Radar MultiView RMV-G2

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



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



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



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

3. Spannungsanschluss

restkabelanschluss, o-polig:		
	AC/DC*	BN (braun)
	AC/DC*	GN (grün)
	Relais 1**	GY (grau)
	Relais 1	PK (rosa)
	Relais 2**	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 Anschlussschema und angegebenen Kabelfarben 🔶 Warten bis grüne LED zu blinken aufhört --> Innerhalb von 5 Minuten weiter mit 4.

4. QR-Code scannen



mit WLAN verbunden: — automatische Verbindung mit dem Konfigurationstool RMV-Quick (Webserver) erstes Menü: "Sprachauswahl"

5. Sprache wählen



weiter mit 6

Falls WLAN-Verbindung fehlgeschlagen 🔶 Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau anwenden

Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau

- A. Smartphone: Mobile Daten deaktivieren
- Laptop: LAN/Internet-Verbindung trennen
- B. Spannung abschalten, 10 Sekunden warten -> Spannung wieder ein-
- C. QR-Code scannen (siehe Punkt 4) -> erstes Menü: "Sprachauswahl"

Wenn die Sprachauswahl nicht erscheint:

D. Webbrowser öffnen -> Adresse: https://rmv.local eingeben und bestätigen -> erstes Menü: "Sprachauswahl"

ACHTUNG:

Findet für max. 5 Minuten keine chen. -- Alternativer WLAN-Verbindungsaufbau (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 während der Konfiguration ständig aufgeht.

-> erstes Menü: "Sprachauswahl" -> weiter mit 5.

Grundeinstellungen



6. Standard-Passwort/Eigenes Passwort 7. Schnellstart



Passwort der Vorderseite (siehe 4.) eingeben; mit Klicken auf den Button Anmeldung bestätigen. Mit Standardpasswort fortfahren oder

8. Höhe festlegen



Höhe festlegen -> Grafikdarstellung = aktuelle Winkeleinstellung des Radars

10. Torparameter festlegen



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



Guide-Menü

ACHTUNG:

Alle Parameter im "Guide-Menü" müssen einmal der Reihe nach eingegeben werden! Ansonsten findet keine Menü-Weiterleitung statt.



Pfeilbuttons unten rechts (/links) weiter zum nächsten (/vorigen)

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.

11. Alles speichern



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

G Ś 0

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 applikationsspezi-Quick Start Guide -

Erweiterte Einstellungen

-2-

Änderungen vorbehalten · © Sensotek GmbH · Part.-No. 040-0034 06/25 05 · www.sensotek.com