

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)

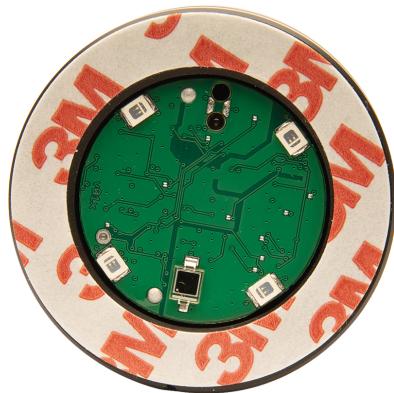
Artikelnummer:	Farbe:
300080	schwarz

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