


**HOMEMATIC IP Durchgangssensor mit Gehrichtungserkennung; HmlIP-SPDR**
**Art. Nr. EQ-151159A0**

- Durchgangssensor erkennt Bewegung und Bewegungsrichtung sowie Personenanzahl
- Erfassungsbereich: 4,5 m, Erfassungswinkel: mind. 66°, Montagehöhe: 80 cm (blendet Haustiere aus)
- Direkte Wandmontage mit mitgeliefertem Klebepad oder Schraubmontage
- Integrierter Sabotagekontakt schützt vor Demontage oder Manipulation
- Funkreichweite: 290 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 2x AA Batterien, Batterielebensdauer: 2 Jahre
- Montageart: Ap, 128 x 45 x 22 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Durchgangssensor mit Richtungserkennung ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und erfasst zuverlässig Personen beim Passieren einer Tür oder eines Durchganges. Dabei wird sowohl die Personenanzahl als auch die Durchgangsrichtung registriert. Der Sensor erkennt Personen bei Tag und Nacht in einem Erfassungsbereich von bis zu 4,5 Metern. Der Erfassungswinkel beträgt 66°. Wird der Sensor zusammen mit anderen Homematic IP Geräten eingesetzt, können unzählige Nutzungsszenarien damit umgesetzt werden. So kann beispielsweise das Raumlicht beim Betreten automatisch eingeschaltet und beim Verlassen wieder ausgeschaltet werden. Zusätzlich dazu lässt sich der Sensor zum Auslösen eines Alarms einsetzen. Das Gerät wird waagrecht zum Boden montiert und kann dabei nicht nur im Türrahmen, sondern an verschiedensten Oberflächen und Stellen im Gebäude platziert werden. Bei einer Montagehöhe oberhalb von 80 Zentimetern, wird die Erkennung von Haustieren vermieden. Ein integrierter Sabotagekontakt sorgt für zusätzliche Sicherheit. Zwei LR6 Batterien versorgen den Durchgangssensor für typisch zwei Jahre mit Energie. Die Montage kann mit doppelseitigem Klebeband oder mithilfe von zwei kleinen Schrauben erfolgen. Das benötigte Montagematerial wird mitgeliefert. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter [www.homematic-ip.com](http://www.homematic-ip.com). Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Erkennt zuverlässig Personen beim Passieren einer Tür oder eines Durchganges und registriert die Personenanzahl sowie die Durchgangsrichtung. Der optimale Erfassungsbereich liegt Tag und Nacht bei bis zu 4,5 Metern, bei einem Erfassungswinkel von 66°. In Verbindung mit anderen Homematic IP Geräten kann, abhängig von der definierten Durchgangsrichtung, Licht ein- oder ausgeschaltet und zusätzlich dazu auch Alarm ausgelöst werden. Ideal für den Einsatz im seitlichen Türrahmen dank kompakter Bauform, flexibler Montagemöglichkeiten und Batteriebetrieb. 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 Information**

Ausführung	Bewegungsmelder
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Durchgangssensor
Montageart	Aufputz
Konstantlichtregelung	Nein
Farbe	weiß
Versorgung	Batterieversorgt
HLK-Ansteuerung	Ja
Vernetzbar	Ja
Geeignet für drahtlose Übertragung	Ja
Unterkriechschutz	Nein
Montagehöhe	1 m
Max. Reichweite frontal	4.5 m
Durchmesser Erfassungsfeld auf Fußboden	4.5 m
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	Ja
Ansprechhelligkeit einstellbar	Ja
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	Ja

Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	Ja
Tierschneise	Ja
Treppenlichtautomatik	Ja
Kombination Bewegungsmelder/Tastschalter	Ja
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Min. Einschaltdauer	180 s
Max. Einschaltdauer	999 min
Ausschaltverzögerung selbstlernend	Nein
Erfassungswinkel horizontal	1 - 66 °
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976511594