

**ROZEZNÁNÍ SMĚRU
CHŮZE ROZŠÍŘUJE
FUNKCE SYSTÉMU**

Senzor průchodu s detekcí směru

HmIP- SPDR

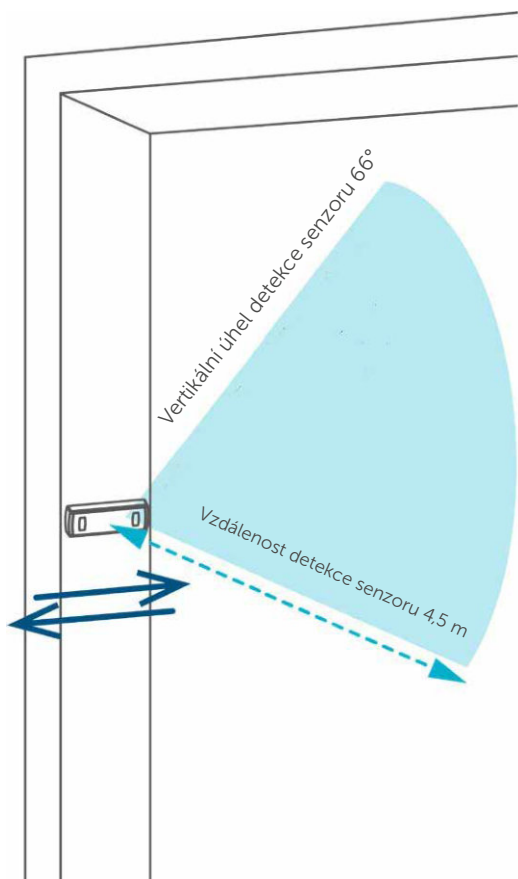
Ať už je tento senzor instalován u vstupů, v chodbách nebo na schodištích bude zaznamenávat průchod, počet, přítomnost a směr pohybujících se osob. Na základě formy detekce provede systém nastavenou operaci: zapne nebo vypne osvětlení, registruje pohyb osob, aktivuje vytápění či zabezpečovací systém.



homematic 
Chytré bydlení, jednoduše vzrušující

AUTOMATIZACE OSVĚTLENÍ

Nemáte volnou ruku na rozsvícení světel? Se senzorem průchodu to není žádný problém! Pokud zařízení detekuje přítomnost pohybujících se osob může rozsvěcet nebo zhasínat osvětlení v závislosti na směru chůze osob nebo aktivovat další volitelné operace systému. Na rozdíl od konvenčních detektorů přítomnosti nebo pohybu disponuje toto zařízení velmi citlivým a přesným senzorem schopným rozpoznávat pomalé pohyby, a to pouze v rozsahu jeho detekčního pole. Díky rádiové komunikaci a bateriovému provozu lze senzor průchodu instalovat velmi variabilně dle potřeb instalace (u vstupů, na rámech dveří, dlouhých chodbách a průchodech, schodištích atd.).



TECHNICKÉ ÚDAJE

Autonomní:	ne
Napájecí napětí	2x 1.5 V LR6/mignon/AA
Proudový odběr	50 mA max.
Životnost baterií	2 roky (dle typu.)
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až +35 °C
Rozměry přijímače (ŠxVxH)	128 x 45 x 22 mm
Hmotnost přijímače	106 g (včetně baterií)
Rádiová frekvence	868.0-868.6 MHz 869.4-869.65 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	230 m
Dosah detekce	4,5 m
Úhel horizontální detekce	66°
Změna technických údajů vyhrazena.	

FUNKCE PŘÍTOMNOSTI A ZAZNAMENÁNÍ POČTU OSOB*

Umožňuje získat aktuální přehled o osobách přítomných v monitorovaných prostorách. Senzor tak lze rovněž využít například pro vytváření statistik nebo dalších individuálních scénářů systému, k zobrazení hlášení volných kapacit toalet, čekáren nebo jiných specifických prostor.

POPLACHOVÉ FUNKCE

Senzor průchodu lze použít i jako poplachový PIR detektor pohybu. V případě zachycení i nejmenšího pohybu tak bude detektor aktivovat funkce zabezpečovacího systému Homematic IP, který ihned provede před konfigurovanou operaci a informuje uživatele o události prostřednictvím push notifikací mobilní aplikace Homematic IP na chytrém telefonu.

- * 100 % přesnosti při zaznamenání počtu průchozích osob lze dosáhnout pouze za předpokladu naplnění základních podmínek, které jsou nezbytné pro správnou funkci detektoru. Dodržení instalačních a provozních podmínek, zajištění minimálních rozestupů mezi průchozími osobami apod. V opačném případě by měl být senzor průchodu použit primárně k ovládání spínání světelných zdrojů v kombinaci s konvenčním nebo bezdrátovým nástěnným tlačítkem či detektorem přítomnosti.
- * Při větších vzdálenostech se může snížit přesnost počítání snímače průchodu.
- * Nechtěné detekci domácích zvířat lze zabránit montážní výškou alespoň 80 cm.

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	151159A0
EAN kód	4047976511594
Zkrácený název	HmIP-SPDR
Počet kusů v balení	48
Rozměry balení	184 x 140 x 48 mm
Hmotnost včetně obalu	256.3 g

OBSAH BALENÍ

Senzor průchodu s detekcí směru

Bílý a antracitový kryt
Baterie LR6/mignon/AA 1,5 V (2x)
Oboustranná lepicí páska (2x)
Montážní příslušenství (šrouby a hmoždinky 2x)
Návod k použití