

Allgemeine Beschreibung

Zusätzlich zu den Einstellmöglichkeiten, die in der Bedienungsanleitung des Radarsensors RMS-D-RC mit RMS Remote Control beschrieben sind, haben Sie die Möglichkeit den Radarsensor mit der Infrarot-Fernbedienung RADAR RC zu bedienen (ab Firmware-Version 2.0 - siehe Etikett im Radarsensor). Die RMS Remote Control zeichnet sich durch ein Display aus, mit dem eingestellte Werte leicht aus dem Sensor ausgelesen werden können. Mit der Fernbedienung RADAR RC besteht eine vereinfachte Möglichkeit zur Parametrierung des Sensors.



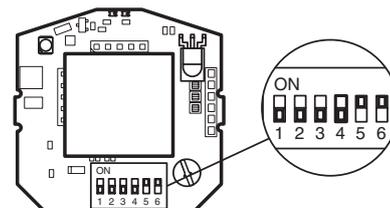
Für die drei verfügbaren Einstellungsmethoden (RMS Remote Control, Tasten, RADAR-RC-Fernbedienung) werden im Radarsensor jeweils getrennte Parameterbereiche verwaltet. Somit gehen Einstellungen, die mittels Tasten vorgenommen wurden, nicht verloren, wenn zwischenzeitig mittels DIP 6 auf einen Fernbedienungsmodus gestellt wurde. Andererseits kann man z. B. keine Einstellungen mit einer Fernbedienung auslesen, die mit den Tasten gemacht wurden.

RADAR-RC-Fernbedienung mit Radarsensor verbinden

Infrarot-Modus aktivieren: DIP-Schalter 6 am RMS-D-RC auf OFF stellen.

RADAR-RC-Fernbedienung aktivieren: DIP-Schalter 5 am RMS-D-RC auf OFF stellen.

Anmerkung: DIP-Schalter 1-4 und Potentiometer haben keine Funktion.



Parametrierung

Im Parametriermodus blinkt die LED des Radarsensors rot mit 2 Hz.

Wiederkehrende Schritte zur Parametrierung.

Parametriermodus starten

Taste drücken.

mit Eingabe des *LED des Radarsensors blinkt rot mit ca. 5 Hz.*

Sicherheitscodes: **4-stelligen Sicherheitscode über die Zahlentasten eingeben.**

Nach Eingabe des richtigen Sicherheitscodes blinkt die LED des Radarsensors rot mit 2 Hz. Nach Eingabe eines falschen Sicherheitscodes wird der Parametriermodus verlassen und der Radarsensor geht in den Normalbetrieb über (LED des Radarsensors leuchtet grün, solange keine Bewegung detektiert wird).

Nach einem Netzreset wird für 30 Minuten zum Entriegeln kein Sicherheitscode benötigt.

ohne Eingabe des *LED des Radarsensors blinkt rot mit ca. 2 Hz.*

Sicherheitscodes:

Funktionen auswählen

Übersicht der verfügbaren Funktionen siehe Rückseite.

Gewünschte Funktionstaste drücken.

Die LED des Radarsensors blinkt rot mit ca. 5 Hz. Dies signalisiert, dass ein Zahlenwert erwartet wird.

Zahlenwert eingeben.

Bei korrekter Eingabe blinkt die LED des Radarsensors grün.

Parametriermodus beenden...

... mit altem **Taste zweimal drücken.**

Sicherheitscode: *Der Parametriermodus wird verlassen, und der Radarsensor geht in den Normalbetrieb über (LED des Radarsensors leuchtet grün, solange keine Bewegung detektiert wird).*

...mit neuem **Taste einmal drücken.**

Sicherheitscode: *LED des Radarsensors blinkt rot mit ca. 5 Hz. Dies signalisiert, dass der Radarsensor für die Eingabe eines neuen 4-stelligen Sicherheitscodes bereit ist.*

Innerhalb von 60 Sekunden neuen 4-stelligen Sicherheitscode über die Zahlentasten eingeben.

Anmerkung: **Um den Sicherheitscode zu löschen, „0000“ eingeben.**

Der Sicherheitscode wird gelöscht. Der Parametriermodus kann künftig ohne Eingabe eines Sicherheitscodes aufgerufen werden.

Funktionen

Taste	Beschreibung	Einstellbereich	Werkseinstellung
	Parametriermodus starten - Entriegeln		
	Parametriermodus beenden - Sperren		
SENS	Empfindlichkeit - Feldgröße	0 = minimale Empfindlichkeit ... 9 = maximale Empfindlichkeit	7
TIME	Haltezeit	0 = 0,5 s 1 = 1 s ... 9 = 9 s	1
OUT	Schaltausgang	1 = Relais n.o. 2 = Relais n.c.	1
DIR	Erfassungsmodus Erfassung von Objekten, die sich auf den Sensor...	1 = zu- oder fortbewegen 2 = zubewegen 3 = zubewegen. Sobald Objekt erkannt wurde, Wechsel auf Erfassungsmodus 1. Wenn kein Objekt mehr erfasst wird, zurück auf Erfassungsmodus 3 4 = fortbewegen 5 = fortbewegen. Sobald Objekt erkannt wurde, Wechsel auf Erfassungsmodus 1. Wenn kein Objekt mehr erfasst wird, zurück auf Erfassungsmodus 5	2
IMM	Immunität	1 = kleinste Filterung ... 9 = größte Filterung	2
SUPP	Querverkehrsausblendung	0 = aus ... 9 = maximale Ausblendung	1
SET	Werksreset nach Drücken der Taste 9	9	
F2	Sensorbetrieb	1 = automatisch 2 = dauerhaft detektiert 3 = dauerhaft nicht detektiert	1
D bzw. OPER	Montagehöhe	1 = für Montagehöhe < 3m (entspricht Empfindlichkeit 0 ... 9 der RMS Remote Control) 2 = für Montagehöhe > 3m (entspricht Empfindlichkeit 6 ... 16 der RMS Remote Control)	1
0...9, +, -	Verwendung je nach aufgerufener Funktion		
?	Werteabfrage der zuvor gedrückten Taste		
F1, A, B, C, STEP, SDO, FSDO, SDC, FSDC	ohne Verwendung		