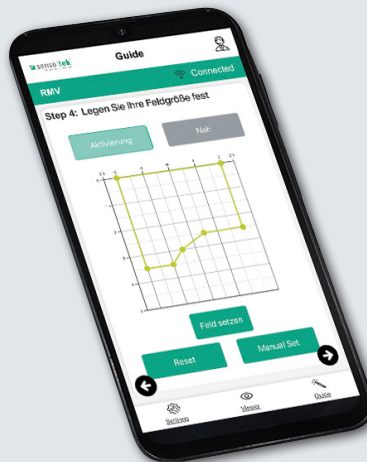


Radar MultiView RMV-D2

Messender 2-D-Radarsensor für
maximalen Türöffnungskomfort mit
Kostensparnis



Quick Start Guide - Grundeinstellungen

für das Konfigurationstool
RMV-Quick

DE

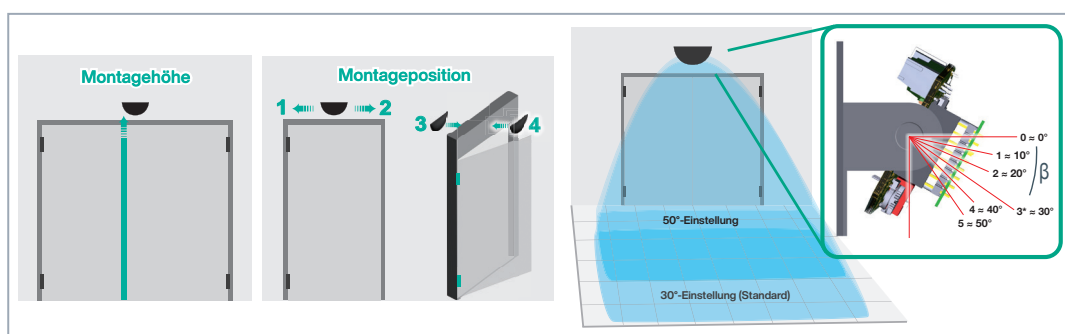
Grundeinstellungen

1. Lieferumfang



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

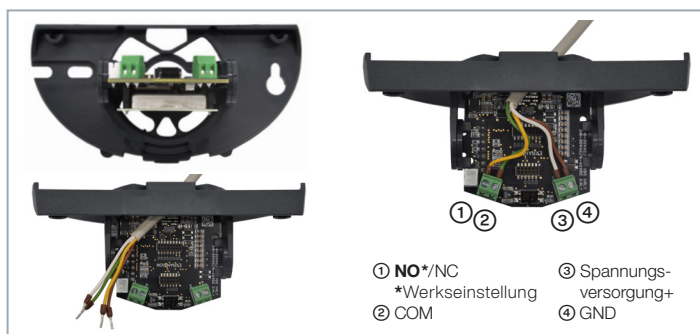
2. Montage des Sensors



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

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

3. Spannungsanschluss

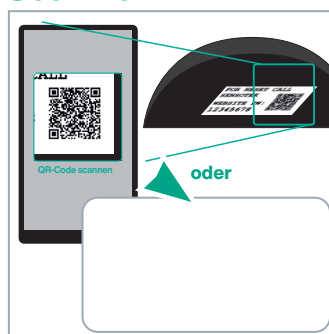


Platine-Neigungswinkel 30° Werks-
einstellung auf 90° weiter drehen
→ Kabel ca. 50 mm abmanteln,
Adern abisolieren, Aderendhülsen
aufbringen, Kabel einführen

Adern wie angegeben verklebten.
Platine auf gewünschten Neigungs-
winkel einstellen. (*Standard: Rast-
nase 3; ca. 30°).

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ① NO*/NC
*Werkseinstellung | ③ Spannungs-
versorgung+ |
| ② COM | ④ GND |

4. QR-Code scannen



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

Falls **WLAN-Verbindung** fehlgeschlagen → **Alternativer WLAN-Verbindungs-
aufbau**

5. Sprache wählen



→ weiter mit 6.

Alternativer WLAN-Verbindungs Aufbau: A1 oder A2 – C

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



**A2. Spannung abschalten, 10
Sekunden warten** → Span-
nung 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. 15 Minuten** keine
Interaktion statt, wird die WLAN-
Verbindung aus datenschutz-
rechtlichen Gründen unterbro-
chen. → **Alternativer WLAN-
Verbindungs Aufbau (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 wäh-
rend der Konfiguration ständig
aufgeht.

6. Standard-Passwort/Eigenes Passwort

WEBSITE PW:

Anmeldung

Geben Sie das Passwort ein

Anmeldung

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

Anmeldung

Neues Passwort eingeben

Passwort bestätigen

Passwort speichern

Standardpasswort verwenden

ACHTUNG:
Währenddessen das Gerät nicht abschalten!

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 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

Schritt 1: Montagehöhe setzen

Warten Sie die Montagehöhe des Radars in Metern aus.

2m

0°

10°

20°

30°

40°

50°

Höhe festlegen → **Grafikdarstellung** = aktuelle Winklereinstellung des Radars

9. Aktivierungsbereich bestimmen

Guide

Schritt 3: Gewünschtes Feld setzen

Bitte tippen Sie auf den Button, um das gewünschte Feld zu zeichnen.

Aktivierung

X

Feld setzen

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

Aktivierung

X

Feld setzen

Aktivierung

X

Feld setzen

Aktivierung

X

Feld setzen

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

10. Türparameter festlegen

Guide

Schritt 4: Tür Information eingeben

Bitte geben Sie die Details Ihrer Tür an, z. B. die Abmessungen und etwaige Besonderheiten. Diese Informationen helfen bei der genauen Konfiguration des Radars.

Welche Türart ist vorhanden?

Einflügelige Tür

Auf welcher Seite der Tür ist der Radar montiert?

Bandseite

Bandgegenseite

Wie breit ist die Tür?

1.0m

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

Nach Links

0m

Mittig

Nach Rechts

A

Ist die Öffnungsgeschwindigkeit (in Grad pro Sekunde) bekannt?

Ja

Nein

Öffnungsgeschwindigkeit in Grad/Sek.

B

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

Türeinfahrt

Einleiten des Türöffners für die Ausblendung erfolgt durch 3 individuelle Fahrten.

ACHTUNG: Während des Einlebens darf im Bereich der Türbreite + links und rechts 0,5 m sowie im Öffnungsbereich (Türblattlänge) + 1 m keine andere Bewegung stattfinden. Jede Fahrt muss einzeln durch Tippen von „Öffnen“ nacheinander aktiviert werden. Bei Unterbrechungen „Reset“ betätigen und neu beginnen.

ANZAHL FAHRTEN

0 / 3

Öffnen

Reset

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

Türart (z. B. Doppelflügeltür) und **Montageseite** des Radars angeben (**1=Bandseite (Türeinfahrt* notwendig!)** / **2=Bandgegenseite**); **Versatz zur Türmitte** festlegen; **Öffnungsgeschwindigkeit** (wenn bekannt aus der BDA des Motorantriebs) eintragen **A** oder laut Menüführung ermitteln **B**; **Türöffnungswinkel** angeben (Standard: 90°); **Öffnungsdauer** der Tür analog Öffnungsgeschwindigkeit einstellen; ***Türeinfahrt**: mit Button starten; „**Abschließen**“ klicken → alle Eingaben werden gespeichert.
→ Automatische Weiterleitung zu „Viewer“

11. Viewer: Funktionstest

Viewer

Die graue Zone ist die Zone mit geringerer Sensitivität.

Die graue Zone ist die Zone mit geringerer Sensitivität.

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.