

Návod k použití

Wifi GSM Alarm Tuya



Obsah balení:

- WiFi + GSM ústředna
- napáječ USB 5V/1A a cca metr dlouhý přívodní micro USB kabel
- drátová siréna
- 1x PIR pohybové čidlo vč. baterie
- 1x magnetický kontakt vč. baterie
- 2x klíčenka, ovladač vč. baterie
- 2x přívěsek RFID
- 3x rezistor 10K (na připojení drátových EOL zón)
- 1x konektor s kablíkem (na připojení drátových EOL zón)
- spojovací materiál
- tento návod v ČJ

1. Úvod:

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za nákup našeho zboží. Před použitím přístroje si prosím přečtěte tento návod.

1.1 Popis systému:

Bezdrátový GSM/Wi-Fi alarm je určen k zabezpečení objektů pomocí čidel bezdrátově nebo i drátově napojených na centrální ústřednu.

Pouze rozmístíte bezdrátová čidla a aktivujete centrálu, nemusíte natahovat žádné kabely.

V případě narušení objektu Vás alarm upozorní na Váš telefon. K alarmu můžete připojit drátovou nebo bezdrátovou sirénu pro akustickou signalizaci narušení.

Ústředna navíc kombinuje funkce běžného telefonu, umožňuje hlasová volání volbou na numerické klávesnici.

1.2 Vlastnosti a funkce:

- 2,4“ velký podsvětlený barevný displej
- informace o nízké kapacitě baterie v čidlech
- bezdrátový přenos poplachu od jednotlivých čidel do ústředny, není třeba instalovat kabely
- tři drátové zóny EOL
- možno přiřadit až 10 klíčenek a 90 samostatných bezdrátových zabezpečovacích čidel pro snadnou identifikaci místa poplachu
- interní siréna pro akustickou signalizaci narušení
- informace o narušení na Váš mobilní telefon prostřednictvím aplikace, volání nebo SMS
- pohodlné ovládání ústředny pomocí aplikace, bezdrátové klíčenky, nebo přes dotykovou klávesnici
- aktivace sirény a tísňového volání stiskem nouzového SOS tlačítka na ústředně nebo na klíčence, v případě ohrožení přivoláte pomoc
- časovač - automatické zamknutí / odemknutí v nastavené době
- Plné nebo omezené zajištění pro případ, že jste v objektu a chcete mít aktivní pouze některá čidla
- možnost zapnutí / vypnutí a kontroly stavu z Vašeho mobilního telefonu, přístup je chráněn heslem
- paměť událostí (50 záznamů o poplachu + 20 záznamů o aktivitách)
- GSM/Wi-Fi alarm není závislý na konkrétním operátorovi GSM, lze použít libovolnou SIM kartu
- vestavěný mikrofon v ústředně, v případě narušení objektu můžete slyšet, co se v objektu děje
- integrovaná funkce běžného telefonu, z ústředny lze telefonovat
- napájení síťovým napáječem + zálohování akumulátorem

2. Bezpečnostní opatření a doporučení:

- Používejte výhradně předepsané baterie a napáječ, použití jiných baterií nebo napáječe může způsobit poškození baterií v přístroji nebo poškození celého přístroje.
- Neumísťujte ústřednu a čidla na místa se zvýšenou vlhkostí, prašností a na místa vystavená vysokým teplotám.
- Nerozebírejte ústřednu ani napáječ, přístroj můžete trvale poškodit, případně může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Neumísťujte ústřednu v blízkosti zdrojů elektromagnetického záření (TV, počítač), může dojít k ovlivnění funkce zařízení.
- Zajistěte dostatečné větrání prostoru, kde je umístěna ústředna a napáječ.

Upozornění:

- Nedovolené zacházení s přístrojem má za následek ztrátu záruky

- Před použitím si přečtěte tento návod, předejdete tak chybné funkci přístroje

Používání baterií

- Do pouzdra baterií nevkládejte žádné kovové předměty, může dojít ke zkratu na baterii, či explozi.
- Pokud čidla delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte.
- Nerozebírejte baterii, může dojít k explozi či potřísnění.
- Použitou baterii nevhazujte do ohně, baterie odevzdejte v místě zpětného odběru.

Příjem signálu GSM a Wi-Fi

Pro řádnou funkci přístroje je třeba zajistit umístění přístroje v místě s dostatečným pokrytím signálem GSM nebo Wi-Fi. Pokrytí můžete ověřit jiným mobilním telefonem. V některých případech může být příjem signálu GSM omezen nebo může být GSM signál nedostupný (sklepní prostory, podzemí, plechové haly atd.)

3. Technické parametry:

Ústředna:

GSM	GSM 850/900/1800/1900MHz
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4GHz 802.11b/g/n/
Napájení	Napáječ 5V / 1A Záložní akumulátor 3,7V / 500mAh (až 4 hodiny pohotovostního provozu)
Spotřeba	250mA v pohotovostním stavu (LCD - Off)
Siréna	Interní v ústředně, drátová (max. 300mA) nebo bezdrátová
Alarmová volání / SMS	5 nastavitelných tel. čísel
Nastavení ústředny	Klávesnicí na ústředně Z mobilního telefonu (chráněno heslem) Z mobilní aplikace na chytrém telefonu
Aktivace/Deaktivace	Bezdrátová klíčenka/RFID přívěsek/klávesnice ústředny/ SMS/mobilní aplikace
Bezdrátové smyčky	Ano, až 90 smyček nebo klíčenek s možností pojmenování, kmitočet 433,92MHz
„Drátové“ smyčky	Ano, 3x EOL
Dosah čidel	Až 100m při přímé viditelnosti
Pracovní teplota	0° – 55°C
Relativní vlhkost	10 – 80%, bez kondenzace
Rozměry a hmotnost	180 x 115 x 20 mm , 240 g

PIR čidlo pohybu:

Detekční úhel	110°
Dosah IR senzoru	8-12m při 25°C, dle podmínek v místě montáže
Montážní výška	1.8 až 2.2m
Napájení	Baterie – 2x1.5V (AAA), cca 1 rok (podle četnosti pohybu před čidlem)
Spotřeba	15uA v klidu / 25mA při detekci pohybu, informace ústředně o vybité baterii
Rozměr	105x40x26mm
Pracovní podmínky	-10° – 55°C, 10 – 80%RH, bez kondenzace

Magnetický kontakt:**Napájení**

Baterie 1x 3V (CR2450), cca 1 rok (podle četnosti aktivace)

Spotřeba

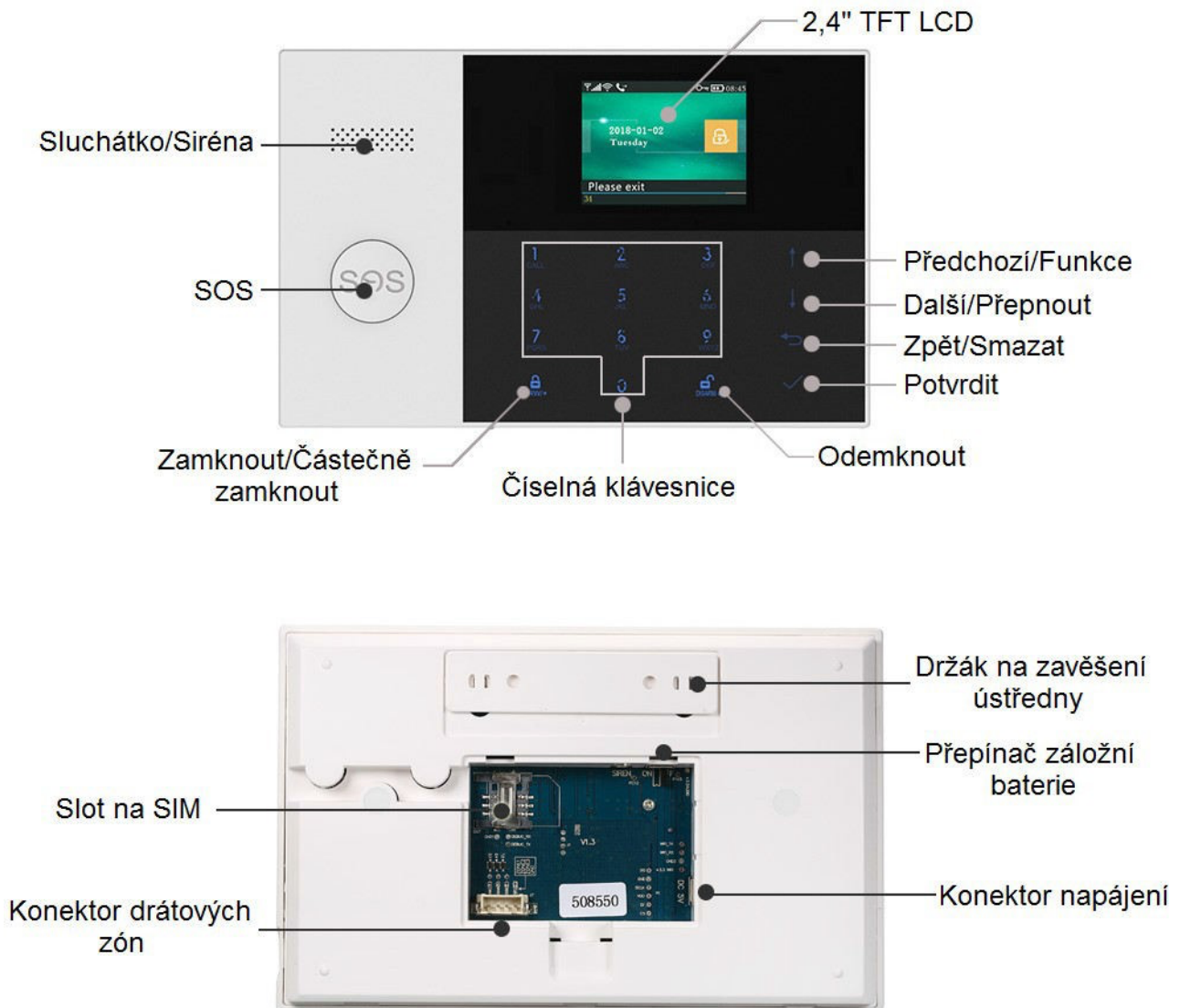
8uA v klidu / 10mA při aktivaci, informace ústředně o vybité baterii

Rozměr

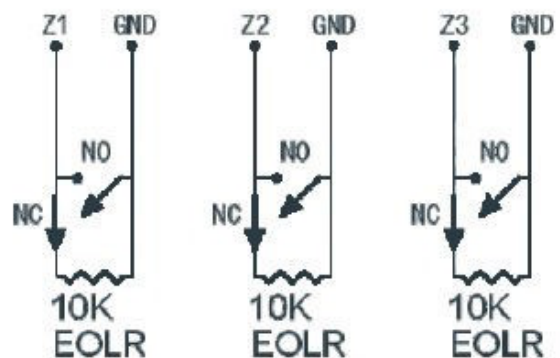
62x30x15mm

Pracovní podmínky

-10° – 55°C, 10 – 80%RH, bez kondenzace

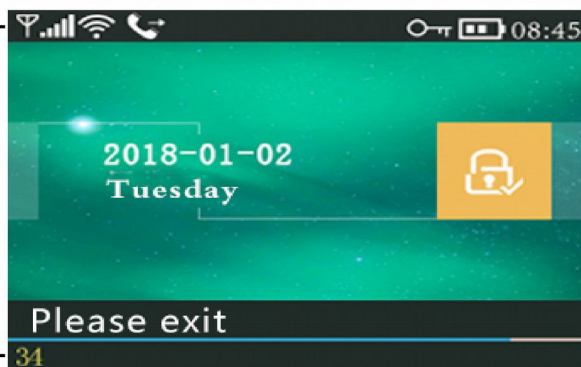
4. Popis:

Drátové zóny 1, 2 a 3 jsou zóny EOL + Rezistor, které podporují **NO** i **NC** a mají dobu odezvy 300ms. Rezistor 10K ohmů musí být připojen přes smyčku u posledního zařízení. Viz. schéma připojení drátových zón.



Stavový řádek

Informační lišta a Lišta odpočítávání



Arm/Disarm
Zamčeno/Odemčeno
Částečně zamčeno

Stavový řádek:

Ikony ve stavovém řádku v horní části obrazovky zobrazují informace o ústředně.

Mobilní síť		Nebyla vložena žádná SIM karta nebo je SIM poškozená.
		Ukazuje, že je ústředna připojena k síti GSM a sílu signálu.
WiFi síť		Ukazuje, že je ústředna připojena k síti Wi-Fi a sílu signálu.
		Ukazuje, že je ústředna přijímá nebo odesílá data.
SMS		Odeslání textové zprávy.
Volání		Ústředna volá.
Zamknutí obrazovky		Ústředna uzamčena.
Napájení		Zobrazuje stav baterie a ukazuje průběh v případě nabíjení.
		Zobrazuje stav baterie, pokud ústředna ztratí napájení. Červená ikona znázorňuje slabou záložní baterii.

Stav alarmu: Odemčeno / Částečně zamčeno / Zamčeno:

Zde je zobrazen stav ve kterém se nachází ústředna Odemčeno / Částečně zamčeno / Zamčeno, klepnutím sem zobrazíte stavové protokoly.

Arm		- Zamčeno
Stay Arm		- Částečně zamčeno
Disarm		- Odemčeno

Informační lišta a Lišta odpočítávání:

Zde je vidět stav alarmu.

Pokud je vše v pořádku a není žádný alarm zobrazuje se zde aktuální čas.




Při zamknutí nebo odemknutí se zde zobrazuje proces odpočítávání.

Please exit – XX zbývajících čas do zajištění ústředny.

Please disarm – XX zbývajících čas do vyvolání poplachu.

Popis ikon:

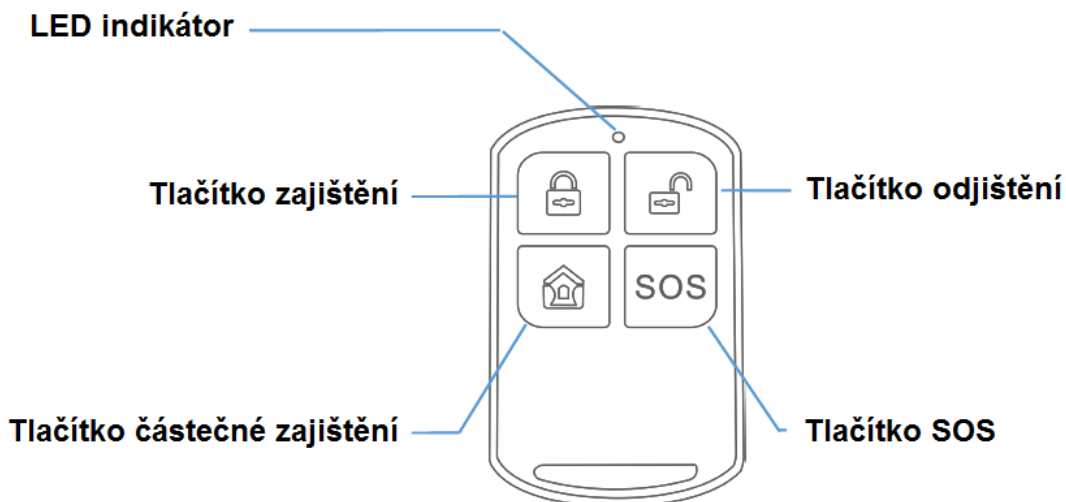
	Menu	
	Settings	- Nastavení
	Delay	- Zpoždění
	Exit Delay	- Zpoždění při odchodu v sekundách
	Entry Delay	- Zpoždění při příchodu v sekundách
	Siren Delay	- Doba houkání sirény v minutách
	Switch	- Zapnutí / Vypnutí funkcí
	Arm Beep	- Hvízdnutí sirény při zamknutí, částečném zamknutí a odemknutí
	Siren	- Zapnutí / Vypnutí sirény
	Arm SMS	- Zapnutí / Vypnutí informativní SMS o zamknutí a odemknutí
	Keypad Lock	- Automatické zamknutí LCD po 15 vteřinách nečinnosti
	Backlight	- Automatické zhasnutí LCD po 20 vteřinách nečinnosti
	Keypad Tone	- Zapnutí / Vypnutí tónu při stisku LCD
	Delay Tick	- Zapnutí / Vypnutí tónu odpočítávání (musí být zapnut i tón stisku LCD)
	Door/Window Open Warning	- Zobrazení varování pokud zapomenete zavřít okno nebo dveře
	Human Voice	- Zapnutí / Vypnutí anglické hlášky při zamknutí a odemknutí
	Password	
	System	- změna systémového hesla
	User	- změna uživatelského hesla
	Language	- změna jazyka
	Initialization	- reset do továrního nastavení
	Reset	- restartování ústředny

	Phone	- nastavení telefonních čísel pro alarmové volání a SMS (až 5 čísel)
	Log	- protokoly
	Alarm Log	- protokol poplachů
	Arm Log	- protokol přístupů
	Parts	- bezdrátové komponenty
	Remote	- klíčenky
	Detector	- detektory
	RFID	- RFID přívěsky
	Add	- přidání
	Delete/Edit	- smazání vybrané
	Delete All	- smazání všech
	Siren Learn	- párování sirény
	Eol Zone	- nastavení drátových zón (jméno a typ)
	Alarm Socket	- nemá funkci
	Socket	- nemá funkci
	Decoder	- zobrazí kód bezdrátového komponentu při jeho sepnutí
	Wi-Fi	
	Airlink	- připojení na Wi-Fi
	Unbind	- odpojení od Wi-Fi
	MAC/IP	- zjištění MAC adresy zařízení a přidělené IP adresy od vašeho routeru
	Record	- nahrát vzkaz
	Record	- nahrání a uložení vzkazu
	Play	- přehrání uloženého vzkazu
	Delete	- smazání vzkazu
	Duration	- nastavení délky vzkazu (max. 20s)
	Timer	- časovače
	Arm Timer	- čas automatického zamknutí
	Disarm Timer	- čas automatického odemknutí
	Zone&Sync	- časová zóna (nastavuje se automaticky)
	Date&Time	- ruční nastavení data a času
	Wi-Fi Sync	- automatická synchronizace pomocí Wi-Fi
	2G/3G Sync	- automatická synchronizace pomocí GSM
	Version	- informace o ústředně

5. Párování:

Dálkové ovládání (bezdrátový klíč)

Bezdrátové ovládání pro rychlé zamknutí, částečné zamknutí, odemknutí vaší ústředny a pro spuštění nouzového SOS alarmu.



5.1 Přidání klíčenky k ústředně:

Na ústředně zadejte:

✓ / Parts / ✓ / Remote / ✓ / Add / ✓ / začne odpočítávání 20s / zmáčkněte tlačítko zajištění do 20s, ústředna potvrdí: Learning OK.

Tlačítko zajištění: zajistí celou budovu, senzory v režimu „Stay Arm Active“ i „Out Arm Active“

Tlačítko částečné zajištění: zajistí pouze senzory v režimu „Stay Arm Active“

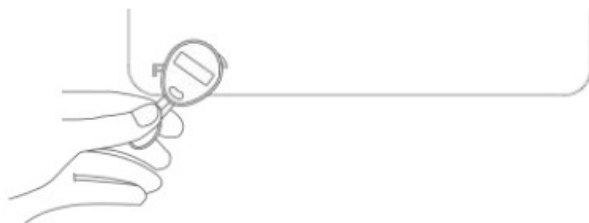
Tlačítko odjištění: odjistí celou budovu

Tlačítko SOS: vyvolá SOS poplach

Přívěsek RFID

Přívěsek RFID umožňuje zajistit nebo odjistit ústřednu bez zadání hesla.

Přiložením přívěsku k nápisu RFID
zajistíte, nebo odjistíte ústřednu.



5.2 Přidání přívěsku k ústředně:

Na ústředně zadejte:

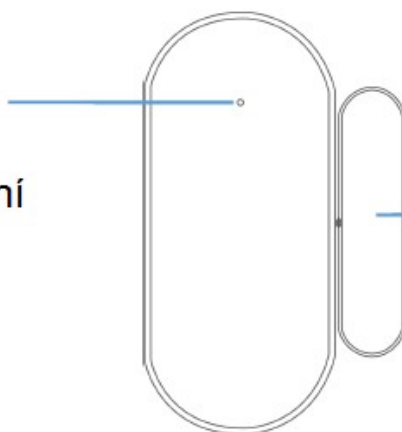
✓ / Parts / ✓ / RFID / ✓ / Add / ✓ / začne odpočítávání 20s / přiložte přívěsek k nápisu RFID do 20s, ústředna potvrdí: Learning OK.

Magnetický kontakt:

Snímač na dveře a okna je ve výchozím nastavení nastaven na režim „Stay Arm Active“ a je ideální pro ochranu vstupních a výstupních míst, jako jsou přední a zadní dveře a všechna okna. Když je ústředna zajištěna nebo částečně zajištěna a aktivuje se senzor (magnet oddělen od snímače), vyvolá se poplach a ústředna zašle upozornění s názvem snímače registrovaným uživateli.

LED indikátor

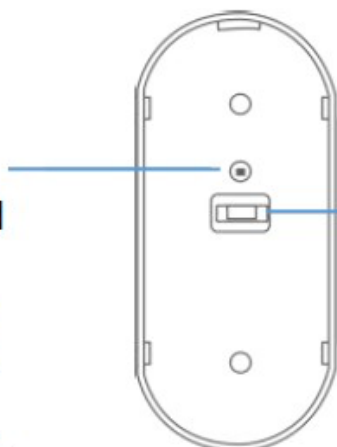
Bliká 10s po zapnutí.
Rozsvítí se při oddálení magnetu. Při slabé baterii 3x zabliká, vyměňte baterii.



Magnet a strana jeho umístění

Tamper odtržení

(malá černá páčka pod držákem)
Spustí poplach pokud senzor někdo odstraní ze svého nainstalovaného místa.



Vypínač

5.3 Přidání magnetického kontaktu k ústředně:

Je-li vložen odstraňte ochranný plastový proužek u baterie.

Zapněte magnetický kontakt přesunutím vypínače do polohy „ON“.

Na ústředně zadejte:

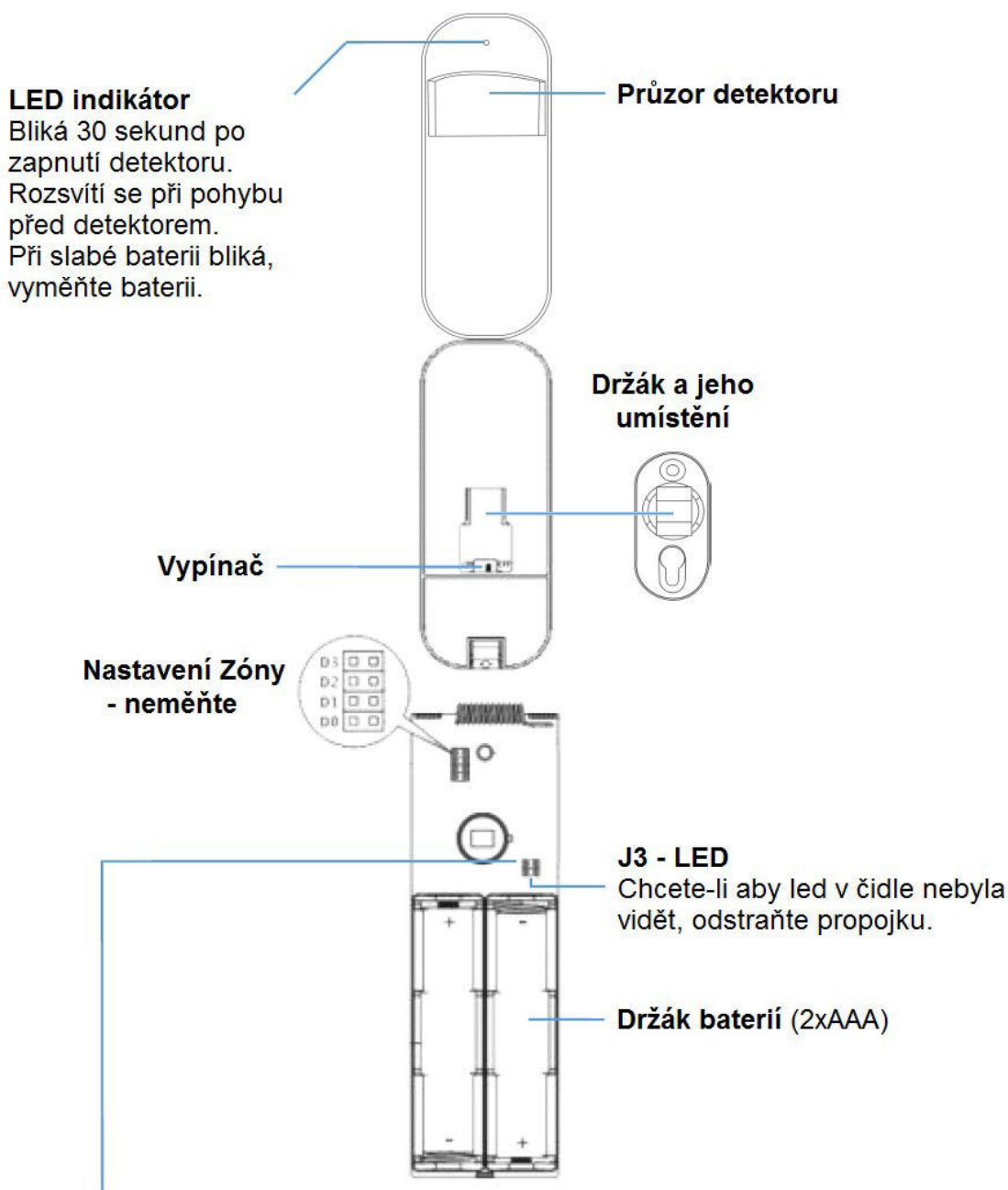
✓ / Parts / ✓ / Detector / ✓ / Add / ✓ / Vyberte jméno, režim a pořadové číslo / začne odpočítávání 20s, oddalte magnet od senzoru do 20s, ústředna potvrdí: Learning OK.

PIR čidlo pohybu:

Snímač pohybu je určen pro použití na vnitřních stěnách pokojů a ve výchozím nastavení je nastaven na režim „Out Arm Active“.

Pokud při úplném zajištění (při odchodu z budovy) snímač detekuje pohyb, vyvolá se poplach a ústředna zašle upozornění s názvem snímače registrovaným uživateli.

Pokud při částečném zajištění (např. v noci při spánku) snímač detekuje pohyb, neprovede se žádná akce. Protože jste chráněni pouze snímači které jsou v režimu „Stay Arm Active“.



J4 - Spořič baterie

Chcete-li šetřit energii baterií, odstraňte propojku.

Pokud je detektor spuštěn dvakrát během 3 minut, okamžitě vstoupí do režimu spánku.

Během této doby nedetekuje žádný pohyb.

Pokud v místnosti pohyb ustane, tak se během dalších 3 minut znovu vrátí do stavu provozu.

5.4 Přidání PIR čidla pohybu k ústředně:

Je-li vložen odstraňte ochranný plastový proužek u baterie. Zapněte PIR čidlo pohybu přesunutím vypínače do polohy „ON“ a položte ho tak aby nemohlo detekovat váš pohyb.

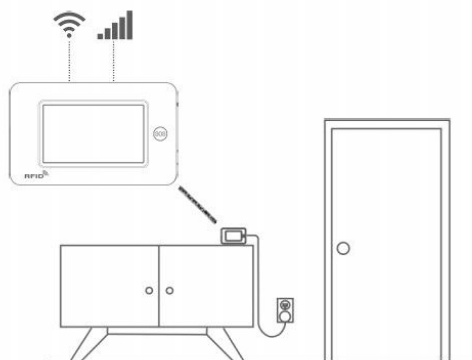
Na ústředně zadejte:

✓ / Parts / ✓ / Detector / ✓ / Add / ✓ / Vyberte jméno, režim a pořadové číslo / začne odpočítávání 20s, vytvořte pohyb před PIR čidlem do 20s, ústředna potvrdí: Learning OK.

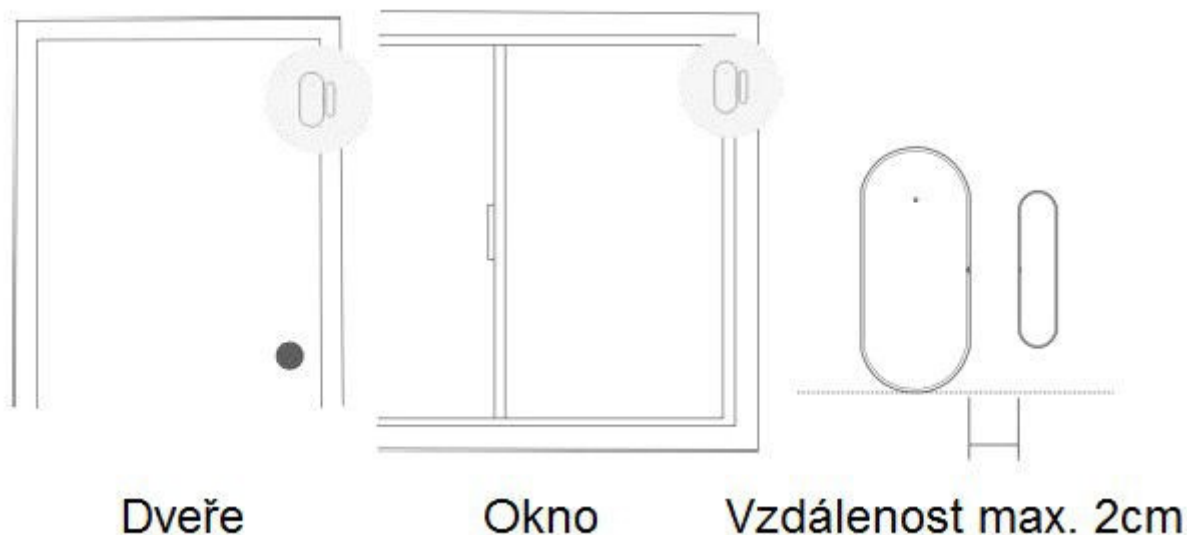
6. TIPY NA UMÍSTĚNÍ A INSTALACI:

6.1 Umístění ústředny:

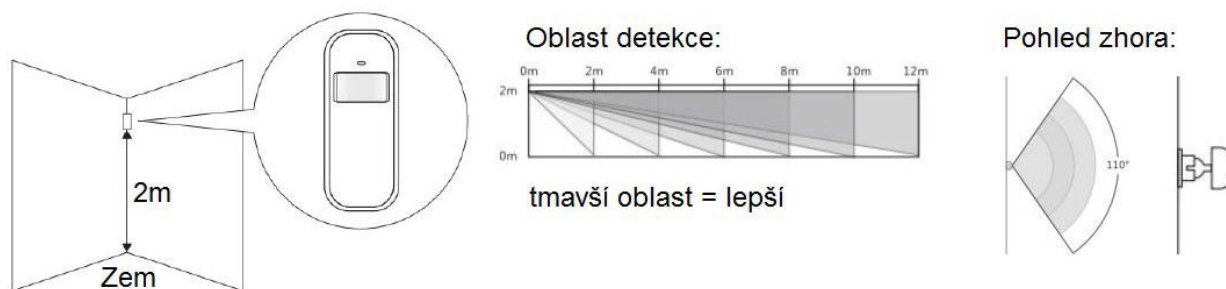
Zpravidla se ústředna umísťuje doprostřed budovy, aby se zajistil dobrý signál od všech bezdrátových senzorů a klíčenek. Dále je potřeba aby měla samotná ústředna dostatečný signál GSM a WiFi.



6.2 Umístění magnetického kontaktu:



6.3 Umístění PIR čidla pohybu:



V těchto situacích může docházet k falešným poplachům:

PIR čidlo se nesmí "dívat" do oken, případně být nasměrováno na vstupní dveře.

PIR čidlo nesmí být umístěno v blízkosti vzduchotechnických a ventilačních vyústků, kde není zajištěna stálá teplota okolí.

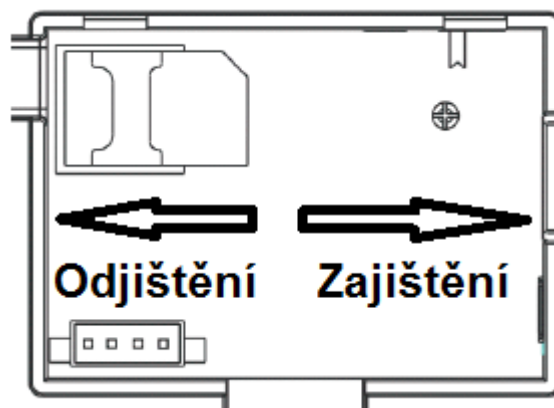
PIR čidlo nesmí být umístěno v místnosti s podlahovým vytápěním. Zde je nutné zvolit jiný druh čidel.

PIR čidlo nesmí být umístěno na stěně, která sousedí s komínem, teplovodní stupačkou atd.

7. První spuštění ústředny:

7.1 GSM:

Opatrně odjistěte držák SIM, odklopte ho a vložte SIM kartu do šuplíku. Zavřete držák a zajistěte ho.



7.2 Zapnutí ústředny:

Ze zadní strany ústředny odejměte obdélníkový kryt. K ústředně připojte napájecí kabel, ústředna se zapne, spusťte záložní baterii přesunutím vypínače do polohy ON na zadní straně přístroje.

POZOR!!!

Pokud nezapnete vypínač do polohy ON tak se při výpadku napětí ústředna ihned vypne.

Tovární nastavení:

V případě nekorektního chování ústředny lze provést její reset:

POZOR!!! dojde k smazání veškerého nastavení v ústředně.

✓ / Settings / ✓ / Initialization / ✓ / ✓ / ústředna potvrdí: Initialization and Restarting

Přístroj vypnete přesunutím vypínače do polohy OFF na zadní straně ústředny.

Přidání telefonního čísla, na které bude ústředna v případě alarmu posílat SMS nebo telefonovat:

✓ / Phone / ✓ / 1st Phone / ✓ /

☰ - zadejte vaše telefonní číslo, bez mezinárodní předvolby např. 732422463

📞 - zapnutí nebo vypnutí alarmového volání

✉ - zapnutí nebo vypnutí alarmové SMS

✓ - potvrzení

⬆ - posouvání

⬇ - mazání a přepnutí funkce

Po zavolání z vašeho čísla na telefonní číslo SIM vložené v ústředně, ústředna volání přijme (dálkový odposlech):

Stisknutím čísla 1 zamknete ústřednu.

Stisknutím čísla 2 odemknete ústřednu.

7.3 Stažení aplikace:

V Google Play vyhledejte "Smart Life" a stáhněte si ji. Po stažení aplikace se prosím zaregistrujte a přihlaste. Po otevření aplikace klikněte na "Registrovat", použijte číslo svého mobilního telefonu nebo emailovou adresu pro registraci.

7.4 Připojení k Wi-Fi:

1. Ujistěte se že Váš mobilní telefon je již připojen k Wi-Fi (podporuje pouze 2,4 GHz Wi-Fi síť) a zároveň na mobilním zařízení zapněte Bluetooth.
2. Otevřete svou aplikaci Smart Life, v pravém horním rohu klepněte na modré tlačítko "+", vyberte Add device (přidat zařízení)
3. V levé svislé nabídce vyberte Sensors (obvykle třetí shora), z kategorie Alarm vyberte "Alarm (Wi-Fi)".
4. Dále vyberte Vaši Wi-Fi síť 2,4 GHz (ke které je zároveň připojen Váš telefon a připojujete k ní jednotku alarmu) a zadejte heslo, klepněte na modré pole "Další"
5. V aplikaci se zobrazí další krok, ve kterém máte stisknout tlačítko reset po dobu 5 s, dokud nezačne světlo rychle blikat. Na ústředně tlačítko reset nehledejte, není tam. V aplikaci pouze potvrďte, že jste tak provedli. Stiskněte velké modré tlačítko "Potvrďte, že kontrolka rychle bliká" a následně v aplikaci stiskněte ikonu rychle blikající žárovky "Blink Quickly"
6. Zařízení se následně připojí.
7. V aplikaci se zobrazí ikona "Alarm host s modrým +", klepněte na ikonu a zařízení tím přidáte. Objeví se "Added successfully" zařízení úspěšně přidáno. Vpravo nahoře klepněte na modře psané "Dokončeno".