Bezdrátový PIR detektor pohybu s fotoverifikací kompatibilní s aplikací ProSAFE
SAFE Motion Cam (SAFE 38450)

Uživatelská příručka

Aktualizováno 2. 11. 2026

POTŘEBUJI POMOCT S…

Předmluva

Funkční prvky

Princip fungování

Přidání do systému

Stavy

Nastavení

Signalizace

Výběr místa instalace

Instalace detektoru

Test funkčnosti

Výměna baterií

Údržba

Technické specifikace

Obsah balení

Bezpečnostní upozornění

Záruka

Galerie



Motion Cam je bezdrátový duální PIR detektor pohybu s foto kamerou, která v případě vyžádání nebo poplachu detekce pohybu vytvoří foto sekvenci snímků pro verifikaci události. Představuje zařízení schopné detekce pohybu až na vzdálenost 12 metrů, které spolehlivě ignoruje pohyb zvířat ve střeženém prostoru do hmotnosti 18 kg a 50 cm výšky.

12 m dosah detekce	**86°** zorný úhel PIR	**18 kg** PET imunita	**20×** snímků po poplachu
4 roky výdrž baterií	**1 600 m** dosah rádiového signálu		

- Ignorování pohybu zvířat do hmotnosti 18 kg a výšky 50 cm
- Dosah rádiového signálu až 1600 m
- Zorné pole horizontální až 88°
- Až 20 fotografií po alarmu pohybu
- Duální PIR senzor pro detekci pohybu
- Infračervený přísvit pro pořizování snímků v noci
- Stupeň zabezpečení 2 dle ČSN EN 50131
- Tamper proti sabotáži a neoprávněné manipulaci se zařízením
- Dosah detekce pohybu až na vzdálenost 12 m
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Integrovaná kamera s rozlišením 1600 x 1200 px
- Chytrý IR přísvit s automatickým nastavením
- Integrovaný teplotní senzor
- Pořízení sekvence snímků při detekci pohybu nebo na vyžádání
- Až 4 roky provozu z baterie
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Detekce rušení

Předmluva

Obecné

Tato uživatelská příručka seznamuje s instalací, funkcemi a provozem bezdrátového PIR detektoru pohybu s fotoverifikací (dále jen „detektor“). Před použitím zařízení si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro budoucí použití.

Bezpečnostní pokyny

V uživatelské příručce se mohou objevit následující signální slova:

Signální slovo	Význam
NEBEZPEČÍ	Označuje vysoké potenciální nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo vážné zranění, pokud se mu nevyhnete.
VAROVÁNÍ	Označuje střední nebo nízké potenciální nebezpečí, které by mohlo způsobit lehké nebo středně těžké zranění, pokud se mu nevyhnete.
UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciální riziko, které by mohlo vést k poškození majetku, ztrátě dat, nižšímu výkonu nebo nepředvídatelnému výsledku.
TIP	Poskytuje metody, které vám pomohou vyřešit problém nebo ušetřit čas.
POZNÁMKA	Poskytuje doplňující informace jako je zdůraznění a doplnění textu.

Historie revizí

Verze	Obsah revize	Datum vydání
V1.0.0	První vydání.	Srpen 2026

V1.0.1	Názvy a pořadí položek ve Stavech a Nastavení sjednoceny s aplikací ProSAFE (překlady Weblate).	Říjen 2026
V1.0.2	Technické specifikace opraveny podle podkladů výrobce.	Říjen 2026
V1.0.3	Doplněny kresby od grafičky.	Říjen 2026
V1.0.4	Úpravy textu: Přidání do systému, Výběr místa instalace, Instalace detektoru, Instalace detektoru (kresba), Obsah balení.	Listopad 2026

Oznámení o ochraně osobních údajů

Jako uživatel zařízení nebo správce dat můžete shromažďovat osobní údaje ostatních, jako je jejich obličej, otisky prstů a číslo SPZ. Musíte být v souladu s místními zákony a předpisy na ochranu soukromí, abyste chránili legitimní práva a zájmy jiných lidí prováděním opatření, která mimo jiné zahrnují: poskytování jasné a viditelné identifikace za účelem informování osob o existenci sledované oblasti a poskytnutí požadovaných kontaktních informací.

O příručce

- Uživatelská příručka slouží pouze jako referenční příručka. Mezi uvedenými informacemi a výrobkem se mohou vyskytnout drobné rozdíly.
- Neručíme za škody vzniklé v důsledku používání výrobku způsobem, který není v souladu s pokyny v uživatelské příručce.
- Příručka bude aktualizována v souladu s aktuálními zákony a předpisy příslušných zemí. Podrobné informace najdete v tištěné uživatelské příručce, po naskenování QR kódu nebo na našich webových stránkách. Příručka má pouze informativní charakter. Elektronická a tištěná verze se mohou v drobnostech lišit.
- Všechny návrhy a software se mohou změnit bez předchozího písemného upozornění. V důsledku aktualizací výrobku se mohou objevit určité rozdíly mezi výrobkem a informacemi v příručce. Nejnovější verzi softwaru a doplňkové dokumentace vám poskytne zákaznický servis.
- V tisku se mohou vyskytnout chyby nebo odchylky v popisu funkcí, operací a technických údajů. V případě pochybností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Pokud nelze příručku (ve formátu PDF) otevřít, aktualizujte software čtečky nebo vyzkoušejte jiný běžný software čtečky.

- Všechny ochranné známky, registrované ochranné známky a názvy společností v příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou jakékoli problémy, navštivte naše webové stránky, kontaktujte dodavatele nebo zákaznický servis.
- V případě nejasností nebo sporů si vyhrazujeme právo na konečné vysvětlení.

Důležitá ochranná opatření a varování

Tato část obsahuje informace o správném zacházení s výrobkem, prevenci rizik a prevenci škod na majetku. Před použitím zařízení si ji pozorně přečtěte a při jeho používání dodržujte uvedené pokyny.

Požadavky na provoz

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Před použitím se ujistěte, že napájení zařízení funguje správně.
- Nevytahujte napájecí kabel zařízení, pokud je zapnuté.
- Zařízení používejte pouze v rozsahu jmenovitého výkonu.
- Zařízení přepravujte, používejte a skladujte za povolených vlhkostních a teplotních podmínek.
- Zabraňte stříkání nebo kapání tekutin na zařízení. Ujistěte se, že na zařízení nejsou žádné předměty naplněné tekutinou, aby se zabránilo vniknutí tekutin do zařízení.
- Zařízení nerozebírejte.

Požadavky na instalaci

⚠ **VAROVÁNÍ**

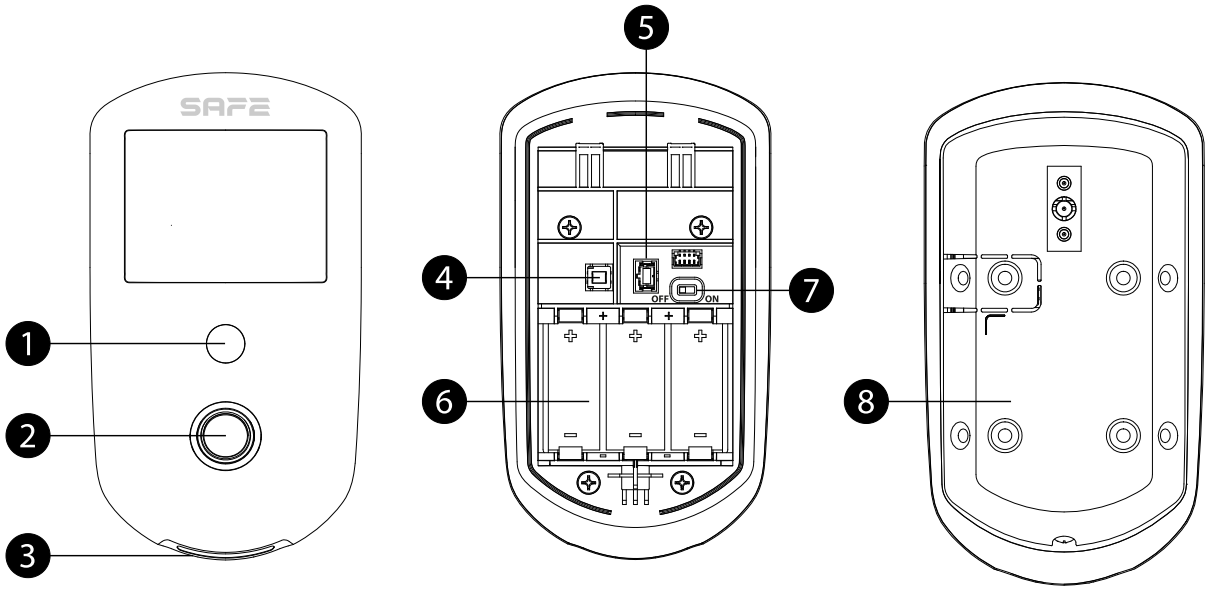
- Před zapnutím připojte zařízení k napájecímu adaptéru.
- Přísně dodržujte místní elektrické bezpečnostní normy a ujistěte se, že napětí v oblasti je stabilní a odpovídá požadavkům na napájení zařízení.

- Nepřipojujte zařízení k více než jednomu zdroji napájení. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.

> ⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Při práci ve výškách dodržujte všechny bezpečnostní postupy a používejte požadované ochranné pomůcky.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla.
- Zařízení neinstalujte na vlhkých, prašných nebo zakouřených místech.
- Zařízení instalujte na dobře větraném místě a neblokujte jeho ventilaci.
- Použijte napájecí adaptér nebo zdroj napájení dodaný výrobcem zařízení.
- Napájecí zdroj musí splňovat požadavky ES1 normy IEC 62368-1 a nesmí být vyšší než PS2. Požadavky na napájecí zdroj se řídí štítkem zařízení.
- Elektrické spotřebiče třídy I připojte k zásuvce s ochranným uzemněním.

Funkční prvky



Funkční prvky detektoru Motion Cam

1. **IR přísvit** – poskytuje infračervené osvětlení pro pořizování snímků v tmavém prostředí.
2. **Kamera** – pořizuje snímky při vyvolání poplachu nebo na vyžádání.
3. **LED indikátor (zelená)** – signalizuje párování a poplach (viz Signalizace).

4. **Sabotážní kontakt (tamper)** – vyvolá poplach při uvolnění detektoru z montážního panelu.
5. **Sabotážní kontakt držáku** (volitelný) – vyvolá poplach při sejmutí montážního držáku.
6. **Prostor pro baterie** – 3× baterie CR123A.
7. **Přepínač napájení (ON/OFF)** – zapíná a vypíná zařízení.
8. **Zadní kryt / montážní panel** – při otevření krytu se vyvolá sabotážní poplach.

Princip fungování

Motion Cam využívá digitální algoritmus detekce pohybu, který zajišťuje maximální spolehlivost při rozpoznávání pohybu v monitorovaném prostoru. Inteligentní algoritmus dokáže efektivně odlišit skutečný pohyb osoby od běžných rušivých vlivů, jako jsou pohybující se závěsy, domácí mazlíčci nebo kolísání teploty. Při vyvolání poplachu detektor okamžitě předá událost hubu a uživatel obdrží oznámení v aplikaci **ProSAFE**.

PET imunita

Digitální algoritmus na základě analýzy infračerveného záření umožňuje detektoru nedetekovat pohyb zvířat do hmotnosti **18 kg** a výšky **50 cm**. Zatímco detektor okamžitě reaguje na první kroky člověka, domácí mazlíčci se mohou volně a v klidu pohybovat, aniž by hrozilo vyvolání falešného poplachu.

Kompenzace teploty

Obousměrná digitální kompenzace teploty udržuje stabilní citlivost detekce v provozním rozsahu teplot. Integrovaný teplotní senzor navíc měří okolní teplotu s přesností ±1 °C a umožňuje nastavit **poplach překročení teploty** – upozornění na překročení nastavených teplotních limitů, které může signalizovat například požár nebo jinou nebezpečnou situaci.

Fotoverifikace a IR přísvit

Integrovaná 2megapixelová HD kamera pořizuje při vyvolání poplachu sérii snímků (až 20 fotografií) v rozlišení až 1600 × 1200 px, které jsou okamžitě odeslány do aplikace ProSAFE. Uživatel tak může spolehlivě ověřit příčinu poplachové události, aniž by musel instalovat samostatnou kameru pro nepřetržité sledování prostoru.

Detektor je vybaven chytrým **IR přísvitem** s automatickým nastavením a dosahem až 12 m – reaguje na první kroky člověka na základě analýzy infračerveného záření a v noci automaticky přepíná snímání do černobílého režimu, ve dne pořizuje snímky barevně.

> ⓘ Snímky lze pořídit i mimo poplachovou událost – na vyžádání z aplikace ProSAFE (funkce **Test snímku**), bez ohledu na režim zabezpečení systému. Detektor pořídí sérii snímků také při poplachu jiné události, například požárního poplachu nebo záplavy.

Přenos snímků – RF-HD

Kromě běžného obousměrného rádiového přenosu příkazů a stavů (dosah až 1 600 m) používá detektor pro přenos pořízených snímků do hubu samostatný vysokorychlostní kanál **RF-HD** s dosahem až 300 m v otevřeném prostoru. Kvalitu tohoto spojení lze v aplikaci ověřit funkcí **RF-HD test**.

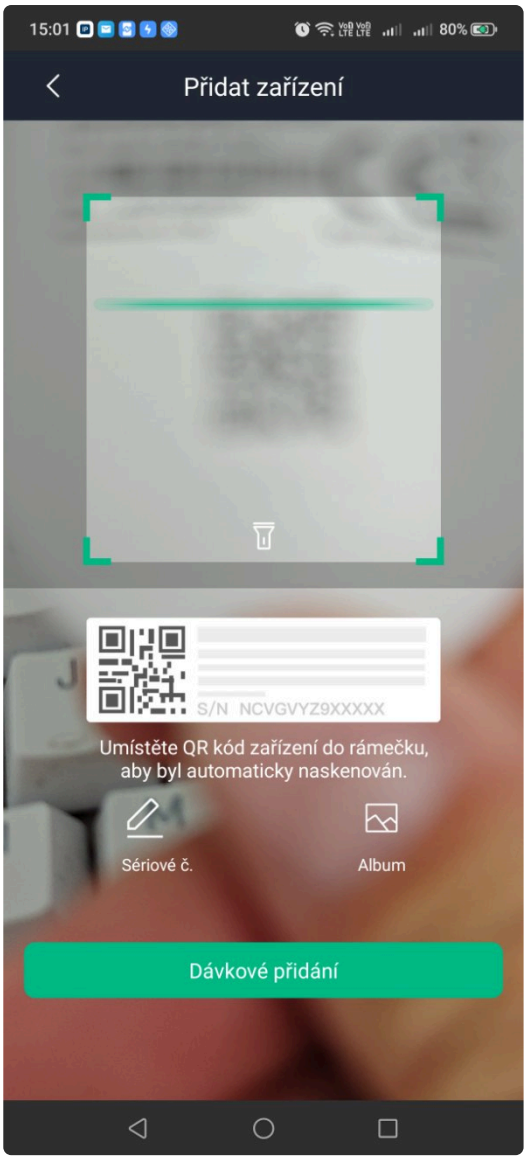
> ⓘ Přenos snímků přes opakovač signálu probíhá na vyhrazeném kanálu **RF-HD**. Opakovač **SAFE Rep (SAFE 38350)** tento kanál podporuje, a umožňuje tak přeposílat i obrazová data z detektorů s fotoverifikací. Starší opakovače bez podpory RF-HD přeposílají pouze stavové a poplachové zprávy, nikoli snímky.

Protokol SAFE Keeper

Komunikaci s hubem zajišťuje šifrovaný obousměrný rádiový protokol **SAFE Keeper** v pásmu 868 MHz:

- šifrování AES-128 s plovoucím kódem,
- přeskakování frekvencí (frequency hopping) jako ochrana proti rušení,
- dosah až 1 600 m v otevřeném prostoru,
- pravidelná kontrola spojení – výpadek detektoru systém ihned nahlásí.

Přidání do systému



Přidání zařízení naskenováním QR kódu

Před přidáním zařízení

1. Nainstalujte aplikaci **ProSAFE** a přihlaste se ke svému účtu.
2. Ujistěte se, že máte v aplikaci přidán kompatibilní hub (**Hub 2 Plus LTE, SAFE 38300**) se stabilním připojením k internetu.
3. Hub musí být ve stavu **Deaktivováno**.

Google Play App Store

ⓘ Vyžadována aplikace verze 1.99 nebo novější a firmware hubu v1.001.R.220625 nebo novější.

Jak přidat Motion Cam

1. V aplikaci ProSAFE otevřete svůj hub a klepněte na **Zařízení**.
2. Klepněte na **+ Přidat zařízení**.
3. Naskenujte **QR kód** se sériovým číslem na spodní straně detektoru a klepněte na **Další**.
4. Po nalezení detektoru klepněte na **Další**.
5. Podle pokynů na obrazovce zapněte detektor přepnutím přepínače napájení do polohy **ON** a klepněte na **Další**.
6. Vyčkejte na dokončení párování – úspěšné spárování potvrdí LED rozsvícením na 2 sekundy.
7. Zadejte název detektoru, vyberte oblast (zónu) a klepněte na **Dokončeno**.

⚠ Pokud se párování nezdaří (LED pomalu bliká po dobu 3 s), zkontrolujte, že je hub online a ve stavu Deaktivováno, a postup opakujte.

Stavy

Aktuální stav detektoru zobrazíte v aplikaci ProSAFE výběrem detektoru v seznamu zařízení.

Parametr	Význam
Teplota	Aktuální teplota okolí měřená integrovaným senzorem
Síla signálu	Úroveň rádiového signálu: žádná / nízká / slabá / dobrá / vynikající
Stav připojení	Spojení mezi detektorem a hubem • Online – detektor komunikuje • Offline – ztráta spojení
Stav baterie	Plně nabitá / dostatečná / střední / nedostatečná / nízká

Přemostění	Stav, zda jsou funkce detektoru povoleny, nebo zakázány • Povolit – detektor odesílá příkazy do hubu • Pouze zakázat sabotážní poplach – systém ignoruje pouze zprávy o sabotáži • Zakázat – detektor neodesílá příkazy do hubu
Sabotáž	Signalizuje sejmutí detektoru z montážního panelu nebo otevření krytu
Citlivost	Nastavená úroveň citlivosti detekce pohybu
24hodinová zóna	Povoleno / zakázáno – detekce nezávisle na stavu aktivace systému
Vstupní / výstupní zpoždění	Nastavené zpožďovací doby pro příchod a odchod
Opakovač	Zda detektor komunikuje s hubem přes opakovač signálu; přenos snímků vyžaduje opakovač s podporou kanálu RF-HD (SAFE 38350)
Verze programu	Aktuální verze firmwaru detektoru

Nastavení

Nastavení upravíte v aplikaci ProSAFE: vyberte detektor v seznamu zařízení a klepněte na ikonu úprav.

Nastavení	**Hodnota**
Zařízení	Zobrazení názvu, typu, sériového čísla a modelu; úprava vlastního názvu detektoru
Oblast	Přiřazení detektoru do oblasti systému
Přemostění	Zda detektor odesílá příkazy do hubu • Povolit (výchozí) – detektor odesílá příkazy do hubu • Pouze zakázat sabotážní poplach – systém ignoruje pouze zprávy o sabotáži

	• Zakázat – detektor neodesílá příkazy do hubu
Konfigurace pořízení snímků	Počet snímků v sekvenci (1–10 / 1–20 dle rozlišení), interval mezi snímky (10, 30, 60 nebo 120 s) a rozlišení snímků (1600×1200, 1280×960, 640×480, 320×240) • Při rozlišení 1600×1200 lze vybrat počet snímků pouze v rozsahu 1–10
LED indikátor	Zapnuto (výchozí) / vypnuto – vypnutá LED nesvítí bez ohledu na stav zařízení
Poplach překročení teploty	Poplach při překročení nastaveného teplotního rozsahu (min/max)
Režim Částečně	Vybraná zařízení pod hubem budou aktivována i v tomto režimu
Signalizace poplachu sirénou	Siréna houká při poplachu tohoto detektoru
Test síly signálu	Ověření aktuální síly rádiového signálu
Test detektoru	Ověření funkčnosti a detekční zóny detektoru
Test snímku	Vyvolá pořízení série snímků detektorem; výsledek naleznete ve zprávách v aplikaci • Doporučeno použít při první instalaci pro nalezení nejvhodnějšího umístění a úhlu
24hodinová zóna	Povoleno – detektor hlídá i při deaktivovaném systému; při zakázání hlídá pouze v aktivovaném stavu systému
Zpoždění v režimu Částečně	Vybrané zařízení bude aktivováno se zpožděním; lze zapnout až po povolení režimu Částečně
Zpoždění	Vstupní zpoždění max. 45 s (dle EN 50131-1), výstupní 0–120 s
RF-HD test	Ověření síly signálu pro přenos snímků mezi detektorem a hubem
Vysílací výkon	Vysoký / nízký / automatický – vyšší výkon prodlužuje dosah, zvyšuje spotřebu

	• Nízký výkon přepne detektor do režimu snížené citlivosti
Aktualizace firmwaru	Vzdálená aktualizace firmwaru
Odstranit	Smazání detektoru ze systému (v seznamu zařízení přejeďte doleva)

Signalizace

Indikace LED	Událost
Rychlé zelené blikání	Režim párování, nebo režim snížené citlivosti (nízký vysílací výkon)
Svítí zeleně 2 s	Úspěšné spárování s hubem
Pomalé zelené blikání po dobu 3 s	Párování se nezdařilo
Trvale svítí zeleně	Byl vyvolán poplach
Nesvítí	LED indikátor je vypnut v nastavení, nebo je zařízení vypnuté

Výběr místa instalace

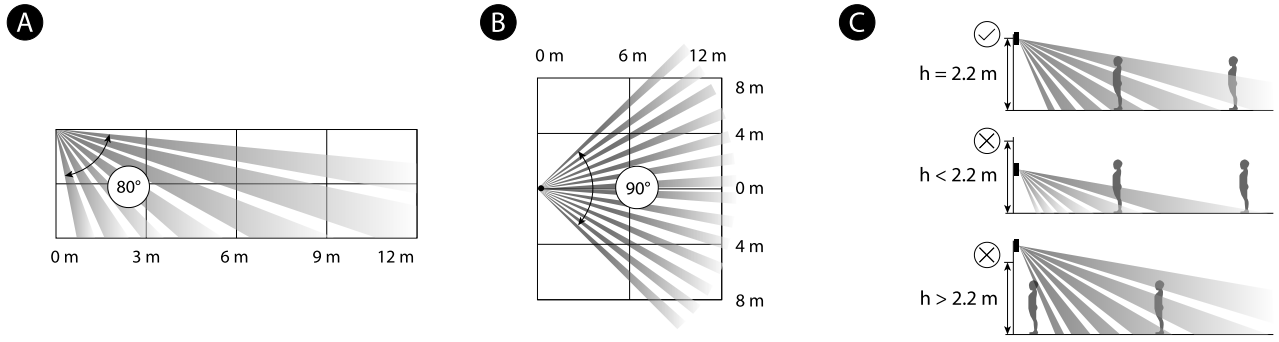
Detektor umístěte tak, aby jeho zorné pole pokrývalo předpokládanou trasu narušitele a aby ve výhledu nebránily žádné překážky. Doporučená instalační výška je **2–2,4 m**; udávaný dosah 12 m a zorný úhel 86° platí pro instalační výšku 2,2 m.

Síla signálu

Před finální montáží otestujte v aplikaci sílu rádiového signálu (**Test síly signálu**) i kvalitu spojení pro přenos snímků (**RF-HD test**). Doporučená minimální hodnota jsou **2 dílky**. Při slabém signálu detektor posuňte, nebo použijte opakovač signálu (ten však nepřenáší snímky).

Detekční a zorná zóna

Skutečný dosah detekce se může lišit podle instalační výšky. Po instalaci vždy proveďte **test detektoru** a **test snímku** – ověříte tak reálné pokrytí i vhodnost úhlu kamery pro fotoverifikaci.

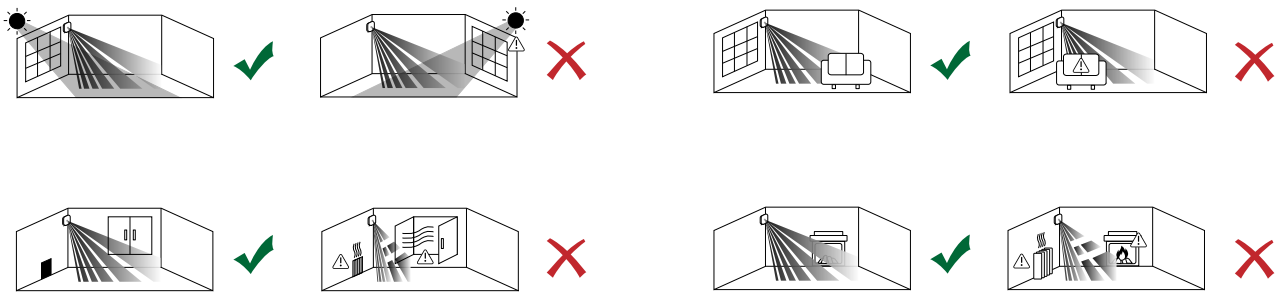


Detekční zóna: pohled z boku (a), shora (b) a vliv instalační výšky (c) – správně pouze při výšce 2,2 m

ⓘ Zorné pole kamery pro fotoverifikaci je 88° horizontálně a 68° vertikálně – ujistěte se, že snímanou scénu nic nezakrývá.

Kde detektor neinstalovat

1. Do zorného pole oken vystavených přímému slunečnímu záření nebo jeho odrazům.
2. Naproti záclonám, žaluziím nebo jiným pohyblivým předmětům v zorném poli.
3. Do blízkosti zdrojů tepla – radiátorů, klimatizace, ventilace.
4. Naproti otevřenému ohni, krbu nebo jiným tepelným spotřebičům.

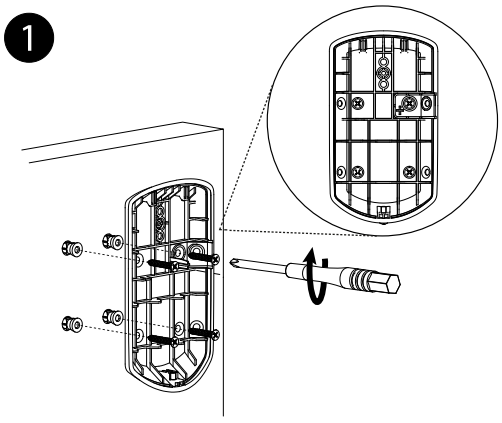


Vhodná (✓) a nevhodná (✗) umístění detektoru v místnosti

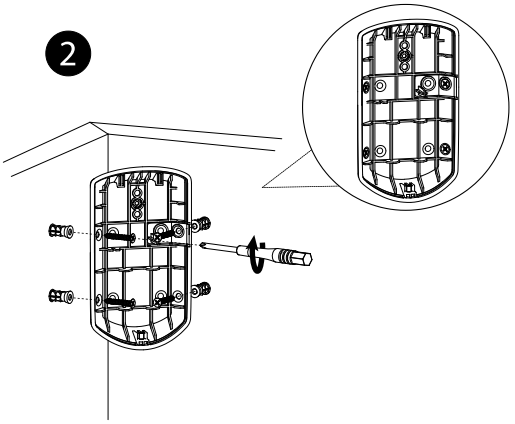
Instalace detektoru

Detektor je určen pro **vnitřní instalaci na zeď nebo do rohu** místnosti. Před vrtáním doporučujeme detektor dočasně upevnit v místě instalace a provést test síly signálu a test detekce.

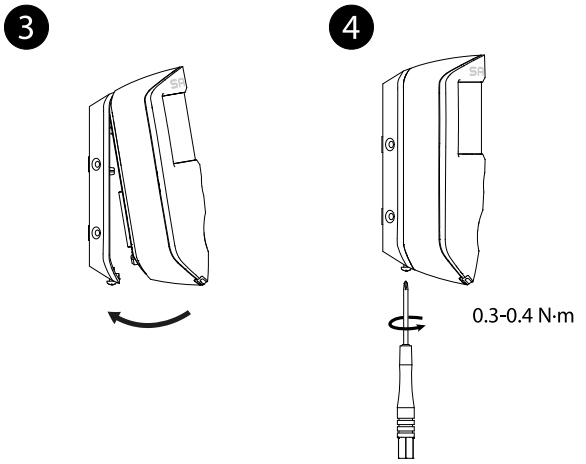
1. Vyvrtejte do zdi (případně do rohu) otvory podle otvorů na zadním krytu detektoru, vložte hmoždinky a připevněte zadní kryt k povrchu vhodným spojovacím materiálem (šrouby, součást balení).
2. Nasaďte tělo detektoru na montážní panel a zavřete zadní kryt posunutím ve směru šipky.
3. Utáhněte pojistný šroub ve spodní části zařízení (utahovací moment 0,3–0,4 N·m).



Montáž na zeď



Montáž do rohu



Zavření krytu a utažení pojistného šroubu (0,3–0,4 N·m)

Test funkčnosti

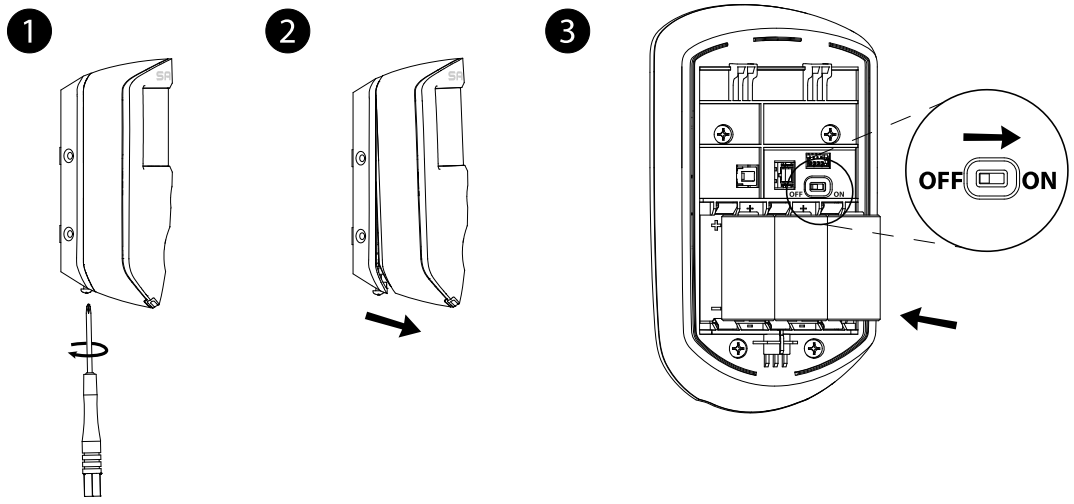
Po instalaci ověřte správnou funkci detektoru:

1. **Test síly signálu** – v aplikaci spusťte test a ověřte, že signál dosahuje alespoň 2 dílků.
2. **RF-HD test** – ověřte kvalitu spojení pro přenos snímků mezi detektorem a hubem.
3. **Test detektoru** – spusťte test a projděte střeženým prostorem; ověřte, že detektor pohyb zaznamenal v celé požadované zóně.
4. **Test snímku** – spusťte pořízení testovacích snímků a v aplikaci zkontrolujte, že scéna je snímána v požadovaném úhlu a kvalitě.

ⓘ Test detekce se aktivuje v rámci komunikačního intervalu detektoru s hubem (výchozí 60 s) – po spuštění testu chvíli vyčkejte.

Výměna baterií

Detektor napájejí **3× lithiové baterie CR123A** s výdrží až **4 roky** (při vyvolání poplachu 2× týdně a účinnosti baterie 70 %). Na slabou baterii upozorní aplikace ProSAFE.



Povolení šroubu, otevření krytu, vložení baterií (pozor na polaritu) a zapnutí zařízení

1. Povolte pojistný šroub ve spodní části zařízení.
2. Otevřete kryt zařízení jeho posunutím ve směru šipky.
3. Vyjměte staré baterie a vložte 3 nové baterie CR123A. **Dbejte na správnou polaritu** – symboly „+“ na bateriích musí odpovídat symbolům v detektoru.
4. Zavřete kryt zařízení posunutím ve směru šipky.
5. Zapněte zařízení přepnutím přepínače do polohy **ON**.

6. Utáhněte pojistný šroub ve spodní části (utahovací moment 0,3–0,4 N·m).

⚠ Vyměňujte vždy všechny 3 baterie najednou a používejte výhradně baterie stejného typu (CR123A). Použité baterie nevhazujte do ohně a udržujte je mimo dosah dětí – hrozí výbuch, resp. vážné poranění při spolknutí.

Údržba

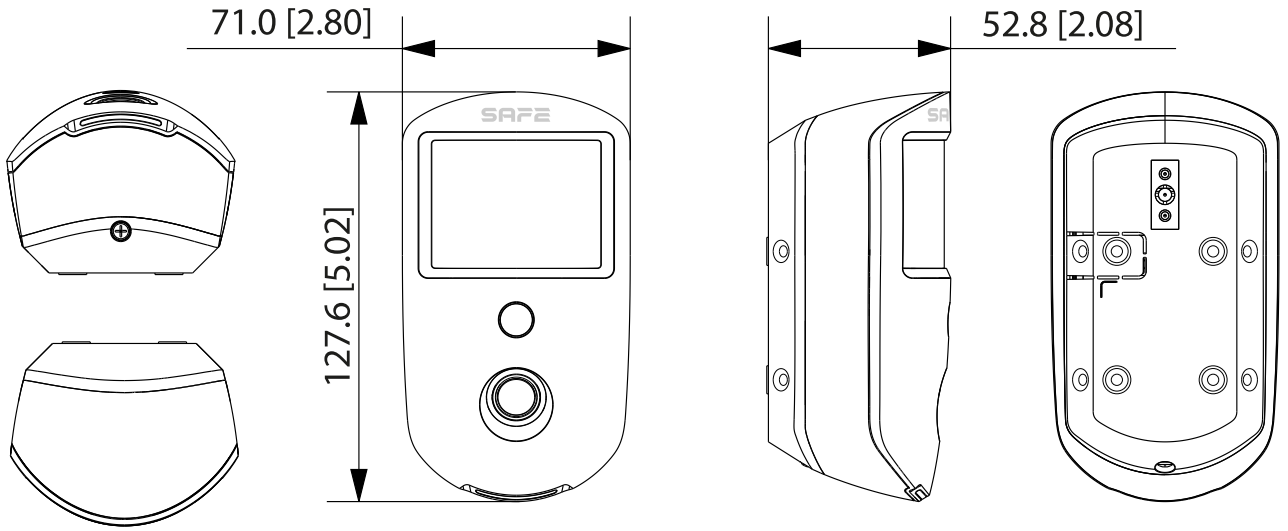
- Udržujte optiku senzoru, kameru a IR přísvit čisté – prach a otisky prstů otírejte suchou měkkou utěrkou. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Kontrolujte, že zornému poli nebrání nový nábytek, dekorace nebo jiné překážky.
- Pravidelně kontrolujte stav baterií a sílu signálu v aplikaci ProSAFE.
- Po každé manipulaci s detektorem znovu proveďte test detekce a test snímku.
- Detektor nerozebírejte a chraňte jej před žíravými a barvicími kapalinami.

Technické specifikace

PARAMETRY DETEKCE	
Typ detekce	Pohyb – PIR
Senzor	Dvouprvkový nízkošumový PIR senzor
Dosah detekce	12 m, 86° (při instalační výšce 2,2 m)
Rychlost detekovaného objektu	0,3–3 m/s
PET imunita	Ignorování zvířat do hmotnosti 18 kg a výšky 50 cm
Odolnost proti bílému světlu	2000 lx
Citlivost	Nastavitelná ve 3 úrovních
Kompenzace teploty	Obousměrná digitální

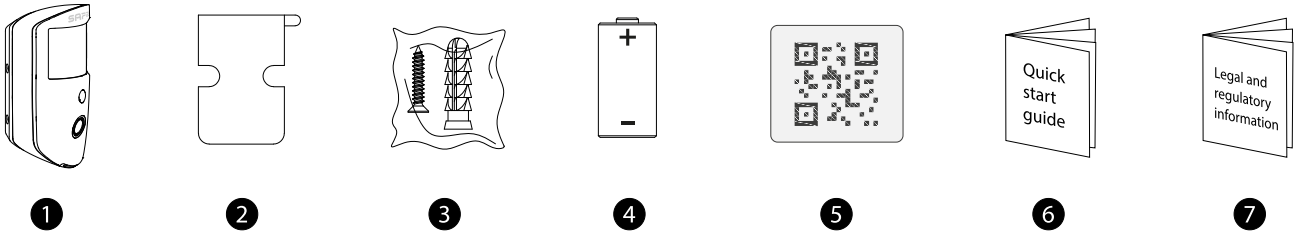
TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	−15 °C až +65 °C (vnitřní prostory)
Přesnost / rozlišení	±1 °C / 1 °C
VIDEO A FOTOVERIFIKACE	
Zorné pole kamery	88° (H), 68° (V)
Typ snímku	JPEG
Rozlišení	1600×1200; 1280×960; 640×480; 320×240
Snímková frekvence	2
Počet snímků v sekvenci	1–20 (1–10 při rozlišení 1600×1200)
Interval mezi snímky	10 / 30 / 60 / 120 s
Přísvit	Infračervený, dosah až 12 m
Denní / noční režim	Automatický; barevný (den) / černobílý (noc)
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS – SAFE KEEPER	
Nosná frekvence	868,0–868,6 MHz
Výkon vysílače (EIRP)	limit 25 mW
Komunikační vzdálenost	RF: až 1 600 m; RF-HD (přenos snímků): až 300 m v otevřeném prostoru
Typ komunikace	Obousměrná
Šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (ochrana proti rušení)
ROZHRANÍ A FUNKCE	
Indikace	1× zelená LED
Ovládací prvky	Přepínač napájení

Sabotážní kontakt (tamper)	Ano (kontakt těla, volitelně kontakt držáku)
Vzdálená aktualizace	Ano (cloud)
Upozornění na slabou baterii	Ano
Testovací režim	Test síly signálu, RF-HD test, test detekce, test snímku
OBECNÉ	
Napájení	3× baterie CR123A (součást balení)
Odběr proudu	Provoz 65 µA; poplach den 170 mA (prům.) / 800 mA (max.), noc 230 mA (prům.) / 2,8 A (max.)
Výdrž baterií	Až 4 roky (při 2 poplaších týdně, účinnost 70 %)
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C (vnitřní prostory)
Provozní vlhkost	10–90 % RH
Materiál krytu	PC + ABS, bílá
Rozměry	71,0 × 53,2 × 127,6 mm (D × Š × V)
Hmotnost	202 g (netto) / 333 g (brutto)
Instalace	Na zeď, do rohu; doporučená výška 2–2,4 m
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE (SAFE 38300), firmware hubu v1.001.R.220625 nebo novější
Certifikace	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-6:2017; EN 50130-4:2011+A1:2014; Stupeň zabezpečení 2; Třída prostředí II



Rozměry detektoru (mm)

Obsah balení



1. Detektor Motion Cam – 1 ks
2. Oboustranná lepicí páska – 1 ks
3. Montážní sada (šrouby a hmoždinky) – 1 sada
4. Baterie CR123A – 3 ks
5. QR kód s uživatelskou příručkou – 1 ks
6. Rychlá uživatelská příručka – 1 ks
7. Právní a regulační informace – 1 ks

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití – provozujte a skladujte jej pouze v povoleném rozsahu teploty a vlhkosti.

- Zařízení chraňte před kapalinami, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.
- Zařízení nerozebírejte a neupravujte – v případě závady kontaktujte technickou podporu.
- Baterie udržujte mimo dosah dětí. Baterie nevhazujte do ohně, nedrťte a nerozřezávejte – hrozí výbuch. Při podezření na spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vybité baterie nahrazujte pouze bateriemi stejného typu a modelu (CR123A).
- Výrobek nelikvidujte s běžným komunálním odpadem – odevzdejte jej k recyklaci v systému zpětného odběru elektrozařízení.

Záruka

Na zařízení SAFE Motion Cam je poskytována záruka **36 měsíců** od data prodeje. Záruka se nevztahuje na baterie a na vady způsobené nedodržením pokynů uvedených v tomto manuálu.

V případě problémů se zařízením se nejprve obraťte na technickou podporu – většinu situací lze vyřešit na dálku.

Galerie



Motion Cam — produktová fotografie 1



Motion Cam — produktová fotografie 2



Motion Cam — produktová fotografie 3



Motion Cam — použití v praxi 1



Motion Cam — použití v praxi 2



Motion Cam — použití v praxi 3

Potřebujete pomoc?

Technická podpora SAFE HOME europe:
E-mail: info@safe-home.eu · Telefon: (+420) 581 222 262
Web: www.smart-safe.eu

SAFE HOME europe, s.r.o. · Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Česká republika
IČ: 28597991 · DIČ: CZ28597991 · info@safe-home.eu · (+420) 581 222 262

Navrženo v Česku. © 2026 SAFE HOME europe. Všechna práva vyhrazena.