

ŠETŘÍ NÁKLADY NA  
TOPENÍ A ZVYŠUJE  
VAŠI BEZPEČNOST

## Okenní a dveřní senzor – optický

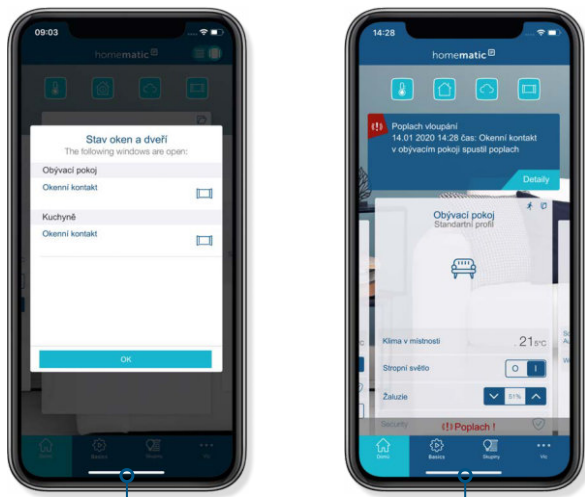
HmIP-SWDO-A

Bezdrátový Okenní a dveřní senzor - optický 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 inovativní optické technologie na principu infračervené světelné bariéry s přibaleným předním krytem v hnědém provedení pro přizpůsobení vzhledu k rámu okna nebo dveří.



## POUŽITÍ

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



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



Kryt v antracitové barvě

## FUNKCE:

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	1x 1,5 V LR03/micro/AAA
Proudový odběr	100 mA max.
Životnost baterií	2 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	102 x 15 x 20 mm
Hmotnost přijímače	30 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868. 0-868. 6 MHz 869. 4-869. 65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	300 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 opuštění 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 (HmIP-eTRV) 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 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 otevírání a uzavírání radiátorové termostatické hlavice.

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- [Centrální jednotku Homematic IP](#) s bezplatnou aplikací pro chytré telefony a bezplatnou cloudovou službou
- [Řídící jednotku CCU3](#) s místním uživatelským rozhraním WebUI
- Partnerská řešení třetích stran

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	160027A0
EAN kód	4047976600274
Zkrácený název	<a href="#">HMIP-SWDO-A</a>
Počet kusů v balení	144
Rozměry balení	122 x 93 x 36 mm
Hmotnost včetně obalu	106. 8 g

## OBSAH BALENÍ

[Homematic IP Okenní a dveřní senzor optický](#)

Kryt v bílé a hnědé barvě

Oboustranné lepicí pásky

Šrouby se zápusťnou hlavou 2,2 x 13 mm (2x)

Reflexní nálepka (pro tmavé povrchy)

1,5 V baterie LR03/micro/AAA

Návod k použití