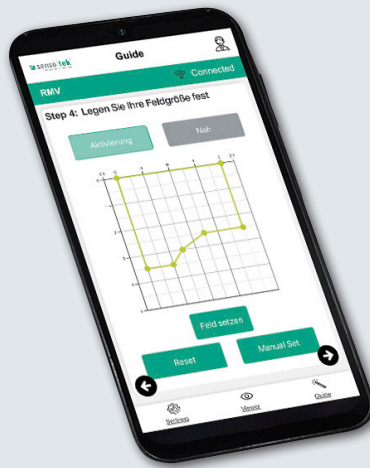


Radar MultiView RMV-G2

Messender 2-D-Radarsensor mit
einstellbaren Aktivierungsbereichen
an automatischen Toranlagen



Quick Start Guide - Grundeinstellungen

für das Konfigurationstool
RMV-Quick

DE

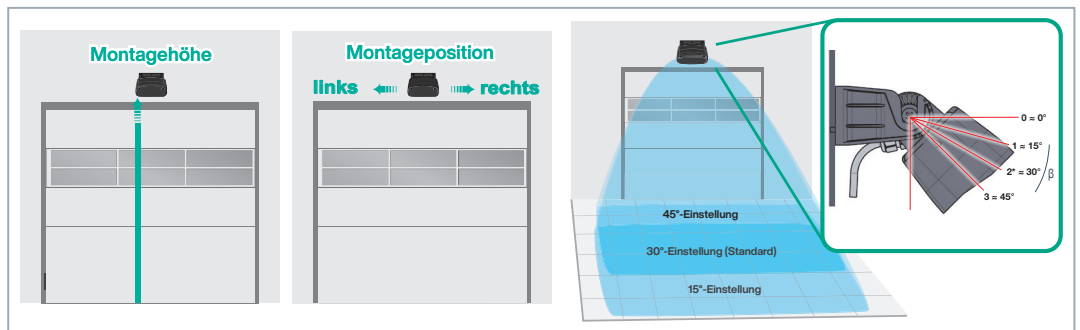
Grundeinstellungen

1. Lieferumfang



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

2. Montage des Sensors



Montagehöhe und Montageposition: Mitte (Standard),
Versatz links oder rechts

Die Winkleinstellung (durch die Stellung der Rastnasen)
bestimmt Lage/Größe des Erfassungsbereichs;
(*Standard: Rastnase 2; ca. 30°).

3. Spannungsanschluss

Festkabelanschluss, 8-polig:

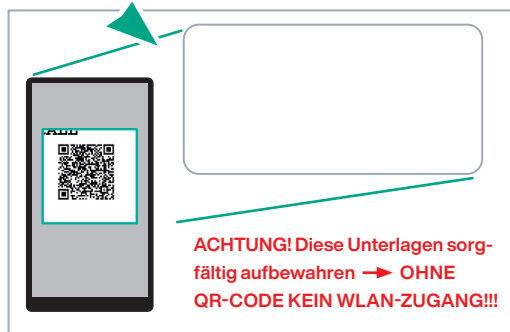
AC/DC*	BN (braun)
AC/DC*	GN (grün)
Relais 1** (Standard: Person)	GY (grau)
Relais 1	PK (rosa)
Relais 2** (Standard: Fahrzeug)	YE (gelb)
Relais 2	WH (weiß)
Nicht verbinden	RD (rot)
Nicht verbinden	BU (blau)

* = Polarität nicht relevant

** = Funktion NO- oder NC-Kontakt sowie Aktivierung
bei „Person“ oder „Fahrzeug“ ist konfigurierbar

Anschluss an die Torsteuerung nach Anschlusschema und
angegebenen Kabelfarben → Warten bis grüne LED zu
blinken aufhört → **Innerhalb von 15 Minuten** weiter mit 4.

4. QR-Code scannen



**ACHTUNG! Diese Unterlagen sorg-
fältig aufbewahren → OHNE
QR-CODE KEIN WLAN-ZUGANG!!!**

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

Falls **WLAN-Verbindung** fehlgeschlagen → **Alternativer WLAN-Verbindungs Aufbau** anwenden

5. Sprache wählen

Wählen Sie Ihre Sprache

Select your language



→ weiter mit 6.

Alternativer WLAN-Verbindungs Aufbau

- A. Smartphone: **Mobile Daten** deaktivieren
Laptop: **LAN/Internet-Verbindung** trennen
- B. **Spannung abschalten**, 10 Sekunden warten → Spannung wieder ein-
schalten, warten bis grüne LED zu blinken aufhört
- C. **QR-Code** scannen (siehe Punkt 4) → **erstes Menü: „Sprachauswahl“**

Wenn die Sprachauswahl nicht erscheint:

- D. Webbrowser öffnen → Adresse: <https://rmv.local> eingeben und bestäti-
gen → **erstes Menü: „Sprachauswahl“**

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

ACHTUNG:

Findet für **max. 15 Minuten** keine
Interaktion statt, wird die WLAN-
Verbindung aus datenschutz-
rechtlichen Gründen unterbro-
chen. → **Alternativer WLAN-
Verbindungs Aufbau (A. – D.)**
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 wäh-
rend der Konfiguration ständig
aufgeht.

6. Standard-Passwort/Eigenes Passwort

WEBSITE PW:

Anmeldung

Geben Sie das Passwort ein

Anmeldung

Website-Passwort (**siehe 4.**) eingeben; mit **Anmeldung** bestätigen. Mit **Standardpasswort** fortfahren oder **eigenes Passwort** (min. 8 Zeichen,

Anmeldung

Neues Passwort eingeben

Passwort bestätigen

Passwort speichern

Standardpasswort verwenden

ACHTUNG:
Währenddessen das Gerät nicht abschalten!

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 eingegeben werden! Ansonsten findet keine Menü-Weiterleitung statt.

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

8. Höhe festlegen

Guide

RMV Connected

Schritt 1: Montagehöhe setzen

Wählen Sie die Montagehöhe des Radars in Metern aus:

2m

Höhe festlegen → Grafikdarstellung = aktuelle Winklereinstellung des Radars

9. Aktivierungsbereich bestimmen

Guide

RMV Connected

Step 3: Setze dein gewünschtes Feld

Aktivierung

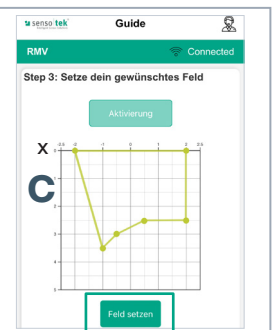
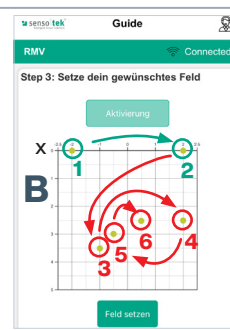
Nah

Feld setzen

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. Torparameter festlegen

Guide

RMV Connected

Schritt 4: Torinformation eingeben

Bitte geben Sie die Details Ihres Tores an. Diese Informationen helfen bei der genauen Konfiguration des Radars.

Bitte geben Sie die maximale Öffnungshöhe des Tores ein:

3

Bitte geben Sie die Öffnungsgeschwindigkeit des Tores an:

0.5

Geschwindigkeitsabhängige Öffnung

Öffnungsgeschwindigkeit eingeben

Bitte geben Sie die Öffnungsgeschwindigkeit des Tores ein (in m/s):

Öffnungsgeschwindigkeit (in m/s)

Speichern

Abbrechen

Guide

RMV Connected

Geschwindigkeitsabhängige Öffnung

Ja ☒ Nein ☐

Mit diesem Schieberegler lässt sich die eingegebene Öffnungsanzahl feinjustieren.

0.0m

Wie groß ist die horizontale Verschiebung Ihres Radars zur Tormitte wenn Sie zum Radar schauen?

0m

Nach Links Mittig Nach Rechts

Öffnungshöhe des Tores eingeben, Öffnungsgeschwindigkeit eintragen; Torbreite festlegen; Versatz zur Tormitte und Klassifizierungsschärfe einstellen

11. Alles speichern

ACHTUNG:

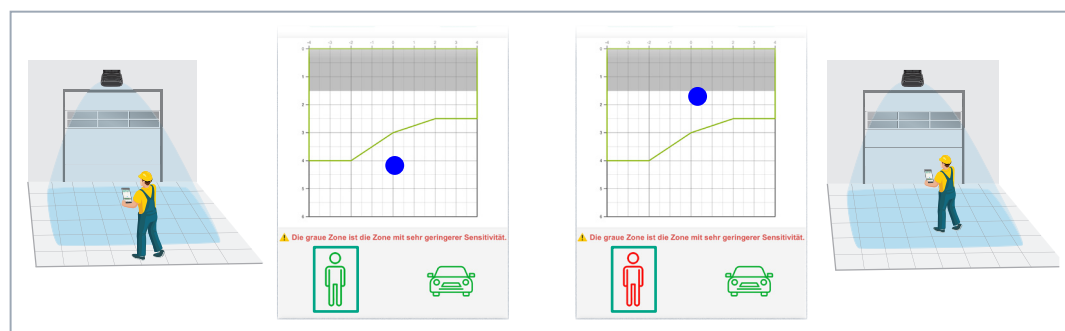
Ab Klicken des Buttons „Abschließen“ bis zur nachfolgenden Anzeige des Viewers das Gerät nicht von der Spannungsversorgung trennen.

← Abschließen

Settings Viewer Guide

„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. **Grünes Signal:** Person erkannt im Erfassungsbereich; **Rotes Signal:** Person erkannt im Aktivierungsbereich; Öffnungsimpuls wird ausgelöst.

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

Quick Start Guide – Erweiterte Einstellungen fortfahren.