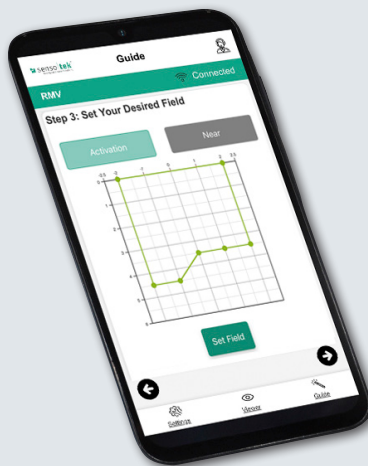


Radar MultiView RMV-D2

Pomiarowy czujnik radarowy 2-D do drzwi, zapewniający pełny komfort przy jednoczesnej oszczędności kosztów



Quick Start Guide - Ustawienia podstawowe

dla narzędzia konfiguracyjnego RMV-Quick

PL

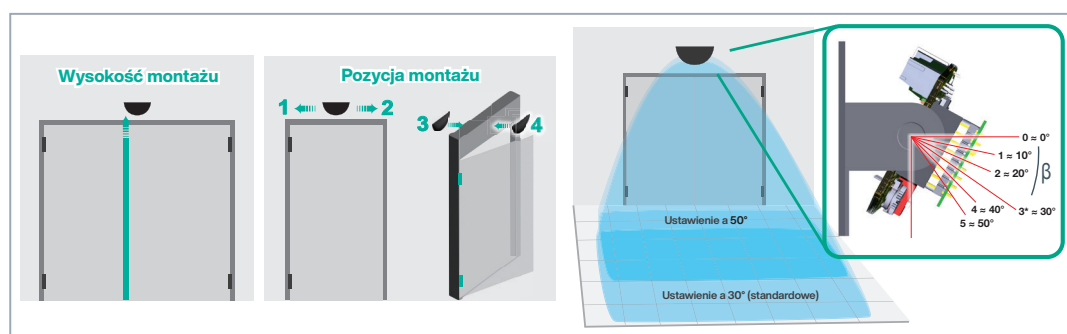
Ustawienia podstawowe

1. Zakres dostawy



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

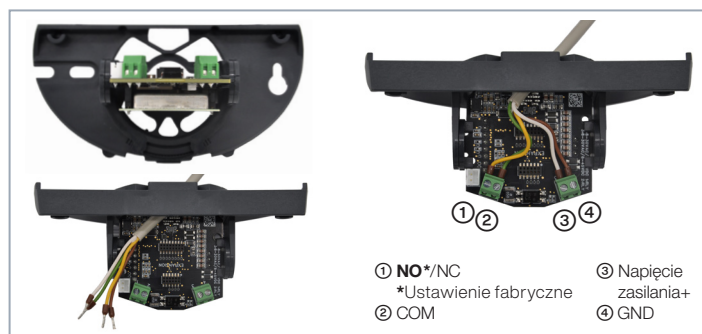
2. Montaż czujnika



Pozycja montażu: oś drzwi (standard), 1. w kierunku zawiasowej krawędzi skrzydła lub 2. w kierunku głównej krawędzi skrzydła; 3. po stronie przeciwnej do zawiasów lub 4. po stronie zawiasów

Ustawienie kąta określa położenie/wielkość obszaru wykrywania; numery od 0 do 5 odpowiadają rowkom na podstawie czujnika (*standard: rowek 3; ok. 30°).

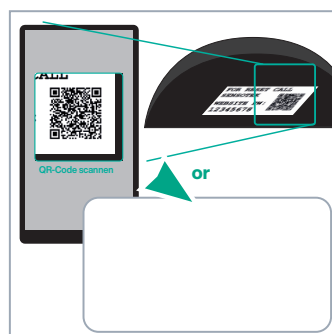
3. Podłączenie zasilania



Zmień poprzez obrót głowicy, fabrycznie ustawiony kąt nachylenia głowicy z 30° na 90° → Zdejmij około 50 mm izolacji z kabla, odizoluj przewody, załóż końcówki na przewody, wprowadź kabel.

= Podłącz przewody zgodnie z instrukcją. Ustaw głowicę radaru pod żądanym kątem nachylenia. (*Standard: rowek 3; ok. 30°).

4. Zeskanuj kod QR



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

W przypadku niepowodzenia połączenia WLAN → Alternatywne nawiązanie połączenia WLAN

5. Wybierz język



→ kontynuuj z 6.

Alternatywne nawiązanie połączenia WLAN: A1 lub A2 – C

A1. A1. Przycisk „WLAN/BO”
Naciśnij krótko 1 raz, dioda LED RGB miga na fioletowo.



A2. Wyłączyć zasilanie, odczekać 10 sekund → Ponownie włączyć zasilanie, poczekać, aż zielona dioda LED przestanie migać

B. Smartfon: wyłączyć dane mobilne/laptop: odłączyć połączenie LAN/internetowe → Zeskanować kod QR (patrz punkt 4)

Jeśli nie pojawia się wybór języka:

C. Otwórz przeglądarkę internetową → Wpisz adres: <https://rmv.local> i potwierdź

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

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. – C.)** → Pierwsze menu: „Wybór języka”

Informacja

Podczas konfiguracji radar jest wyłączony i nie wysyła impulsu otwierającego.

Dopiero po zapisaniu wszystkich danych w Guide (konfiguratorze) i przejściu do Viewer (podgląd) w celu przeprowadzenia testu działania, radar zostaje ponownie aktywowany.

Zapobiega to ciągłemu otwieraniu się drzwi podczas konfiguracji.

6. Hasło standardowe/własne hasło

WEBSITE PW:

Login

Enter the password

Login

Forgot password?

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

Wprowadź hasło znajdujące się wewnątrz pokrywki radaru; potwierdź, klikając przycisk „Login”. Kontynuuj, używając hasła standardowego lub

Login

Enter new password

Confirm password

Save password

Use default password

UWAGA:
W tym czasie nie wyłączać urządzenia!

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

7. Quick Start

Select Guide Mode

Quick Guide Advanced Guide

Pierwsza konfiguracja
→ kontynuuj z Quick Guide

Dalsze logowania / zmiany konfiguracji
→ kontynuuj z Advanced Guide

Menu Guide

UWAGA:

Wszystkie parametry w „menu Guide” należy wprowadzić kolejno 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

Step 1: Set Mounting Height

Enter the mounting height of the radar in meters.

2m

0° 10° 20° 30° 40° 50°

If you wish to adjust this sensor, click this icon into this.

Ustaw wysokość montażu za pomocą suwaka. Grafika wskazuje aktualnie ustawiony kąt pochylenia głowicy radaru.

9. Określ obszar aktywacji

Step 3: Set Your Desired Field

Please press the button below to draw your desired field.

Activation

X

Set Field

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

Diagram A: Path of points 1 through 8 on a grid.

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

Diagram B: Path of points 1 through 8 on a grid.

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

Diagram C: Path of points 1 through 8 on a grid.

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

10. Określić parametry drzwi

Step 4: Enter Door Information

Please enter the details of your door, such as dimensions and any special features. These details help configure the radar accurately.

What type of door is present?

Single-leaf door

On which side of the door is the radar mounted?

Hinge side Strike side

How large is the horizontal displacement of the radar to the center of the door?

Left Center Right

Is the door opening speed already given? If Yes, click the Yes button below. If not, click No.

Yes No

Duration to open the door

Please enter the duration how long it takes to open the door. With the button you can enter your door to measure the duration.

Enter the duration in seconds.

Enter a number

Opening Pulse

Training drive

Learning of the door-leaf(s) for masking is carried out by 3 individual runs.

Warning: During learning, there must be no other movement within the area of the door width plus 0.5 m on the left and right, and within the opening range (leaf length) plus 1 m.

Each run must be started individually by tapping "Open" one after the other. If interrupted, press "Reset" and start again.

NUMBER OF RUNS
0 / 3

Open Reset

UWAGA:
Od momentu kliknięcia przycisku „Finish” do wyświetlenia następnego ekranu Viewer nie odłączać urządzenia od zasilania.

Wpisać typ drzwi (np. drzwi dwuskrzydłowe) i stronę montażu radaru (1=strona zawiasowa (konieczny jest ruch testowy skrzydła drzwi!)/ 2=strona przeciwna do zawiasów); określić przesunięcie względem osi drzwi; wprowadzić prędkość otwierania (jeśli jest znana ze sterowania napędu drzwi) A lub określić zgodnie z instrukcją menu B; określić kąt otwarcia skrzydła drzwi (standard: 90°); ustawić czas otwarcia drzwi analogicznie do prędkości otwierania; *Uruchomienie drzwi: uruchomić przyciskiem; kliknąć „Finish” → wszystkie dane zostaną zapisane. → Automatyczne przekierowanie do „Viewer” (podgląd).

11. Viewer (podgląd): Test działania

Viewer

The grey zone is the low sensitivity zone.

The red signal indicates movement in the activation area towards the door.

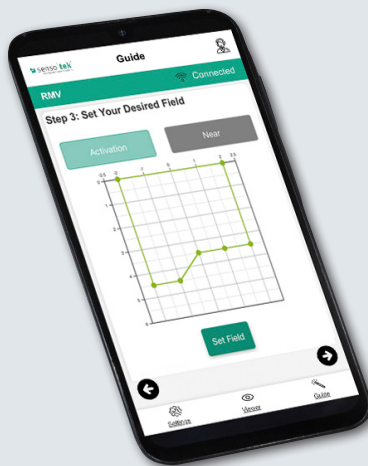
Jeśli instalator porusza się w obszarze wykrywania, jest wyświetlany jako punkt w polu siatki. Czerwony sygnał: wykryto ruch osoby w obszarze aktywacji w kierunku drzwi → Wyzwalany jest impuls otwierający.

Jeśli ustawienia nie odpowiadają jeszcze wymaganiom specyficznym dla danej aplikacji, należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji

Quick Start Guide – Ustawienia zaawansowane

Radar MultiView RMV-D2

Czujnik radarowy 2D z funkcją pomiaru, zapewniający maksymalny komfort otwierania drzwi przy jednoczesnej oszczędności kosztów



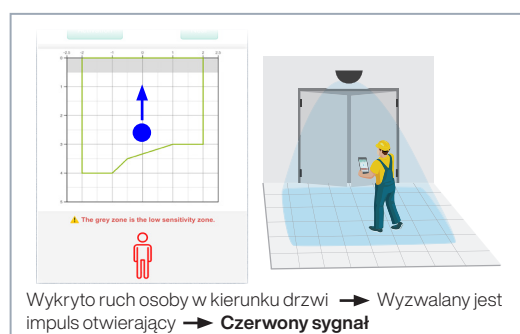
Quick Start Guide –
ustawienia zaawansowane

dla narzędzia konfiguracyjnego
RMV-Quick

PL

Ustawienia zaawansowane

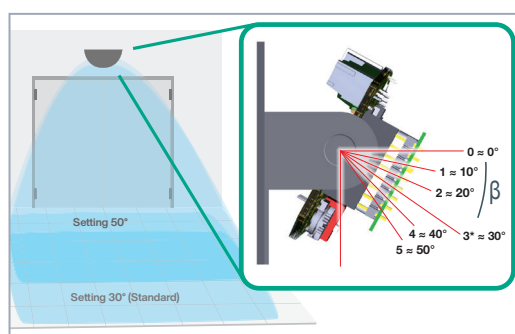
11. Viewer (podgląd): Test działania



Wykryto ruch osoby w kierunku drzwi → Wyzwalany jest impuls otwierający → **Czerwony sygnał**

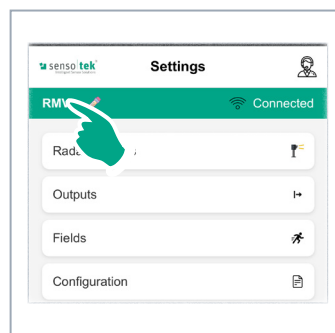
Jeśli rezultat we Viewer (podgląd) nie spełnia oczekiwań aplikacji radaru, → Wprowadź zmiany zgodnie z **Ustawieniami rozszerzonymi**.

12. Dopasowanie pola obserwacji



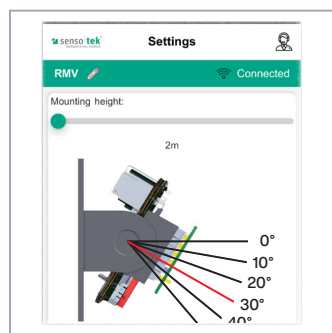
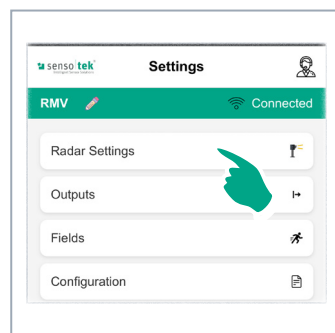
Większe pole widzenia → Ustaw mniejszy kąt (= zatrask 2, 1 lub 0. (*Standard: 3; ok. 30°). → **!!!Zmiana kąta!!!** = Sprawdź rozmiar pola i w razie potrzeby dostosuj.

13. Nadaj nazwę



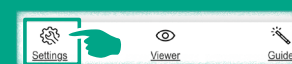
Nadaj nazwę → Kliknij „RMV”

14. Settings – ustawienia radaru



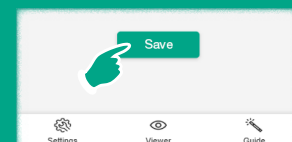
Zapisz ustawienia analogiczne jak w menu Guide → **Edytuj tylko te ustawienia, które chcesz zmienić**

Zmiana ustawień w menu Settings



Za pomocą paska nawigacyjnego u dołu: wywołaj Settings

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

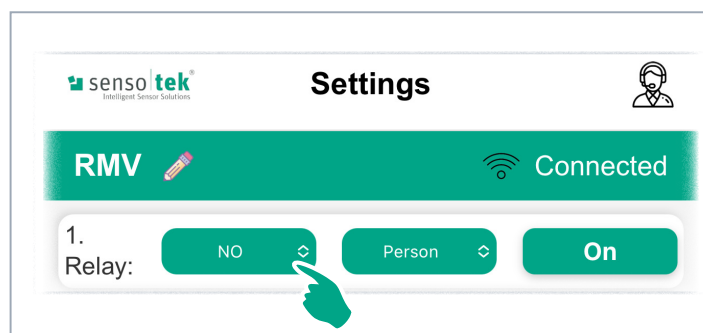


Po wprowadzeniu wszystkich zmian za pomocą paska nawigacyjnego poniżej w Viewer nowy test działania

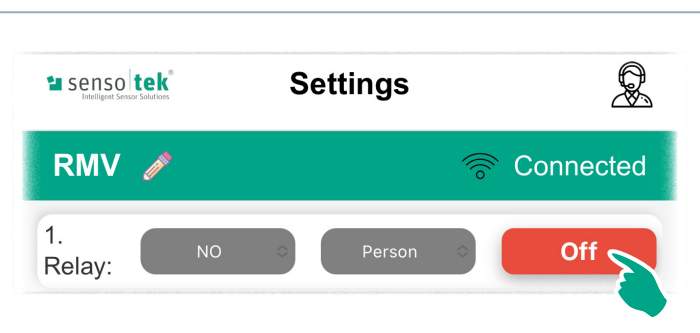


→ Przejście do odpowiedniego widoku za pomocą paska nawigacyjnego

15. Settings (ustawienia) – wyjścia

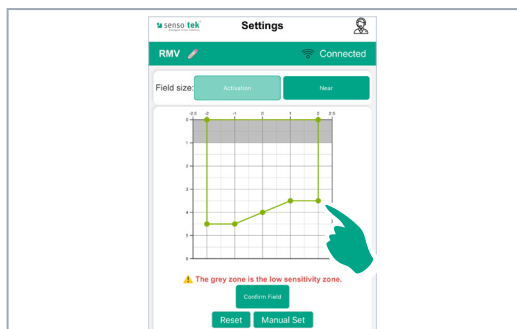


Ustawienia fabryczne → NO/NC, osoba/pojazd: te ustawienia można tutaj zmienić.

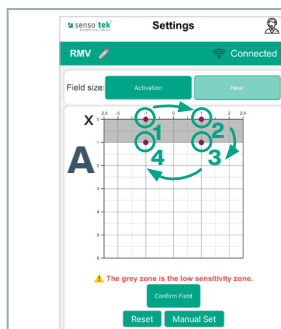


Kliknij przycisk „On” → odpowiednia funkcja przekaźnika nieaktywna (= wyświetlana na szaro).

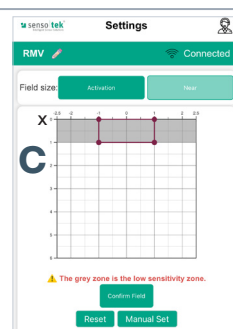
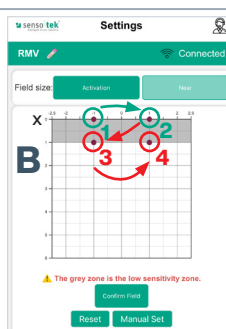
16. Settings (ustawienia) – Obszary: aktywacji/bliski



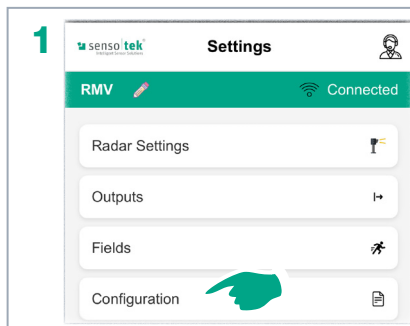
Zmiana utworzonego obszaru aktywacji poprzez przesunięcie ustawionych punktów.



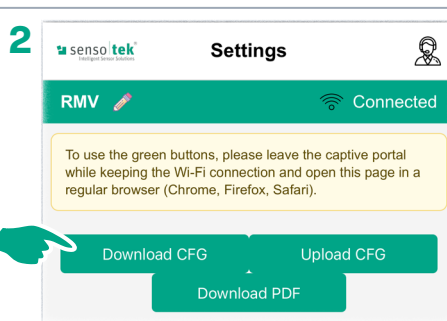
Obszar bliski: w tym obszarze brama otwiera się w każdym przypadku. Ustawienie punktów analogicznie do obszaru aktywacji: **punkt 1** na osi x (= linia zerowa) **po lewej stronie** środka bramy, **punkt 2** na osi x (= linia zerowa) **po prawej stronie** od osi drzwi, **ustawić kolejne punkty** w kolejności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



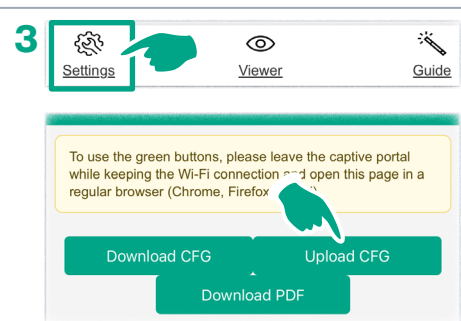
17. Settings – Konfiguracja: klonowanie urządzeń



Instalowanie i konfigurowanie kilku czujników RMV-D2 o takich samych → Przenieść zapisaną konfigurację pierwszego czujnika RMV-D2 na pozostałe urządzenia

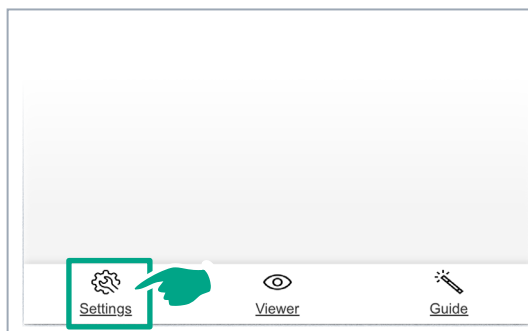


Pobrać CFG: pobrać zapisany plik „Config.dac” w celu zapisania go na urządzeniu mobilnym.

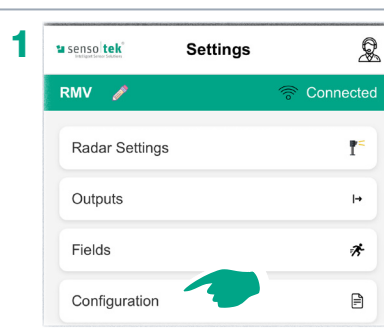


Połącz się z kolejnym RMV-D2. W menu u dołu wybierz „Settings” → Pojawi się **okno 1 (po prawej)**. → **Konfiguracja** → Kliknij „Upload CFG” → Pobierz zapisany plik z urządzenie mobilnego; **gotowe**.

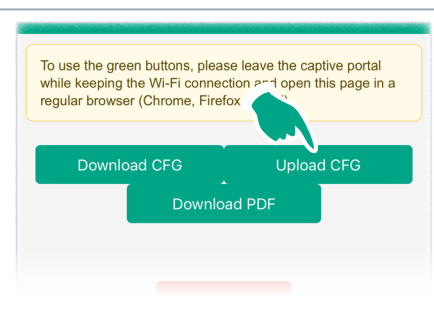
18. Settings – Konfiguracja: pobranie istniejącego profilu ustawień



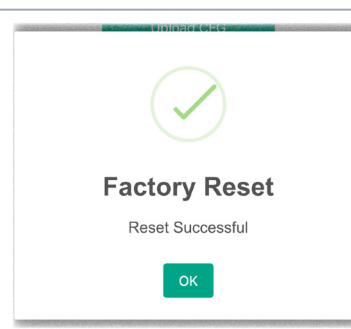
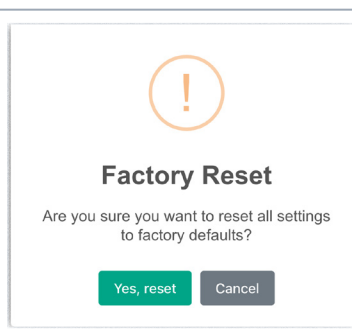
Jeśli profil konfiguracyjny już istnieje, można go bezpośrednio przesłać:



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**.



19. 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.