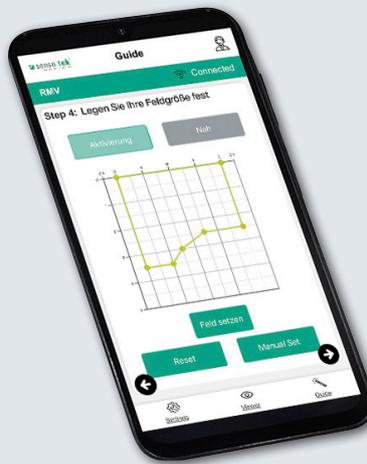


Radar MultiView RMV-D2

Messender 2-D-Radarsensor für maximalen Türöffnungskomfort mit Kostenersparnis



Quick Start Guide - Grundeinstellungen

für das Konfigurationstool
RMV-Quick

SW REV 1.3.0

DE

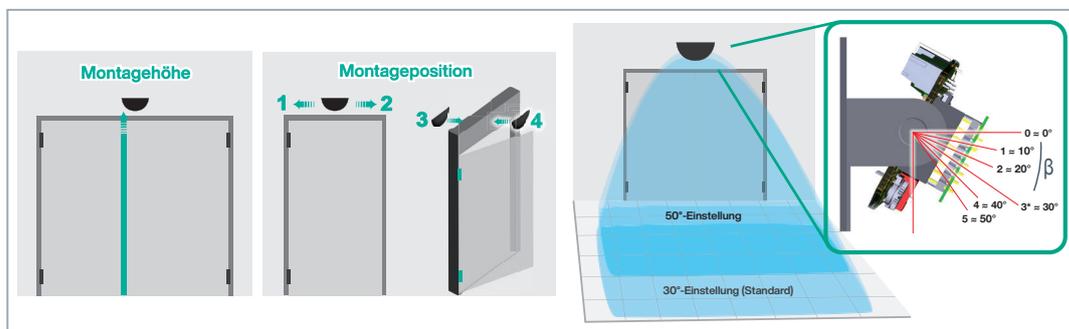
Grundeinstellungen

1. Lieferumfang



Starten Sie die Konfiguration mit dem **Radarsensor und dem Quick Start Guide – Grundeinstellungen**

2. Montage des Sensors



Montageposition: Mitte (Standard), 1. Richtung Nebenschließkante oder 2. Richtung Hauptschließkante; 3. Bandgegenseite oder 4. Bandseite

Die Winkeleinstellung bestimmt Lage/Größe des Erfassungsbereichs; die Nummern 0 – 5 entsprechen den Rastnasen an der Sensorhalterung (*Standard: Rastnase 3; ca. 30°).

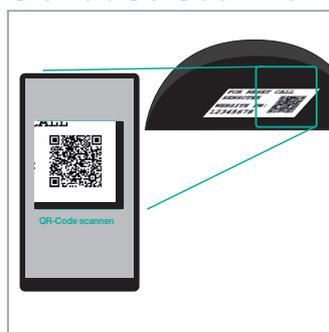
3. Spannungsanschluss



Platine-Neigungswinkel 30° Werkseinstellung auf 90° weiter drehen
→ Kabel ca. 50 mm abmanteln, Adern isolieren, Aderendhülsen aufbringen, Kabel einführen

Adern wie angegeben verkleben. Platine auf gewünschten Neigungswinkel einstellen. (*Standard: Rastnase 3; ca. 30°).

4. QR-Code im Gehäuse scannen



→ mit WLAN verbunden; → automatische Verbindung mit dem Konfigurationstool RMV-Quick (Webserver)
→ erstes Menü: „Sprachauswahl“

5. Sprache wählen



Falls WLAN-Verbindung fehlgeschlagen → Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau

Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau: A1 oder A2 – C

A1. Taste „WLAN/BO“ 1x kurz drücken, RGB-LED blinkt violett.



A2. Spannung abschalten, 10 Sekunden warten → Spannung wieder einschalten, warten bis grüne LED zu blinken aufhört

B. Smartphone: Mobile Daten deaktivieren/Laptop: LAN/Internet-Verbindung trennen → QR-Code scannen (siehe Punkt 4)

Wenn die Sprachauswahl nicht erscheint:

C. Webbrowser öffnen → Adresse: <https://rmv.local> eingeben und bestätigen

→ erstes Menü: „Sprachauswahl“ → weiter mit 5.

ACHTUNG:

Findet für **max. 5 Minuten** keine Interaktion statt, wird die WLAN-Verbindung aus datenschutzrechtlichen Gründen unterbrochen. → **Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau (A. – C.) wiederholen** → erstes Menü: „Sprachauswahl“

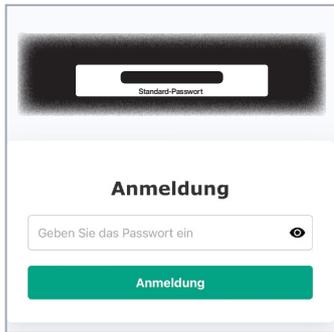
Info

Während der Einrichtung des Radars ist dieser deaktiviert und sendet keinen Öffnungsimpuls.

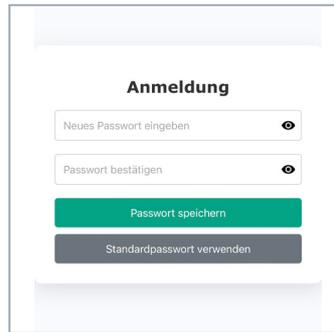
Erst nach der Speicherung aller Eingaben im Guide-Menü und der Weiterleitung zum Viewer für den Funktionstest wird der Radar wieder aktiviert.

Dies verhindert, dass das Tor während der Konfiguration ständig aufgeht.

6. Standard-Passwort/Eigenes Passwort



Passwort auf der Gehäuseinnenseite eingeben; mit Klicken auf den Button **Anmeldung** bestätigen.
Mit **Standardpasswort** fortfahren oder



eigenes Passwort (min. 8 Zeichen, 1 Groß-, 1 Kleinbuchstabe, 1 Zahl, 1 Sonderzeichen) anlegen und speichern; → **Willkommenseite** → **Guide-Menü**

7. Schnellstart

Guide-Modus wählen

Schnellstart-Anleitung

Erweiterte Anleitung

Erste Konfiguration
→ weiter mit **Schnellstart- Anleitung**

Weitere Anmeldungen / Konfigurationsänderungen
→ weiter mit **Erweiterte Anleitung**

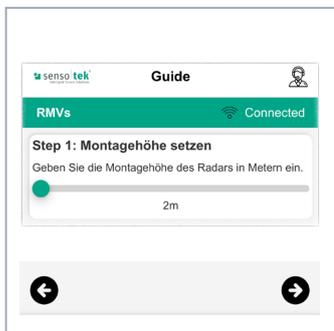
Guide-Menü

ACHTUNG:
Alle Parameter im „Guide-Menü“ müssen einmal der Reihe nach eingeben werden! Ansonsten findet keine Menü-Weiterleitung statt.

← →

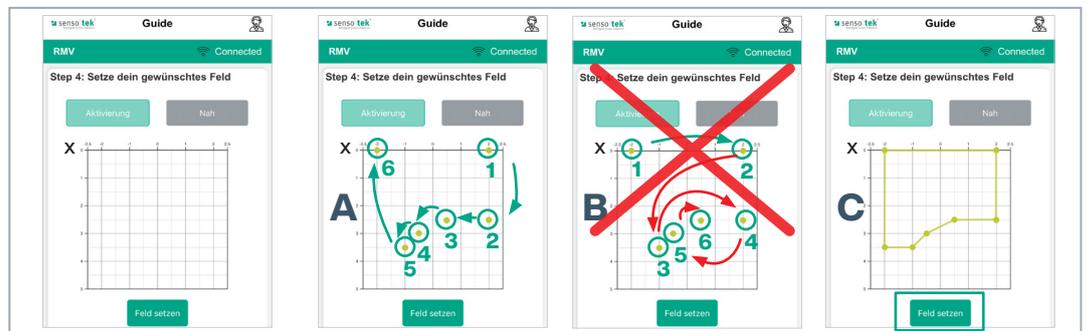
Generell mit den **schwarzen Pfeilbuttons** unten rechts (**/links**) weiter zum nächsten (**/vorigen**) Step.

8. Höhe festlegen



Mit dem **schwarzen Pfeilbutton** unten rechts weiter zum nächsten Step.

9. Aktivierungsbereich bestimmen



Innerhalb des dargestellten Erfassungsfeldes applikationsspezifischen **Aktivierungsbereich** mit **3 – 8 Punkten** definieren:

Punkt 1 auf der x-Achse (=Nulllinie) **rechts** der Tormitte, **weitere Punkte** in Reihenfolge setzen (Abb. A), **nicht über Kreuz** (**links/rechts/links... Abb. B**); **letzter Punkt** auf der x-Achse (=Nulllinie) **links** der Tormitte; Mit „**Feld setzen**“ abspeichern (Abb. C). Bei Bedarf: Veränderung des Feldes durch Verschieben der Punkte möglich.

10. Türparameter festlegen

A

Nach Links | Mittig | Nach Rechts

Ist die Öffnungsgeschwindigkeit (in Grad pro Sekunde) bekannt? Ja Nein

Öffnungsgeschwindigkeit in Grad/Sek.

B

Om | Mittig | Nach Rechts

Ist die Öffnungsgeschwindigkeit (in Grad pro Sekunde) bekannt? Ja Nein

Geben Sie die Türöffnungsgeschwindigkeit ein. Klicken Sie unten für weitere Informationen:

Geschwindigkeit in Sekunden

Geben Sie den maximalen Türöffnungswinkel ein:

Winkel in Grad

Türöffnungsdauer

Bitte geben Sie die Dauer der Türe an, die sie benötigt um den maximalen Türöffnungswinkel zu erreichen. Mithilfe des Knopfes können Sie die Tür öffnen um die Sekunden zu zählen. Geben Sie die Zeit in Sekunden an.

Zahl eingeben

Öffnungsimpuls

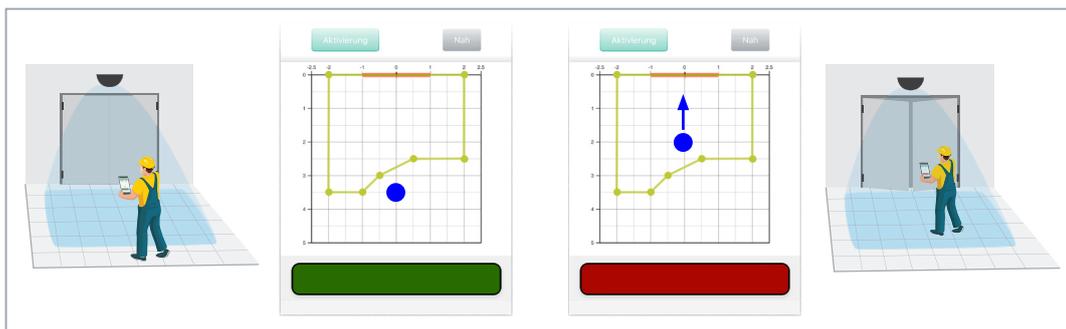
Türart (z. B. Doppelflügeltür) und **Montageseite** des Radars angeben (**1=Bandseite / 2=Bandgegenseite**); **Türbreite** und **Versatz zur Türmitte** festlegen; **Stärke des Türflügels** festlegen (Standard: 5; bei Reversierung → durch Testen anpassen), **Öffnungsgeschwindigkeit** (wenn bekannt aus der BDA des Motorantriebs) eintragen **A** oder laut Menüführung ermitteln **B**; **Türöffnungswinkel** angeben (Standard: 90°); **Offenhaltezeit der Tür** analog Öffnungsgeschwindigkeit einstellen

11. Alles speichern



„**Abschließen**“ klicken → alle Eingaben werden gespeichert. → **Automatische Weiterleitung zu „Viewer“**

12. Viewer: Funktionstest



Bewegt sich der Monteur innerhalb des Erfassungsbereichs, wird er als Punkt im Rasterfeld angezeigt. **Rotes Signal:** Bewegung der Person im Aktivierungsbereich in Richtung Tür erkannt → **Öffnungsimpuls wird ausgelöst.**

Entsprechen die Einstellungen noch nicht den applikationsspezifischen Anforderungen, bitte mit den Instruktionen des

Quick Start Guide – Erweiterte Einstellungen

fortfahren.