

AerWave (berührungsloser + kabelloser Schalter)

Anleitungen



AerWave ist ein leistungsstarker, berührungs- und kabelloser Schalter. Er wurde zum Aktivieren automatischer Türen und ähnlicher Vorrichtungen durch die Erkennung von Hand- und Objektbewegungen ohne physischen Kontakt entwickelt. Für einen sicheren und korrekten Betrieb des Sensors lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch.

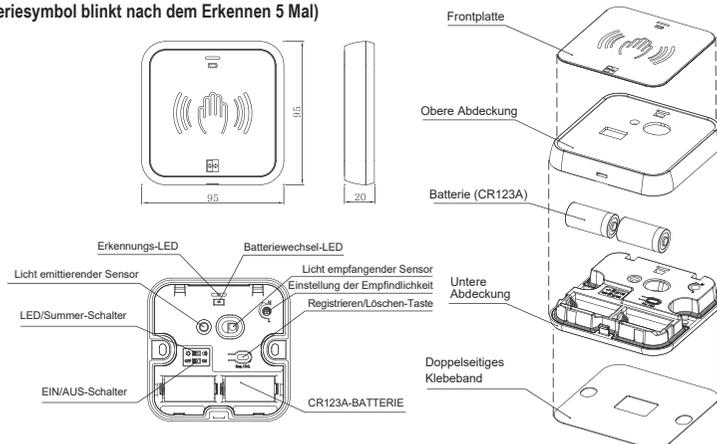


1 Produktkomponenten und Spezifikation

Komponenten		
AerWave	jeweils	1
Doppelseitiges Klebeband	jeweils	1
Batterie (CR123A)	jeweils	2
Befestigungsschraube (4*16)	jeweils	2
Frontplatte (2 Arten)	jeweils	1 (Hand und Rollstuhl)
Benutzerhandbuch		1 Exemplar
Stromversorgung		DC 3 V
Technologie		Infrarot - Reflektierend
Erfassungsbereich/Methode		1—15 cm ± 5 cm / LED oder SUMMER
Zielerkennung		Hand oder Objekt (berührungslos) * Die Erfassungsbereich variiert je nach Farbe des Objekts
Entfernung für die kabellose Übertragung		<10 m (2 m oder weniger bei Anbringung an einer Metallstruktur)
Reaktionszeit		<1 s
Batterie-Lebensdauer		Ca. 12 Monate (500 Zyklen pro Tag)
Stromverbrauch		<0,5 mW/h
Betriebstemp./feuchtigkeit		-20 °C — 50 °C / 0—90%
IP-Bewertung		IP65
Maße		95 x 95 x 20 mm

2 Allgemeine Informationen

- LED Rot: Erkennung
- LED Rot: Batterie wechseln
(Das Batteriesymbol blinkt nach dem Erkennen 5 Mal)

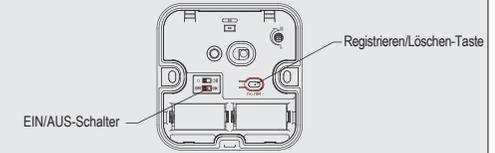


3 Installationsanleitung

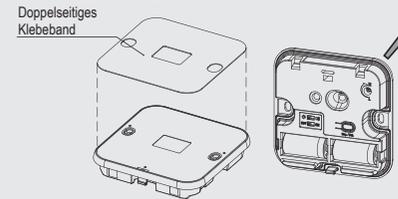
1 Wenn die Schutzfolie nicht von der Frontplatte entfernt wird, kann sie die Funktion dieses Produkts beeinträchtigen. Ziehen Sie daher die Schutzfolie von der Frontplatte ab und entfernen Sie die AerWave-Abdeckung mithilfe eines \ominus -Schraubendrehers.



2 Setzen Sie die Batterien ein und schalten Sie den AerWave EIN. Registrieren Sie den Sender mithilfe der Registrieren/Löschen-Taste am Empfänger (siehe Abschnitt 4).



3 Befestigen Sie die untere Abdeckung mithilfe des doppelseitigen Klebebands und/oder den mitgelieferten Schrauben an der gewünschten Sensorposition.

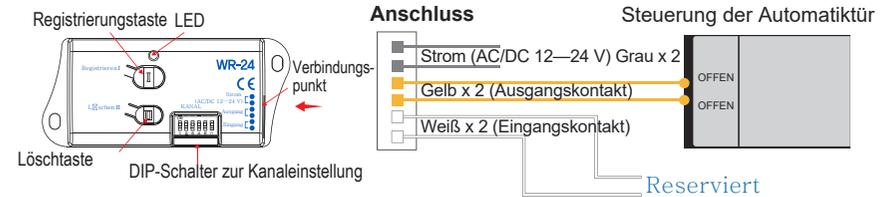


4 Stellen Sie die Erfassungsreichweite ein, indem Sie die Empfindlichkeit mithilfe eines Schraubenziehers justieren. Wählen Sie, ob die erfolgreiche Erkennung über eine LED oder einen Summer angezeigt werden soll. Befestigen Sie anschließend die obere Abdeckung am Sensor.



4 Registrieren des AerWave-Senders im WR-24-Empfänger (separat angeboten)

* Es können bis zu 10 AerWave-Sensoren in einem WR-24-Empfänger registriert werden.



* Vergewissern Sie sich vor dem weiteren Vorgehen, dass sich alle DIP-Schalter in der unteren (OFF) Position befinden.

1. Registrieren des AerWave-Senders im WR-24-Empfänger

- Schließen Sie den WR-24-Empfänger an die Stromversorgung an.
- Halten Sie die Registrieren/Löschen-Taste am AerWave-Schalter 3 Sekunden lang gedrückt, DIP-Schalter während Sie gleichzeitig die Taste Registrieren I am WR-24-Empfänger drücken.
- Die rote LED am WR-24 blinkt und zeigt damit die erfolgreiche Registrierung an.

2. Löschen eines AerWave-Senders aus einem WR-24-Empfänger

- Schließen Sie den WR-24-Empfänger an die Stromversorgung an.
- Halten Sie die Registrieren/Löschen-Taste am AerWave-Schalter 3 Sekunden lang gedrückt, während Sie gleichzeitig die Taste Löschen II am WR-24-Empfänger drücken.
- Die blaue LED am WR-24 blinkt und zeigt damit den erfolgreichen Löschvorgang an.

3. Löschen aller in einem WR-24-Empfänger registrierten AerWave-Sender

- Halten Sie die Tasten Registrieren I und Löschen II am WR-24-Empfänger gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt.
- Die blaue LED blinkt drei Mal, um anzuzeigen, dass alle registrierten AerWave-Sender gelöscht wurden.

5 Vorsichtsmaßnahmen

- Ziehen Sie die an der Frontplatte angebrachte Schutzfolie ab.
- Installieren Sie das Gerät nicht an Orten, die starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- Vermeiden Sie sich bewegende Objekte vor dem Sensor.
- Installieren Sie das Gerät nicht an feuchten Orten.