

VÍCE FUNKCÍ
V MALÉM
ZAŘÍZENÍ

PIR detektor pohybu – pro 55 mm rámeček, vnitřní

HmIP-SMI55-2

Multifunkční bezdrátový PIR detektor pohybu určený pro použití ve vnitřních prostorech je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Kompaktně řešené zařízení disponující hned třemi funkcemi - spolehlivou detekcí pohybů, detekcí hodnoty okolního jasu a manuálním ovládáním dalších zařízení systému Homematic IP pomocí dvou tlačítek.



POUŽITÍ

Malý nástěnný bezdrátový PIR detektor pohybu nabízí možnosti flexibilní instalace a širokou modularitu využití. Může pracovat jako poplachový senzor pohybu, spínač automatizace osvětlení v závislosti na hodnotě jasu nebo jako manuální dvoutlačítkový ovladač s pestrou škálou řešení od jednoduchých příkazů až po složité scénáře řízení chytré domácnosti propojením s jinými produkty Homematic IP prostřednictvím mobilní aplikace.

POPLACHOVÉ FUNKCE

PIR detektor pohybu je aktivován, jakmile čidlo 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.

SENZOR JASU

Automatické ovládání osvětlení při detekci pohybu nebo pro vyšší komfort a maximální úsporu elektrické energie je v závislosti na přednastavené hodnotě jasu a světelných podmínkách v místnosti aktivováno osvětlení pouze v případě potřeby.

MANUÁLNÍ TLAČÍTKA

Poskytují dva kanály, které dokáží rozlišit mezi dlouhým a krátkým stisknutím tlačítka. To umožňuje například zapínat nebo vypínat světelné zdroje nebo aktivovat či deaktivovat EKO režim vytápění. Jednotlivá tlačítka se dají prostřednictvím mobilní [aplikace Homematic IP](#) přizpůsobit individuálním potřebám. V závislosti na přiřazeném programu může každé z tlačítek ovládat vícero zařízení a funkci systému Homematic IP. Každé z tlačítek lze, nezávisle na sobě, samostatně konfigurovat a tak pohodlně ovládat již připojená zařízení.

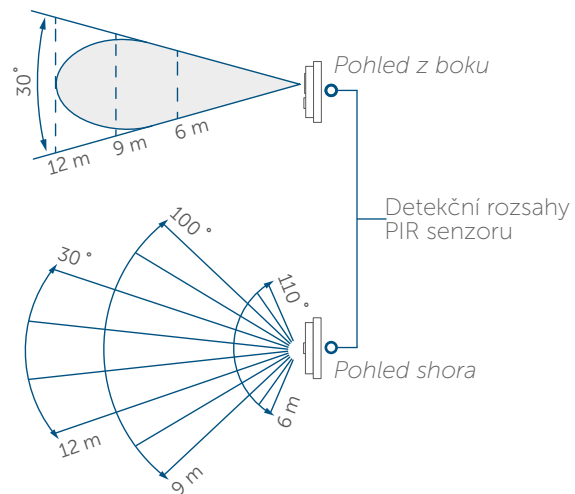
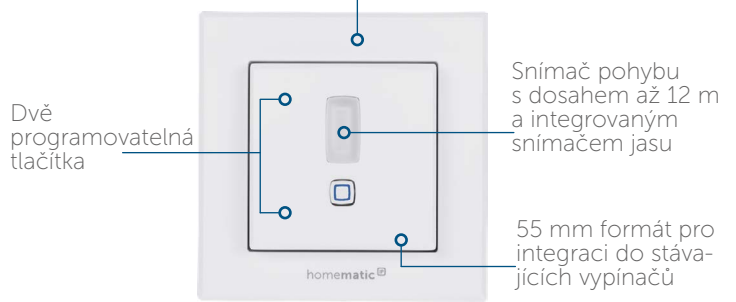
INSTALACE

Bezdrátová komunikace a bateriový provoz nabízí možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. Detektor tak lze variabilně umístit kdekoli v místnosti a objektu. Uchycení pomocí montážního materiálu (hmoždinky, šroubky) nebo fixace prostřednictvím dodávaných lepicích pásek. Detektor je možné integrovat do Stojánku bateriových komponent 55 mm ([HmIP-DS55](#)) pro delší výdrž na baterie. Otevřená konstrukce pro integraci do více typů rámečků výrobců třetích stran (např. Berker, Elso, Gira, Merten, Jung, atd.).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Autonomní:	ne
Napájecí napětí	2 x 1.5 V LR6/mignon/AA
Proudový odběr	50 mA max.
Životnost baterií	4 roky (dle typu.)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až +35 °C
Rozměry (ŠxVxH) bez rámečku	55 x 55 x 20 mm
s rámečkem	86 x 86 x 21.5 mm
Hmotnost	90 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	150 m
Vzdálenost detekce senzoru	až 12 m
Vodorovný úhel detekce	až 110°
svislý úhel detekce	30°
Změna technických údajů vyhrazena	

Dodávaný rámeček je součástí dodávky



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

FUNKCE:

- 2 konfigurovatelná tlačítka s možností manuálního ovládání
- Detekce pohybu s dosahem senzoru až 6m
- Odečet hodnoty jasu v aplikaci
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Podpora hlasového ovládání (Amazon Alexa, Google Assistant)
- Podpora Google Home a Home Connect Plus

INFORMACE O PRODUKTU

Číslo produktu	156242A0
EAN kód	4047976562428
Zkrácený název	HmIP-SMI55-2
Počet kusů v balení	90
Rozměry balení	122 x 112 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	191.7 g

OBSAH BALENÍ

[PIR detektor pohybu - pro 55 mm rámeček, vnitřní](#)

- 1x výměnný rámeček
- 1x montážní deska (držák na zeď)
- Baterie LR03/micro/AAA 1,5 V (2x)
- Návod k použití