

## Descripción general

Además de las opciones de ajuste descritas en las breves instrucciones del sensor de radar RAVE-D 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.

Los tres métodos de ajuste disponibles (control remoto RMS, teclas, control remoto RADAR-RC) cambian los mismos parámetros del dispositivo, por lo que el método utilizado para cambiar un parámetro respectivo no influye de ningún modo en el comportamiento del sensor. Es decir, que puede utilizar ambos controles remotos sin necesidad de un sistema de conmutación independiente. No obstante, no se puede cambiar el tipo de control remoto mientras un control remoto determinado está conectado al sensor.



## 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 código de seguridad:

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

#### **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, es decir, con el indicador LED encendido en verde mientras no se detecte movimiento.*

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

Si no se introduce el código de seguridad:

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

### 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, un valor de consulta con "?" o cambie un valor mediante las teclas + o - (siempre que sea válido).**

*El LED verde parpadea. El número de destellos corresponde con el valor establecido para el parámetro seleccionado.*

### 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, es decir, indicador LED encendido en verde mientras 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. Se admiten los números del 1 al 4.*

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

... y bloquee la interfaz de infrarrojos





#### **Pulse la tecla una vez.**

*El LED del sensor de radar parpadea en rojo con una frecuencia de aproximadamente 5 Hz. Pulse la tecla "9" para bloquear el sensor. Solo se puede usar un control remoto en los primeros 60 segundos después de conectar la alimentación.*

Nota:

#### **Escriba "0" para borrar el código de seguridad o bloqueo.**

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

*Para habilitar la utilización recíproca de los controles remotos RMS y RADAR-RC, debe pulsarse la tecla  para 1,  para 2,  para 3 y  para 4 para el código de seguridad en el control remoto RMS.*

## 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	Consulte la descripción en la primera página	
SENS	Sensibilidad—tamaño del campo *)	0 = sensibilidad mínima ... 9 = sensibilidad máxima	5
CAR	Detección de vehículos *)	1 = baja 2 = media 3 = alta	2
PER	Detección de presencia humana *)	1 = mín. ... 7 = máx.	1
OCAR	Relé de detección de vehículos	4 = Vehículo delante 5 = Vehículo detrás 6 = Vehículo delante/detrás 7 = Persona/vehículo delante 8 = Persona/vehículo detrás 9 = Persona/vehículo delante/delante/detrás	4
OPER	Relé de detección de personas	1 = Persona delante 2 = Persona detrás 3 = Persona delante/detrás 4 = Vehículo delante 5 = Vehículo detrás 6 = Vehículo delante/detrás	1
TIME	Tiempo de espera *)	0 = 0,5 s 1 = 1,0 s 2 = 2,0 s 3 = 3,0 s 4 = 5,0 s 5 = 10 s 6 = 20 s 7 = 30 s 8 = 60 s 9 = 300 s	1
OUT	Salida de conmutación	1 = relé normalmente abierto 2 = relé normalmente cerrado	1
STEP	Capacidad de respuesta *)	1 = rápida 2 = normal 3 = lenta	2
SET	Restablecimiento de valores de fábrica pulsando la tecla "9"	9	
F2	Funcionamiento del sensor (circuito relé permanente para permitir la puesta en marcha)	1 = automático 2 = relé de vehículo y pasajero detectado permanentemente 3 = relé de vehículo detectado, relé de persona no detectado 4 = relé de vehículo no detectado, relé de persona detectado 5 = sensor de vehículo y persona no detectado permanentemente	1
0 ... 9, +, -	El uso depende de la función seleccionada		
?	Consulta el valor de la tecla pulsada anteriormente		
F1	Consulta de revisión de software	El LED rojo parpadea según la versión principal. El LED verde parpadea por versión secundaria.	
A, B, C, IMM, SUPP SDO, FSDO, SDC, FSDC	Sin uso		

\*) El parámetro se puede aumentar o disminuir en 1 unidad con las teclas + y -.