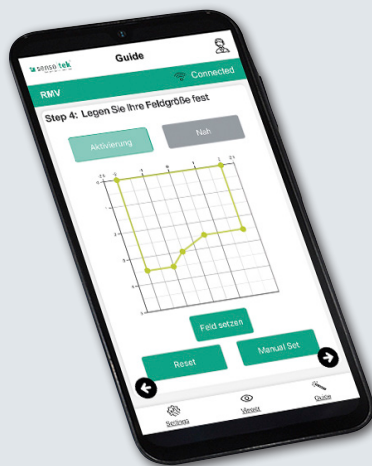


Radar MultiView RMV-G2

Sensor de radar 2-D de medición con áreas de activación ajustables en portones automáticos



Quick Start Guide - Configuración básica

para la herramienta de configuración RMV-Quick

ES

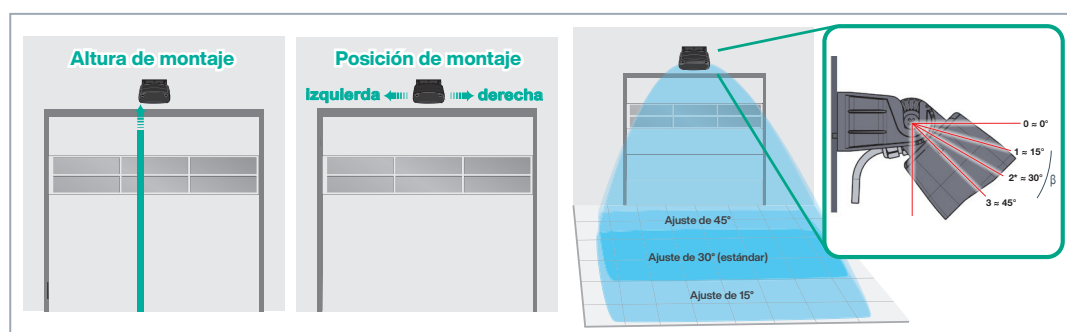
Configuraciones básica

1. Contenido del envío



Comience la configuración con el sensor de radar y la Quick Start Guide - Configuración básica

2. Montaje del sensor



Altura y posición de montaje: centro (estándar), desplazamiento a la izquierda o a la derecha

El ajuste del ángulo (mediante la posición de las lengüetas de retención) determina la posición/tamaño del área de detección; (*estándar: lengüeta de retención 2; aprox. 30°).

3. Conexión de tensión

Conexión de cable fijo, 8 polos:

AC/DC*	BN (marrón)
AC/DC*	GN (verde)
Relé 1** (Estándar: persona)	GY (gris)
Relé 1	PK (rosa)
Relé 2** (Estándar: vehículo)	YE (amarillo)
Relé 2	WH (blanco)
No conectar	RD (rojo)
No conectar	BU (azul)

* = Polaridad no relevante

** = Función de contacto NO o NC y activación en «Persona» o «Vehículo» configurable

Conexión al control de la puerta según el esquema de conexión y los colores de cable indicados → Esperar hasta que el LED verde deje de parpadear → **En un plazo de 15 minutos**, continuar con el punto 4.

4. Escanear código QR



¡ATENCIÓN! Guarde cuidadosamente estos documentos → SIN EL CÓDIGO QR NO HAY ACCESO A LA RED WIFI.

→ **Conectado a wifi** → Conexión automática con la herramienta de configuración RMV-Quick (servidor web) Primer menú: «Selección de idioma»

Si falla la conexión wifi → utilice una conexión wifi alternativa.

5. Seleccionar idioma



→ Continuar con 6

Configuración alternativa de la conexión wifi

A. Smartphone: desactivar los datos móviles

Ordenador portátil: desconectar la conexión LAN/Internet

B. Desconectar la alimentación, esperar 10 segundos → Volver a conectar la alimentación, esperar hasta que el LED verde deje de parpadear

C. Escanear el código QR (véase el punto 4) → Primer menú: «Selección de idioma»

Si no aparece la selección de idioma:

D. Abra el navegador web → Introduzca la dirección <https://rmv.local> y confirme → Primer menú: «Selección de idioma»

ATENCIÓN:

Si no se produce ninguna interacción durante un **máximo de 15 minutos**, la conexión wifi se interrumpirá por motivos de protección de datos. → Repita la configuración alternativa de la conexión wifi (A. - D.) → primer menú: «Selección de idioma»

→ Primer menú: «Selección de idioma» → Continúe con el punto 5

Información

Durante la configuración del radar, este permanece desactivado y no envía ningún impulso de apertura.

El radar solo se vuelve a activar después de guardar todos los datos introducidos en el Menú Guide y pasar al visor para la prueba de funcionamiento.

Esto evita que la puerta se abra constantemente durante la configuración.

Configuraciones básica

6. Contraseña estándar/Contraseña personal

Introduzca la contraseña del sitio web (véase el punto 4) y confirme el inicio de sesión. Continúe con la contraseña estándar o cree y guarde su propia

contraseña (mínimo 8 caracteres, 1 letra mayúscula, 1 letra minúscula, 1 número, 1 carácter especial) → **Página de bienvenida** → **Menú Guide**

7. Inicio rápido

Menú Guide

ATENCIÓN:

Todos los parámetros del „Menú Guide“ deben introducirse una vez en orden. De lo contrario, no se producirá el reenvío del menú.



En general, utilice los **botones de flecha negros** situados en la parte inferior derecha (/izquierda) para pasar al siguiente (/anterior) paso.

8. Establecer altura

Establecer altura → Representación gráfica = ajuste angular actual del radar

9. Determinar el área de activación

Dentro del campo de detección mostrado, defina un **área de activación** específica para la aplicación con entre **3 y 8 puntos**:

Punto 1 en el eje x (= línea cero) **a la derecha** del centro de la portería, **colocar los demás puntos** en orden (fig. A), **no en cruz** (izquierda/derecha/izquierda... fig. B); **último punto** en el eje x (= línea cero) **a la izquierda** del centro de la portería; guardar con „**Establecer campo**“ (fig. C). Si es necesario: es posible modificar el campo desplazando los puntos.

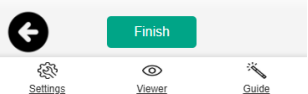
10. Establecer parámetros de puerta

Introduzca la **altura de apertura de la puerta**, introduzca la **velocidad de apertura**; determine la **anchura de la puerta**; ajuste el **desplazamiento** respecto al centro de la puerta y la **precisión de clasificación**

11. Guardar todo

ATENCIÓN:

Desde que se pulsa el botón „**Finish**“ hasta que se muestra la siguiente pantalla del visor, no desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación.



Haga clic en „**Finish**“ → se guardarán todos los datos introducidos. → **Redirección automática a «Viewer».**

12. Viewer: prueba de funcionamiento

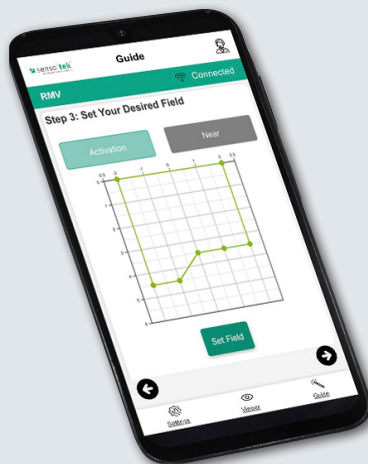
Si el técnico se mueve dentro del área de detección, se muestra como un punto en la cuadrícula. **Señal verde**: persona detectada en el área de detección; **señal roja**: persona detectada en el área de activación; se activa el impulso de apertura.

Si los ajustes aún no se ajustan a los requisitos específicos de la aplicación, siga las instrucciones de la

Quick Start Guide – Configuración avanzada

Radar MultiView RMV-G2

Sensor radar 2-D con áreas de activación ajustables en portones automáticos



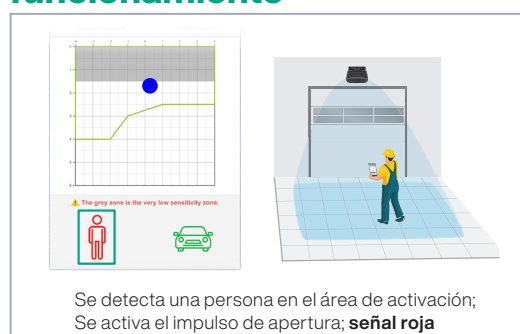
Quick Start Guide – Configuración avanzada

para la herramienta de configuración RMV-Quick

ES

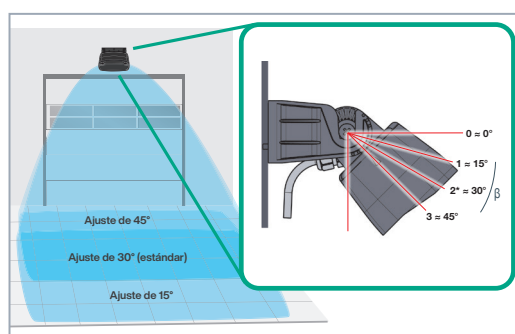
Configuración avanzada

12. Viewer: prueba de funcionamiento



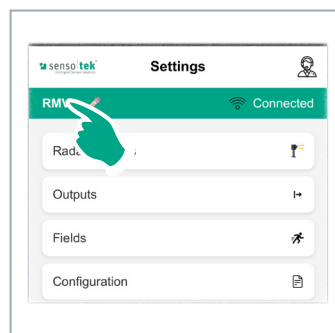
Si los resultados del menú del visor aún no cumplen los requisitos específicos de la aplicación → Aplicar cambios según la **Configuración avanzada**.

13. Ajuste del campo de visión



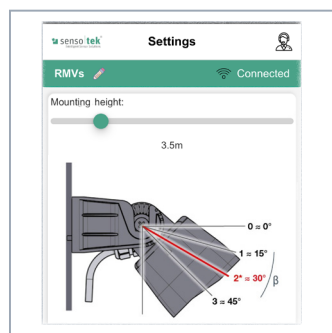
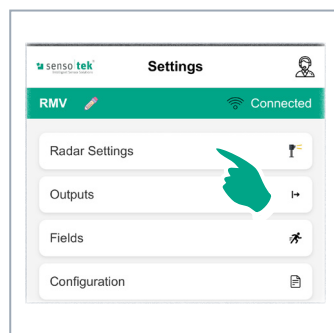
Campo de visión más pequeño → Ajustar un ángulo mayor (= lengüeta de retención 3). (*Standard: 2; aprox. 30°). → **!!!Cambio de ángulo!!!** = Controlar el tamaño del campo y ajustarlo si es necesario. size

14. Asignar nombre



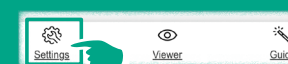
Asignar nombres → Haga clic en „RMV“.

15. Settings – Cambiar ajustes



Ajustes guardados de forma análoga al Menú Guide → **Editar solo los ajustes que se van a modificar.**

Cambiar la configuración a través del Menú Settings



A través de la barra de navegación inferior: ir al Settings

En los submenús correspondientes se pueden corregir de forma **específica algunos** de los datos introducidos. ¡**Vuelva a guardar los cambios!**

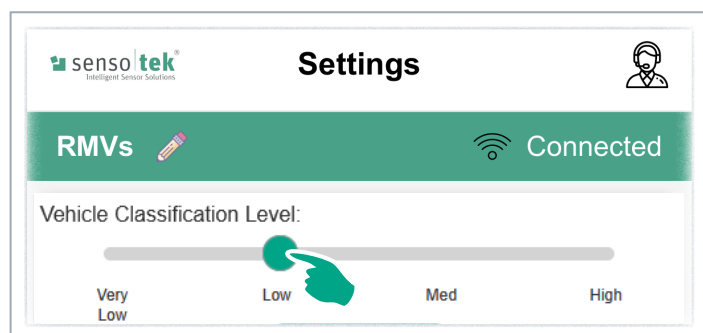


Después de introducir todos los cambios mediante la navegación en la parte inferior del Viewer → nueva prueba de funcionamiento



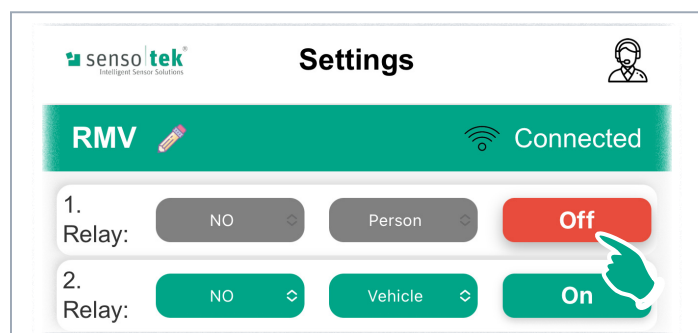
→ Cambio general a la vista correspondiente a través de la navegación inferior

16. Settings – Precisión de clasificación



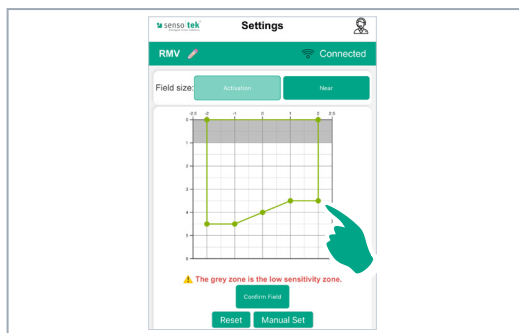
Los vehículos no se detectan correctamente: **desplazar el ajuste hacia la izquierda → Low/Very Low**; Las personas se detectan con demasiada frecuencia como vehículos: **desplazar el ajuste hacia la derecha → Mid/High**

17. Settings – 2 Salidas

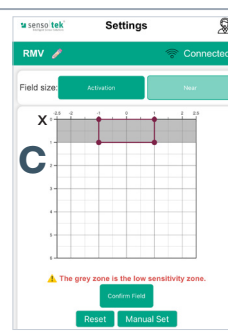
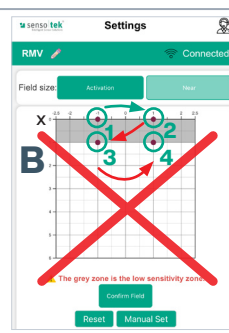
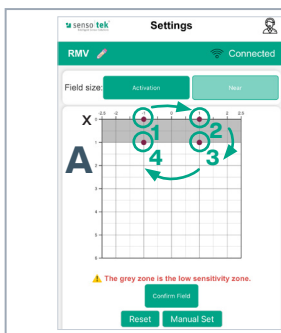


Configuración de fábrica → NO/NC, persona/vehículo: estos ajustes se pueden modificar aquí. Haga clic en el botón „On“ → Función correspondiente del relé inactiva (= aparece en gris).

18. Settings – Campos – Área de activación/ Área cercana

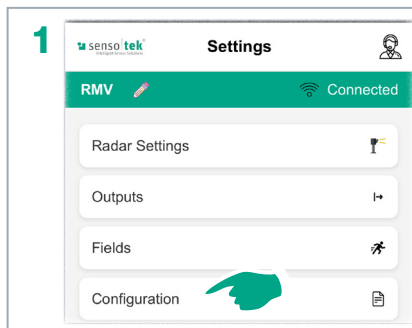


Cambiar el área de activación creada desplazando los puntos establecidos.

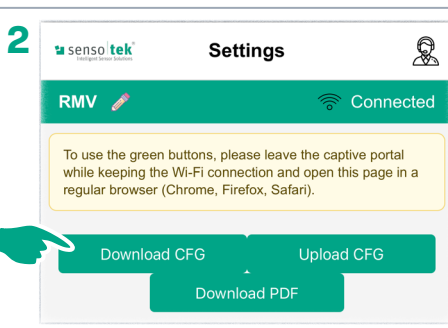


Área cercana: en esta zona, la puerta industrial se abre en cualquier caso. Establezca los puntos de forma análoga al área de activación: **punto 1** en el eje x (= línea cero) **a la izquierda** del centro de la puerta industrial, **punto 2** en el eje x (= línea cero) **a la derecha** del centro de la puerta industrial, establezca **los demás puntos** en orden (fig. A), **no en cruz (izquierda/derecha... fig. B)**! Guardar con „Establecer campo“ (fig. C).

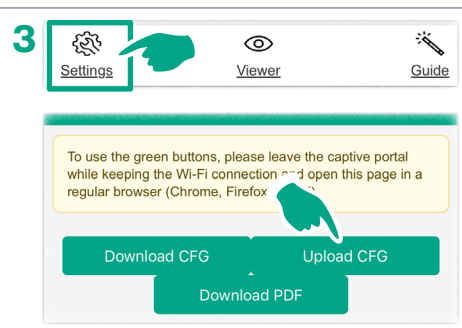
19. Settings – Configuración – Clonación de dispositivos



Montar y configurar varios sensores RMV-D2 con los mismos requisitos → transferir la configuración guardada del primer RMV-D2 a los demás dispositivos.

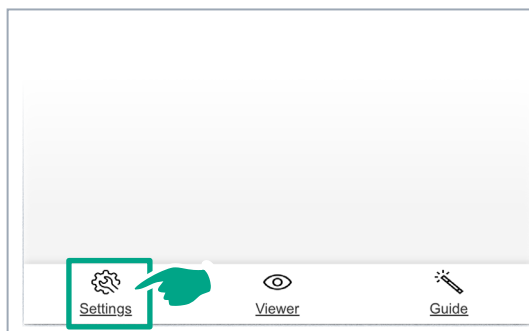


Descargar CFG: recuperar el archivo almacenado „Config.dac“ para guardarlo en el dispositivo móvil.

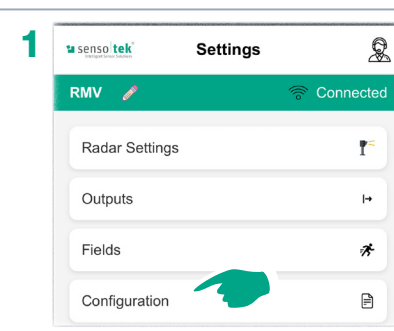


Conectarse al siguiente RMV-D2. Seleccionar „Settings“ en el menú inferior. → Aparecerá la **ventana 1** (a la derecha) → **Configuración** → Haga clic en „Cargar“ → recupere el archivo guardado en el dispositivo móvil; **listo**.

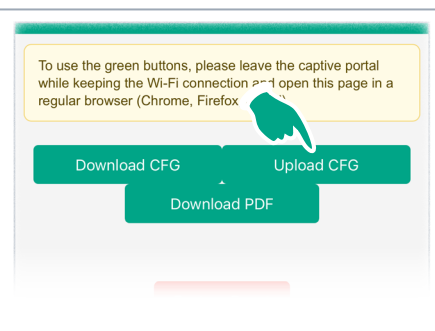
20. Settings – Configuración – Cargar perfil existente



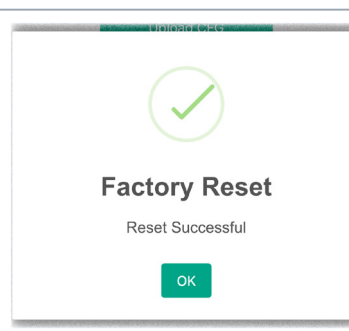
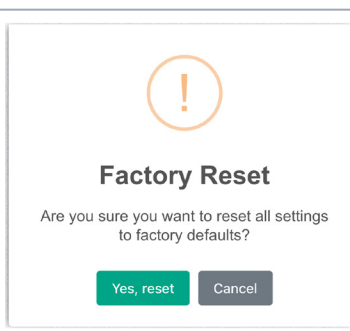
Si ya existe un perfil de configuración, se puede cargar directamente:



Seleccionar „Settings“ en el menú inferior. → Aparecerá la **ventana 1** (a la derecha) → **Configuración** → Haga clic en „Cargar“ → recupere el archivo guardado en el dispositivo móvil; **listo**.



21. Configuración de fábrica



ATENCIÓN: Al hacer clic en el botón „Configuración de fábrica“, se borrarán todos los datos guardados y se restablecerá la contraseña → Aparece el mensaje de confirmación. Si se confirma con „Sí, restablecer“, se redirigirá a la página de inicio. La configuración deberá realizarse de nuevo desde el principio.