

Descrizione generale

Oltre alle opzioni di regolazione descritte nel manuale di istruzioni del sensore radar RAVE-D 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 sul sensore radar). Il telecomando RMS è dotato di un display che consente di leggere chiaramente i dati del sensore. Il telecomando RADAR-RC offre anche una modalità semplificata per la parametrizzazione del sensore.

I tre metodi di regolazione disponibili (telecomando RMS, tasti, telecomando RADAR-RC) sono in grado di modificare gli stessi parametri sul dispositivo in modo tale che il metodo utilizzato per modificare il rispettivo parametro non influenzi in alcun modo il comportamento del sensore. È possibile utilizzare entrambi i telecomandi senza che sia necessaria una commutazione. Non è possibile modificare il tipo di telecomando mentre uno di essi è collegato al sensore.



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 con 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 è richiesto alcun codice 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.

Inserire un valore numerico, richiedere un valore con "?" o modificare un valore usando i tasti + o - (purché supportati).

Il LED verde lampeggia. Il numero di lampeggi corrisponde al valore corrente impostato per il parametro selezionato.

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 verde rimane acceso fintanto che non viene rilevato un movimento.

...utilizzando un nuovo codice di protezione:

Premere il tasto  una sola volta.

Il LED sul sensore radar lampeggia in rosso con 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. È consentito l'inserimento delle cifre 1-4.

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

... e bloccare l'interfaccia IR.

Premere il tasto  una sola volta.

Il LED rosso sul sensore radar lampeggia con una frequenza di circa 5 Hz. Premere il tasto "9" per bloccare il sensore. Un telecomando può quindi essere utilizzato solo entro i primi 60 secondi dopo l'attivazione dell'alimentazione.

Nota:

Immettere "0" per cancellare il codice di protezione o blocco.

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

Per abilitare l'uso reciproco del telecomando RMS e del telecomando RADAR-RC, tenere premuto il tasto  per 1,

 per 2,  per 3 e  per 4 per il codice di protezione sul telecomando RMS.

Funzioni

Tasto	Descrizione	Intervallo di regolazione	Impostazione di fabbrica
	Avvio modalità di parametrizzazione–sblocco		
	Uscita dalla modalità di parametrizzazione–blocco	Vedere la descrizione sulla pagina anteriore	
SENS	Sensibilità–dimensioni del campo *)	0 = sensibilità minima ... 9 = sensibilità massima	5
CAR	Rilevazione di veicoli *)	1 = bassa 2 = media 3 = alta	2
PER	Rilevazione presenza umana *)	1 = min. ... 7 = max.	1
OCAR	Relè di presenza veicoli	4 = veicolo in avvicinamento 5 = veicolo in allontanamento 6 = veicolo in avvicinamento/allontanamento 7 = persona/veicolo in avvicinamento 8 = persona/veicolo in allontanamento 9 = persona/veicolo in avvicinamento/allontanamento	4
OPER	Relè di presenza umana	1 = persona in avvicinamento 2 = persona in allontanamento 3 = persona in avvicinamento/allontanamento 4 = veicolo in avvicinamento 5 = veicolo in allontanamento 6 = veicolo in avvicinamento/allontanamento	1
TIME	Tempo di attesa *)	0 = 0,5 sec 1 = 1,0 sec 2 = 2,0 sec 3 = 3,0 sec 4 = 5,0 sec 5 = 10 sec 6 = 20 sec 7 = 30 sec 8 = 60 sec 9 = 300 sec	1
OUT	Uscita di commutazione	1 = relè N.A. 2 = relè N.C.	1
STEP	Capacità di risposta *)	1 = veloce 2 = normale 3 = lenta	2
SET	Ripristino delle impostazioni di fabbrica dopo aver premuto il tasto "9"	9	
F2	Funzionamento del sensore (circuito del relè permanente a supporto della messa in funzione)	1 = automatico 2 = relè veicolo e passeggero rilevato in modo permanente 3 = relè veicolo rilevato, relè persona non rilevato 4 = relè veicolo non rilevato, relè persona rilevata 5 = relè veicolo e persona non rilevati in modo permanente	1
0 ... 9, +, -	L'uso dipende dalla funzione selezionata		
?	Richiesta del valore del tasto premuto in precedenza		
F1	Richiesta revisione SW	Il LED rosso lampeggia come per la versione principale. Il LED verde lampeggia come per ogni versione secondaria.	
A, B, C, IMM, SUPP SDO, FSDO, SDC, FSDC	Non utilizzati		

*) Il parametro può essere aumentato o diminuito di 1 utilizzando con i tasti + e - .