

## 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 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

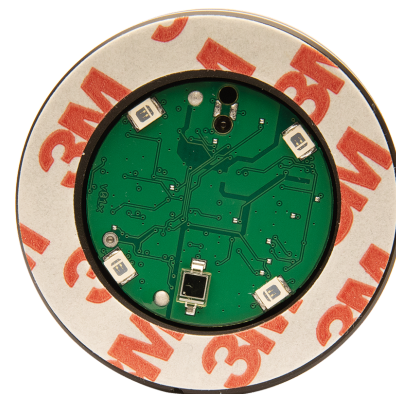
Zum Schalten, wenn keine Hand frei ist

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:**

- 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