

ALADIN Wave Mini / Näherungsschalter / kabellos

Berührungslos Schalten / Erfassung durch Glas

Modernster IR-Näherungsschalter zum berührungslosen Schalten, Steuern und Dimmen von Beleuchtung, automatischen Türen etc. Erfasst Bewegungen durch Glas hindurch. Kalibriert sich selber bei unterschiedlicher Glasdicke. Funktioniert berührungslos, ALADIN Wave Mini erfasst eine Hand-/Armbewegung bis aus ca. 10 cm Distanz und sendet einen Schaltbefehl (EnOcean) an die jeweiligen Funkempfänger. Erfassungsdistanz Hand ca. 1-10 cm (>20 cm erfolgt keine Erfassung mehr)

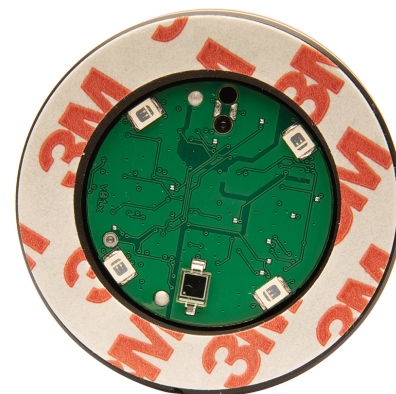
Artikelnummer:	Farbe:
300080	schwarz

Funktion:

IR-Sensor mit Fremdlichtimmunität bis 150.000 Lux
 Bauform zur direkten Bewegungs-Erfassung durch Glas / Plexiglas hindurch
 automatische Kalibrierung der Glasdicke
 Minimster Energieverbrauch / 320nA (Nano Ampère) pro Schaltung
 Batterie reicht bei Schaltungen alle 3 min über 12 Jahre
 offenes Sensorfenster / wird auf Glas aufgeklebt /
 Hinweisfolie zur Nutzung

Einsatzbereich:

Zum berührungslosen Schalten von Beleuchtung, Türen, Klingeln etc.
 Keine Verbreitung von Viren, Keimen etc. über den Schalter / Hygiene
 Zum Schalten, wenn keine Hand frei ist
 Zum Schalten durch Fenster / Glaswände hindurch / keine Verkabelung
 Ideal für Spitäler, Gesundheitsbereich allgemein, Labors, Gastronomie, WC-Anlagen
 Ideal auch für öffentliche Bauten, Büros + Verwaltung, Forschungsbauten etc.
 für Schaufenster etc. / auch geeignet Glaswände neben autom. Türen



Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean		
Sendeleistung:	10 mW		
Energieversorgung:	■ Langzeit-Batterie / CR2032		
Betriebstemperatur:	-10° bis +50° C in trockenen Räumen		
Schutzklasse:	IP41 / Schutzklasse 3		
Herstellung:	CH, DE		
Einbindung mit/in:	<ul style="list-style-type: none"> ■ UP-Empfänger ■ REG-Empfänger ■ DALI-Controller ■ KNX-Gateways ■ Ampel-System 		
Steuerung/Verwendung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lichtsteuerung ■ Div. Steuern und Schalten 		
Zertifizierung:	CE		
Konformität:	<ul style="list-style-type: none"> ■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ RoHS-2015/863/EU (RoHS3) 		
Masse in mm (LxBxH/T):	L	B	H
	50	50	17
Montage:	Kleben		
Einbau in Mehrfachkombination:	nein		

Lieferumfang:

1 x ALADIN Wave Mini Näherungsschalter
1 x Batterie CR2032
Fixpad (Spezialfolie) zur Klebefestigung (rund)
Manual in D / F