

SCHALTET DAS  
LICHT IM  
VORBEIGEHEN

# Durchgangssensor mit Richtungserkennung

HmIP-SPDR

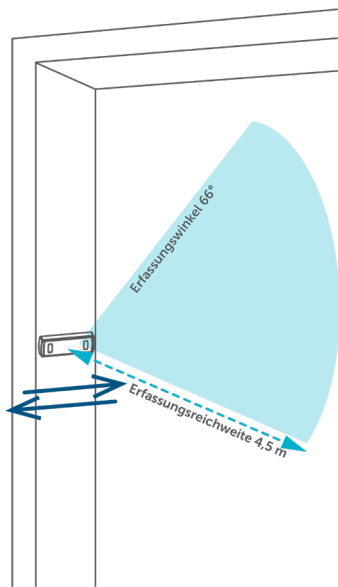
Egal ob im Türrahmen oder an Treppenaufgängen – der innovative Durchgangssensor erkennt die Anwesenheit von Personen, die Laufrichtung und sogar die Anzahl. So wird beispielsweise das Licht automatisch eingeschaltet, sobald eine Person den Sensor passiert.



homematic <sup>IP</sup>  
Smartes Wohnen, das begeistert.

## AUTOMATISCHES LICHTSCHALTEN

Die Hände voll und keine Möglichkeit, das Licht anzuschalten? Kein Problem für den Durchgangssensor! Unauffällig montiert im Türrahmen oder im Treppenaufgang erkennt der Sensor frühzeitig das Vorbeigehen von Personen und schaltet Beleuchtung unverzüglich ein – auf Wunsch sogar in Abhängigkeit von der Laufrichtung. Und im Unterschied zu Bewegungs- oder Präsenzmeldern schaltet der Durchgangssensor präzise nur dann, wenn eine Person im Erfassungsreich den Sensor passiert.



Einsatz in unterschiedlichsten Bereichen in Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten möglich, z. B.:

- ✓ Im Eingangsbereich oder Treppenaufgang zum Schalten von Beleuchtung
- ✓ Im Bad oder WC als „Besetzt-Anzeige“
- ✓ In öffentlichen Bereichen zum Zählen von Personen\*

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	2x 1,5 V LR6/Mignon/AA
Stromaufnahme	50 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	128 x 45 x 22 mm
Gewicht	106 g (inkl. Batterien)
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	290 m

## ERKENNT DIE ANZAHL VON PERSONEN

Zählt die Anzahl von Personen\*, die den Sensor passieren. Dies ermöglicht einen aktuellen Überblick über die Anwesenheit von Personen in Räumen. Der Sensor kann so beispielsweise zum Erstellen von Statistiken eingesetzt werden oder für die Programmierung individueller Szenarien im Smart Home.

## BIETET ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT

Der Sensor kann zuverlässig in Sicherheitsanwendungen eingesetzt werden und sendet bei unerwünschtem Betreten des Hauses eine Alarmmeldung direkt ans Smartphone. Eine Warnung über die Homematic IP App erfolgt zudem bei Demontage dank integriertem Sabotagekontakt.

## MONTAGE IDEAL IM TÜRRAHMEN

Ideal für den Einsatz im Türrahmen dank Batteriebetrieb und kompakter Bauform. Der unauffällige Sensor kann wahlweise mit den mitgelieferten Schrauben oder Klebestreifen montiert werden, die ein rückstandsloses Entfernen möglich machen.

## LEISTUNGSSTARKER SENSOR

Weiter Erfassungsbereich von ca. 4,5 m bei einem Erfassungswinkel von 66° für eine zuverlässige Erkennung – auch bei Dunkelheit.

## ALLGEMEINE HINWEISE

- ✓ \*Eine 100 %-genaue Zählung von Personenzahlen ist nur dann möglich, wenn sichergestellt werden kann, dass nicht mehrere Personen gleichzeitig den Sensor passieren oder sich im Erfassungsbereich des Sensors aufhalten. Anderenfalls sollte der Durchgangssensor für die Steuerung von Lichtquellen in Kombination mit einem konventionellen oder Funk-Taster bzw. einem Präsenzmelder eingesetzt werden.
- ✓ Bei größeren Distanzen kann die Zählgenauigkeit des Durchgangssensors abnehmen.
- ✓ Das unerwünschte Erkennen von Haustieren kann durch eine Montagehöhe ab 80 cm vermieden werden.

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	151159A0
EAN-Code	4047976511594
Kurzbezeichnung	HmlIP-SPDR
Verpackungseinheit	48
Maße Verpackung	184 x 140 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	256,3 g

## LIEFERUMFANG

Homematic IP Durchgangssensor mit Richtungserkennung  
 Abdeckung in Weiß und Anthrazit  
 1,5 V LR6/Mignon/AA Batterien (2x)  
 Doppelseitige Klebestreifen (2x)  
 Schrauben 3,0 x 30 mm (2x) und Dübel 5 mm (2x)  
 Bedienungsanleitung