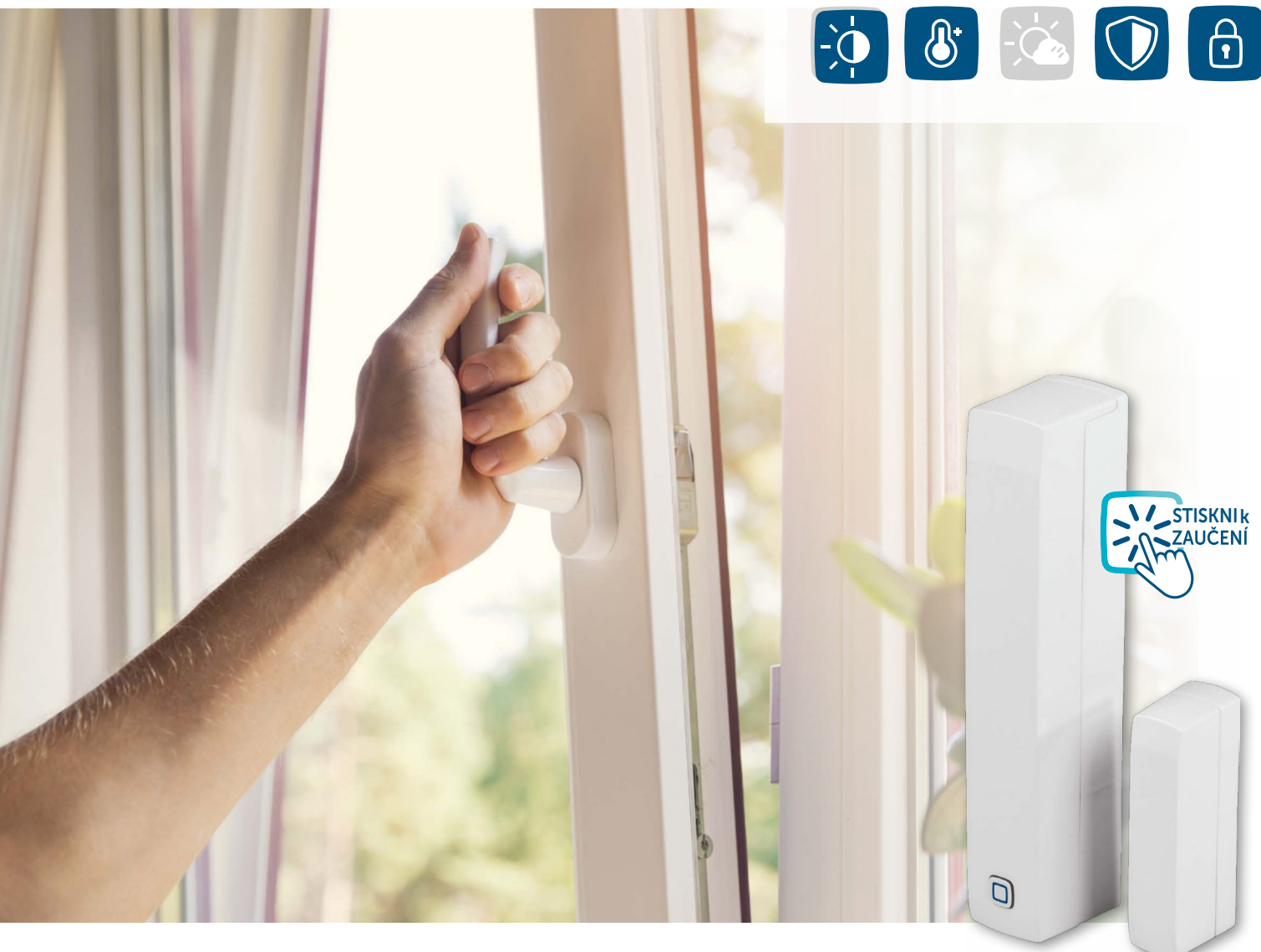


ŠETŘÍ NÁKLADY NA  
TOPENÍ A ZVYŠUJE  
VAŠI BEZPEČNOST

# Okenní a dveřní senzor – magnetický

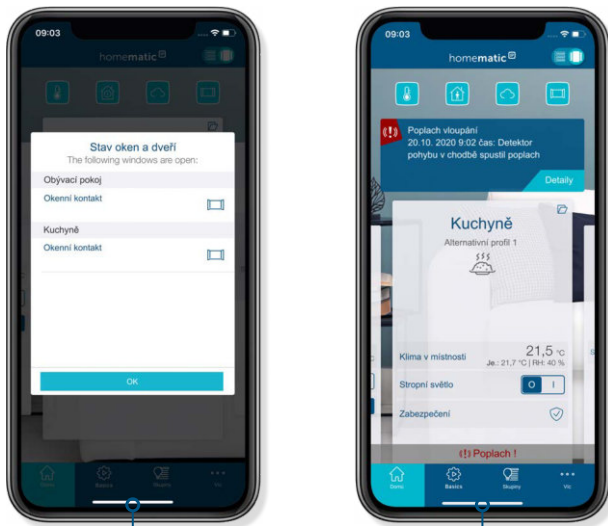
HmIP-SWDM-2

Bezdrátový Okenní a dveřní senzor - magnetický určený pro použití ve vnitřních prostorech je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Lze ho použít pro spolehlivou ochranu oken a dveří všech typů a provedení nebo v kombinaci s prvky Homematic IP Basic k autonomnímu režimu vytápění. Maximálního využití všech funkcí lze docílit po propojení s Centrální jednotkou (HmIP-HAP) systému Homematic IP.



## POUŽITÍ

Senzor je aktivován, jakmile dojde k oddálení magnetů a 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 nebo domova, ať už je na cestách nebo kdekoli jinde.



Zobrazení otevřených oken nebo dveří a poplachových hlášení v aplikaci Homematic IP

Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

- Autonomní režim (s [HmIP-eTRV-B\(2\)](#) a [HmIP-WTH-B\(2\)](#))
- 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

## FUNKCE:

- Detekce otevření a zavření oken a dveří pomocí magnetického kontaktu
- Přímé párování až s 8 Term. hlavicemi Basic ([HmIP-eTRV-B\(2\)](#))
- 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	35 mA max.
Životnost baterií	4 roky (dle typu.)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	-10 až +50°C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	102 x 18 x 25 mm
Rozměry magnetu (ŠxVxH)	48 x 11 x 13 mm
Hmotnost přijímače	46 g (včetně baterií)
Hmotnost magnetu	17 g (včetně magnetu)
Rádiová frekvence	868. 0-868. 6 MHz 869. 4-869. 65 MHz

Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru) 200 m

Změna technických údajů vyhrazena.

## POPLACHOVÉ FUNKCE

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. Kromě toho může být váš objekt ještě bezpečnější, je-li součástí vašeho bezpečnostního řešení Vnitřní siréna ([HmIP-ASIR-2](#)) nebo Venkovní siréna ([HmIP-ASIR-O](#)). Pokud dojde v takovém případě k narušení ochrany oken nebo dveří, automaticky se spustí hlasitý zvuk signalizace poplachu.

## FUNKCE OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ

Čerstvý vzduch bez plýtvání energiemi, to je spojení bezdrátového Magnetického senzoru ([HmIP-SWDM\(2\)](#)) s radiátorovou Termostatickou hlavicí Basic ([HmIP-eTRV-B\(2\)](#)). Pokud dojde k otevření okna nebo dveří za účelem větrání, teplota v místnosti bude automaticky snížena. 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 %. V autonomním režimu lze jeden bezdrátový Magnetický okenní a dveřní senzor ([HmIP-SWDM\(2\)](#)) kombinovat až s osmi bezdrátovými Termostatickými hlavicemi Basic ([HmIP-eTRV-B\(2\)](#)) a jedním bezdrátovým Nástěnným termostatem Basic ([HmIP-WTH-B\(2\)](#)). V kombinaci s Centrální jednotkou ([HmIP-HAP](#)) bude možné zařízení pohodlně integrovat do systému Homematic IP prostřednictvím aplikace pro chytré telefony a používat je s komplexními scénáři pro ovládání vytápění, klimatizace, zabezpečení a dalších funkcí řešení automatizace a řízení budov Homematic IP.

## SNADNÁ MONTÁŽ

Bezdrátová komunikace a bateriový provoz nabízí možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. Pro bezstarostnou instalaci, fixaci na vybrané místo, jsou součástí balení lepicí pásky nebo šroubky.

## ŠIROKÝ ROZSAH VYUŽITÍ

Ideální pro všestranné použití v domácnostech, kancelářích, firmách, zdravotnických zařízeních atd.

## INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	151363A0
EAN kód	4047976513635
Zkrácený název	<a href="#">HmIP-SWDM-2</a>
Počet kusů v balení	144
Rozměry balení	122 x 93 x 36 mm
Hmotnost včetně obalu	138.0 g

## OBSAH BALENÍ

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

Kontakt magnetu a distanční podložka

Oboustranné lepicí pásky (2x) a šroubky (4x)

Baterie LR03/micro/AAA 1.5 V (2x)

Návod k použití