

069383 dimLED MRS Sensor 2in1 Schalter und Dimmer

Mit diesem Sensor können Sie das Schalten aller dimLED RF-Empfänger einstellen. So können Sie z. B. LED-Streifen per Fernbedienung schalten oder sie nach dem Ausschalten mit diesem Sensor z. B. in den Abendstunden als Nachtbeleuchtung nutzen.

Spezifikationen:

- Mikrowellen-Bewegungssensor mit RF-Sender für alle dimLED Empfänger
- kompatibel mit allen dimLED RF 2,4GHz Empfängern
- Betriebsspannung 9-24VDC, Standby-Verbrauch 0,5W / bei Schaltung 1W

Beschreibung des Empfängers und Abmessungen:

SENS – Einstellung des Sensorbereichs

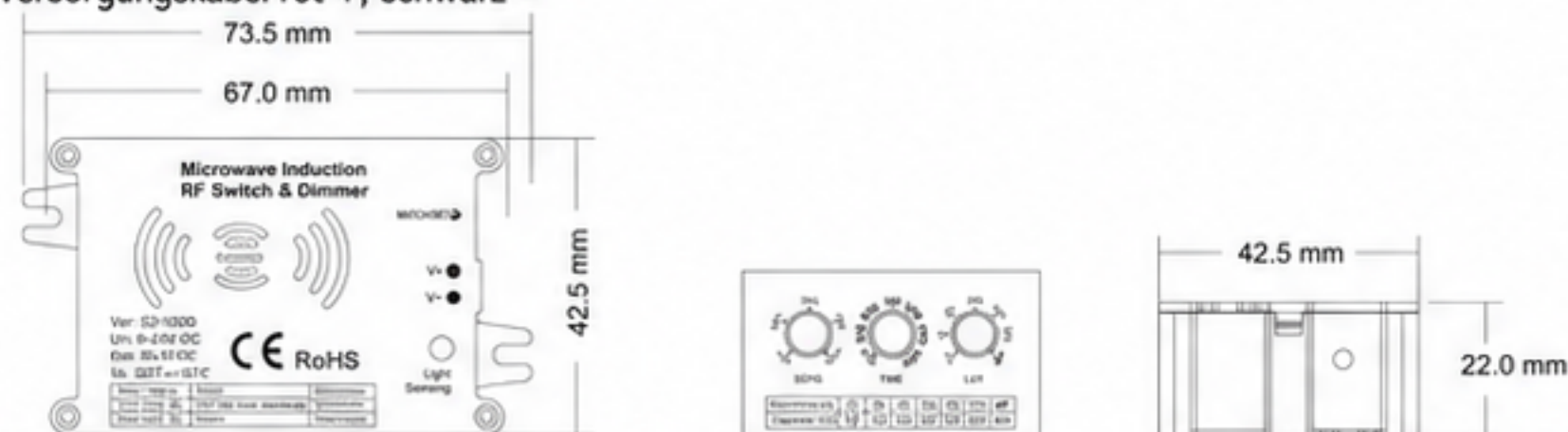
TIME – Einstellung der Einschaltzeit des Sensors in Min.

LUX – Einstellung der Schaltung nach Umgebungslicht, Richtwerte: 50 LUX bei Dämmerung, 30 LUX am Abend, 10 LUX bei Dunkelheit.

MATCH – Kopplungstaste

Light Sensing – Lichtsensor

Versorgungskabel rot +, schwarz –



Einstellung des Sensors auf Personenbewegung:

Licht einschalten und nach der eingestellten Zeit ausschalten

SET-Taste ca. 5 Sek. gedrückt halten und loslassen, die blaue LED-Anzeige blinkt 2x

Licht einschalten, nach der eingestellten Zeit auf 20 % Helligkeit wechseln und danach nach der eingestellten Zeit ausschalten

SET-Taste ca. 10 Sek. gedrückt halten und loslassen, die blaue LED-Anzeige blinkt 4x

Licht mit sanftem Hochdimmen einschalten und nach der eingestellten Zeit ausschalten

SET-Taste ca. 15 Sek. gedrückt halten und loslassen, die blaue LED-Anzeige blinkt 6x

Sensor mit dem Empfänger koppeln:

1. Am Empfänger kurz die Kopplungstaste MATCH drücken.
2. Innerhalb von 5 Sek. am Sensor kurz die Kopplungstaste MATCH drücken, die LED-Anzeige am Empfänger blinkt schnell, gekoppelt.
3. Zum Ändern oder Löschen aller am Sensor gekoppelten Empfänger die Kopplungstaste MATCH ca. 5 Sek. gedrückt halten. Alle mit dem Sensor gekoppelten Empfänger und Fernbedienungen werden gelöscht.

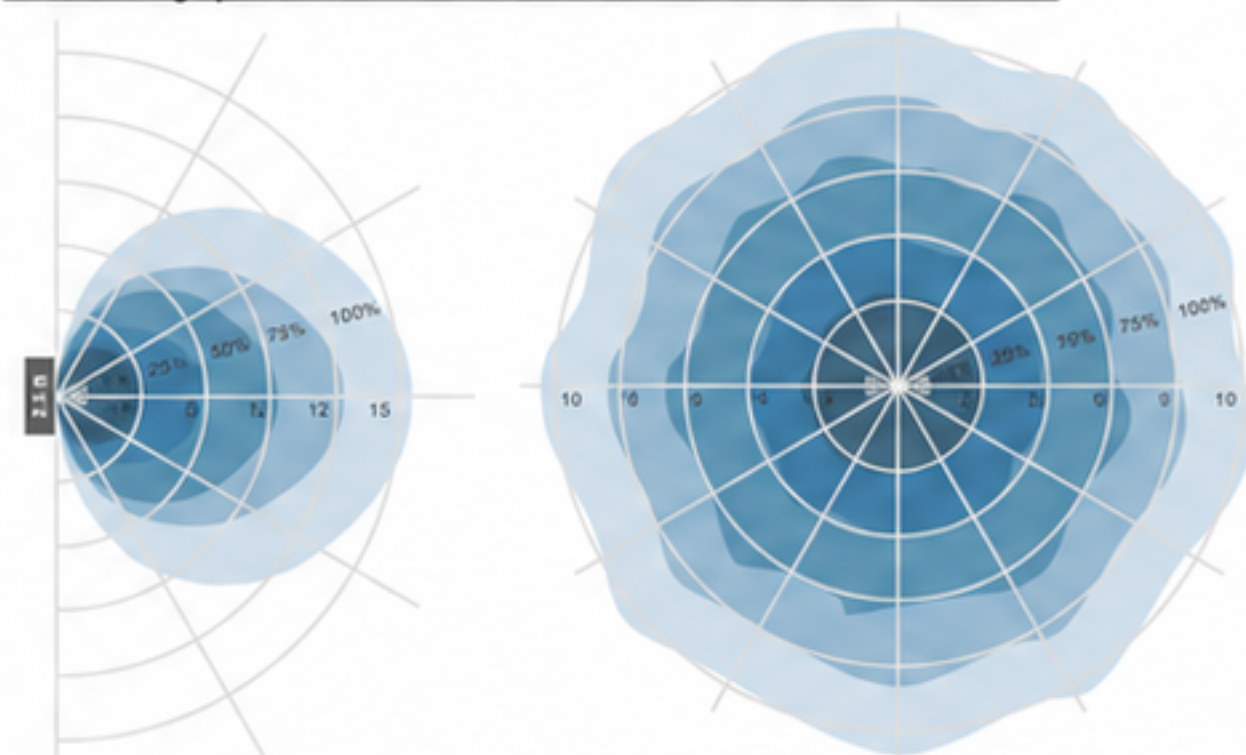
Sensor ohne Zugang zum Empfänger koppeln:

1. Die Stromzufuhr zum Empfänger ausschalten und anschließend wieder einschalten. Innerhalb von 5 Sek. am Sensor die Kopplungstaste MATCH schnell 3x hintereinander drücken, die angeschlossene Leuchte blinkt 3x und ist gekoppelt.
2. Zum Ändern oder Löschen der gekoppelten Fernbedienung: Die Stromzufuhr zum Empfänger ausschalten und anschließend wieder einschalten. Innerhalb von 5 Sek. am Sensor die Kopplungstaste MATCH schnell 5x hintereinander drücken. Die angeschlossene Leuchte blinkt 5x.

Empfehlungen für die Installation:

- nur für den Innenbereich; wenn Sie mehrere Sensoren verwenden, empfehlen wir einen Abstand von mindestens 3 m
- Wenn Sie den Sensor in einer Leuchte oder Lampe mit Abdeckung installieren, verringert sich die Empfindlichkeit pro 3 mm Abdeckmaterial (Kunststoff, Glas) um etwa 20 %
- Wenn Sie den Sensor hinter einem undurchsichtigen Hindernis installieren, funktioniert er ständig, unabhängig von der Umgebungshelligkeit, da der Lichtsensor verdeckt ist
- Der Sensor darf nicht hinter Glas, einer starken Wand oder einem Metallhindernis montiert werden; auch große Metallflächen neben dem Sensor können zu Fehlfunktionen führen.
- Bei Verwendung mehrerer Sensoren wird ein Abstand von 3 m zwischen den einzelnen Sensoren empfohlen

Erfassungsparameter im freien Raum ohne Hindernisse:



Wandmontage
empfohlene Höhe 1-1,8m

Deckenmontage
empfohlene Höhe 2,5-15m

Der Anschluss darf nur von einer fachkundigen Person durchgeführt werden. Beachten Sie den korrekten Anschluss der Leiter sowie die Spannungs- und Lastwerte. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

FC CE RoHS LVD RED