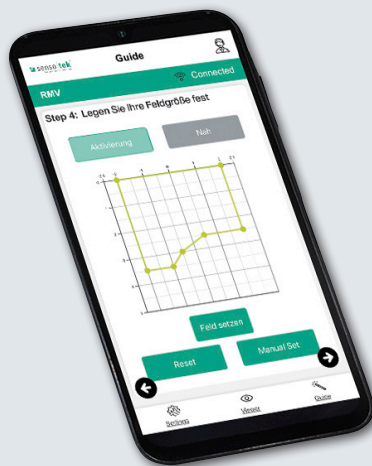


Radar MultiView RMV-G2

Pomiarowy czujnik radarowy 2D do bram z definiowanymi obszarami detekcji



Quick Start Guide - Ustawienia podstawowe

dla narzędzia konfiguracyjnego RMV-Quick

PL

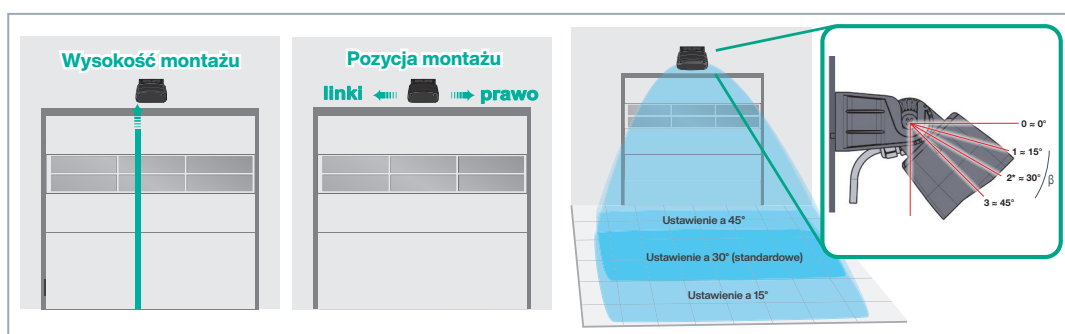
Ustawienia podstawowe

1. Zakres dostawy



Rozpocznij konfigurację czujnika radarowego **od skróconej instrukcji obsługi – ustawienia podstawowe**

2. Montaż czujnika



Wysokość i pozycja montażu: środek (oś bramy, standard), przesunięcie w lewo lub w prawo

Ustawienie kąta (poprzez położenie zatrzasków) określa położenie/wielkość obszaru wykrywania; (*standard: zatrzask 2; ok. 30°).

3. Podłączenie zasilania

Stały kabel przyłączniowy 8-żyłowy:

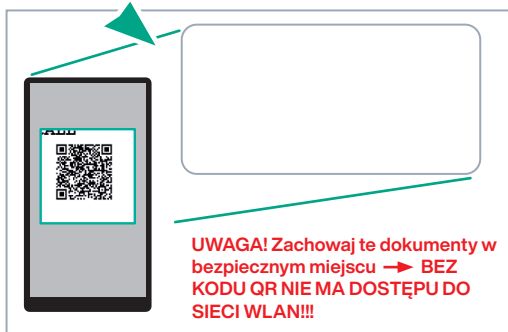
AC/DC*	BN (brązowy)
AC/DC*	GN (zielony)
Relais 1**	GY (szary)
Relais 1	PK (różowy)
Relais 2**	YE (żółty)
Relais 2	WH (biały)
niewykorzystany	RD (czerwony)
niewykorzystany	BU (niebieski)

* = polaryzacja dowolna

** = wyjścia przełącznika NO oraz NC osoba lub pojazd definiowane w konfiguratorze

Podłączenie do sterownika bramy zgodnie ze schematem połączeń i podanymi kolorami kabli → Poczekaj, aż zielona dioda LED przestanie migać → **W ciągu 15 minut** przejść do punktu 4.

4. Zeskanuj kod QR



UWAGA! Zachowaj te dokumenty w bezpiecznym miejscu → BEZ KODU QR NIE MA DOSTĘPU DO SIECI WLAN!!!

→ **Połącz się z siecią WLAN;** → automatyczne połączenie z narzędziem konfiguracyjnym RMV-Quick (serwer WWW) → pierwsze menu: „Wybór języka”

W przypadku niepowodzenia połączenia WLAN → Zastosuj alternatywne połączenie WLAN

5. Wybierz język



→ kontynuuj z 6.

Alternatywne nawiązanie połączenia WLAN

A. Smartfon: Dane mobilne wyłącz

Laptop: **Połączenie LAN/Internet** odłącz

B. Wyłącz zasilanie, odczekaj 10 sekund → Włącz ponownie zasilanie, poczekaj, aż zielona dioda LED przestanie migać

C. Zeskanować kod QR (patrz punkt 4) → pierwsze menu: „Wybór języka”

Jeśli wybór języka nie pojawia się:

D. Otworzyć przeglądarkę internetową → wprowadzić adres: <https://rmv.local> i potwierdzić → pierwsze menu: „Wybór języka”

UWAGA:

Jeśli **przez maksymalnie 15 minut** nie nastąpi żadna interakcja, połączenie Wi-Fi zostanie przerwane ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych. → **Powtórz alternatywne nawiązanie połączenia WLAN (A. – D.)** → Pierwsze menu: „Wybór języka”

→ Pierwsze menu: „Wybór języka” → kontynuuj z 5.

Informacja

Podczas konfiguracji radar jest wyłączony i nie wysyła impulsu otwierającego.

Dopiero po zapisaniu wszystkich danych w menu konfiguratora i przejściu do Viewer (podgląd) w celu przeprowadzenia testu działania, radar zostaje ponownie włączony.

Zapobiega to ciągłemu otwieraniu się bramy podczas konfiguracji.

6. Hasło standardowe/własne hasło

Nie znasz hasła? → Kliknij „Forgot password?” → Pomoc techniczna: +49 7163 93926-38

Wprowadź hasło do strony internetowej (patrz punkt 4); potwierdź logowanie. Kontynuuj, używając hasła standardowego, lub utwórz

UWAGA:
W tym czasie nie wyłączać urządzenia!

własne hasło (min. 8 znaków, 1 wielka litera, 1 mała litera, 1 cyfra, 1 znak specjalny) i zapisz je; → Strona powitalna → Menu Guide

7. Szybki start

Pierwsza konfiguracja
→ kontynuuj z Quick Guide

Dalsze logowania / zmiany konfiguracji
→ kontynuuj z Advanced Guide

Menu Guide

UWAGA:

Wszystkie parametry w „menu Guide” należy wprowadzić jeden po drugim! W przeciwnym razie nie nastąpi przejście do kolejnego menu.



Zasadniczo za pomocą czarnych przycisków strzałek w prawym dolnym rogu (lewym dolnym rogu) przejdź do następnego (poprzedniego) kroku.

8. Ustal wysokość

Ustal wysokość → Graficzne przedstawienie = aktualne ustawienie kąta radaru

9. Określ obszar aktywacji

W obrębie przedstawionego pola wykrywania określ obszar aktywacji specyficzny dla aplikacji za pomocą 3-8 punktów:

Punkt 1 na osi x (= linia zerowa) po prawej stronie środka bramki, kolejne punkty ustaw w kolejności (rys. A), nie na krzyż (lewo/prawo/lewo... rys. B)!; ostatni punkt na osi x (= linia zerowa) po lewej stronie środka bramki; zapisać za pomocą „Ustaw pole” (rys. C). W razie potrzeby: zmiana pola możliwa poprzez przesunięcie punktów.

10. Ustawianie parametrów bramy

Wprowadź wysokość otwarcia bramy, prędkość otwarcia; ustaw szerokość bramy; ustaw przesunięcie względem osi bramy i dokładność klasyfikacji detekcji.

11. Zapisz wszystko

Kliknij „Finish” (zakończ) → wszystkie dane zostaną zapisane. → Automatyczne przekierowanie do „Viewer” (podgląd)

12. Viewer (podgląd): Test działania

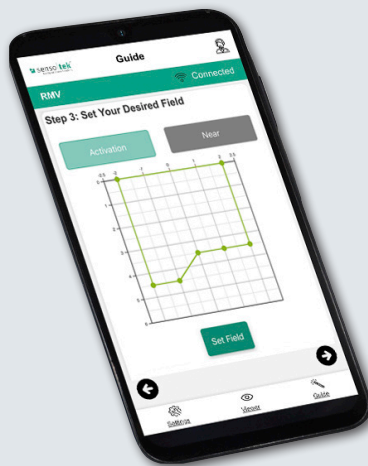
Jeśli serwisant porusza się w obszarze wykrywania, jest wyświetlany jako niebieski punkt w polu siatki. Zielony sygnał: osoba wykryta w obszarze wykrywania; czerwony sygnał: osoba wykryta w obszarze aktywacji; wyzwalany jest impuls otwierający.

Jeśli ustawienia nie odpowiadają jeszcze wymaganiom aplikacji, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w

Quick Start Guide – Ustawienia zaawansowane.

Radar MultiView RMV-G2

Pomiarowy czujnik radarowy 2-D
do bram z definiowanymi obszarami
detekcji



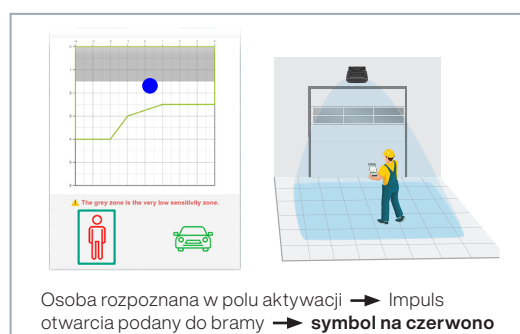
Quick Start Guide –
ustawienia zaawansowane

dla narzędzia konfiguracyj-
nego RMV-Quick

PL

Ustawienia zaawansowane

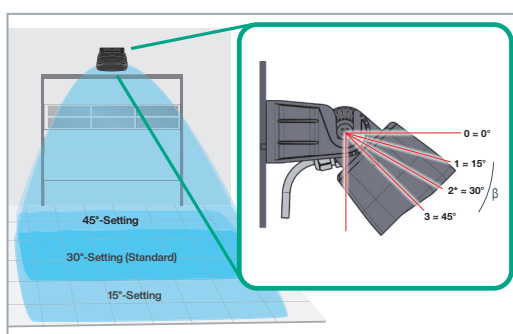
12. Viewer (podgląd): Test działania



Osoba rozpoznana w polu aktywacji → Impuls
otwarcia podany do bramy → **symbol na czerwono**

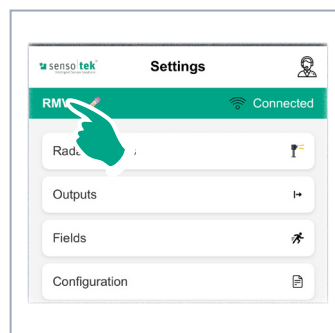
Jeżeli stan na podglądzie nie odpowiada wymaganiom
aplikacji → Przeprowadź zmiany w **Ustawienia
zaawansowane**.

13. Dopasowanie pola obserwacji



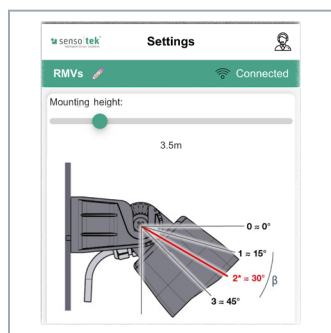
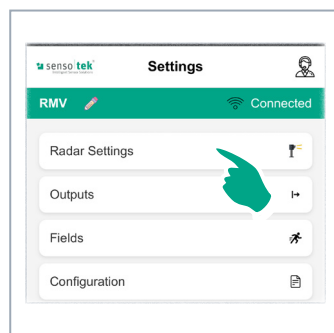
Mniejsze pole widzenia → Ustaw większy kąt (= rowek 3).
(*Standard: 2; ok. 30°). → **!!!Zmiana kąta!!!** = Sprawdź
rozmiar pola i w razie potrzeby dostosuj.

14. Nadaj nazwę



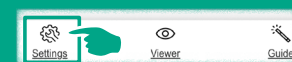
Nadaj nazwę → Kliknij „RMV”

15. Settings – Zmiana ustawień



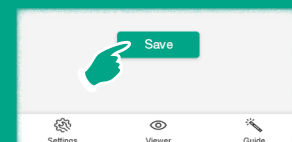
Zapisz ustawienia analogiczne jak
w menu Guide → **Edytuj tylko te
ustawienia, które chcesz zmienić**

Zmiana usta- wień w menu Settings



Za pomocą paska nawigacyj-
nego u dołu: wywołaj Settings

W poszczególnych punktach
menu można **dokonać poprawek**
wprowadzonych danych. **Zapisz
ponownie zmiany!**

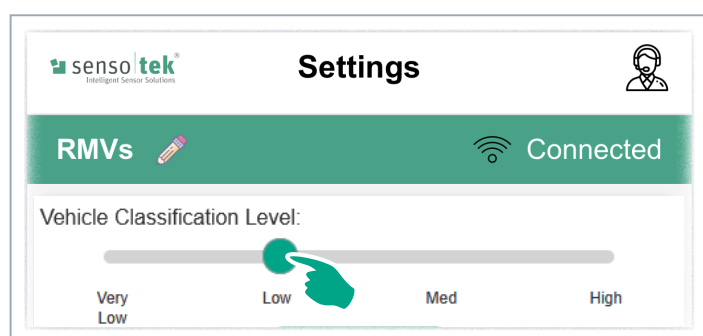


Po wprowadzeniu wszystkich
zmian za pomocą paska nawiga-
cyjnego poniżej w Viewer nowy
test działania



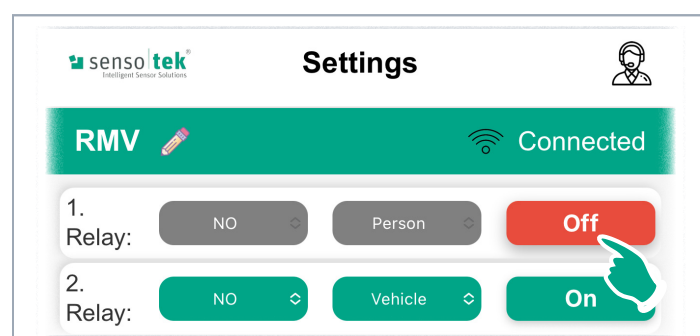
→ Przejdźcie do odpowied-
niego widoku za pomocą paska
nawigacyjnego

16. Settings – Precyzja klasyfikacji



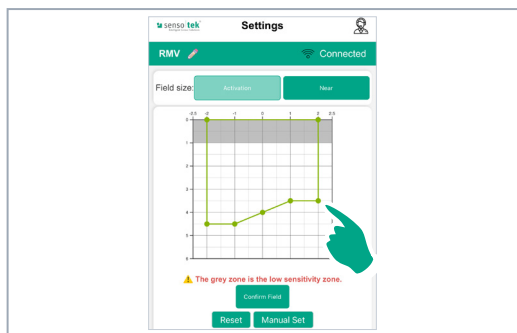
Pojazdy nie są prawidłowo rozpoznawane: **przesuń ustawienie w lewo** →
Low/Very Low; osoby są zbyt często rozpoznawane jako pojazdy: **przesuń
ustawienie w prawo** → **Mid/High**

17. Settings (ustawienia) – 2 wyjścia

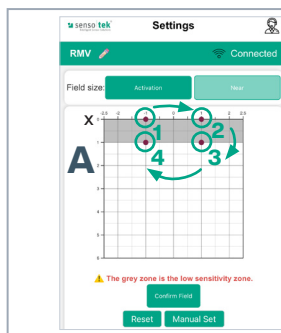


Ustawienia fabryczne → NO/NC, osoba/pojazd: te ustawienia można tutaj zmie-
nić. Kliknij przycisk „On” → odpowiednia funkcja przełącznika nieaktywna
(= wyświetlana na szaro).

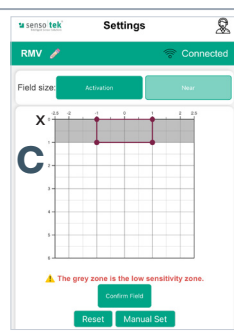
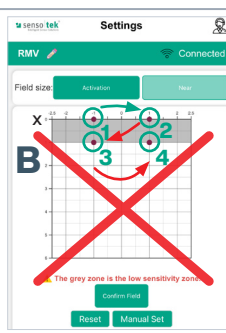
18. Settings (ustawienia) – Obszary: aktywacji/bliski



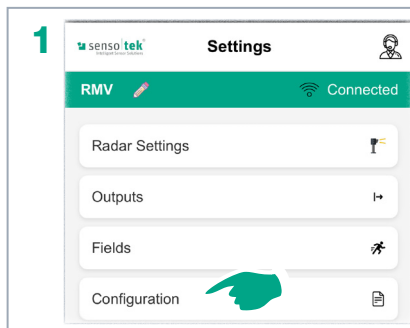
Zmiana utworzonego obszaru aktywacji poprzez przesunięcie ustawionych punktów.



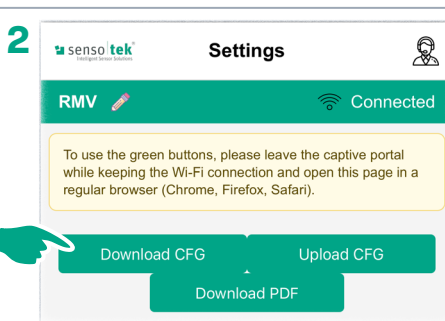
Obszar bliski: w tym obszarze brama otwiera się w każdym przypadku. Ustawienie punktów analogicznie do obszaru aktywacji: **punkt 1** na osi x (= linia zerowa) **po lewej stronie** środka bramy, **punkt 2** na osi x (= linia zerowa) **po prawej stronie** od osi drzwi, **ustawić kolejne punkty** w kolejności (rys. A) **nie na krzyż** (lewo/prawo/lewo... rys. B)! Zapisać, klikając „Confirm Field” (Potwierdź pole) (rys. C).



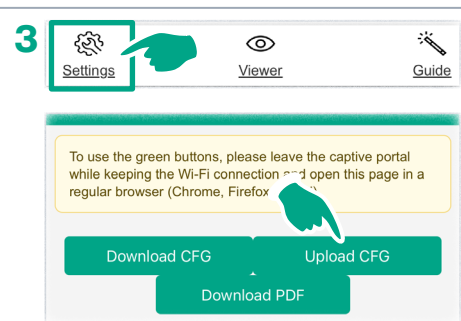
19. Settings – Konfiguracja: klonowanie urządzeń



Instalowanie i konfigurowanie kilku czujników RMV-G2 o takich samych → Przenieść zapisaną konfigurację pierwszego czujnika RMV-G2 na pozostałe urządzenia

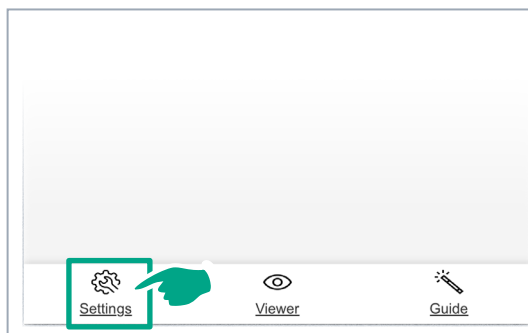


Pobrać CFG: pobrać zapisany plik „Config.dac” w celu zapisania go na urządzeniu mobilnym.

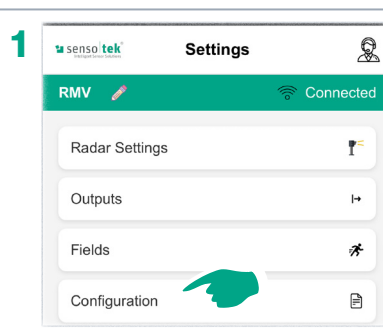


Połącz się z kolejnym RMV-G2. W menu u dołu wybierz „Settings” → Pojawi się **okno 1 (po prawej)**. → **Konfiguracja** → Kliknij „Upload CFG” → Pobierz zapisany plik z urządzenie mobilnego; **gotowe**.

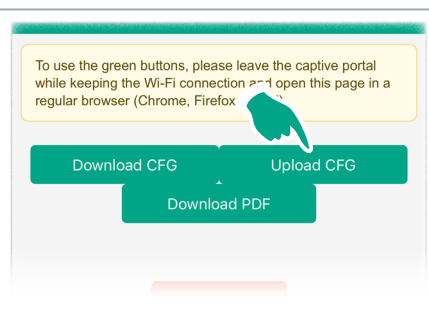
20. Settings – Konfiguracja: pobranie istniejącego profilu ustawień



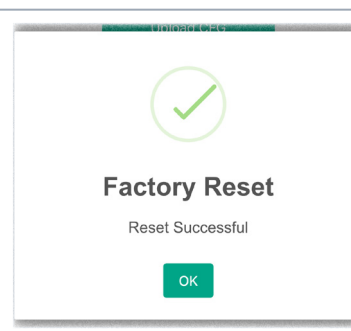
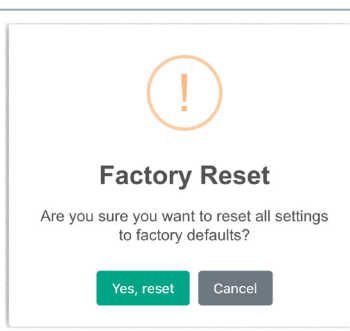
Jeśli profil konfiguracyjny już istnieje, można go bezpośrednio przestać:



W menu w lewym dolnym rogu wybierz „Settings” → Pojawi się **okno 1 (po prawej stronie)**. → **Konfiguracja** → Kliknij „Upload CFG” → Pobierz zapisany plik na urządzenie mobilne; **gotowe**.



21. Ustawienia fabryczne



UWAGA: Po kliknięciu przycisku „Ustawienia fabryczne” wszystkie zapisane dane zostaną usunięte, a hasło zostanie zresetowane. → Pojawi się komunikat potwierdzający. Po potwierdzeniu „Tak, zresetuj” nastąpi przekierowanie do strony startowej. Konfigurację należy wykonać ponownie od początku.