

## Descrizione generale

Oltre alle opzioni di regolazione descritte nel manuale di istruzioni per il sensore radar RMS-D-RC con telecomando RMS, sarà possibile far funzionare il sensore radar con il telecomando a infrarossi RADAR-RC (dalla versione firmware 2.0 – vedere l'etichetta del sensore radar). Il telecomando RMS è dotato di un display che consente di leggere perfettamente i dati del sensore. Il telecomando RADAR-RC offre anche una modalità semplificata per la parametrizzazione del sensore.



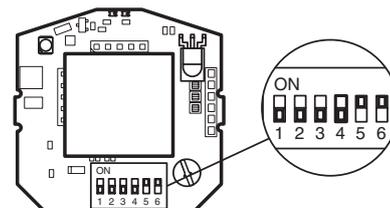
Gli intervalli di parametri separati vengono memorizzati nel sensore radar per ciascuno dei tre metodi di regolazione disponibili (telecomando RMS, tasti, telecomando RADAR-RC). Di conseguenza, le regolazioni eseguite con i tasti non vengono perse quando il telecomando viene selezionato utilizzando nel frattempo DIP 6 e le letture effettuate utilizzando i tasti non possono essere lette utilizzando un telecomando.

### Collegamento del telecomando a infrarossi RADAR-RC al sensore radar

Attivare la modalità infrarossi: impostare il DIP switch 6 su RMS-D-RC in posizione OFF.

Attivare il telecomando a infrarossi RADAR-RC: impostare il DIP switch 5 su RMS-D-RC in posizione OFF.

Nota: DIP switch 1 – 4 e potenziometro non hanno una funzione.



## Parametrizzazione

In modalità di parametrizzazione, il LED del sensore radar lampeggia in rosso con una frequenza di 2 Hz.

Operazioni ripetute per parametrizzazione.

### Avvio della modalità di parametrizzazione

Premere il tasto .

Quando si immette il codice di protezione: *Il LED del sensore radar lampeggia in rosso con una frequenza di circa 5 Hz.*

**Inserire il codice di protezione a quattro cifre sul tastierino numerico.**

*Dopo aver inserito il codice di protezione corretto, il LED sul sensore radar lampeggia in rosso a una frequenza di 2 Hz.*

*Dopo l'immissione di un codice di protezione errato, il sensore radar esce dalla modalità di parametrizzazione e torna al suo normale stato di funzionamento (il LED resta acceso in verde fintanto che non vengono rilevati movimenti).*

*Dopo il ripristino della rete, non sono richiesti codici di protezione per sbloccare il sensore per 30 minuti.*

Senza immettere il codice di protezione: *Il LED del sensore radar lampeggia in rosso con una frequenza di circa 2 Hz.*

### Selezione delle funzioni

Vedere sul retro per una panoramica delle funzioni disponibili.

### Premere il tasto funzione desiderato.

*Il LED del sensore radar lampeggia in rosso con una frequenza di circa 5 Hz, a indicare che è richiesto un valore numerico.*

### Immettere un valore numerico.

*Il LED del sensore radar lampeggia in verde se viene immesso un valore corretto.*

### Uscita dalla modalità di parametrizzazione...

...utilizzando il vecchio codice di protezione:

**Premere due volte il tasto .**

*Il sensore radar esce dalla modalità di parametrizzazione e torna al suo normale stato di funzionamento (il LED resta acceso in verde fintanto che non viene rilevato un movimento).*

...utilizzando un nuovo codice di protezione:

**Premere il tasto  una sola volta.**

*Il LED del sensore radar lampeggia in rosso a una frequenza di circa 5 Hz, a indicare che il sensore radar è pronto per l'immissione di un nuovo codice di protezione a quattro cifre.*

**Inserire un nuovo codice di protezione a quattro cifre sul tastierino numerico entro 60 secondi.**

Nota: **Per rimuovere il codice di protezione, inserire "0000".**

*Il codice di protezione sarà rimosso. In futuro, sarà possibile accedere alla modalità di parametrizzazione senza inserire codici di protezione.*

## Funzioni

Tasto	Descrizione	Intervallo di regolazione	Impostazione di fabbrica
	Avvio modalità di parametrizzazione–sblocco		
	Uscita dalla modalità di parametrizzazione–blocco		
SENS	Sensibilità–dimensioni del campo	0 = sensibilità minima ... 9 = sensibilità massima	7
TIME	Tempo di attesa	0 = 0,5 sec 1 = 1 sec ... 9 = 9 sec	1
OUT	Uscita di commutazione	1 = relè N.A. 2 = relè N.C.	1
DIR	Modalità di rilevamento Rilevamento di oggetti in movimento...	1 = in avvicinamento o allontanamento rispetto al sensore 2 = in avvicinamento al sensore 3 = in avvicinamento al sensore. Appena un oggetto viene rilevato, passa in modalità di rilevamento 1. Se l'oggetto non viene rilevato, torna alla modalità di rilevamento 3 4 = in allontanamento dal sensore 5 = in allontanamento dal sensore. Appena un oggetto viene rilevato, passa in modalità di rilevamento 1. Se l'oggetto non viene rilevato, torna alla modalità di rilevamento 5	2
IMM	Immunità	1 = filtraggio minimo ... 9 = filtraggio massimo	2
SUPP	Soppressione del traffico incrociato	0 = disattivata ... 9 = soppressione massima	1
SET	Ripristino delle impostazioni di fabbrica dopo aver premuto il tasto 9	9	
F2	Funzionamento del sensore	1 = automatico 2 = rilevamento costante 3 = rilevamento incostante	1
D o OPER	Altezza di montaggio	1 = per altezza di montaggio < 3 m (corrisponde a sensibilità 0 - 9 sul telecomando RMS) 2 = per altezza di montaggio < 3 m (corrisponde a sensibilità 6 - 16 sul telecomando RMS)	1
0...9, +, -	L'uso dipende dalla funzione selezionata		
?	Richiesta del valore del tasto premuto in precedenza		
F1, A, B, C, STEP, SDO, FSDO, SDC, FSDC	Non utilizzati		