

VÍCE BEZPEČNOSTI
A MODULARITY PRO
OVLÁDNUTÍ EXTERIÉRU

PIR detektor pohybu se senzorem jasu – venkovní

HmIP-SMO-2

Bezdrátový PIR detektor pohybu se senzorem jasu určený pro venkovní použití je součástí systému automatizace a řízení budov Homematic IP. Detektor pohybu s krytím proti povětrnostním vlivům a extra dlouhou 6-ti letou životností baterie spolehlivě detekuje pohyb a změny okolního jasu pro možnost vzdáleného spínání osvětlení.



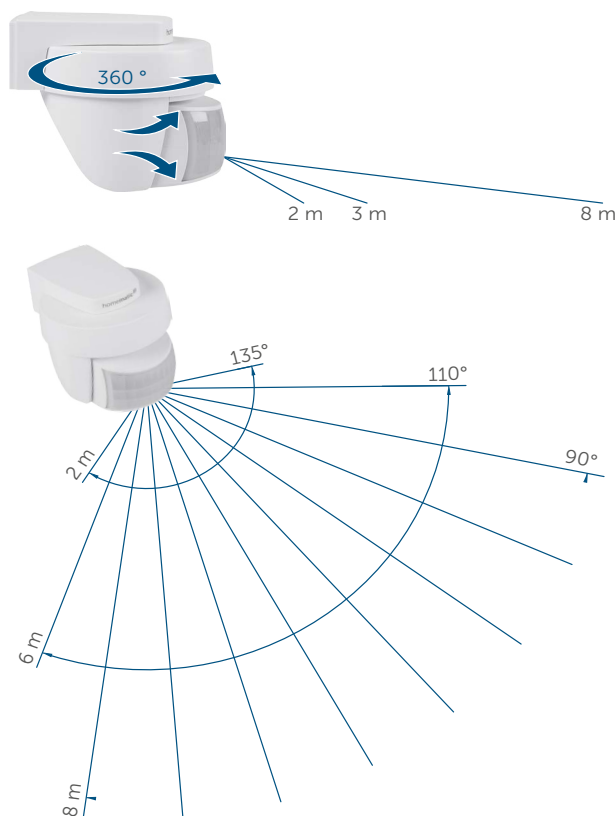
homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

POUŽITÍ

Zařízení lze použít jak v interiéru, tak exteriéru jako poplachový senzor pohybu v systému automatizace a řízení budov Homematic IP nebo pro vzdálené spínání světel v závislosti na okolním jasu a propojení s jinými produkty Homematic IP prostřednictvím [bezplatné mobilní aplikace](#).

OCHRANA V PŘÍPADĚ SABOTÁŽE

Součástí bezdrátového PIR detektoru pohybu je sabotážní kontakt, který spolehlivě zjistí neoprávněnou manipulaci a spustí poplach. Mezipřístrojová komunikace zajistí spuštění poplachu i bez internetového připojení.



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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	2x 1.5 V LR6/mignon/AA
Proudový odběr	40 mA max.
Životnost baterií	6 let (dle typu.)
Stupeň krytí	IP44
Provozní teplota okolí	-20 až +55 °C
Rozměry (ŠxVxH)	76 x 74 x 90 mm
Hmotnost	170 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868. 0-868. 6 MHz 869. 4-869. 65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	230 m
Dosah detekce	8 m
Úhel horizontální detekce	90°
Změna technických údajů vyhrazena.	

SENZOR JASU

Vysoce výkonné čočky s detekčním dosahem až 8 m a úhlem detekce 90° ihned rozeznají pohyb v monitorovaném prostoru. Otočná konstrukce detektoru o 360° zajistí přesné snímání požadované části prostor. Vestavěný senzor jasu se postará o přesné spínání světel jak za tmy, tak za soumraku.

Prahové hodnoty intenzity jasu integrovaného senzoru a čas pro spínání osvětlení lze individuálně a plynule nastavovat prostřednictvím mobilní aplikace. Pokud se začne šerit nebo se zcela setmí, dojde aktivací zařízení k systémovému provedení předkonfigurované operace nebo scénáře. Při použití pro ovládání světla po detekci pohybu lze dobu trvání osvětlení svítidlem plynule upravovat.

SNADNÁ MONTÁŽ

Díky kompaktním rozměrům a bateriovému provozu nabízí detektor možnost jednoduché instalace bez potřeby kabeláže. Součástí balení PIR detektoru pohybu je držák pro pevnou montáž na stěnu, který lze upevnit pomocí dodávaného montážního materiálu (hmoždinky, šroubky).

BEZPEČNÝ A SPOLEHLIVÝ

Díky přímé komunikaci mezi přístroji se poplach spustí i v případě, že je internetové/cloudové připojení nedostupné. Zejména v případě poškození centrální jednotky, např. zlodějem, zůstanou díky tomu ostatní přístroje i nadále v provozu.

NAPÁJENÍ

2 kusy vyměnitelných napájecích baterií typu AA umožňují provoz s nízkými nároky na údržbu a zajistí až extrémně dlouhý 6-ti letý provoz zařízení. Jakmile se sníží kapacita napájecích baterií na minimum, je o tom uživatel informován [aplikací Homematic IP](#).

FUNKCE:

- Detekce pohybu s dosahem senzoru až 8m, 90°
- Detekuje pohyb jak člověka, tak většího zvířete
- Zobrazení a nastavení hodnoty jasu v aplikaci
- Bezdrátová komunikace přes šifrovaný protokol
- Nastavitelná vodorovná a svislá orientace čočky
- Podpora Google Home a Home Connect Plus
- Otočný o 360°

INFORMACE O PRODUKTU

Verze	Bílá
Číslo produktu	156203A0
EAN kód	4047976562039
Zkrácený název	HmIP-SMO-2
Počet kusů v balení	45
Rozměry balení	122 x 112 x 97 mm
Hmotnost včetně obalu	303.6 g

OBSAH BALENÍ

[Homematic IP PIR detektor pohybu se senzorem jasu – venkovní](#)

Montážní materiál (šrouby a hmoždinky 2x)

Baterie LR6/mignon/AA 1,5 V (2x)

Návod k použití