

DETEKUJE POHYB
A SPÍNÁ SVĚTLA
DLE POTŘEBY

Senzor přítomnosti – vnitřní

HmlIP-SPI

Bezdrátový Senzor přítomnosti pro stropní montáž, určený pro použití ve vnitřních prostorech, je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Zařízení spolehlivě detekuje přítomnost pomocí detekce pohybu a změny okolního jasu pro možnost automatizace a spínání osvětlení.



POUŽITÍ

Kompaktní bezdrátový Senzor přítomnosti s PIR detektorem pohybu lze použít i jako poplachový senzor v systému automatizace a řízení budov Homematic IP nebo pro spínání světel v závislosti na hodnotě okolního jasu a propojení s jinými produkty Homematic IP prostřednictvím mobilní aplikace.

SENZOR JASU

Prahové hodnoty intenzity jasu integrovaného senzoru nebo čas pro spínání osvětlení lze individuálně a plynule nastavovat prostřednictvím mobilní aplikace Homematic IP. Pokud se začne šerit nebo se zcela setmí, dojde k aktivaci zařízení a systém provede předkonfigurovanou operaci nebo spustí scénář. Při použití pro ovládání světla lze dobu trvání osvětlení po detekci pohybu plynule upravovat.

POPLACHOVÉ FUNKCE

Senzor přítomnosti je aktivován, jakmile zachytí během aktivní ochrany pohyb. Systém ihned provede předkonfigurovanou operaci a informuje uživatele o události prostřednictvím push notifikací mobilní aplikace Homematic IP na chytrém telefonu.

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

NASTAVENÍ CITLIVOSTI

Na rozdíl od běžných senzorů nabízí automatická teplotní kompenzace detektoru tu výhodu, že je vždy zajištěna jeho konstantní citlivost. Proto se postará i při zvýšených povrchových teplotách (např. při použití podlahového vytápění) o přesné detekování jakékoliv přítomnosti v místnosti.

NAPÁJENÍ

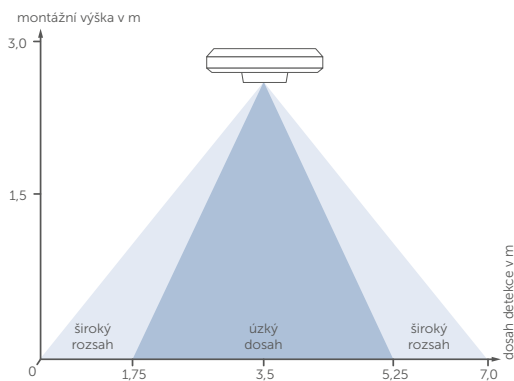
2 kusy vyměnitelných napájecích baterií typu AA umožňují provoz s nízkými nároky na údržbu a zajistí provoz až po dobu 2 let. Jakmile se sníží kapacita napájecích baterií na minimum, je o tom uživatel informován aplikací Homematic IP.

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	150587A0
EAN kód	4047976505876
Zkrácený název	HmIP-SPI
Počet kusů v balení	60
Rozměry balení	122 x 112 x 73 mm
Hmotnost včetně obalu	239.1 g

OBSAH BALENÍ

Homematic IP Senzor přítomnosti-vnitřní
 Montážní deska a montážní materiál
 Baterie LR6/mignon/AA 1,5 V (2x)
 Návod k použití



Provoz zařízení vyžaduje připojení jednoho z následujících zařízení:

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

FUNKCE:

- Panoramatická detekce pohybu 360° pomocí PIR senzoru (ve výšce 2,7m detekční kruh o průměru 7m, úhel snímání 105°)
- Detekce pohybu hrubá (např. lidská chůze) a jemná (např. psaní na klávesnici)
- Zobrazení a nastavení hodnoty jasu v aplikaci
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Automatická teplotní kompenzace při náhlém zvýšení povrchové teploty (např. podlahové vytápění) Podpora Google Home a Home Connect Plus

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	2 x 1.5 V LR6/Mignon/AA
Životnost baterií	2 roky (dle typu)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 35 °C
Rozměry (ŠxVxH)	100 x 29 mm
Hmotnost	119 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868. 0-868. 6 MHz 869. 4-869. 65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	250 m
Dosah detekce	7 m
Úhel detekce	105 °
Změna technických údajů vyhrazena.	