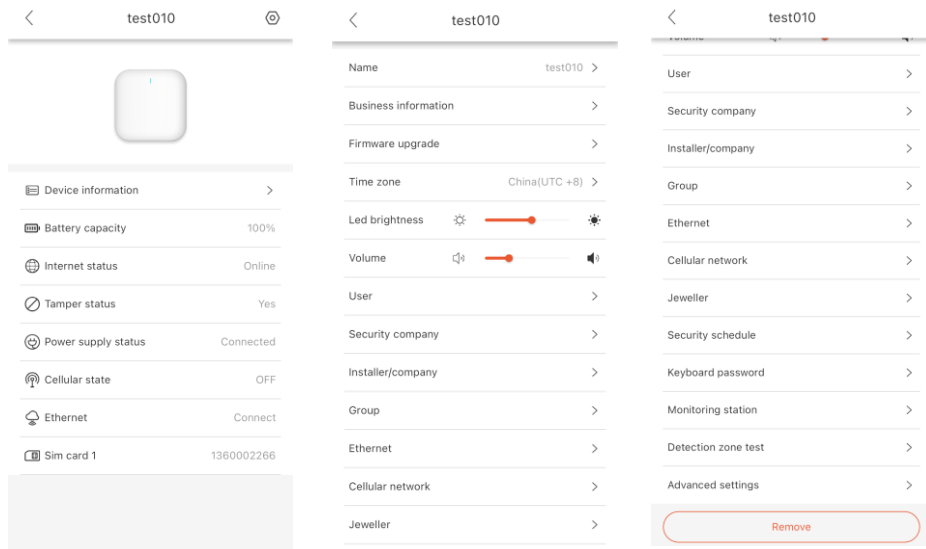
Icon	Meaning
	Low Power
	Sufficient Power
	Normal Connection
	Ethernet connection is working
	Signal Strength



Kapacita batérie	Stav batérie hlavného panelu v percentách
Stav pripojenia na Internet	Online / Offline
Neoprávnená manipulácia	Áno / Nie
Stav hl. napájanie	Pripojené / Odpojené
Mobilná sieť	Zapnuté / Vypnuté
Ethernetové kab. pripojenie	Pripojené / Odpojené
Signál Wi- Fi	Sila Wi-Fi signálu
Signál mobilnej siete	Sila signálu mobilnej siete
SIM karta	Stav SIM karty

13) Nastavenie a reset nastavenia

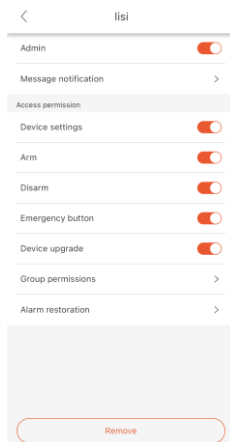
Nastavenie hlavného panelu zobrazíte kliknutím na hlavný panel a tlačidlo Nastavenie (ozubené koliesko) v pravom hornom rohu.



Reset do továrenského nastavenia – pozor, toto nastavenie vymaže všetky dáta!

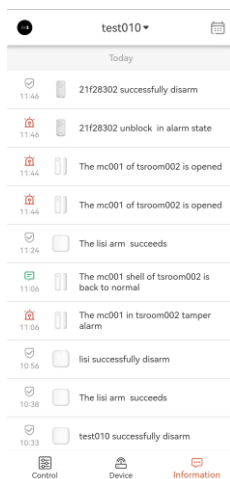
Ak chcete resetovať hlavný panel do východiskového nastavenia, zapnite ho a potom stlačte a podržte tlačidlo napájania po dobu 30 sekúnd (počas tejto doby sa panel vypne a zapne, potom LED dióda bliká modro, niekoľko sekúnd držte stlačené, kým znovu nebudete počuť uvítací tón). Zároveň budú zmazané všetky pripojené senzory, nastavenia miestností a užívateľské nastavenia.

14) Uživatelia



V nastavení hlavného panela je tiež položka „Uživateľ“. Tu je možné pomocou obálky v pravom hornom rohu pozvať ďalších užívateľov. Celkom je možné pripojiť až 64 užívateľov/administrátorov. Iba administrátor môže pozvať ďalších používateľov. Pre každého užívateľa je možné nastaviť notifikácie aj právomoci ovládania alarmu.

15) Upozornenie na udalosti a poplachy



V aplikácii kliknite v spodnom paneli na „Udalosti“. Tu sú zobrazované všetky zmeny, poplachy a ďalšie udalosti. V sekcii „Užívateľ“ v nastavení hlavného panelu je možné špecifikovať pre každého užívateľa akým spôsobom bude o ktorých udalostiach informovaný.

Udalosť	Presná udalosť	Typ oznámenia
Chyba	Zariadenie Offline	Notifikácia aplikácie / SMS / E- mail
	Rádiové zarušenie	
	Nízky stav batérie	
	Neoprávnená manipulácia - tamper	
Poplach	Vniknutie do objektu	Notifikácia aplikácie / SMS / E -mail / Volanie
	Požiarňny poplach	
	SOS – prepadnutie	
	Poplach - únik vody	
	Poplach – únik plynu	
Zmena stavu	Zariadenie nepotvrdilo Aktiváciu	Notifikácia aplikácie / E -mail
	Chyba panela počas Aktivácie	
Aktivácia / Deaktivácia	Aktivácia	Notifikácia aplikácie / SMS / E- mail
	Deaktivácia	
	Režim Doma	

Ak je k dispozícii internetové pripojenie, alarm odošle notifikácie do aplikácie a SMS správy na telefónne čísla nastavené v nastavení používateľov v aplikácii. Pri telefonovaní alarm postupne vytáča jednotlivé telefónne čísla opäť podľa zoznamu užívateľov s touto voľbou v nastavení užívateľov.

Pokiaľ dôjde k ďalšej udalosti alebo poplachu alarm o tomto informuje znova.

Poznámka: Hneď ako hovor prijme jeden z užívateľov, alarm už netelefonuje ďalším. Pri prijatí hovoru bude počuť oznamovací tón hlavnej jednotky. Odporúčame do mob. telefónu uložiť číslo SIM karty hlavnej jednotky aby používateľ ihneď vedel, že sa jedná o tento hovor. Pokiaľ nikto z užívateľov hovor nedvíha, tak alarm vytáča tel. čísla stále znovu.

16) Oneskorenie pri príchode a Oneskorenie pri odchode

Pre každý senzor je možné nastaviť oneskorenie pri príchode a odchode. V ponuke „Zariadenie“ kliknite na daný senzor / príslušenstvo a potom na ikonu Nastavenie v pravom hornom rohu, tu je možné nastaviť čas trvania pre „Oneskorenie pri príchode“ a „Oneskorenie pri odchode“.

Oneskorenie pri príchode - ak niekto aktivuje senzor, systém začne odpočítavať tento nastavený čas, kým vyvolá poplach. Počas tejto doby je možné zadať kód alebo alarm Deaktivovať.

Oneskorenie pri odchode - akonáhle systém dostane požiadavku na aktiváciu hlavného panelu, začne odpočítavať tento čas pred prepnutím alarmu do režimu Aktivácia, počas tejto doby je nutné opustiť zónu.

17) Integrácia do CMS

Predvolené protokol pre komunikáciu je SIA DC-09/ADM-CID. V nastavení hlavného panelu je sekcia „PCO – Pult centrálnej ochrany“. Tu je možné doplniť všetky nastavenia pre pripojenie hlavného panelu k PCO.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a monitoring station. The title is 'Monitoring station'. Below it, there are several sections with labels and input fields or toggle switches:

- Protocol:** A dropdown menu showing 'SIA DC-09/ADM-CID'.
- Primary IP address:**
 - IP:** A text input field with the placeholder 'Please enter IP'.
 - Port:** A text input field with the placeholder 'Please enter Port'.
- Secondary IP address:**
 - IP:** A text input field with the placeholder 'Please enter IP'.
 - Port:** A text input field with the placeholder 'Please enter Port'.
- Alarm channel:** A dropdown menu.
- Ethernet:** A toggle switch.
- Cellular network:** A toggle switch.
- Encryption:** A toggle switch.
- Encryption:** A toggle switch.
- Send coordinates:** A toggle switch.
- Send coordinates:** A toggle switch.

At the bottom, there is a large red button labeled 'Save'.

18) Údržba

Pravidelne kontrolujte funkčnosť bezpečnostného systému. Hlavne treba odstraňovať prach , pavučiny a ďalšie nečistoty z hlavného panelu a príslušenstva. Nepoužívajte žiadne čistiadlá obsahujúce alkohol, acetón, benzín, a ostatné reaktívne látky.

19) Špecifikácia

Ethernetový konektor	RJ-45, 10/100 Mb/s
Wi -Fi pripojenie	2,4 GHz a 5 GHz , 150 Mb/s
Mobilné pripojenie	4G LTE
Frek. Mobilného pripojenia	GSM (EGSM 900 MHz, DCS 1800 MHz)
LTE - FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
Skupiny / Zóny	100
Diaľkové ovládače	32
RFID karty	64
Počet miestností	64
Užívateľ - administrátor	64

Scenáre nastavenia	64
Užívateľa klávesnice	64
Monitorovacie centrum	SIA DC-09 / ADM-CID, voliteľné šifrovanie dát AES
Oddiely	32
Protokol pripojenia príslušenstva	FSK

Rádiová komunikačná frekvencia	868 MHZ
Šifrovanie	AES 128
Dosah príslušenstva (podľa typu)	Až 800 m (otvorený priestor)
Doba zmeny frekvencie	36 – 128s
Aktualizácia firmware	Podpora IP + 4G LTE
Zvuky - tóny	Áno
Hlasitosť sirény	80 dB
Indikačná LED	Trojfarebná LED indikácia
Ochrana proti neoprávnenej manipulácii	Spínač ukotvenia na stenu
Napájací zdroj	DC12V (adaptér AC230 - 250V)
Záložné batérie	Podporuje až 24 hodín pohotovostného režimu
Spôsob inštalácie	Na stenu, stolný
Prevádzková teplota	-10°C ~ +55°C
Prevádzková vlhkosť	5–95 % relatívnej vlhkosti
Rozmery produktu	164 × 164 × 35 mm
Hmotnosť	0,4 kg

20) Záruka a bezpečnostné upozornenie

- Nekladte žiadne ťažké alebo ostré predmety na zariadení.
- Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému a tepelnému žiareniu a oboje nesmie byť zakrývané.
- Nevystavujte zariadenie prostrediu s vyššou alebo nižšou teplotou než je teplota odporúčaná.
- Nevystavujte zariadenie prašnému a vlhkému prostrediu cez 95% vrátane dažďa a kvapalín.
- Nepoužívajte žiadne korozívne čistiace prostriedky na čistenie zariadenia.
- Nevystavujte zariadenie silnému magnetickému alebo elektronickému rušeniu.
- Nepoužívajte iné napájacie adaptéry ako tie, ktoré sú súčasťou výbavy daného zariadenia. Dodaný napájací zdroj môže byť zapojený iba do elektrického rozvodu, ktorého napätie zodpovedá údajom na typovom štítku zdroja.
- Nenechávajte napájací adaptér na miestach s nižšou teplotou horenia a na častiach ľudského tela pretože adaptér sa zahrieva a môže spôsobiť zranenie. (Ak zariadenie obsahuje)
- Nepoužívajte zariadenie pri konzumácii jedla alebo pitia.
- Ponechávajte zariadenie mimo dosahu detí.
- Užívateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov, ktoré nie sú originálne prístupné, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa tiež vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom. V prípade nutného servisného zásahu sa obracajte výhradne na kvalifikovaných servisných technikov.
- V prípade, že zariadenie bolo po určitú dobu v prostredí s nižšou teplotou ako -10°C, nechajte viac ako jednu hodinu toto nezapnuté zariadenie v miestnosti s teplotou 10 °C až +40 °C. Až potom ho môžete zapnúť.
- Záručné opravy zariadenia uplatňujte u svojho predajcu. V prípade technických problémov a dotazov kontaktujte svojho predajcu.

n) Pre domácnosti: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zadarmo. Správnu likvidáciu tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevenciu potenciálnych negatívnych vplyvov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty. Informácie pre užívateľov na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení (firemné a podnikové použitie): Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u Vášho predajcu alebo dodávateľa. Informácie pre užívateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení v ostatných krajinách mimo Európskej únie: Vyššie uvedený symbol (preškrtnutý kôš) je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u Vašich úradov alebo predajcov zariadení. Všetko vyjadruje symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, obale alebo tlačенých materiáloch. Nie je určené na používanie v blízkosti vody, napr. pri vani, umývadle, dreze, výlevke, vo vlhkej pivnici alebo pri bazéne.

o) Ďalšie opatrenia: Dodržujte pravidlá pre prácu s elektrickými prístrojmi a prívodnú elektrickú šnúru zapájajte iba do zodpovedajúcich elektrických zásuviek. Užívateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov, ktoré na to nie sú originálne určené, hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa tiež vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom.

Vyhlásenie o zhode:

Týmto INTELEK LTD, prehlasuje, že typ zariadenia M6-4G (LHD8100) je v súlade so smernicou 2014/53/EU, RED certifikáciou 0370-RED-10606 a ďalšími. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na týchto internetových stránkach: www.iget.eu. Záručná lehota je na produkt 24 mesiacov, pokiaľ nie je stanovená inak.

RoHS:

Tento prístroj spĺňa požiadavky o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (nariadenie vlády č. 481/2012 Zb., ktoré bolo novelizované nariadením vlády č. 391/2016 Zb.) a tým aj požiadavky Smernice Európskeho parlamentu a Rady (ES) 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach. Vyhlásenie k RoHS je možné stiahnuť na webe www.iget.eu.

Výhradný výrobca/dovozca produktov iGET pre EÚ:

INTELEK LTD, Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno

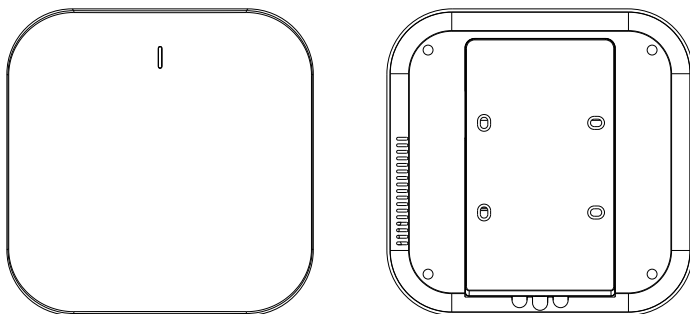
WEB: <http://www.iget.eu>

SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Copyright © 2025 INTELEK LTD. Všetky práva vyhradené.



M6-4G FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ – HU



Áttekintés

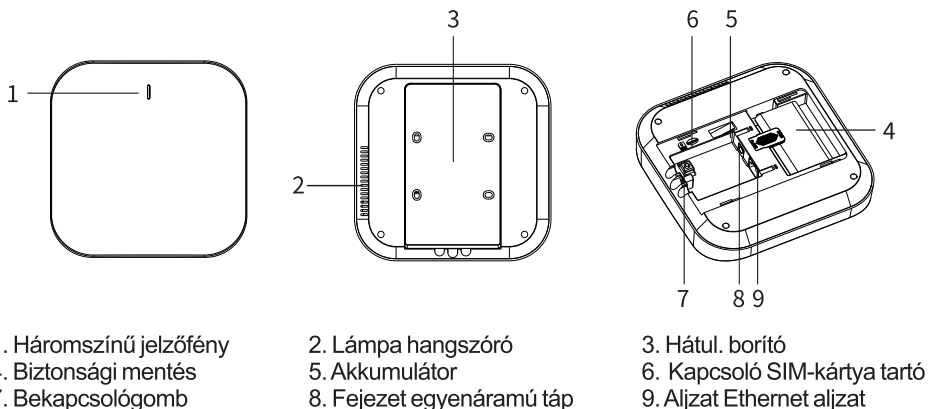
Az M6 csak beltéri telepítésre alkalmas. Kezeli és vezérli az összes csatlakoztatott érzékelőt, szirénák, távoli vezérlők, és más eszközök, és összeköt egy ellenőrzés központ az összes eszköz állapotának és riasztási üzeneteinek jelentése, valamint konfigurációs és vezérlőparancsok fogadása -tól a ellenőrzés központ.

Az M6 riasztópanelhez 10/100 Mb/s Ethernet, Wi-Fi vagy 4G (LTE) hálózat szükséges a vezérlőközponthoz való csatlakozáshoz. Ethernet/Wi-Fi és 4G hálózatok csatlakoztatásakor a panel elsőbbséget biztosít az Ethernetnek vagy a Wi-Fi-nek. Ethernet/Wi-Fi hiba esetén a panel automatikusan 4G hálózatra vált. A 4G modul riasztás esetén SMS és hanghívás riasztások küldésére használható.

1) Csomaglista

1x M6 riasztópanel, 1x MP13 vezeték nélküli érintőképernyős billentyűzet, 1x MP1 vezeték nélküli PIR mozgásérzékelő, 1x MP4 vezeték nélküli mágneses érzékelő, 1x MP5 távirányító, 1x MP22 RFID kártya, 2x figyelmeztető címke, 1x hálózati adapter, 1x ethernet kábel, 1x felhasználói kézikönyv.

2) Termékdiagram



3) LED kijelző

A LED-jelzőfények piros, zöld és kék színben jelennek meg, és a rendszer (vagy az utoljára működő partíció) élesítési, hatástalanítási és védelmi állapotát jelzik. A folyamatos világítás azt jelzi, hogy a rendszer nincs csatlakoztatva az APP-kiszolgálóhoz, a villogás pedig azt, hogy a rendszer csatlakozik az APP-kiszolgálóhoz, vagy hogy a leállítás késleltetve van. A LED-ek fényereje az APP „Beállítások” -> „LED fényerő beállítása” menüpontjában állítható be.

Szín	Állapot	Normál bekapcsolva	Lassan pislogj (egyszer/ 3 másodperc)	Gyorsan villog (másodpercenként egyszer)	Vaku (5-ször / másodperc)
Piros	Kar	Nincs kapcsolat a szerverrel	Ethernet csatlakozva a szerverhez	4G hálózat csatlakozik a szerverhez	Leállítási késleltetés
Zöld	Hatástalanítás				
Kék	Marad				

4) Alkalmazás telepítése

iOS és Android alkalmazásokat telepíthetsz az alábbi QR-kód link mobiltelefonoddal történő beolvasásával. Fiókid regisztrációja és eszközök hozzáadása után beállíthatsz felhasználókat és eseményeket push, SMS és hanghívásokhoz. Olvasd be a QR- kódot az alkalmazás letöltéséhez:



Android



iOS

Letöltési link Androidra: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iget.m6>

Letöltési link iOS-re: <https://apps.apple.com/cz/app/iget-m6/id6751268671>

5) Fiók

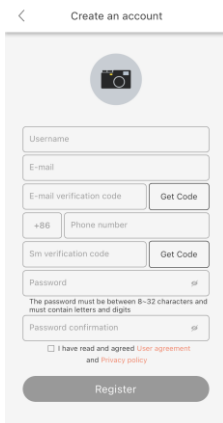
Az adminisztrátori jogosultságokkal rendelkező felhasználók az alkalmazás segítségével konfigurálhatják a biztonsági rendszert. A hozzáadott riasztópanelekkel kapcsolatos információkat tartalmazó adminisztrátori fiók titkosítva van és felhőbe kerül.

A felhasználók által beállított összes biztonsági rendszer- és csatlakoztatott eszközparaméter a helyi panelen tárolódik. Ezek a paraméterek elválaszthatatlanok a riasztópaneltől. A riasztópanel adminisztrációjának módosítása csinál nem hatással a beállítva g - ben a csatlakoztatva eszköz.

A fiókok összevonhatók: Lehetsz az egyik panel adminisztrátora, a másiké pedig felhasználója.

Fiók létrehozása

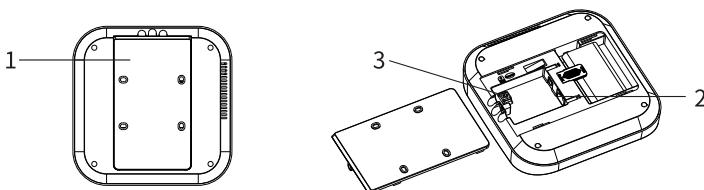
Mint rész a a folyamat a létrehozás egy számla ban a alkalmazás, te akarat igény hogy megerősíteni az e-mail címed vagy a telefonszámod szám.



Nyelvi beállítás

Az alkalmazás fő paneljeinek listájában kattintson a bal felső sarokban található "három sor" ikonra. Itt a "Személyes központ" és a "Rendszerbeállítások", a "Nyelv" található.

6a) Csatlakozás a hálózathoz – Ethernet-kábel / 4G



a) Csúszik le- a vissza fedél (1).

b) Csatlakoztassa a tápegységet és az Ethernet-kábelt a aljzat (2).

c) Nyomja meg és tart a hatalom gomb (3) mert 3 5-ig másodperc -ig a LED fények fel. Azt körülbelül 2 percet vesz igénybe a csatlakozás szerver.

d) Ha az Ethernet-kapcsolat nem csatlakozik automatikusan, tiltsa le a proxyt, adja hozzá a MAC-címet hogy a fehér lista, és engedélyezés DHCP ban a router beállítások, és támogatás a ALKALMAZÁS hogy készlet statikus IP-cím.

Jegyzet: Címzett kapcsolódni a riasztás panel hogy egy 4G hálózat, te igény egy NANO-SIM kártya -vel egy fogyatékkal élő PIN-kód kód (te tud használjon egy sejt telefon hogy letiltás azt) és elegendő hitel -on a számla hogy támogatás 4G LTE, SMS szolgáltatás, és hív díjak.

Ha a riasztás panel nem tud kapcsolódni hogy Felhő keresztül 4G, használat Ethernet hogy készlet a hálózat paraméterek a alkalmazás. Címzett készlet a Hozzáférés Pont Név (APN), felhasználó név és jelszó helyesen, vegye fel a kapcsolatot a SIM-kártyával. üzemeltetői támogató szolgálat.

6b) Csatlakozás hálózathoz – Wi-Fi

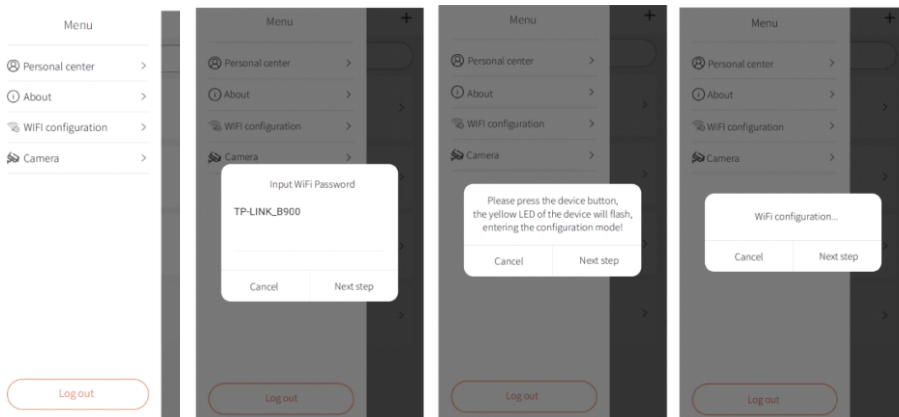
Az M6-os örökbe fogad 2,4/5 GHz Wi-Fi és támogatja Bluetooth elosztóhálózat . Először telepítse a mobilalkalmazást, regisztráljon egy fiókot a termék használati utasításának megfelelően, engedélyezze a mobil Bluetooth és helymeghatározási funkciókat , és adja meg a megfelelő engedélyeket . hogy az ALKALMAZÁS . Majd, követni a lépések alatt hogy konfigurálás a Wi-Fi hálózat.

1) Kattintás-on a menü-on a balra oldal a alkalmazás és lelet a Wi-Fi konf. bekapcsolva tétel.

2) Kattintson a Wi-Fi megerősítése menüre, és adja meg a Wi-Fi jelszót a kért módon.

3) Kövesd az alkalmazás utasításait, és röviden nyomd meg a bekapcsológombot a panel hátulján. A sárga LED gyorsan villogni kezd, ezzel belépve a konfigurációs állapotba.

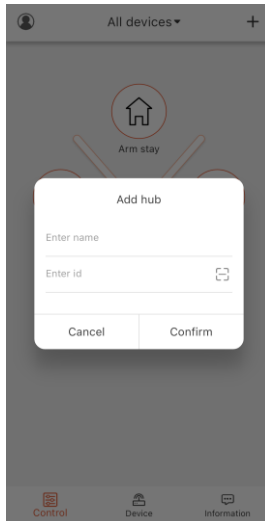
4) Amikor az alkalmazás jelzi a sikeres konfigurációt, a panel automatikusan kilép a konfigurációs módból.



Amikor a panel konfigurációs módban van, a panel hátulján található bekapcsológomb rövid megnyomásával manuálisan kiléphet a konfigurációs módból. Ha a konfigurációs művelet nem fejeződik be 120 másodpercen belül, a rendszer automatikusan kilép a konfigurációs módból.

7) Riasztópanel hozzáadása az alkalmazáshoz

- 1) Jelentkezzen be fiókjába;
- 2) Nyisd meg az ALKALMAZÁST, és kattints a jobb felső sarokban található "+" ikonra, majd nyisd meg az alkalmazás "Panel hozzáadása" menüjét;
- 3) A regisztráció során írja be a panel nevét, és olvassa be a fő panel fedele alatt található QR-kódot (vagy adja meg manuálisan a regisztrációs számot);
- 4) Várakozás a sikeres hozzáadásra.



8) A riasztópanel telepítése

- 1) A riasztópanel felszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a legjobb helyet választotta: a 4G jel állapot van stabil mint látható a ALKALMAZÁS, egy I I a eszközök h ave tesztelték mert rádió kommunikáció, és a egy I arm panel én s ban egy viszonylag rejtett elhelyezkedés (hogyan megelőzze vandalizmus).
- 2) A készülék kizárólag beltéri használatra készült, és megbízhatóan rögzíteni kell szilárd felületre (függőleges vagy vízszintes). Nem javasoljuk a kétoldalas ragasztószalaggal történő rögzítést: az nem garantálja a biztonságos rögzítést rögzítő.
- 3) Pozíciókban melyik a panel nem tud legyen telepítve:

- Szabadtéri;
- Bármilyen fémtárgy közelében vagy belsejében, amely rádiójelek csillapítását és árnyékolását okozza;
- Gyenge GSM-jelű területek;
- Rádióinterferencia-források közelében: kevesebb mint 1 m-re az útvalasztóktól és a tápkábelektől;
- Olyan helyek, ahol a hőmérséklet és a páratartalom meghaladja a megengedett határértékeket.

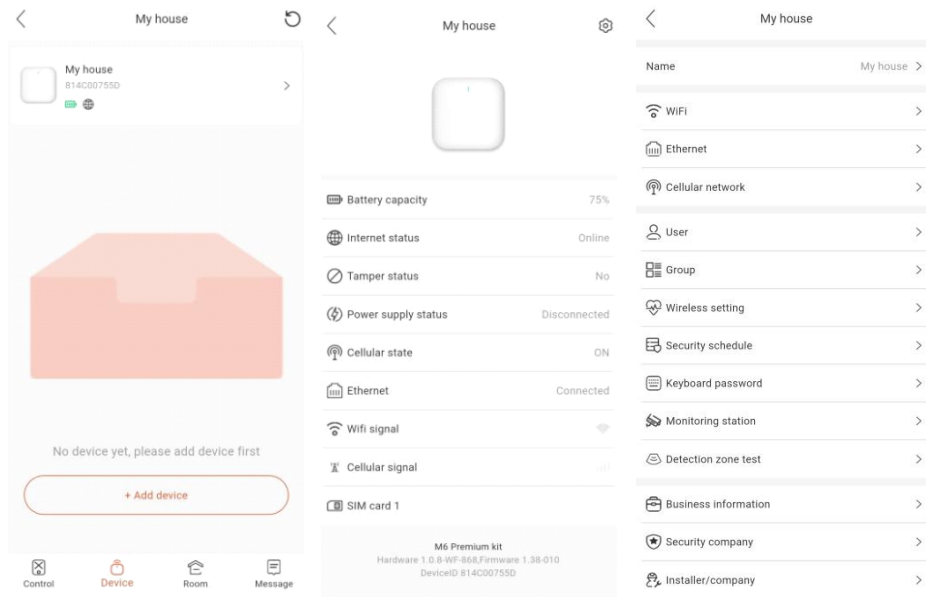
A riasztókar paneljének csavarokkal történő rögzítése a rögzítőkonzolhoz megakadályozza a riasztópanel véletlen elmozdulását, és minimalizálja a panel manipulálásának kockázatát.

Ha a riasztópanel biztonságosan rögzítve van, az eltávolításának megkísérlése beindítja a szabotázsriasztást, és a rendszer értesítést küld.

9) Hozzon létre „Csoportokat / Zónákat” az alkalmazásban

Csoportok létrehozása nem szükséges, ha csoportokat szeretne használni, először aktiválja azokat az alábbi beállításokban. Legfeljebb 100 csoport / zóna hozható létre.

Az alkalmazásban kattintson az alsó panelen az „Eszköz” elemre, majd a listában a hozzáadott riasztási elemre. Ezután kattintson a jobb felső sarokban található Beállítások ikonra, majd a „Csoport” elemre. Kattintson a „+” jelre egy új csoport létrehozásához, pl. „Otthon”, és erősítse meg.



10) Hozz létre „Szobákat” az alkalmazásban

A virtuális szobák a csatlakoztatott eszközök csoportosítására szolgálnak . Legfeljebb 64 szobát hozhat létre, és minden eszköz csak egy szobában helyezkedhet el.

Megjegyzés: Ha nem hoz létre szobát, nem adhat hozzá eszközöket az alkalmazáshoz.

Szoba létrehozása és berendezése

Az alkalmazásban kattintson a „Szoba” elemre az alsó panelen, majd a „+ Szoba hozzáadása” gombra egy új szoba létrehozásához, pl. „Nappali”, és erősítse meg.

Lépjen a szobabeállítások menübe a Lista gomb megnyomásával.

Egy szoba törléséhez húzza az ujját jobbról balra a listában lévő szobán. Ekkor megjelenik a „Törlés” gomb, és rákattinthat.

11) Tartozékok hozzáadása az alkalmazáshoz

1) Az alkalmazásban kattintson az alsó panelen található „Eszköz” elemre, majd az „Eszköz hozzáadása” gombra, és válassza az „Aleszköz hozzáadása” lehetőséget az összes tartozékhoz. Csak az MP22 RFID címke tartozékához válassza a „Címkék hozzáadása” lehetőséget.

2) Nevezd el az elemet, olvasd be a QR-kódot (vagy írd be manuálisan az azonosítót), válassz ki a szobát és a csoportot, majd kattints a „Megerősítés” gombra.

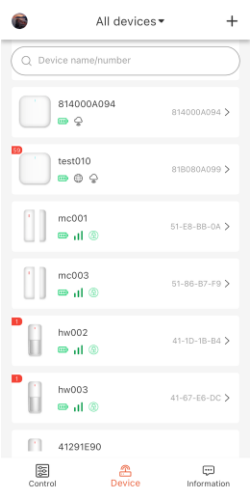
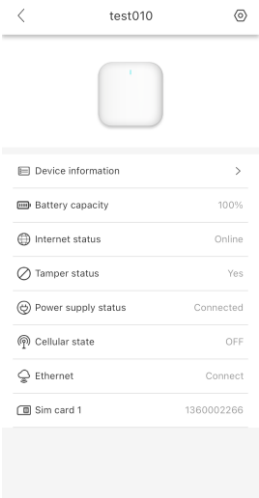
3) A „Megerősítés” gombra kattintás után nyomja meg a tartozék párosítási gombját, és a LED villogni fog. Az érzékeléshez és a párosításhoz az aleszköznek a panel vezeték nélküli hálózatának lefedettségű területén belül kell lennie.

Megjegyzés: Ha az első próbálkozásra nem jön létre a kapcsolat, próbálja újra 10 másodperc múlva.

12) Ikonok és panel állapota

The below icons show some of the device status. You can see them in the Device list of the application.

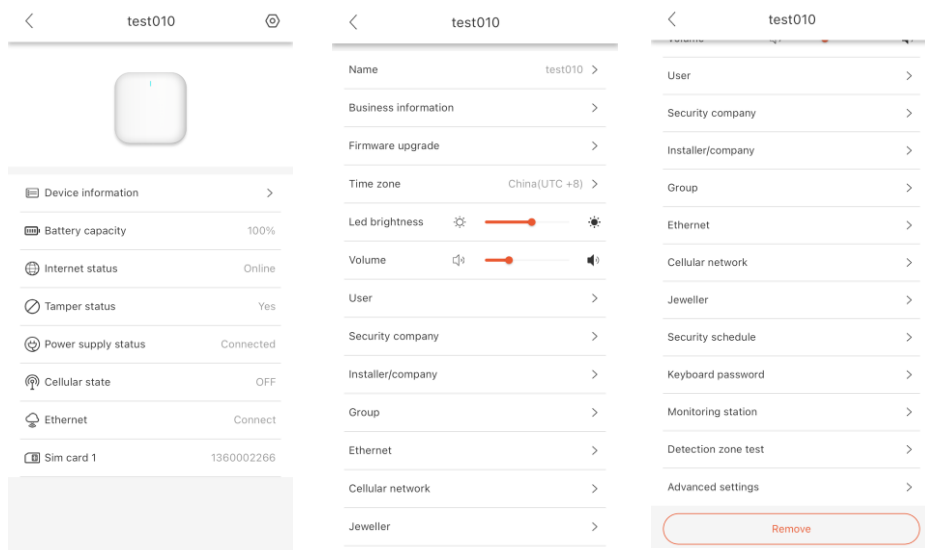
Icon	Meaning
	Low Power
	Sufficient Power
	Normal Connection
	Ethernet connection is working
	Signal Strength



Hatalom	Az eszköz akkumulátorának töltöttségi szintje százalékos arányban
Hálózati állapot	Csak e -ben / Offline
Eltávolítás állapota	Igen / Nem
Tápellátás állapota	Csatlakoztatva / Leválasztva
Mobiltelefon állapota	Be / Ki
Ethernet	Csatlakoztatva / Leválasztva
SIM - kártya	Megjeleníti a SIM - kártya állapotát
Eszközinformáció	Modell , hardververzió , szoftververzió , eszközazonosító

13) Beállítások és beállítások visszaállítása

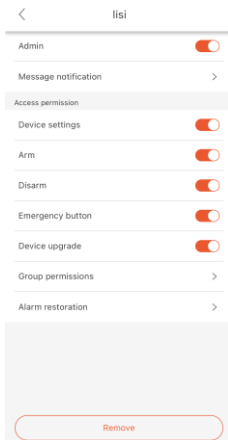
Az alkalmazás beállításait a Fő panel jobb felső sarkában található Beállítások gombra kattintva módosíthatja .



Megjegyzés: Ezek a beállítások minden adatot törölnek!

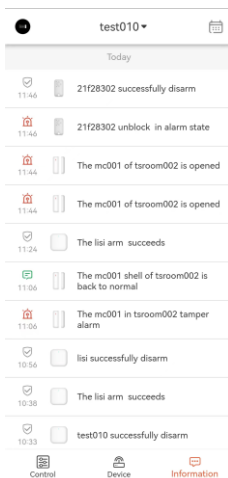
A riasztópanel alapértelmezett beállításainak visszaállításához kapcsolja be, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapcsológombot 30 másodpercig (ezalatt a panel ki- és bekapcsol, majd a LED kéken villog, tartsa mozdulatlanul néhány másodpercig, amíg újra meg nem hallja a bekapcsolási zenét). Ezzel egyidejűleg az összes csatlakoztatott érzékelő, szobabeállítás és felhasználói beállítás törlődik.

14) Felhasználók



Miután hozzáadott egy gazdagépet a fiókhoz , Ön lesz az eszköz rendszergazdája , és kezelheti az eszköz egyéb felhasználói jogosultságait . Legfeljebb 64 felhasználója / rendszergazdája lehet . mert egy egy L kar panel. A egy dmi ni strato r tud meghív felhasználók hogy csatlakozz a biztonsághoz rendszer és meghatározz az ő kiváltságok.

15) Esemény- és riasztásértesítés



A központ háromféleképpen értesíti a felhasználókat az eseményekről: push értesítésekkel, SMS-ekkel és hívásokkal. Az értesítések a Felhasználókezelés részben állíthatók be:

Esemény típusa	Konkrét esemény	Értesítés típusa
Hiba	Offline eszközök	ALKALMAZÁS Értesítés/ SMS/E-mail
	Rádiófrekvenciás interfész	
	Alacsony akkumulátorszint	
	Ant i -tampe r a l kar	
Riasztás	Behatolásjelző	APP értesítés/SMS/ Hívás/E-mail
	Tűzjelző	
	SOS	
	Vízszivárgás riasztás	
	Gázszivárgás egy karon	
E szellőzőnyílás	Az eszköz nem állítható vissza élesítés közben	APP értesítés/e-mail
	Központhiba élesítés közben	
Fegyverzés / Hatástalanítás	Kar	APP értesítés/ SMS/E-mail
	Kikar	
	Kartámasz	

Ha van internetkapcsolat, a Cloud push értesítést küld a biztonsági rendszer alkalmazásának, valamint egy szöveges üzenetet a fiók regisztrációjakor megadott telefonszámra . Telefonos értesítések esetén a riasztópanel tárcsázza a felhasználó által a regisztráció során megadott telefonszámotfiók. Csak akkor hívunk, ha riasztást hozunk létre, hogy felhívjuk a figyelmét, és csökkentjük a fontos riasztások elmulasztásának esélyét. Javasoljuk az ilyen típusú értesítések használatát. A riasztópanel folyamatosan hívja az összes olyan felhasználót, aki aktiválta ezt az értesítési típust a felhasználói beállításokban megadott módon. Ha második riasztás történik, a panel újra hív.

Megjegyzés: A hívás fogadása után a riasztási hangot kétszer játssza le a riasztópanel . Javasoljuk, hogy mentse el a riasztópanel SIM - kártyájához társított telefonszámokat a mobiltelefon címjegyzékébe. Ha az egyik felhasználó már fogadta a hívást, a rendszer nem hívja a következő felhasználót, ellenkező esetben a rendszer folyamatosan próbálkozik az összes társított számmal .

16) Belépési és kilépési késleltetés beállításai

Minden érzékelőhöz be lehet állítani egy belépési és kilépési késleltetést. Az Eszközök menüben kattintson az érzékelőre, majd a jobb felső sarokban található Beállítások ikonra, és itt beállíthatja a belépési és kilépési késleltetést.

Belépési késleltetés – ha valaki aktiválja az érzékelőt, a rendszer elkezd visszaszámolni ezt a beállított időt, mielőtt riasztást indítana.

Kilépési késleltetés – amint a rendszer riasztás aktiválására vonatkozó kérést kap, elkezd a visszaszámlálást, mielőtt a riasztást aktiválási módba kapcsolná, ez idő alatt el kell hagyni a zónát.

17) Integráció a CMS-be

A alapértelmezett jegyzőkönyv van SIA DC-09. Be "Monitor g - ben Állomás" te tud típus ban a IP-cím címe a te CMS . M6 Biztonság rendszer fogok legyen integrált hogy te r monitorozás s t i - nél.

<

Monitoring station

Protocol

Primary IP address

IP

Please enter IP

Port

Please enter Port

Secondary IP address

IP

Please enter IP

Port

Please enter Port

Alarm channel

Ethernet

Cellular network

Encryption

Encryption

Send coordinates

Send coordinates

Save

18) Karbantartás

Ellenőrizni kell a biztonsági rendszer működését rendszeresen. Távolítsa el a port, a pókhálót és az egyéb szennyeződések a készülékről. Ne használjon semmilyen anyagot tartalmazó alkohol, aceton, benzin, és más reaktív szóval szellőzők hogy tisztítsd meg a eszköz .

19) Specifikáció

Ethernet- csatlakozó	RJ-45, 10/100 Mb/s támogatás
Wi - Fi hálózat	2,4 GHz-es és 5 GHz-es , 150 Mb/s
Cellul ar hálózat	Támogatja a 4G LTE-t
Mobilhálózati formátum	GSM (EGSM900MHz, DCS1800MHz)
LTE - FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
Védelmi övezet /csoportok	100
Távirányító	32
RF I D kártya	64
Szobaszám	64
Felhasználó adminisztrálása	64

Alkalmazási forgatókönyvek	64
Billentyűzet felhasználó	64
Mon itorining Központ	SIA DC -09 - en keresztül , AES adattitkosítással történő átvitel opcionális
Partíció	32
Aleszköz csatlakozási protokoll	FSK
Rádiókommunikációs frekvencia	868 MHZ

Kommunikáció Titkosítás Módszer	AES 128
Kommunikációs távolság	800 m (nyílt terep)
Aleszköz ugrási ideje	36 - 1 28 másodperc
OTA frissítés	LTE és IP támogatás
Hangutasítás	Támogatás
AI kar hangnyomás	80dB
Jelzőfény	Háromszínű LED-es lámpa
Manipuláció elleni védelem	Falon kívüli szabotázs védelem
Tápegység	DC12V (AC230V adapter)
Tartalék akkumulátor	Akár 24 órás készenléti időt is támogat
Telepítés	Falra szerelhető , asztali
Munka hőmérsékletben	-10°C ~ +55°C
Párás környezetben végzett munka	5–95% -os relatív páratartalom
Termék mérete	164 × 164 × 35 mm
Súly	0,4 kg

20) Jótállási és biztonsági figyelmeztetések

- Ne helyezzen nehéz vagy éles tárgyakat a készülékre.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek és hőhatásnak, és ne takarja le.
- Ne tegye ki a készüléket olyan környezetnek, amelynek hőmérséklete magasabb vagy alacsonyabb, mint a ajánlott hőmérséklet.
- Ne tegye ki a készüléket 95%-nál nagyobb párá és poros környezetnek, beleértve az esőt és a nedvességet is folyadékok.
- Ne használjon korrozív tisztítószereket a készülék tisztításához.
- Ne tegye ki a készüléket erős mágneses vagy elektronikus interferenciának.
- Ne használjon a készülékhez mellékelt hálózati adapterektől eltérő adaptert. A mellékelt tápegységet csak olyan elektromos aljzathoz szabad csatlakoztatni, amelynek feszültsége megfelel a tápegység típustábláján található információkat.
- Ne hagyja a hálózati adaptert alacsony égési hőmérsékletű helyeken és olyan alkatrészekben, az emberi testnek, mivel az adapter felmelegszik és sérülést okozhat.
- Ne használja a készüléket evés vagy ivás közben.
- A készüléket tartsa gyermekek elől elzárva.
- A felhasználó nem jogosult a készülék szétszerelésére vagy alkatrészeinek cseréjére. Felnyitás vagy az eredetileg nem hozzáférhető burkolatok eltávolítása áramütés veszélyével jár. Helytelen a készülék összeszerelése és újracsatlakoztatása áramütés kockázatának is ki van téve. Szükséges szervizbeavatkozás esetén csak képzett szerviztechnikushoz forduljon.
- Ha a készülék egy bizonyos ideig -20°C-nál alacsonyabb hőmérsékletű környezetben volt Hagyja a készüléket kikapcsolt állapotban 1°C és +40°C közötti hőmérsékletű helyiségben egy ideig több mint egy órát. Csak ezután kapcsolhatja be.
- A készülék garanciális javításával kapcsolatban forduljon a kereskedőhöz. Műszaki problémák esetén kérdéseivel forduljon a kereskedőhöz.

n) Háztartások esetében: A terméken vagy a mellékelt dokumentációban található szimbólum (áthúzott kerek kuka) azt jelenti, hogy a használt elektromos vagy elektronikus termékeket tilos a kommunális hulladékkal együtt kidobni. A termék megfelelő ártalmatlanításához adja le a kijelölt gyűjtőpontokon, ahol ingyenesen átveszik. A termék megfelelő ártalmatlanításával segít megőrizni az értékes természeti erőforrásokat, és segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális negatív következményeket, amelyeket egyébként a nem megfelelő hulladékkezelés okozhatna. További részletekért forduljon a helyi önkormányzatokhoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően bírságot vonhat maga után. Felhasználói információk az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanításáról (üzleti és ipari felhasználás): Az elektromos és elektronikus berendezések helyes ártalmatlanításával kapcsolatos részletes információkért forduljon kereskedőjéhez vagy beszállítójához. Felhasználói információk az elektromos és elektronikus berendezések Európai Unió kívüli országokban történő ártalmatlanításáról: A fenti szimbólum (áthúzott kerek kuka) csak az Európai Unió országaiban érvényes. Az elektromos és elektronikus berendezések helyes ártalmatlanításával kapcsolatos részletes információkért forduljon a helyi önkormányzatokhoz vagy ahhoz a kereskedőhöz, ahol a berendezést vásárolta. Ezt az áthúzott szemetesekuka szimbólum jelzi a terméken, a csomagoláson vagy a nyomtatott anyagokon. Nem használható víz közelében, pl. fürdőkád, mosdó, konyhai mosogató, mosókonyha közelében, nedves pincében vagy úszómedence közelében (kivéve kültéri kamerák esetén).

Egyéb óvintézkedések:

Tartsa be az elektromos készülékekkel való munkavégzésre vonatkozó szabályokat, és a tápkábelt csak a megfelelő elektromos aljzatokat. A felhasználó nem jogosult a készülék szétszerelésére vagy alkatrészeinek cseréjére. Az eredetileg nem erre a célra szánt burkolatok felnyitása vagy eltávolítása áramütés veszélyével jár. A készülék helytelen összeszerelése és újracsatlakoztatása szintén áramütés kockázatának teszi ki Önt.

Megfelelőségi nyilatkozat:

Az INTELEK LTD, organizační složka ezennel kijelenti, hogy az M6-4G (LHD8100) típusú eszköz megfelel a 2014/53/EU irányelvnek, a 0370-RED-10606 számú RED tanúsítványnak és egyéb előírásoknak. A teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat a következő weboldalon érhető el: www.iget.eu. A termékre vonatkozó jótállási idő 24 hónap, hacsak másképp nem jelezzük.

RoHS:

Ez a készülék megfelel az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására vonatkozó követelményeknek (a 391/2016/2016/EK kormányrendelettel módosított 481/2012. sz. kormányrendelet), és így az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU irányelvének az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról. Az RoHS nyilatkozat letölthető a www.iget.eu weboldalról.

Az iGET termékek kizárólagos gyártója/importőre az EU-ban:

INTELEK LTD, organizační složka, Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno, Csehország

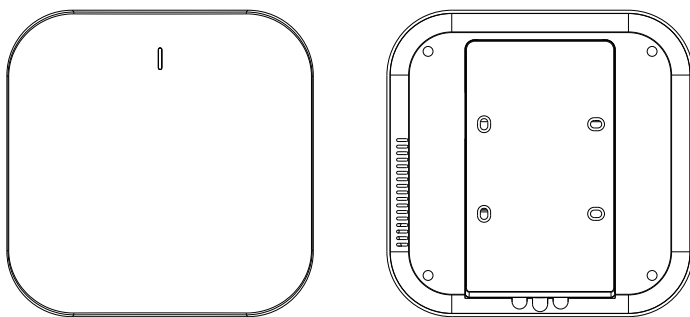
WEBOLDAL: <http://www.iget.eu>

TÁMOGATÁS: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Szerzői jog © 2025 INTELEK LTD. Minden jog fenntartva.



M6-4G USER GUIDE – EN



Overview

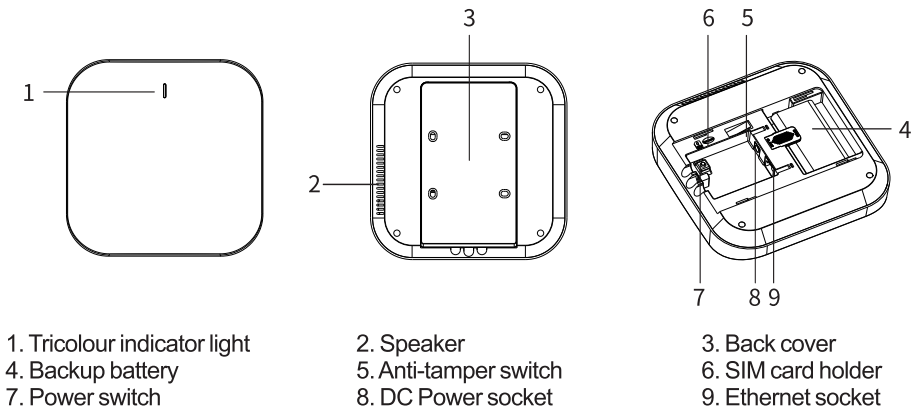
M6 is suitable for indoor installation only. It manages and controls all connected sensors, sirens, remote controllers, and other devices, and connects to the control center to report the status and alarm messages of all devices and receive configuration and control commands from the control center.

M6 alarm panel requires a 10/100Mb/s Ethernet, Wi-Fi or 4G (LTE) network to connect to the control center. When Ethernet/Wi-Fi and 4G networks are connected, the panel gives priority to Ethernet or Wi-Fi. If the Ethernet/Wi-Fi fails, the panel automatically switches to the 4G network. The 4G module can be used to send SMS and voice call alerts in the event of an alarm.

1) Packing List

1x M6 alarm panel, 1x MP13 wireless touch keyboard, 1x MP1 wireless PIR motion sensor, 1x MP4 wireless magnetic sensor, 1x MP5 remote control, 1x MP22 RFID card, 2x warning labels, 1x power adaptor, 1x ethernet cable, 1x user guide.

2) Product Diagram



3) LED Indicator

The LED indicators are available in red, green, and blue to indicate the arming, disarming, and guarding status of the system (or the last operating partition). With constant illumination indicating that the system is not connected to the APP server, and blinking indicating that the system is connected to the APP server or that the shutdown is delayed, the brightness of the LEDs can be set through the APP's "Settings" -> "LED Brightness Settings".

Color	Status	Normal On	Blink Slowly (once/3 sec)	Blink Fastly (once/sec)	Flash (5 times/sec)
Red	Arm	No connection to server	Ethernet connected to server	4G network connected to server	Shutdown delay
Green	Disarm				
Blue	Stay				

4) APP installation

You can install iOS and Android applications by scanning the QR code link below with your cellphone. After registering your account and adding devices, you can set up users and events for push, SMS, and voice calls. Scan the QR code to download APP:



Android



iOS

Download link Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iget.m6>

Download link iOS: <https://apps.apple.com/cz/app/iget-m6/id6751268671>

5) Account

Users with administrator privileges can configure the security system using the application. The administrator account, which contains information about the added alarm panels, is encrypted and placed on cloud.

All parameters of the security system and connected devices set by users are stored on the local panel. These parameters are inseparable from the alarm panel. Changing the alarm panel administrator does not affect the settings of the connected device.

Accounts allow for merging: You can be an administrator for one panel and a user for another.

Create an Account

As part of the process of creating an account in the application, you will need to confirm your e-mail or phone number.

< Create an account



Username

E-mail

E-mail verification code

+88 Phone number

Sm verification code

Password or

The password must be between 8-32 characters and must contain letters and digits.

Password confirmation or

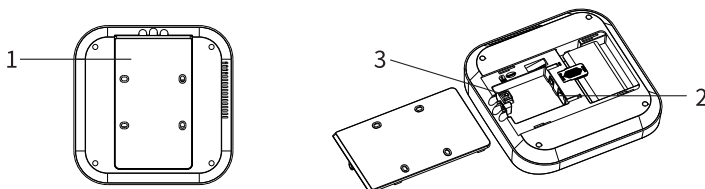
☐ I have read and agreed [User agreement](#) and [Privacy policy](#)

Language setting

In the application in the list of main panels, click on the "three lines" icon in the upper left corner. Here "Personal center" and "System settings", "Language".

6a) Connecting to network – Ethernet cable / 4G

As part of the process of creating an account in the application, you will need to confirm your e-mail or phone number.



- a) Slide down the back cover (1).
- b) Connect the power supply and Ethernet cable to the outlet (2).
- c) Press and hold the power button (3) for 3 to 5 seconds until the LED lights up. It takes around 2 minutes to connect to the server.
- d) If the Ethernet connection does not connect automatically, disable the proxy, add the MAC address to the white list, and enable DHCP in the router settings, and support the APP to set a static IP.

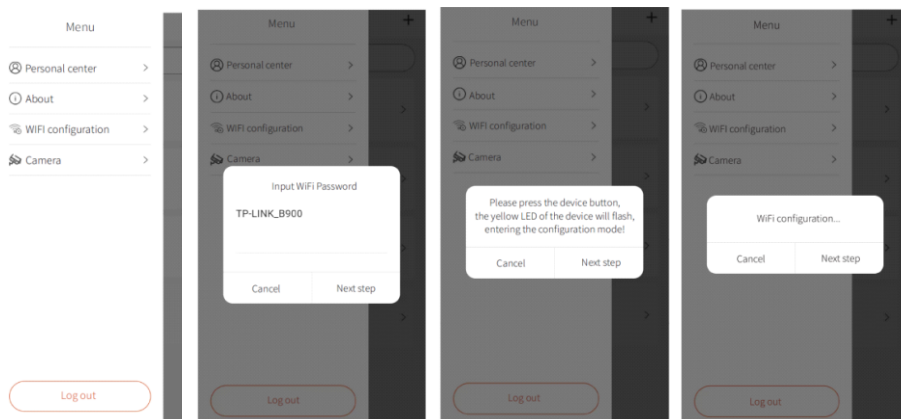
Note: To connect the alarm panel to a 4G network, you need a NANO-SIM card with a disabled PIN code (you can use a cell phone to disable it) and sufficient credit on the account to support 4G LTE, SMS service, and call charges.

If the alarm panel cannot connect to Cloud via 4G, use Ethernet to set the network parameters in the application. To set the Access Point Name (APN), user name and password correctly, contact the SIM operator's support service.

6b) Connecting to network – Wi-Fi

The M6 adopts 2,4/5GHz Wi-Fi and supports Bluetooth distribution network. First, install the mobile app and register an account according to the product instructions, enable the mobile bluetooth and location functions, and grant the relevant permissions to the APP. Then, follow the steps below to configure the Wi-Fi network.

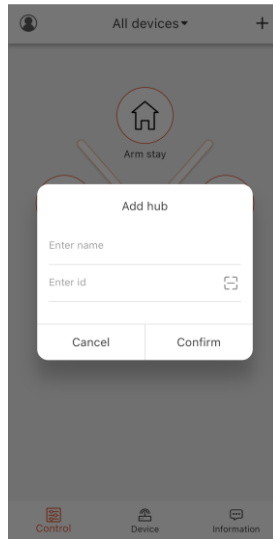
- 1) Click on the menu on the left side of the app and find the Wi Fi configuration item.
- 2) Click on the Wi-Fi configuration menu and enter the Wi-Fi password as prompted.
- 3) Follow the prompts on the app and short press the power button on the back of the panel. The yellow LED will flash rapidly, entering the configuration state.
- 4) When the APP prompt that the configuration is successful, the panel will automatically exit the configuration mode.



When the panel is in configuration mode, short pressing the power button on the back of the panel can manually exit the configuration mode. If the configuration operation is not completed within 120 seconds, it will also automatically exit the configuration mode.

7) Adding an alarm panel to the application

- 1) Log in to your account;
- 2) Open APP and click on the "+" icon in the upper right corner, app open menu "Add panel";
- 3) At the registration stage, type in the name of the panel and scan the QR code located under the cover of main panel (or manually enter the registration number);
- 4) Waiting to be successfully added.



8) Installation of the alarm panel

- 1) Before installing the alarm panel, please make sure that you have chosen the best location: the 4G signal status is stable as shown on the APP, all the devices have been tested for radio communication, and the alarm panel is in a relatively hidden location (to prevent vandalism).
- 2) The device is for indoor use only, and it should be reliably attached to a solid surface (vertical or horizontal). We do not recommend installation with bi-facial tape: it does not guarantee a secure fixing.
- 3) Positions in which the panel cannot be installed:

- Outdoor;
- Near or inside any metal object that causes radio signal attenuation and shielding;
- Areas with weak GSM signals;
- Near sources of radio interference: less than 1m from routers and power cords;
- Locations where the temperature and humidity exceed the permissible limits.

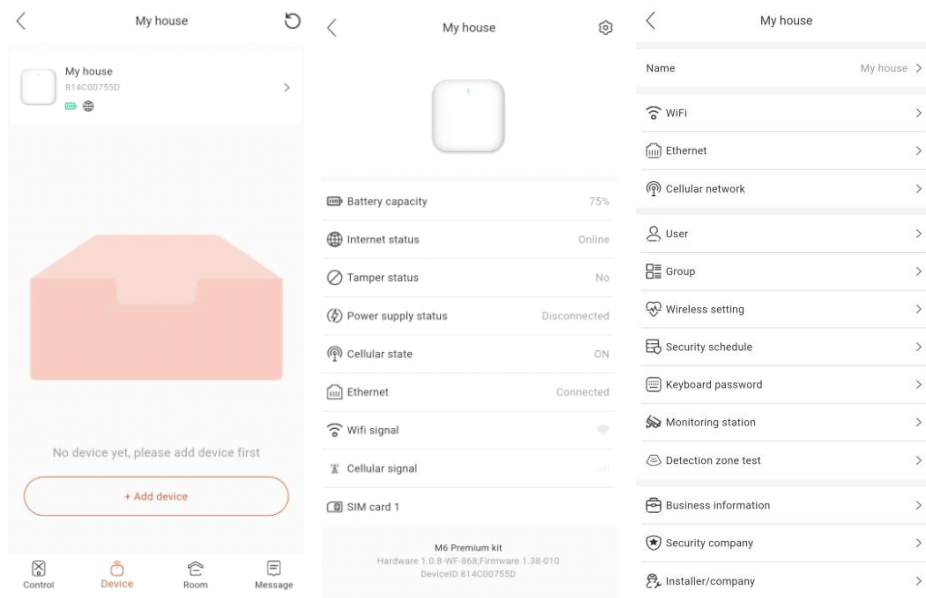
Securing the alarm panel to the mounting bracket with screws prevents accidental movement of the alarm panel and minimizes the risk of tampering with the panel.

If the alarm panel is securely fastened, attempting to remove it will trigger the tamper alarm and the system will send a notification.

9) Create “Groups / Zones” in the APP

Creating groups is not necessary, if you want to use groups first activate them in the settings below. Up to 100 groups / zones can be created.

In the application, click on "Device" in the bottom panel and then on the added alarm item in the list. Now click on the Settings icon in the upper right corner, and then on "Group". Click on "+" to create a new group, e.g. "Home" and confirm.



10) Create “Rooms” in the APP

Virtual rooms are used to group connected devices. You can create up to 64 rooms, and each device can be located in only one room.

Note: If you do not create a room, you cannot add devices to the application.

Creating and Setting a Room

In the application, click on "Room" in the bottom panel and then click on "+ Add room" to create a new room, e.g. "Living room" and confirm.

Go to the room settings menu by pressing List.

To delete a room, side-swipe from right to left on room in the list, you will see "Delete" button, and you can click it.

11) Add Accessories to APP

1) In the application, click on "Device" in the bottom panel, and then click on the "Add device", then select "Add sub-device" option for all accessories. Only for for RFID tag MP22 accessory choose "Add Tags".

2) Name the item, scan the QR code (or manually type in the ID), select the room and group, and click "Confirm".

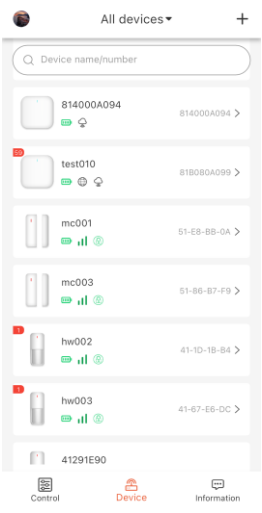
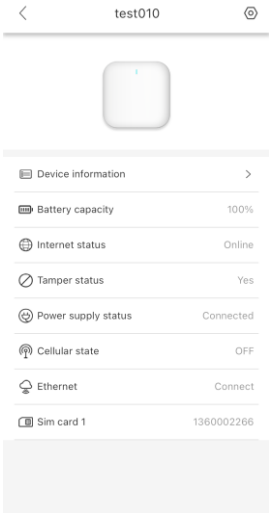
3) After tapping "Confirm", press the accessory pairing button and the LED will blink. To perform detection and pairing, sub-device should be located within the coverage area of the panel's wireless network.

Note: If the connection fails at the first attempt, try again after 10 seconds.

12) Icons and panel status

The below icons show some of the device status. You can see them in the Device list of the application.

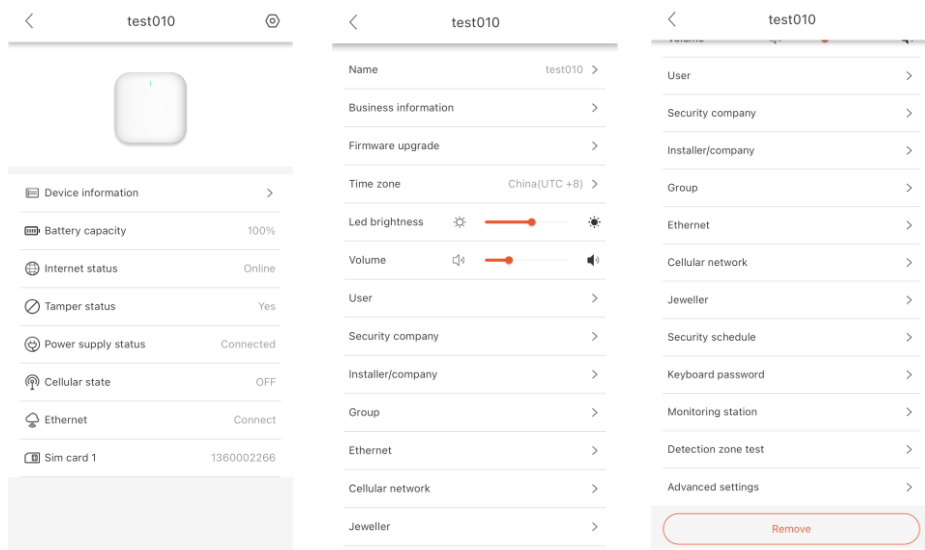
Icon	Meaning
	Low Power
	Sufficient Power
	Normal Connection
	Ethernet connection is working
	Signal Strength



Power	Device battery level by percent ratio
Network Status	Online/Lost
Removal Status	Yes/No
Power Status	Connected/Disconnected
Cellular Status	ON/OFF
Ethernet	Connected/Disconnected
SIM Card	Shows the the SIM card status
Device Information	Model, hardware ver., software ver., device ID

13) Settings and Settings Reset

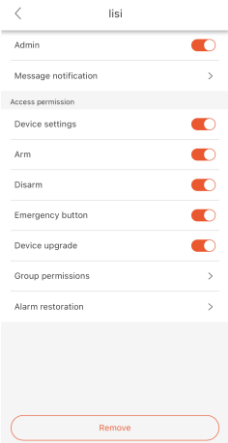
You can change the settings in the application by clicking the Main panel and Setting button in the upper right corner.



Note: These settings erase all data!

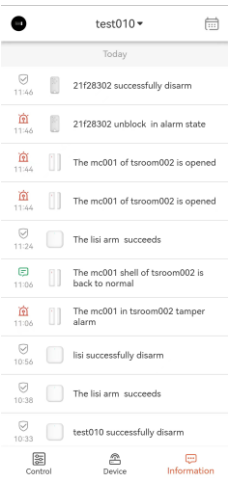
To reset the alarm panel to the default settings, please turn it on, then press and hold the power button for 30 seconds (during the period, the panel will be turned off and on, then the LED flashes blue, hold still for a few seconds till you hear the turn-on music again). At the same time, all connected detectors, room settings, and user settings will be deleted.

14) Users



After adding a host to the account, you will become the administrator of this device and can manage other user privileges of the device. You can have up to 64 users / administrators for one alarm panel. The administrator can invite users to join the security system and determine their privileges.

15) Event and Alarm Notification



The centre notifies users of events in three ways: push notifications, text messages, and calls. Notifications are set in the User Management section:

Event type	Specific event	Notification type
Fault	Device Offline	APP Notification/SMS/Email
	Radio Frequency Interface	
	Low Battery	
	Anti-tamper alarm	
Alarm	Intrusion alarm	APP Notification/ SMS/Call/Email
	Fire alarm	
	SOS	
	Water leakage alarm	
	Gas leakage alarm	
Event	Device not restored while arming	APP Notification/Email
	Panel fault while arming	
Arm/Disarm	Arm	APP Notification/SMS/Email
	Disarm	
	Arm Stay	

If an internet connection is available, Cloud sends a push notification to the security system application and a text message to the phone number specified when registering the account. For phone notifications, the alarm panel dials the phone number specified by the user when registering for the account.

We only call when an alarm is created to draw your attention and reduce the possibility of missing important alerts. We recommend using this type of notification. The alarm panel continuously calls all users who have activated this type of notification in the order specified in the user settings. If a second alarm occurs, the panel will call again.

Note: Once you answer the call, the alarm tone will be played twice by the alarm panel. We recommend that you save the phone numbers associated with the SIM card of the alarm panel in your cell phone address book. If one user has already answered the call, the system will not call the next user, otherwise the system will keep trying each associated number.

16) Entry and Exit delay settings

For each sensor, it's possible to set an Entry and Exit delay. In the Devices menu, click on the sensor, then on the Settings icon in the upper right corner, and here it's possible to set the Entry delay and Exit delay.

Entry delay - if someone activates the sensor, the system will start counting down this set time before triggering the alarm.

Exit delay - as soon as the system receives a request to Activate the alarm, the system will start counting down this time before switching the alarm to Activate mode, during this time it is necessary to leave the zone.

17) Integration to the CMS

The default protocol is SIA DC-09. In "Monitoring Station" you can type in the IP address of your CMS. M6 Security system will be integrated to your monitoring station.

<

Monitoring station

Protocol

Primary IP address

IP

Please enter IP

Port

Please enter Port

Secondary IP address

IP

Please enter IP

Port

Please enter Port

Alarm channel

Ethernet

☐

Cellular network

☐

Encryption

Encryption

☐

Send coordinates

Send coordinates

☐

Save

18) Maintenance

You need to check the performance of the security system periodically. Remove dust, spider grids, and other contaminants from the device. Do not use any substances containing alcohol, acetone, gasoline, and other reactive solvents to clean the device.

19) Specification

Ethernet Connector	Supports RJ-45, 10/100Mb/s
Wi-Fi Network	2.4GHz and 5GHz, 150 Mb/s
Cellular Network	Supports 4G LTE
Cellular Network Format	GSM (EGSM900MHz, DCS1800MHz)
LTE-FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
Defense Zone/Groups	100
Remote Controller	32
RFID Card	64
Room Number	64
Administering User	64

Application Scenarios	64
Keypad User	64
Monitoring Center	Through SIA DC-09, AES data encryption transmission optional
Partition	32
Sub-device Connection Protocol	FSK

Radio communication frequency	868 MHZ
Communication Encryption Method	AES 128
Communication Distance	800m (Open Area)
Sub-device Hopping Time	36 - 128s
OTA Upgrade	Support LTE & IP
Voice Prompt	Support
Alarm Sound Pressure	80dB
Indicator Light	Tricolor LED Light
Anti-tamper	Off-wall Tampering
Power Supply	DC12V (AC230V Adapter)
Backup Battery	Supports up to 24 hours of standby time
Installation	Wall-mount, Desktop
Working Temperature	-10°C ~ +55°C
Working Humidity	5 - 95% RH
Product Dimension	164 x 164 x 35 mm
Weight	0,4 kg

20) Warranty and safety notices

- a) Do not place any heavy or sharp objects on the device.
- b) Do not expose the device to direct sunlight and heat, and both must not be covered.
- c) Do not expose the device to an environment with a temperature higher or lower than the recommended temperature.
- d) Do not expose the device to a dusty and humid environment over 95% including rain and liquids.
- e) Do not use any corrosive cleaning agents to clean the device.
- f) Do not expose the device to strong magnetic or electronic interference.
- g) Do not use any power adapters other than those included with the device. The supplied power supply can only be connected to an electrical outlet whose voltage corresponds to the information on the type plate of the power supply.
- h) Do not leave the power adapter in places with low combustion temperatures and on parts of the human body, as the adapter heats up and may cause injury.
- i) Do not use the device while eating or drinking.
- j) Keep the device out of the reach of children.
- k) The user is not authorized to disassemble the device or replace any of its parts. Opening or removing covers that are not originally accessible poses a risk of electric shock. Incorrect assembly and reconnection of the device also exposes you to the risk of electric shock. In the event of a necessary service intervention, contact only qualified service technicians.
- l) If the device has been in an environment with a temperature lower than -20°C for a certain period of time, leave this device switched off in a room with a temperature of 1°C to +40°C for more than one hour. Only then can you switch it on.
- m) For warranty repairs of the device, apply to your dealer. In case of technical problems and questions, contact your dealer.

n) For households: The symbol (crossed-out wheeled bin) on the product or in the accompanying documentation means that used electrical or electronic products must not be disposed of with municipal waste. In order to dispose of the product correctly, hand it in at designated collection points, where it will be accepted free of charge. By disposing of this product correctly, you will help to conserve valuable natural resources and help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste disposal. Please contact your local authorities or the nearest collection point for more details. Incorrect disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations. Information for users on disposal of electrical and electronic equipment (business and industrial use): For detailed information on the correct disposal of electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier. Information for users on disposal of electrical and electronic equipment in other countries outside the European Union: The above symbol (crossed-out wheeled bin) is only valid in European Union countries. For detailed information on the correct disposal of electrical and electronic equipment, please contact your local authorities or the dealer where you purchased the equipment. This is indicated by the crossed-out wheeled bin symbol on the product, packaging or printed materials. Not intended for use near water, e.g. near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool (except for outdoor cameras).

Other precautions:

Follow the rules for working with electrical appliances and connect the power cord only to the appropriate electrical sockets. The user is not authorized to disassemble the device or replace any of its parts. Opening or removing covers that are not originally intended for this purpose poses a risk of electric shock. Incorrect assembly and reconnection of the device also exposes you to the risk of electric shock.

Declaration of Conformity:

Hereby, INTELEK LTD, organizační složka declares that the device type M6-4G (LHD8100) is in compliance with Directive 2014/53/EU, RED certificate 0370-RED-10606 and others. The full EU declaration of conformity is available on the following website: www.iget.eu. The warranty period for the product is 24 months, unless otherwise stated.

RoHS:

This device meets the requirements on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (Government Regulation No. 481/2012 Coll., which was amended by Government Regulation No. 391/2016 Coll.) and thus the requirements of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The RoHS declaration can be downloaded from www.iget.eu.

Exclusive manufacturer/importer of iGET products for the EU:

INTELEK LTD, organizační složka, Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno, Czech Republic

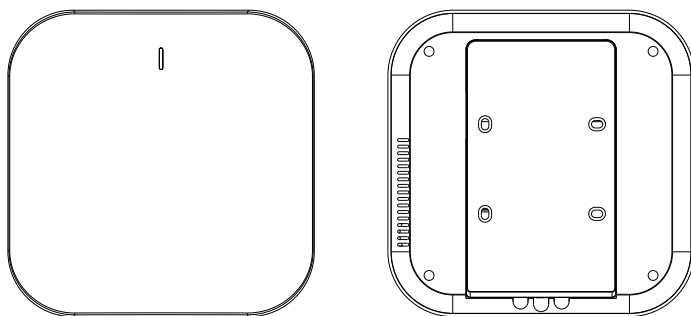
WEB: <http://www.iget.eu>

SUPPORT: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Copyright © 2025 INTELEK LTD. All rights reserved.



INSTRUKCJA OBSŁUGI M6-4G – PL



Przegląd

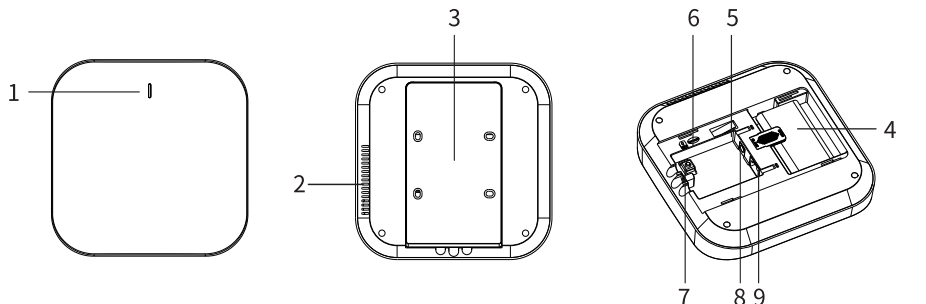
M6 nadaje się wyłącznie do instalacji wewnątrz budynków. Zarządza i steruje wszystkimi podłączonymi czujnikami, syreny, zdalny kontrolerzy, i Inny urządzenia, i łączy Do ten kontrola centrum do raportowania stanu i komunikatów alarmowych wszystkich urządzeń oraz odbierania poleceń konfiguracyjnych i sterujących z ten kontrola centrum.

Centrala alarmowa M6 wymaga sieci Ethernet 10/100 Mb/s, Wi-Fi lub 4G (LTE) do połączenia z centrum sterowania. Po połączeniu z sieciami Ethernet/Wi-Fi i 4G, centrala priorytetowo traktuje sieć Ethernet lub Wi-Fi. W przypadku awarii sieci Ethernet/Wi-Fi centrala automatycznie przełącza się na sieć 4G. Moduł 4G umożliwia wysyłanie powiadomień SMS i połączeń głosowych w przypadku alarmu.

1) Lista rzeczy do spakowania

1x panel alarmowy M6, 1x bezprzewodowa klawiatura dotykowa MP13, 1x bezprzewodowy czujnik ruchu PIR MP1, 1x bezprzewodowy czujnik magnetyczny MP4, 1x pilot zdalnego sterowania MP5, 1x karta RFID MP22, 2x etykiety ostrzegawcze, 1x zasilacz, 1x kabel Ethernet, 1x instrukcja obsługi.

2) Diagram produkt



- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1. Wskaźnik trójkolorowy światło | 2. Głośnik | 3. Tył okładka |
| 4. Kopia zapasowa baterii | 5. Zab. antysab. przełącznik | 6. Karta SIM uchwyt |
| 7. Przełącznik zasilania rozdzielny | 8. Zasilanie DC gniazdo | 9. Gniazdo Ethernet |

3) Wskaźnik LED

Diody LED są dostępne w kolorze czerwonym, zielonym i niebieskim, wskazując stan uzbrojenia, rozbrojenia i ochrony systemu (lub ostatnio uruchomionej partycji). Świecenie ciągle oznacza brak połączenia systemu z serwerem aplikacji, a miganie – połączenie z serwerem aplikacji lub opóźnienie wyłączenia. Jasność diod LED można ustawić w aplikacji w sekcji „Ustawienia” -> „Ustawienia jasności diod LED”.

Kolor	Status	Normalny włączony	Mrugaj powoli (raz/3 sek.)	Mrugaj szybko (raz na sekundę)	Błysk (5 razy /sek.)
Czerwony	Ramię	Brak połączenia z serwerem	Ethernet podłączony do serwera	Sieć 4G połączona z serwerem	Opóźnienie wyłączenia
Zielony	Rozbrajając				
Niebieski	Zostawać				

4) Instalacja aplikacji

Możesz zainstalować aplikację na iOS i Androida, skanując poniższy kod QR telefonem komórkowym. Po zarejestrowaniu konta i dodaniu urządzeń możesz skonfigurować użytkowników i zdarzenia dla powiadomień push, SMS-ów i połączeń głosowych. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację:



Android



iOS

Link do pobrania Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.iget.m6>

Link do pobrania iOS: <https://apps.apple.com/cz/app/iget-m6/id6751268671>

5) Konto

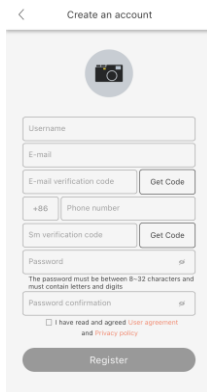
Użytkownicy z uprawnieniami administratora mogą konfigurować system bezpieczeństwa za pomocą aplikacji. Konto administratora, które zawiera informacje o dodanych panelach alarmowych, jest szyfrowane i przechowywane w chmurze.

Wszystkie parametry systemu alarmowego i podłączonych urządzeń ustawione przez użytkowników są przechowywane na panelu lokalnym. Parametry te są nierozdzielnie związane z panelem alarmowym. Zmiana ustawień panelu alarmowego przez administratora robi nie oddziaływać ten ustawić w gs ten połączony urządzenie.

Konta można scalać: możesz być administratorem jednego panelu i użytkownikiem innego.

Utwórz konto

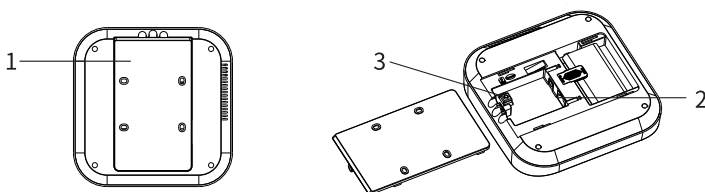
Jak część z ten proces z tworzenie jakiś konto W ten aplikacja, Ty będzie potrzebować Do potwierdzać Twój e-mail lub telefon numer.



Ustawienia języka

W aplikacji, na liście paneli głównych, kliknij ikonę „trzech linii” w lewym górnym rogu. Tutaj znajdziesz „Centrum osobiste” i „Ustawienia systemowe”, a następnie „Język”.

6a) Łączenie z siecią – kabel Ethernet / 4G

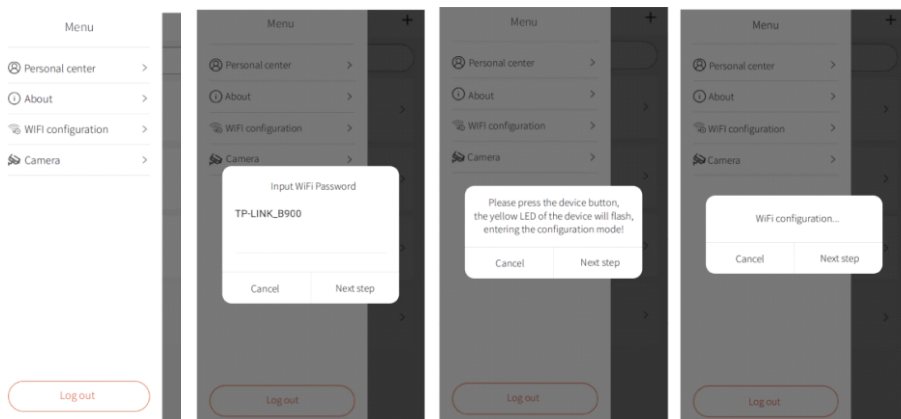


- a) Slajd w dół ten z powrotem okładka (1).
 - b) Podłącz zasilanie i kabel Ethernet do wylot (2).
 - c) Naciśnij i trzymaj ten moc przycisk (3) Do 3 do 5 towary drugiej jakości dopóki ten PROWADZONY ślepa w górę. To połączenie z siecią zajmuje około 2 minut serwer.
 - d) Jeżeli połączenie Ethernet nie zostanie nawiązane automatycznie, wyłącz serwer proxy, dodaj adres MAC Do ten biały lista, i włączyć DHCP W ten router ustawienia, i wsparcie ten Aplikacja Do ustawić statyczny Własność intelektualna.
- Notatka: Do łączyć ten alarm płyta Do A 4G sieć, Ty potrzebować A NANO-SIM karta z A wyłączony SZPIŁKA kod (ty Móc użyj komórka telefon Do wyłączyć To) i wystarczający kredyt NA ten konto Do wsparcie 4G LTE, SMS praca, i zadzwoń opłaty.
- Jeśli ten alarm płyta nie mogą łączyć Do Chmura przez 4G, używać Ethernet Do ustawić ten sieć parametry w ten aplikacja. Do ustawić ten Dostęp Punkt Nazwa (APN), użytkownik nazwa I hasło poprawnie, skontaktuj się z kartą SIM serwis wsparcia operatora.

6b) Łączenie się z siecią – Wi-Fi

M6 przyjmuje 2,4/5GHz Wi-Fi I wspiera Bluetooth sieć dystrybucyjna. Najpierw zainstaluj aplikację mobilną i zarejestruj konto zgodnie z instrukcją produktu, włącz funkcje Bluetooth i lokalizacji w telefonie komórkowym oraz udziel odpowiednich uprawnień. Do Aplikacja Następnie, podążać ten kroki poniżej Do skonfigurować ten Wi-Fi sieć.

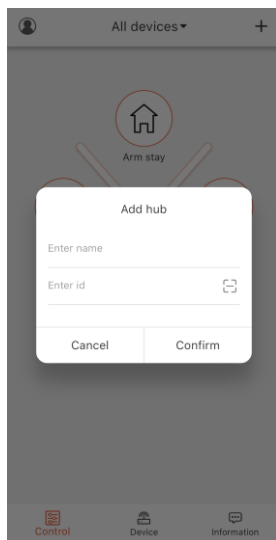
- 1) Kliknij NA ten menu NA ten lewy strona z ten aplikacja I znajdować ten W i Fi skonfiguruj i włącz przedmiot.
- 2) Kliknij menu konfiguracji Wi-Fi i wprowadź hasło Wi-Fi zgodnie z wyświetlanymi monitami.
- 3) Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji i naciśnij krótko przycisk zasilania z tyłu panelu. Żółta dioda LED zacznie szybko migać, co oznacza przejście w tryb konfiguracji.
- 4) Gdy aplikacja wyświetli komunikat o pomyślnym zakończeniu konfiguracji, panel automatycznie wyjdzie z trybu konfiguracji.



Gdy panel znajduje się w trybie konfiguracji, krótkie naciśnięcie przycisku zasilania z tyłu panelu umożliwia ręczne wyjście z trybu konfiguracji. Jeśli operacja konfiguracji nie zostanie ukończona w ciągu 120 sekund, tryb konfiguracji również zostanie automatycznie wyłączony.

7) Dodanie panelu alarmowego do aplikacji

- 1) Zaloguj się na swoje konto;
- 2) Otwórz aplikację i kliknij ikonę „+” w prawym górnym rogu, otwórz menu aplikacji „Dodaj panel”;
- 3) Na etapie rejestracji wpisz nazwę panelu i zeskanuj kod QR znajdujący się pod pokrywą głównego panelu (lub ręcznie wpisz numer rejestracyjny);
- 4) Oczekiwanie na pomyślne dodanie.



8) Montaż panelu alarmowego

- 1) Panelu alarmowego należy upewnić się, że wybrano najlepszą lokalizację: ten 4G sygnał status Jest stabilny Jak pokazano na ten Aplikacja, Wszystkie ten urządzenia Posiadać został przetestowany Do radio komunikacja, I ten alarm płyta Jest W A stosunkowo ukryty lokalizacja (aby zapobiec wandalizm).
- 2) Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i powinno być solidnie przymocowane do solidnej powierzchni (pionowej lub poziomej). Nie zalecamy montażu za pomocą taśmy dwustronnej: nie gwarantuje to bezpieczeństwa . ustalenie.
- 3) Pozycje W Który ten płyta nie mogą Być zainstalowano:

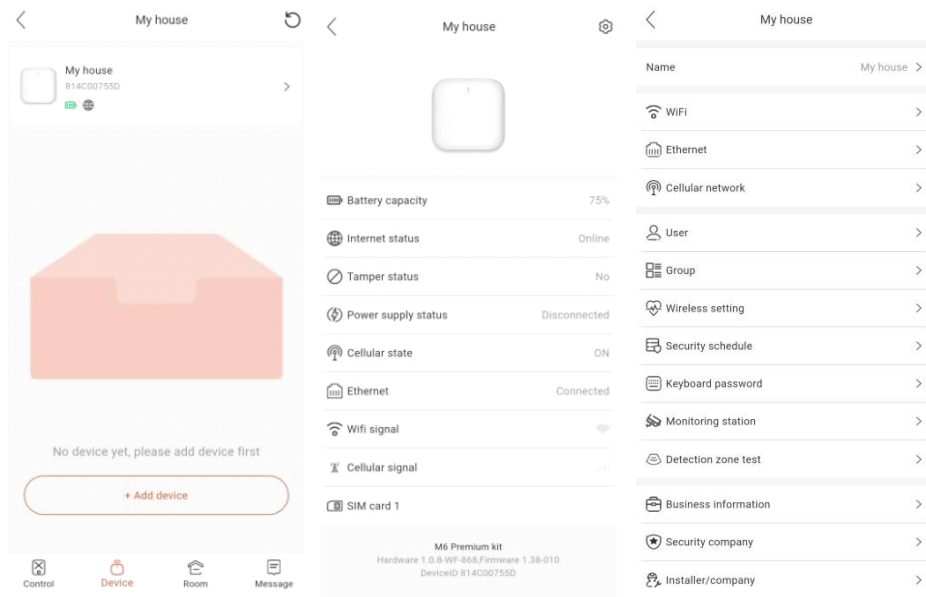
- Plenerowy;
- W pobliżu lub wewnątrz dowolnego obiektu metalowego, który powoduje tłumienie i ekranowanie sygnału radiowego;
- Obszary o słabym sygnale GSM;
- W pobliżu źródeł zakłóceń radiowych: mniej niż 1 m od routerów i przewodów zasilających;
- Miejsca, w których temperatura i wilgotność przekraczają dopuszczalne limity.

Zamocowanie panelu alarmowego do uchwytu montażowego za pomocą śrub zapobiega przypadkowemu przesunięciu panelu alarmowego i minimalizuje ryzyko manipulacji przy panelu. Jeśli panel alarmowy jest dobrze zamocowany, próba jego zdjęcia spowoduje uruchomienie alarmu antysabotażowego, a system wyśle powiadomienie .

9) Utwórz „Grupy/Strefy” w aplikacji

Tworzenie grup nie jest konieczne. Jeśli chcesz z nich korzystać, najpierw aktywuj je w poniższych ustawieniach. Można utworzyć do 100 grup/stref.

W aplikacji kliknij „Urządzenie” w dolnym panelu, a następnie dodany alarm na liście. Teraz kliknij ikonę Ustawienia w prawym górnym rogu, a następnie „Grupa”. Kliknij „+”, aby utworzyć nową grupę, np. „Dom”, i potwierdź.



10) Utwórz „pokoje” w aplikacji

Wirtualne pokoje służą do grupowania połączonych urządzeń. Można utworzyć do 64 pokoi, a każde urządzenie może znajdować się tylko w jednym pokoju.

Uwaga: Jeśli nie utworzysz pokoju, nie będziesz mógł dodać urządzeń do aplikacji.

Tworzenie i ustawianie pokoju

W aplikacji kliknij „Pokój” w dolnym panelu, a następnie kliknij „+ Dodaj pokój”, aby utworzyć nowy pokój, np. „Salon” i zatwierdź.

Przejdź do menu ustawień pokoju naciskając przycisk Lista.

Aby usunąć pokój, przesunij palcem od prawej do lewej po pokoju na liście, zobaczysz przycisk „Usuń”, który możesz kliknąć.

11) Dodaj akcesoria do aplikacji

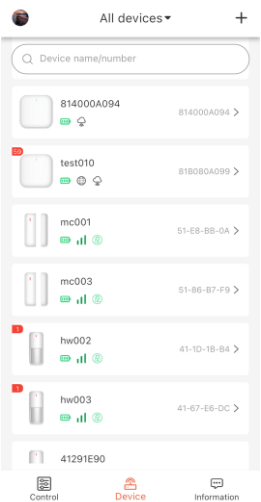
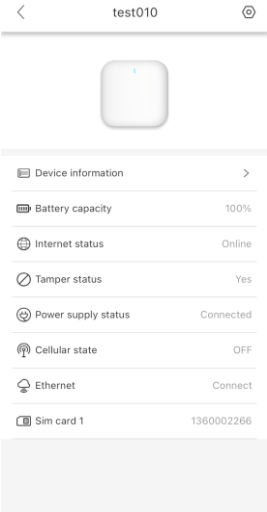
- 1) W aplikacji kliknij „Urządzenie” w dolnym panelu, a następnie „Dodaj urządzenie” i wybierz opcję „Dodaj podurządzenie” dla wszystkich akcesoriów. Tylko w przypadku akcesorium RFID MP22 wybierz „Dodaj tagi”.
- 2) Nazwij przedmiot, zeskanuj kod QR (lub wpisz ręcznie identyfikator), wybierz pokój i grupę, a następnie kliknij „Potwierdź”.
- 3) Po kliknięciu „Potwierdź” naciśnij przycisk parowania akcesorium, a dioda LED zacznie migać. Aby przeprowadzić wykrywanie i parowanie, urządzenie podrzędne musi znajdować się w zasięgu sieci bezprzewodowej panelu.

Uwaga: Jeżeli połączenie nie powiedzie się przy pierwszej próbie, spróbuj ponownie po 10 sekundach.

12) Ikony i stan panelu

Poniższe ikony pokazują niektóre stany urządzeń. Można je zobaczyć na liście urządzeń w aplikacji.

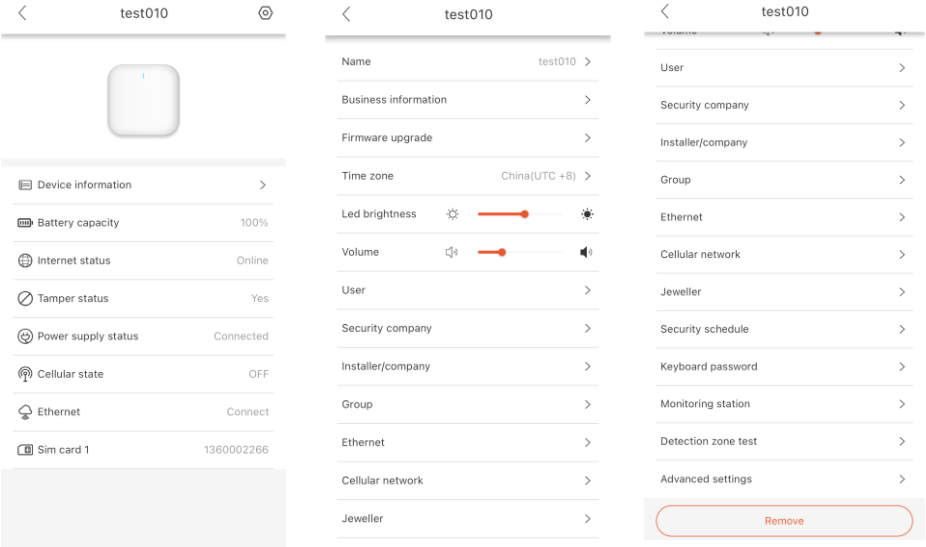
Icon	Meaning
	Low Power
	Sufficient Power
	Normal Connection
	Ethernet connection is working
	Signal Strength



Moc	Poziom naładowania baterii urządzenia w procentach
Stan sieci	Tylko w trybie e/Offline
Status usunięcia	Tak / Nie
Stan zasilania	Połączony / Odlączony
Status komórkowy	Włącz / Wyłącz
Ethernet	Połączony / Rozłączony
Karta SIM	Pokazuje status karty SIM
Informacje o urządzeniu	Model, wersja sprzętu , wersja oprogramowania , identyfikator urządzenia

13) Ustawienia i resetowanie ustawień

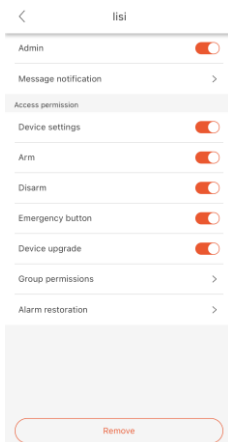
Możesz zmienić ustawienia aplikacji , klikając Panel główny i przycisk Ustawienia w prawym górnym rogu .



Uwaga: Te ustawienia usuwają wszystkie dane!

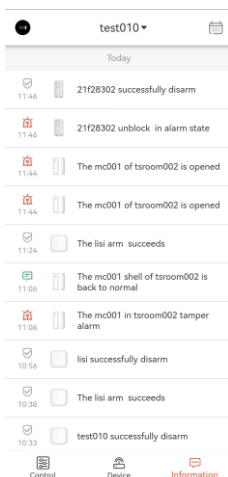
Aby przywrócić ustawienia domyślne panelu alarmowego, włącz go, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 30 sekund (w tym czasie panel wyłączy się i włączy ponownie, a następnie dioda LED zacznie migać na niebiesko. Przytrzymaj przycisk przez kilka sekund, aż ponownie usłyszysz melodię sygnalizującą włączenie). Jednocześnie wszystkie podłączone czujniki, ustawienia pomieszczeń i ustawienia użytkownika zostaną usunięte.

14) Użytkownicy



Po dodaniu hosta do konta , zostaniesz administratorem tego urządzenia i będziesz mógł zarządzać uprawnieniami innych użytkowników . Możesz mieć do 64 użytkowników / administratorów . Do jeden ramię płyta. Ten a dmi n i strato r Móc zapraszać użytkownicy Do Dołącz do bezpiecznego it y system l określićich przywileje.

15) Powiadomienia o zdarzeniach i alarmach



Centrum powiadamia użytkowników o zdarzeniach na trzy sposoby: powiadomienia push, SMS-y i połączenia telefoniczne. Powiadomienia ustawia się w sekcji Zarządzanie użytkownikami:

Typ zdarzenia	Konkretne wydarzenie	Typ powiadomienia
Wada	Urządzenie offline	Aplikacja Powiadomienie /SMS/E-mail
	Interfejs częstotliwości radiowej	
	Niski poziom baterii	
	Ramię antysabotażowe	
Alarm	Alarm antywłamaniowy	Powiadomienie APP/SMS/Połączenie/E-mail
	Alarm pożarowy	
	SOS	
	Alarm wycieku wody	
	Wyciek gazu z ramienia	
Wydarzenie	Urządzenie nie zostało przywrócone podczas uzbrajania	Powiadomienie APP/E-mail
	Usterka panelu podczas uzbrajania	
Arm/ Rozbrojenie	Ramię	Powiadomienie APP/SMS/ E-mail
	Rozłącz ramię	
	Podpórka pod ramię	

Jeśli połączenie internetowe jest dostępne, Cloud wysyła powiadomienie push do aplikacji systemu bezpieczeństwa oraz wiadomość tekstową na numer telefonu podany podczas rejestracji konta. W przypadku powiadomień telefonicznych, panel alarmowy wybiera numer telefonu podany przez użytkownika podczas rejestracji konta.

Dzwonimy tylko wtedy, gdy uruchomiony jest alarm, aby zwrócić Państwa uwagę i zmniejszyć ryzyko pominięcia ważnych alertów. Zalecamy korzystanie z tego typu powiadomień. Panel powiadamiania stale dzwoni do wszystkich użytkowników, którzy włączyli ten typ powiadomień, w kolejności określonej w ustawieniach użytkownika. W przypadku wystąpienia drugiego alarmu, panel zadzwoni ponownie.

Uwaga: Po odebraniu połączenia, panel alarmowy dwukrotnie odtworzy dźwięk alarmu. Zalecamy zapisanie numerów telefonów powiązanych z kartą SIM panelu alarmowego w książce adresowej telefonu komórkowego. Jeśli jeden użytkownik odebrał już połączenie, system nie zadzwoni do kolejnego użytkownika. W przeciwnym razie system będzie próbował połączyć się z każdym powiązanym numerem.

16) Ustawienia opóźnienia wejścia i wyjścia

Dla każdego czujnika można ustawić opóźnienie wejścia i wyjścia. W menu Urządzenia kliknij czujnik, a następnie ikonę Ustawienia w prawym górnym rogu. W tym miejscu możesz ustawić opóźnienie wejścia i opóźnienie wyjścia.

Opóźnienie wejścia – jeśli ktoś aktywuje czujnik, system rozpocznie odliczanie ustawionego czasu przed uruchomieniem alarmu.

Opóźnienie wyjścia - w momencie otrzymania żądania aktywacji alarmu, system rozpoczyna odliczanie czasu przed przełączeniem alarmu w tryb aktywacji. W tym czasie konieczne jest opuszczenie strefy.

17) Integracja z CMS

Ten domyślny protokół Jest SIA DC-09. W „Monitoruj w g Stacja” Ty Móc typ W ten IP adres twój CMS. M6 Security system będzie Być zintegrowany Do twój monitorowanie station.

The screenshot shows a mobile application interface for configuring a monitoring station. At the top, there's a back arrow and the title 'Monitoring station'. Below it, there's a 'Protocol' section. The main configuration area includes:

- Primary IP address:** A field for 'IP' with a 'Please enter IP' placeholder and a 'Port' field with a 'Please enter Port' placeholder.
- Secondary IP address:** A field for 'IP' with a 'Please enter IP' placeholder and a 'Port' field with a 'Please enter Port' placeholder.
- Alarm channel:** A toggle switch.
- Ethernet:** A toggle switch.
- Cellular network:** A toggle switch.
- Encryption:** A toggle switch.
- Send coordinates:** A toggle switch.
- Send coordinates:** A toggle switch.

 At the bottom, there is a prominent red 'Save' button.

18) Konserwacja

Należy sprawdzić działanie systemu bezpieczeństwa Okresowo. Usuń kurz, kratki i inne zanieczyszczenia z urządzenia. Nie używaj żadnych substancji zawierający alkohol, aceton, benzyna, I Inny reaktywny więc otwory wentylacyjne Do wyczyścić urządzenie .

19) Specyfikacja

Złącze Ethernet	Obsługuje RJ-45, 10/ 100Mb/s
Sieć Wi - Fi	2,4 GHz i 5 GHz , 150 Mb/s
Sieć komórkowa	Obsługuje 4G LTE
Format sieci komórkowej	GSM (EGSM900MHz, DCS1800MHz)
LTE - FDD	B1/B3/B5/B7/B8/B20
Strefa/Grupy Obrony	100
Pilot zdalnego sterowania	32
Karta identyfikacyjna RF	64
Numer pokoju	64
Administrowanie użytkownikiem	64
Scenariusze aplikacji	64
Użytkownik klawiatury	64
Centrum Monitorowania	Poprzez SIA DC - 09, opcjonalnie można szyfrować transmisję danych AES
Przegroda	32
Protokół połączenia podurządzenia	FSK

Częstotliwość komunikacji radiowej	868 MHz
Komunikacja Szyfrowanie Metoda	AES 128
Odległość komunikacyjna	800m (teren otwarty)
Czas przeskoku podurządzenia	36 - 1 28s
Aktualizacja OTA	Obsługa LTE i IP
Komunikat głosowy	Wsparcie
Ciśnienie akustyczne ramienia	80 dB
Wskaźnik świetlny	Trójkolorowe światło LED
Zabezpieczenie przed manipulacją	Ubijak poza ścianą w g
Zasilacz	DC12V (adapter AC230V)
Bateria zapasowa	Obsługuje do 24 godzin czuwania
Instalacja	Montaż ścienny , biurkowy
Temperatura pracy	-10°C ~ +55°C
Praca w wilgotności	5 - 95% wilgotności względnej
Wymiary produktu	164 x 164 x 35 mm
Waga	0,4 kg

Gwarancja i informacje dotyczące bezpieczeństwa

- a) Nie należy umieszczać na urządzeniu żadnych ciężkich i ostrych przedmiotów.
- b) Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ciepła. Nie wolno ich też zakrywać.
- c) Nie wystawiaj urządzenia na działanie środowiska o temperaturze wyższej lub niższej od zalecana temperatura.
- d) Nie wystawiaj urządzenia na działanie zakurzonego i wilgotnego środowiska, w tym deszczu i plyn.
- e) Do czyszczenia urządzenia nie należy używać żadnych żrących środków czyszczących.
- f) Nie wystawiaj urządzenia na działanie silnych zakłóceń magnetycznych lub elektronicznych.
- g) Nie należy używać żadnych innych zasilaczy niż te dołączone do urządzenia. Dostarczony zasilacz można podłączyć wyłącznie do gniazdka elektrycznego o napięciu odpowiadającym informacji na tabliczce znamionowej zasilacza.
- h) Nie pozostawiaj zasilacza w miejscach o niskiej temperaturze spalania oraz na częściach ciała człowieka, gdyż adapter się nagrzewa i może spowodować obrażenia.
- i) Nie należy używać urządzenia podczas jedzenia i picia.
- j) Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci.
- k) Użytkownik nie jest upoważniony do demontażu urządzenia ani wymiany żadnej jego części. Otwieranie lub Zdejmowanie osłon, do których nie ma dostępu, stwarza ryzyko porażenia prądem. Nieprawidłowo Montaż i ponowne podłączanie urządzenia również naraża na ryzyko porażenia prądem. W przypadku konieczności interwencji serwisowej należy skontaktować się wyłącznie z wykwalifikowanym technikiem serwisowym.
- l) Jeżeli urządzenie przez pewien czas znajdowało się w otoczeniu o temperaturze niższej niż - 20°C, przez pewien czas pozostaw urządzenie wyłączone w pomieszczeniu o temperaturze od 1°C do +40°C dłużej niż godzinę. Dopiero wtedy można go włączyć.
- m) W przypadku napraw gwarancyjnych urządzenia należy zwrócić się do sprzedawcy. W przypadku problemów technicznych i w razie pytań skontaktuj się ze swoim dealerem.

n) Dla gospodarstw domowych: Symbol (przekreślony kosz na śmieci na kółkach) umieszczony na produkcie lub w dołączonej dokumentacji oznacza, że zużytych produktów elektrycznych lub elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Aby prawidłowo zutylizować produkt, należy go oddać do wyznaczonych punktów zbiórki, gdzie zostanie on przyjęty bezpłatnie. Prawidłowa utylizacja tego produktu przyczynia się do ochrony cennych zasobów naturalnych i zapobiegania potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogłyby powstać w wyniku niewłaściwej utylizacji odpadów. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub najbliższym punktem zbiórki. Nieprawidłowa utylizacja tego rodzaju odpadów może skutkować karami pieniężnymi zgodnie z przepisami krajowymi. Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego (do użytku biznesowego i przemysłowego): Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub dostawcą. Informacje dla użytkowników dotyczące utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego w krajach spoza Unii Europejskiej: Powyższy symbol (przekreślony kosz na śmieci na kółkach) obowiązuje wyłącznie w krajach Unii Europejskiej. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat prawidłowej utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, u którego dokonano zakupu. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na produkcie, opakowaniu lub materiałach drukowanych. Nie należy używać urządzenia w pobliżu wody, np. wanny, umywalki, zlewu kuchennego, pralni, w wilgotnej piwnicy ani w pobliżu basenu (z wyjątkiem kamer zewnętrznych).

Inne środki ostrożności:

Stosuj się do zasad pracy z urządzeniami elektrycznymi i podłączaj przewód zasilający wyłącznie do gniazdka odpowiednich gniazdek elektrycznych. Użytkownik nie jest upoważniony do demontażu urządzenia ani wymiany jego części. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw, które nie są oryginalnie przeznaczone do tego celu, stwarza ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nieprawidłowy montaż i ponowne podłączenie urządzenia również naraża na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Deklaracja zgodności:

Niniejszym INTELEK LTD, organizacni složka, oświadcza, że urządzenie typu M6-4G (LHD8100) jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE, certyfikatem RED 0370-RED-10606 i innymi. Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie internetowej: www.iget.eu. Okres gwarancji na produkt wynosi 24 miesiące, o ile nie zaznaczono inaczej.

RoHS:

To urządzenie spełnia wymogi dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Rozporządzenie Rady Ministrów nr 481/2012 Dz.U., zmienione Rozporządzeniem Rady Ministrów nr 391/2016 Dz.U.), a tym samym wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Deklarację RoHS można pobrać ze strony www.iget.eu.

Wylączny producent/importer produktów iGET w UE:

INTELEK LTD, organizacni složka, Ericha Roučky 1291/4, 627 00 Brno, Republika Czeska
SIEĆ: <http://www.iget.eu>

WSPARCIE: <http://www.iget.eu/helpdesk>

Copyright © 2025 INTELEK LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone.