

NEVIDITELNÝ
POMOCNÍK PRO
VAŠI BEZPEČNOST
A ÚSPORU ENERGIÍ

Okenní a dveřní senzor - optický plus, skrytá montáž

HmIP-SWDO-I

Bezdrátový optický Okenní a dveřní senzor - optický plus, skrytá montáž určený pro použití ve vnitřních prostorech je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Lze ho použít pro spolehlivou ochranu všech typů oken a dveří prostřednictvím optické technologie na principu infračervené světelné bariéry s konstrukcí pro skrytou montáž a extra dlouhou životností baterií.



POUŽITÍ

Plochý optický senzor je určen pro skrytou montáž do rámu okna nebo dveří pomocí dodávaných lepicích pásek. Při zavřeném okně nebo dveřích není viditelný.

Nepracuje na konvenčním principu magnetického kontaktu a pro jeho funkčnost není třeba další přídavné části s magnetem. Integrovaný optický systém infračervené světelné bariéry spolehlivě rozpozná otevřené nebo zavřené okno nebo dveře.

Inovovaná konstrukce verze Plus pro 2 kusy vyměnitelných napájecích baterií typu AAA umožňuje provoz s nízkými nároky na údržbu a zajišťuje až 4 roky provozu. V rámci systému Homematic IP přebírá senzor hned několik úkolů současně.



FUNKCE:

- Optická detekce otevření a zavření oken a dveří
- Nastavení prodlevy pro často otevírané dveře
- Sabotážní kontakt
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora Google Home a Home Connect Plus

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	2x 1.5 V LR6/mignon/AA
Proudový odběr	50 mA
Životnost baterií	4 roky(dle typu.)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +50 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	166,5 x 12,5 x 19 mm
Hmotnost přijímače	47 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	230 m
Změna technických údajů vyhrazena.	

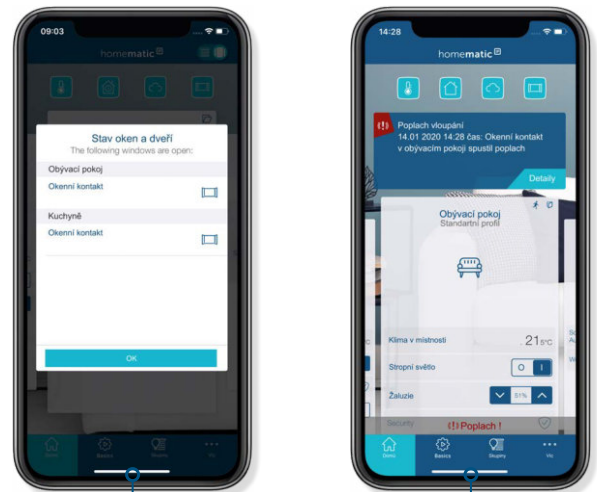
POPLACHOVÉ FUNKCE

V režimu zabezpečení, aktivací optického senzoru, systém ihned provede předkonfigurovanou operaci. Mobilní aplikace Homematic IP poskytuje uživateli v systému chytré domácnosti aktuální informace o stavu ochrany a tak nabízí pocit bezpečí při opuštění objektu nebo domova, ať už je na cestách nebo kdekoli jinde.

Otevření a zavření oken a dveří je okamžitě detekováno a uživatel je o něm informován prostřednictvím push notifikací mobilní aplikace Homematic IP na chytrém telefonu.

FUNKCE OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ

V režimu kontroly vytápění a klimatizace, zajišťuje automatickou úsporu energií při vytápění tím, že v kombinaci s termostatickou radiátorovou hlavici Homematic IP, hned po otevření okna nebo dveří, omezí nebo uzavře přísun tepla do tělesa radiátoru.



Notifikace otevřených oken nebo dveří a hlášení poplachu v aplikaci Homematic IP.



Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- **Centrální jednotku Homematic IP** s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- **Řídící jednotku CCU2/CCU3** s místním uživatelským rozhraním WebUI
- **Partnerská řešení třetích stran**

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	151039A0
EAN kód	4047976510399
Zkrácený název	HmIP-SWDO-I
Počet kusů v balení	72
Rozměry balení	184 x 93 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	143.2 g

OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Okenní a dveřní senzor - optický plus, skrytá montáž](#)

1x reflexní nálepka (pro tmavé povrchy)

Montážní příslušenství

Baterie LR6/mignon/AA 1,5 V (2x)

Návod k použití