

EnOcean Easyclickpro Wandbewegungsmelder

PRODUKT DATENBLATT



Andere Bussysteme	sonstige
Ausführung	Bewegungsmelder
Montageart	Aufputz
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Farbe	weiß
Funk bidirektional	Ja
Mit Busankopplung	Nein
Nebenstelleneingang	Nein
Unterkriechschutz/Rückfeldüberwa	Nein
Treppenhausüberwachung	Ja
Ansprechhelligkeit einstellbar	Nein
Ausschaltverzögerung selbstlernend	Nein
Optimale Montagehöhe	1,8m
Max. Reichweite zu einer Seite	5m
Max. Reichweite frontal	30m
Erfassungswinkel horizontal	0-120°
Anzahl der Kanäle	1
Min. Einschaltdauer	3s
Montageort Decke	Nein
Technologie	passiv-Infrarot

1



EnOcean Easyclickpro Wandbewegungsmelder

Der drahtlose Easyclick-Wandbewegungsmelder gewinnt seine Energie durch Solarzellen und detektiert Bewegung durch einen Passiv-Infrarot-Sensor.

Der Bewegungsmelder ist einfach zu installieren und spart Energie ein. So schalten sich z. B. Beleuchtung beim Eintritt einer Person in einem Raum automatisch EIN und beim Verlassen mit Nachlaufzeit automatisch AUS.

Dabei sendet der Bewegungsmelder Funksignale zu den parametrierbaren Easyclickpro-Empfängern bzw. allen EnOcean-Schnittstellen für die Gebäudesystemtechnik.

Bei einer Helligkeit von < 50 Lux ist ein Batteriebetrieb (CR2032) möglich.

Technische Daten:

Sendefrequenz: EnOcean 868,3 MHz Erfassungsbereich: ca. 12 m Ø Montagehöhe: 2–3 m Sendereichweite: ca. 25 m

Mindesthelligkeit: 50 Lux für Automatisch AN/AUS Energiegenerator: Solarzelle, interner Goldcap Ladeanlaufzeit: Anlernen = ca. 4 Min. bei 100 Lux

ca. 1,5 Min. bei 200 Lux

Bewegung senden = ca. 6 Min. bei 100 Lux

ca. 3,5 Min. bei 200 Lux

für Testmode = ca. 5,5 Std. bei 200 Lux volle Ladezeit: 9 Std. bei 200 Lux

Ladezeiten für Betrieb: 3 Std. am Tag bei 200 Lux

Betriebszeit im Dunkeln: ca. 48 Std.

Batteriebetrieb: ca. 1 Jahr in Abhängigkeit von der Frequentierung

Sendeintervall: sofort bei Bewegungserkennung

... variabel alle 60 Sek. bei 300 Lux

bis 300 Sek. bei 50 Lux

... AUS alle 10 und 30 Min. nach der letzten Bewegung

EnOcean Equipment Profile: EEP A5-07-01 Gehäuse: PC, perlweiß, ähnlich RAL 1013

Schutzart: IP 50

Abmessungen: 160 mm x 60 mm x 37 mm

Gewicht: 125 g

Umgebungsbedingungen: Montage nur in Gebäuden,

-10 $^{\circ}$ bis 40 $^{\circ}$ C, 20 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensiert

Geeignete Empfänger: alle Easyclickpro-Empfänger. Für eine tageslichtabhängige Lichtsteuerung kann ein separater Lichtsensor installiert werden.

Bestellnummer	Artikelnummer	EAN
00317416	D 451 FU-BM	4010105317411