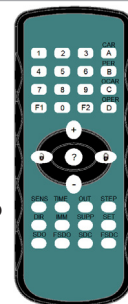


Descripción general

Además de las opciones descritas en el manual de instrucciones del sensor de radar RMS-D-RC con control remoto RMS, también puede utilizar el sensor de radar con el control remoto por infrarrojos RADAR RC (a partir de la versión 2.0 de firmware. Consulte la etiqueta del sensor de radar). El control remoto RMS cuenta con una pantalla en la que los valores establecidos del sensor pueden leerse claramente. El control remoto RADAR RC también ofrece un modo simplificado de parametrizar el sensor.

Hay distintas series de parámetros grabadas en el sensor de radar para cada uno de los tres métodos de ajuste (control remoto de RMS, teclas y control remoto de RADAR RC). Como resultado, los ajustes realizados con las teclas no se pierden cuando se selecciona un modo de control remoto con el interruptor DIP 6 provisionalmente. Esta función implica también que ningún ajuste realizado con las teclas se puede leer con un control remoto.

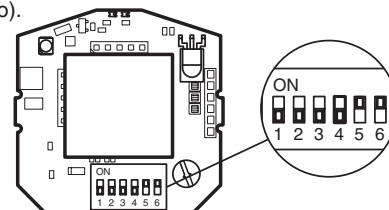


Conexión del control remoto infrarrojo RADAR RC al sensor de radar

Active el modo infrarrojo: establezca el interruptor DIP 6 del sensor RMS-D-RC en la posición OFF (desactivado).

Active el control remoto infrarrojo RADAR-RC: establezca el interruptor DIP 5 del sensor RMS-D-RC en la posición OFF (desactivado).

Nota: Los interruptores DIP 1 a 4 y el potenciómetro no tienen ninguna función.



Configuración de parámetros

En el modo de configuración de parámetros, el indicador LED del sensor de radar parpadea en rojo a una frecuencia de 2 Hz.

Pasos repetidos para la configuración de parámetros.

Activación del modo de configuración de parámetros

Pulse la tecla **☰**.

Al introducir

El indicador LED del sensor de radar parpadea en rojo a una frecuencia aproximada de 5 Hz.

el código de seguridad:

Introduzca el código de seguridad de cuatro dígitos con el teclado numérico.

Tras introducir el código de seguridad correcto, el indicador LED del sensor de radar parpadea a una frecuencia de 2 Hz.

Si se introduce un código de seguridad incorrecto, el sensor de radar sale del modo de configuración de parámetros y vuelve a su estado de funcionamiento normal (luces LED encendidas en verde siempre que no se detecte movimiento).

Después de un reinicio de la red, no se requiere el código de seguridad para desbloquear durante 30 minutos.

Si no se introduce

El indicador LED del sensor de radar parpadea en rojo a una frecuencia aproximada de 2 Hz.

el código de seguridad:

Selección de las funciones

Consulte al dorso para ver un resumen de las funciones disponibles.

Pulse la tecla de función requerida.

El indicador LED del sensor de radar parpadea en rojo a una frecuencia aproximada de 5 Hz indicando que se espera un valor numérico.

Introduzca un valor numérico.

El indicador LED del sensor de radar parpadea en verde si se introduce el valor correcto.

Salida del modo de configuración de parámetros...

...con el antiguo

código de seguridad:

Pulse la tecla **☰ dos veces.**

El sensor de radar sale del modo de parametrización y vuelve a su estado de funcionamiento normal (luces LED encendidas en verde siempre que no se detecte movimiento).

...con un nuevo

código de seguridad:

Pulse la tecla **☰ una vez.**

El indicador LED del sensor de radar parpadea en rojo a una frecuencia aproximada de 5 Hz indicando que el sensor de radar está listo para la introducción de un nuevo código de seguridad de cuatro dígitos.

Introduzca un nuevo código de seguridad de cuatro dígitos con el teclado numérico antes de 60 segundos.

Nota:

Para eliminar el código de seguridad, introduzca "0000".

El código de seguridad queda eliminado. En el futuro, se podrá acceder al modo de configuración de parámetros sin introducir un código de seguridad.

Funciones

Tecla	Descripción	Rango de ajuste	Ajuste de fábrica
	Activar el modo de configuración de parámetros—desbloquear		
	Salir del modo de configuración de parámetros—bloquear		
SENS	Sensibilidad—tamaño del campo	0 = sensibilidad mínima ... 9 = sensibilidad máxima	7
TIME	Tiempo de espera	0 = 0,5 s 1 = 1 s ... 9 = 9 s	1
OUT	Salida de conmutación	1 = relé normalmente abierto 2 = relé normalmente cerrado	1
DIR	Modo de detección Detección de objetos que se mueven...	1 = hacia el sensor o alejándose de este 2 = hacia el sensor 3 = hacia el sensor. En el momento en que se detecta un objeto, cambia al modo de detección 1. Si deja de detectarse el objeto, vuelve al modo de detección 3 4 = alejándose del sensor 5 = alejándose del sensor. En el momento en que se detecta un objeto, cambia al modo de detección 1. Si deja de detectarse el objeto, vuelve al modo de detección 5	2
IMM	Inmunidad	1 = filtrado mínimo ... 9 = filtrado máximo	2
SUPP	Supresión de tráfico cruzado	0 = desactivado ... 9 = supresión máxima	1
SET	Restablecimiento de valores de fábrica pulsando la tecla 9	9	
F2	Funcionamiento del sensor	1 = automático 2 = permanentemente detectado 3 = permanentemente no detectado	1
D u OPER	Altura de montaje	1 = para altura de montaje < 3 m (corresponde a sensibilidad 0 – 9 en el control remoto RMS) 2 = para altura de montaje > 3 m (corresponde a sensibilidad 6 – -16 en el control remoto RMS)	1
0...9, +, -	El uso depende de la función seleccionada		
?	Consulta el valor de la tecla pulsada anteriormente		
F1, A, B, C, STEP, SDO, FSDO, SDC, FSDC	Sin uso		