

ŠETŘÍ NÁKLADY NA
TOPENÍ A ZVYŠUJE
VAŠI BEZPEČNOST

Okenní a dveřní senzor – optický, plus

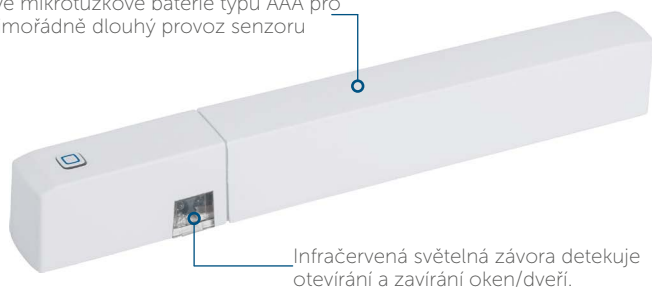
HmIP-SWDO-PL

Bezdrátový Okenní a dveřní senzor - optický plus s extra dlouhou životností baterií je určen pro použití ve vnitřních prostorech a je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Senzor lze použít pro spolehlivou ochranu všech typů oken a dveří prostřednictvím optické technologie na principu infračervené světelné bariéry. Monitorování oken a dveří plní nejen bezpečnostní charakter, ale díky automatické regulaci teploty během větrání zamezuje plýtvání drahocennou energií.

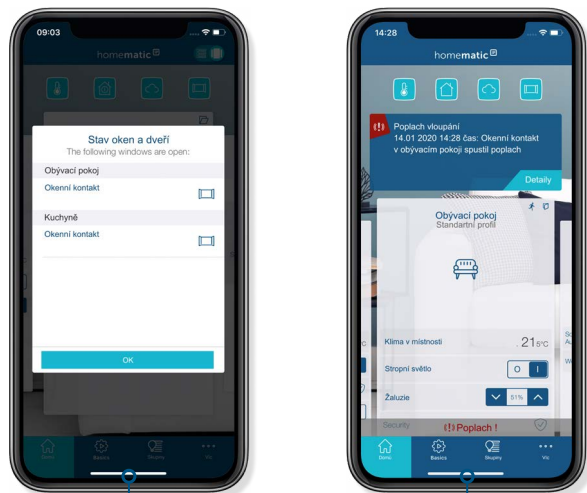


homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

Dvě mikrotužkové baterie typu AAA pro mimořádně dlouhý provoz senzoru



Infračervená světelná závořa detekuje otevírání a zavírání oken/dveří.



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

POUŽITÍ

Optický senzor nepracuje na konvenčním principu magnetického kontaktu a pro jeho funkčnost není třeba další přídavné části s magnetem, což výrazně zjednodušuje montáž. 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 zajistí až 4 roky provozu.

V rámci systému Homematic IP přebírá malý senzor hned několik úkolů současně.

FUNKCE:

- Optická detekce otevření/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 LR03/micro/AAA
Proudový odběr	30 mA max.
Životnost baterií	4 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-20 až 55 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	147 x 20 x 16 mm
Hmotnost přijímače	47 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868. 0-868. 6 MHz 869. 4-869. 65 MHz

Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru) 220 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 automatizace a řízení budov aktuální informace o stavu ochrany a tak nabízí pocit bezpečí při opouštění objektu, ať už je na cestách nebo kdekoli jinde.

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

Kromě toho může být váš objekt ještě bezpečnější, je-li součástí vašeho bezpečnostního řešení poplachová siréna. Pokud dojde v takovém případě k narušení ochrany oken nebo dveří, automaticky se spustí hlasitý zvuk signalizace poplachu.

FUNKCE OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ

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

Míra snížení teploty může být dokonce definována uživatelem. Po zavření okna nebo dveří dojde znovu k aktivaci vytápění, a to dokud nebude prostorová teplota zpět na předkonfigurované úrovni. Tímto efektivním způsobem lze řídit prostorovou teplotu v místnosti a proces vytápění nebo klimatizace dle individuálních potřeb, což vede k okamžité úspoře a snížení výdajů na energie až o 30 %.

Zde je zvláště praktické definovat možnost nastavení zpoždění pro dveře, které se často používají, aby se zabránilo neustálému opakování otvírání a uzavírání radiátorové termostatické hlavičky.

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

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

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	153734A0
EAN kód	4047976537341
Zkrácený název	HmIP-SWDO-PL
Počet kusů v balení	72
Rozměry balení	184 x 93 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	169.4 g

OBSAH BALENÍ

[Okenní a dveřní senzor -optický, plus](#)

- 2x Oboustranné lepicí pásky
- 4x Šrouby se zápatnou hlavou 2,2 x 13 mm
- Reflexní nálepka (pro tmavé povrchy)
- 2x 1,5 V baterie LR03/micro/AAA
- Návod k použití