

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:
300080

Farbe:
schwarz

Funktion:

IR-Sensor mit Fremdlichtimmunität bis 150.000 Lux

Bauform zur direkten Bewegungs-Erfassung durch Glas / Plexiglas hindurch

automatische Kallibrierung 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

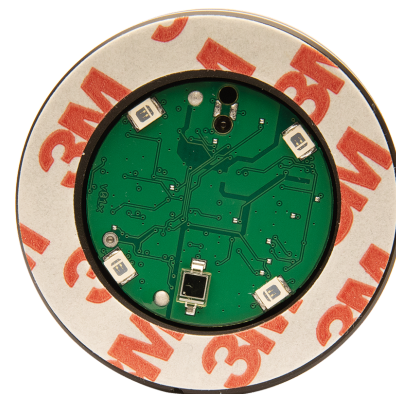
Zum Schalten, wenn keine Hand frei ist

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:

- UP-Empfänger
- REG-Empfänger
- DALI-Controller
- KNX-Gateways
- Ampel-System

Steuerung/Verwendung:

- Lichtsteuerung
- Div. Steuern und Schalten

Zertifizierung: CE

Konformität:

- 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

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

1 x ALADIN Wave Mini Näherungsschalter

1 x Batterie CR2032

Fixpad (Spezialfolie) zur Klebefestigung (rund)

Manual in D / F