


HOMEMATIC IP Fenster/Türkontakt optisch anthrazit HmIP-SWDO-2
Art. Nr. EQ-160027A0

- Integrierte Infrarot-Lichtschanke erkennt das Öffnen und Schließen von Fenstern
- Für Heizungssteuerung und Alarmfunktion
- Flexible Montage durch mitgelieferte Klebestreifen oder Schrauben
- Funkreichweite: 300 m im freien Feld
- Batterieversorgt: 1x AAA Batterie, Batterielebensdauer: 2 Jahre
- Montageart: Ap, 102 x 15 x 20 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Fenster- und Türkontakt in Anthrazit ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und überwacht zuverlässig Türen und Fenster. Hierfür setzt der innovative Sensor nicht auf die sonst üblichen Magnetkontakte, sondern auf einen ausgeklügelten optischen Sensor. Hierdurch wird der sonst zusätzlich benötigte Magnet überflüssig, wodurch der Montageaufwand reduziert wird. Die eingebaute Infrarot-Lichtschanke überwacht die Tür oder das Fenster und erkennt so den geöffneten/geschlossenen Zustand. Im Homematic IP System übernimmt der kleine Sensor gleich mehrere Aufgaben. Zum einen sorgt er beim Lüften für das automatische Herunterregeln der Wärmezufuhr, indem er dem Homematic IP Heizkörperthermostat mitteilt, sobald ein Fenster oder auch eine Außentür geöffnet wird. Besonders praktisch ist hier die Möglichkeit, eine Meldeverzögerung für mehrmals täglich genutzte Türen zu definieren, um ein ständiges Öffnen und Schließen der Heizkörperventile zu vermeiden. Zum anderen überwacht der Sensor bei Abwesenheit zuverlässig den Zugang zu den eigenen vier Wänden. Bei aktiviertem Alarmmodus kann im Falle einer unbefugten Fensteröffnung die Homematic IP Sirene aktiviert werden. Über die App wird zudem eine Warnmeldung in Form einer Push-Nachricht an den Nutzer abgesetzt. Er bekommt somit die Möglichkeit, zeitnah auf die Gefahrensituation zu reagieren. Der kleine, 30 Gramm leichte Sensor, arbeitet dabei so effektiv, dass er mit der Energie von einer AAA-Batterie rund zwei Jahre lang seinen Dienst verrichtet. Geht die Batteriekapazität zur Neige, meldet sich die Homematic IP App. Das geringe Sensorgewicht erlaubt eine zuverlässige Anbringung per doppelseitigem Klebeband, dieses wird, zusammen mit einer Reflektorfolie mitgeliefert. Sollte das Fenster- bzw. das Türmaterial eine Anbringung per Klebeband nicht zulassen, können die zwei mitgelieferten, winzigen Schraubchen zum Einsatz kommen. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Erkennt den Status von Fenstern und Türen (offen/geschlossen) um sowohl Geräte für die Heizungssteuerung als auch Sicherheitskomponenten zu aktivieren. Direkte Montage am Fensterrahmen ohne zusätzlichen Magnetkontakt. Schnelle und einfache Montage per doppelseitigem Klebeband möglich. Lange Batterielebensdauer dank AAA-Batterie. 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 (nicht mehr kompatibel mit der Zentrale CCU2); Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Montageart	Aufbau	RAL-Nummer (ähnlich)	7021
Einsatzbereich	Gebäudeschutz	Länge des Sensors	20 mm
Eigenschaft und Funktion	Fenster/Türkontakt	Technologie	Funk
Kontakte	sonstige	Breite des Sensors	102 mm
Drahtlos	Ja	Höhe des Sensors	15 mm
Farbe	anthrazit	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Versorgung	Batterieversorgt	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Mit Anschlusskabel	Nein	EAN	4047976600274
Ausführung der Oberfläche	matt		