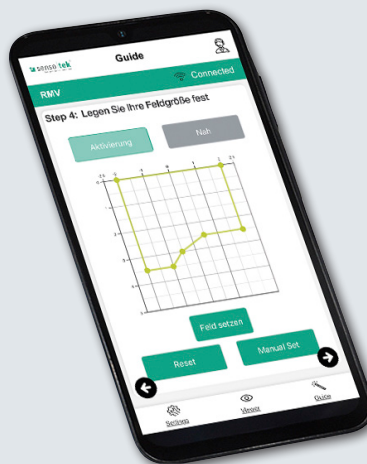


Radar MultiView RMV-D2

Sensore radar 2-D di misurazione
per il massimo comfort di apertura
della porta con risparmio sui costi



Quick Start Guide - Impostazioni di base

per lo strumento di configu-
razione RMV-Quick

IT

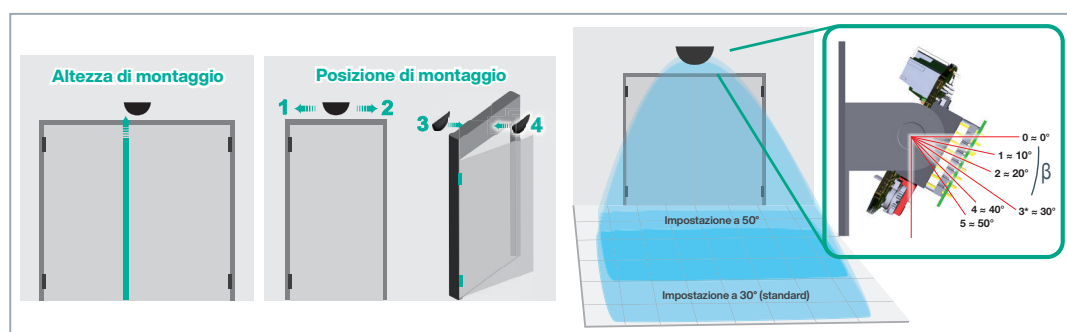
Impostazioni di base

1. Contenuto della confezione



Avviare la configurazione con il
**sensore radar e la Quick Start
Guide – Impostazioni di base**

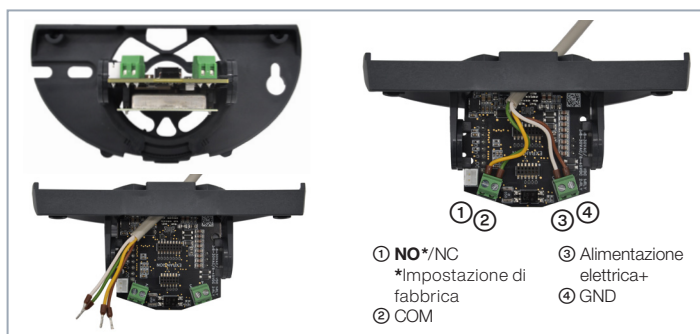
2. Montaggio del sensore



Posizione di montaggio: Al centro (standard), 1. verso il bordo di
chiusura secondario o 2. verso il bordo di chiusura principale;
3. lato opposto alla fascia o 4. lato della fascia

La regolazione dell'angolo determina la posizione/dimensione
dell'area di rilevamento; i numeri da 0 a 5 corrispondono ai fermi
sul supporto del sensore (***standard: fermo 3; circa 30°**).

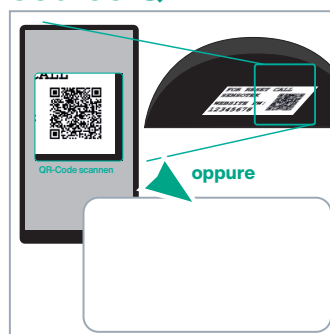
3. Collegamento elettrico



Angolo di inclinazione della scheda
30° Impostazione di fabbrica su 90°
continuare a ruotare → Spellare
il cavo per circa 50 mm, spellare i fili,
applicare i capicorda, inserire il cavo,

bloccare i cavi come indicato. Rego-
lare la scheda all'angolo di inclinazione
desiderato. (***standard: aletta di
bloccaggio 3; circa 30°**).

4. Scansiona il codice QR



→ **connesso al Wi-Fi** → connessi-
one automatica con lo strumento di
configurazione RMV-Quick (server web)
→ primo menu: „Selezione lingua“

5. Seleziona la lingua



→ continua con 6.

Se la **connessione WLAN non è riuscita** → **Configurazione alternativa della con-
nessione WLAN**

Configurazione alternativa della connessione WLAN: A1 o A2 - C

A1. Tasto „WLAN/BO“
Premere una volta
brevemente, il LED
RGB lampeggia in
viola



A2. Spegner l'alimentazione,
attendere 10 secondi → Ricol-
legare l'alimentazione, atten-
dere che il LED verde smetta di
lampeggiare

B. Smartphone: disattivare i **dati mobili**/ Laptop: scollegare la **connessione
LAN/Internet** → Scansionare il **codice QR** (vedi punto 4.)

Se la **selezione della lingua non compare:**

C. Aprire il browser web → Indirizzo: inserire **https://rmv.local** e confermare

→ primo menu: „Selezione lingua“ → **continua con 5.**

ATTENZIONE:

Se non si verifica alcuna inte-
razione per un **massimo di 15
minuti**, la connessione Wi-Fi
viene interrotta per motivi di pro-
tezione dei dati. → **Ripetere la
configurazione alternativa della
connessione WLAN (A. - C.)** →
primo menu: „Selezione lingua“

Informazioni

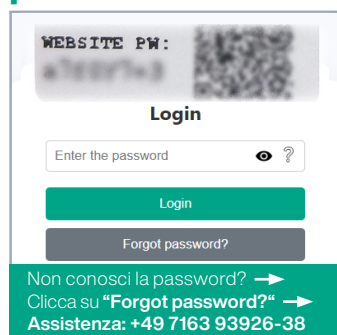
Durante la configurazione, il radar
è disattivato e non invia alcun
impulso di apertura.

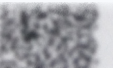
Il radar viene riattivato solo dopo
aver salvato tutte le impostazioni
nel menu guida e dopo essere
stati reindirizzati al visualizzatore
per il test di funzionamento.

Questo impedisce che il cancello
si apra continuamente durante la
configurazione.

Impostazioni di base

6. Password standard/Password personale



WEBSITE PW: 

Login

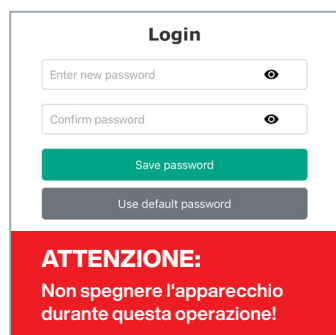
Enter the password  ?

Login

Forgot password?

Non conosci la password? →
Clicca su "Forgot password?" →
Assistenza: +49 7163 93926-38

Inserire la password all'interno dell'alloggiamento; confermare cliccando sul pulsante **Registrazione**. Procedere con la password standard o creare e



Login

Enter new password 

Confirm password 

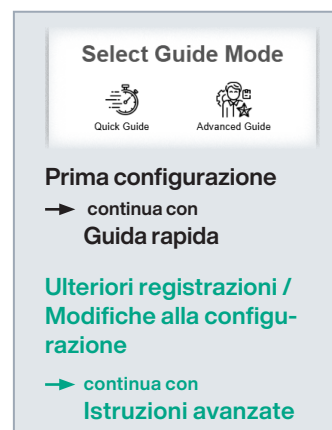
Save password

Use default password

ATTENZIONE:
Non spegnere l'apparecchio
durante questa operazione!

salvare una password personalizzata (min. 8 caratteri, 1 maiuscola, 1 minuscola, 1 numero, 1 carattere speciale); → Pagina di benvenuto → Menu guida

7. Avvio rapido



Select Guide Mode

 Quick Guide  Advanced Guide

Prima configurazione
→ continua con Guida rapida

Ulteriori registrazioni /
Modifiche alla configurazione
→ continua con Istruzioni avanzate

Menu Guide

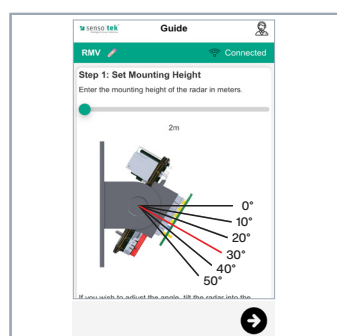
ATTENZIONE:

Tutti i parametri nel „Menu Guide“ devono essere inseriti una volta in sequenza! Altrimenti non avverrà alcun trasferimento di menu.



In generale, con i pulsanti freccia neri in basso a destra (/sinistra) si passa alla fase successiva (/ precedente).

8. Impostare l'altezza 9. Determinare l'area di attivazione



Guide

RMV  Connected

Step 1: Set Mounting Height

Error the mounting height of the radar in meters.

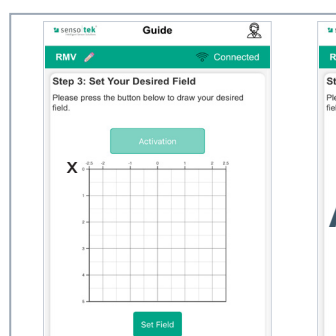
2m

0°
10°
20°
30°
40°
50°

If you wish to adjust this sensor, tilt the sensor into this.

Impostare l'altezza → Rappresentazione grafica = impostazione angolare attuale del radar

Impostare l'altezza → Rappresentazione grafica = impostazione angolare attuale del radar



Guide

RMV  Connected

Step 3: Set Your Desired Field

Please press the button below to draw your desired field.

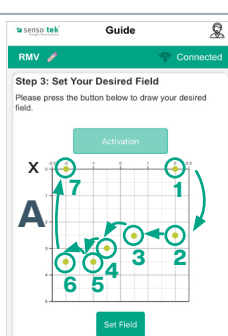
Activation

X

Set Field

All'interno del campo di rilevamento rappresentato, definire un'area di attivazione specifica per l'applicazione con 3-8 punti:

All'interno del campo di rilevamento rappresentato, definire un'area di attivazione specifica per l'applicazione con 3-8 punti:

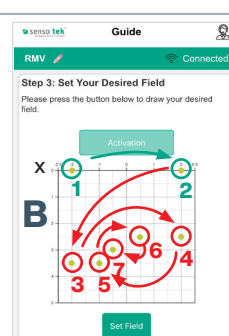


Activation

X

Set Field

Punto 1 sull'asse x (= linea dello zero) a destra del centro della porta, posizionare gli altri punti in ordine (fig. A), non a croce (sinistra/destra/sinistra... fig. B); ultimo punto sull'asse x (= linea dello zero) a sinistra del centro della porta; salvare con „Imposta campo“ (fig. C). Se necessario: è possibile modificare il campo spostando i punti.

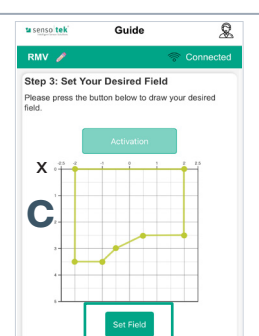


Activation

X

Set Field

Punto 1 sull'asse x (= linea dello zero) a destra del centro della porta, posizionare gli altri punti in ordine (fig. A), non a croce (sinistra/destra/sinistra... fig. B); ultimo punto sull'asse x (= linea dello zero) a sinistra del centro della porta; salvare con „Imposta campo“ (fig. C). Se necessario: è possibile modificare il campo spostando i punti.



Activation

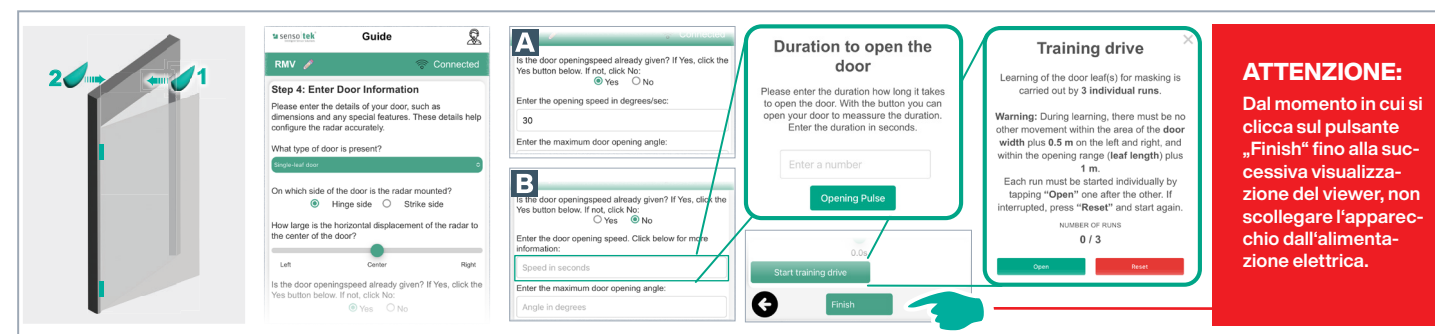
X

Set Field

Punto 1 sull'asse x (= linea dello zero) a destra del centro della porta, posizionare gli altri punti in ordine (fig. A), non a croce (sinistra/destra/sinistra... fig. B); ultimo punto sull'asse x (= linea dello zero) a sinistra del centro della porta; salvare con „Imposta campo“ (fig. C). Se necessario: è possibile modificare il campo spostando i punti.

Punto 1 sull'asse x (= linea dello zero) a destra del centro della porta, posizionare gli altri punti in ordine (fig. A), non a croce (sinistra/destra/sinistra... fig. B); ultimo punto sull'asse x (= linea dello zero) a sinistra del centro della porta; salvare con „Imposta campo“ (fig. C). Se necessario: è possibile modificare il campo spostando i punti.

10. Impostare i parametri della porta



Guide

RMV  Connected

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

Enter the opening speed in degrees/sec: 30

Enter the maximum door opening angle: 90

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

Enter the door opening speed. Click below for more information: Speed in seconds: 30

Enter the maximum door opening angle: Angle in degrees: 90

Duration to open the door

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

Enter a number

Opening Pulse

Start training drive

Finish

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

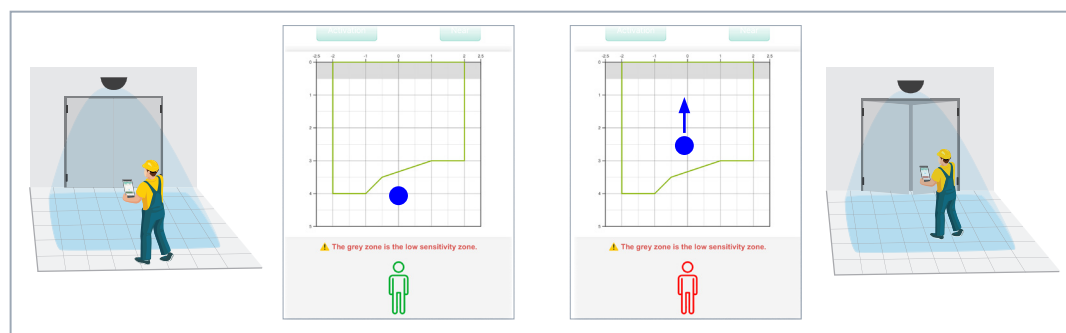
Open Reset

ATTENZIONE:
Dal momento in cui si clicca sul pulsante „Finish“ fino alla successiva visualizzazione del viewer, non scollegare l'apparecchio dall'alimentazione elettrica.

Specificare il tipo di porta (ad es. porta a doppia anta) e il lato di montaggio del radar (1=lato nastro (necessaria corsa di apprendimento della porta*)/ 2=lato opposto al nastro); definire lo scostamento dal centro della porta; inserire la velocità di apertura (se nota dal BDA dell'azionamento motorizzato) A o determinarla seguendo le istruzioni del menu B; specificare l'angolo di apertura della porta (standard: 90°); impostare il tempo di mantenimento in posizione aperta della porta in modo analogo alla velocità di apertura; *Corsa di apprendimento della porta: avviare con il pulsante; cliccare su "Concludi" → tutti i dati inseriti vengono salvati. → Inoltre automatico a „Viewer“

Specificare il tipo di porta (ad es. porta a doppia anta) e il lato di montaggio del radar (1=lato nastro (necessaria corsa di apprendimento della porta*)/ 2=lato opposto al nastro); definire lo scostamento dal centro della porta; inserire la velocità di apertura (se nota dal BDA dell'azionamento motorizzato) A o determinarla seguendo le istruzioni del menu B; specificare l'angolo di apertura della porta (standard: 90°); impostare il tempo di mantenimento in posizione aperta della porta in modo analogo alla velocità di apertura; *Corsa di apprendimento della porta: avviare con il pulsante; cliccare su "Concludi" → tutti i dati inseriti vengono salvati. → Inoltre automatico a „Viewer“

11. Viewer: test funzionale



The grey zone is the low sensitivity zone.

Se il tecnico si sposta all'interno dell'area di rilevamento, viene visualizzato come un punto nel campo della griglia. Segnale rosso: movimento della persona nell'area di attivazione in direzione della porta rilevato → Impulso di apertura attivato.

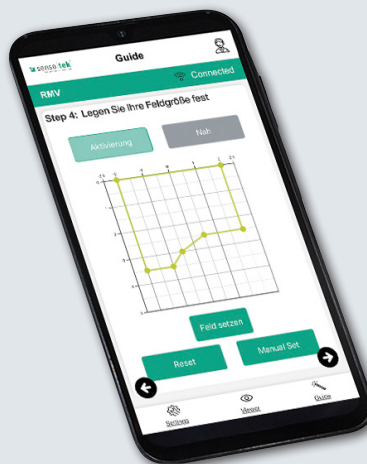
Se il tecnico si sposta all'interno dell'area di rilevamento, viene visualizzato come un punto nel campo della griglia. Segnale rosso: movimento della persona nell'area di attivazione in direzione della porta rilevato → Impulso di apertura attivato.

Se le impostazioni non soddisfano ancora i requisiti specifici dell'applicazione, procedere con le istruzioni della

Quick Start Guide – Impostazioni avanzate

Radar MultiView RMV-D2

Sensore radar 2-D di misurazione per il massimo comfort di apertura della porta con risparmio sui costi



Quick Start Guide –
Impostazioni avanzate
per lo strumento di configurazione
RMV-Quick

IT

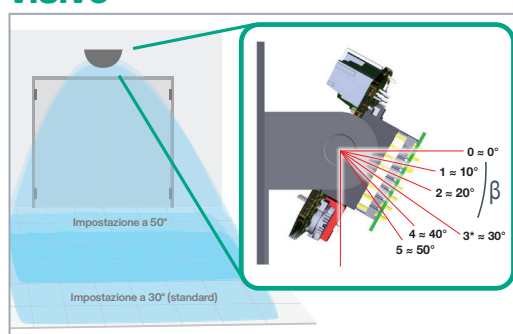
Impostazioni avanzate

11. Viewer: test di funzionamento



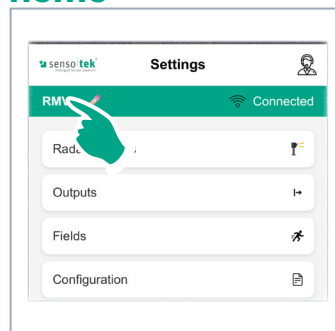
Se i risultati nel menu Viewer non soddisfano ancora i requisiti specifici dell'applicazione → Eseguire le modifiche secondo le **Impostazioni avanzate**.

12. Regolazione del campo visivo



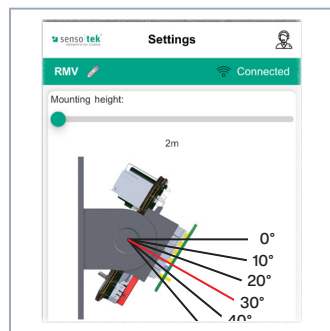
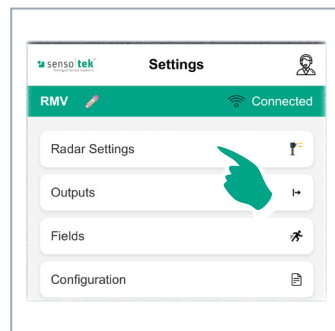
Campo visivo più ampio → Ridurre l'angolo (= aletta di arresto 2, 1 o 0. (*Standard: 3; circa 30°) → **!!!Modifica dell'angolo!!!** = Controllare le dimensioni del campo e, se necessario, regolarle.

13. Assegnare un nome



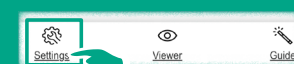
Assegnare nomi → Cliccare su „RMV“

14. Settings – Impostazioni radar



Impostazioni memorizzate analogamente al Menu guida → **Modificare solo le impostazioni da modificare**

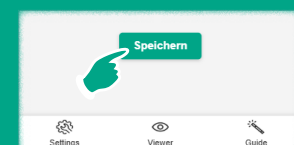
Modifica delle impostazioni tramite il Menu Settings



Tramite la barra di navigazione in basso: richiamare le Settings

Nei rispettivi sottomenu è possibile correggere in modo **mirato** singole informazioni inserite.

Salvare nuovamente le modifiche!

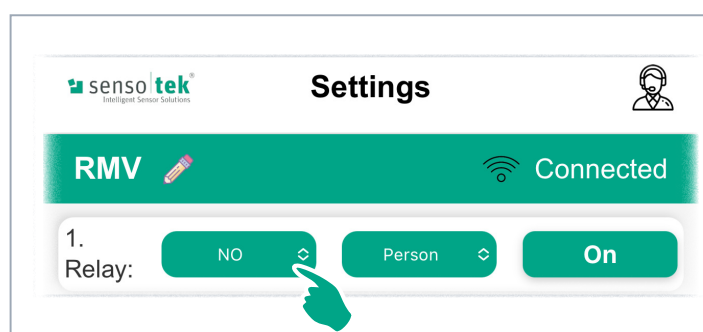


Dopo aver inserito tutte le modifiche tramite la barra di navigazione nella parte inferiore del Viewer → nuovo test funzionale

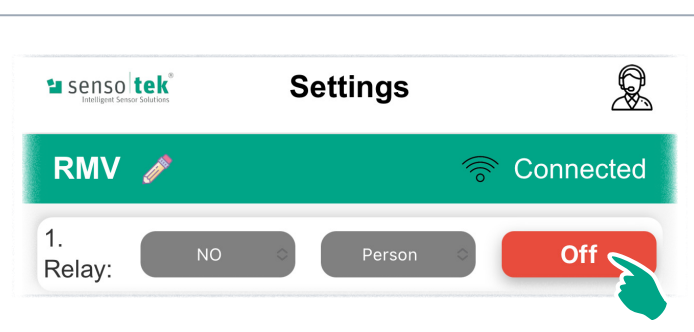


→ **Passaggio generale alla relativa visualizzazione tramite la barra di navigazione in basso**

15. Settings – Uscite

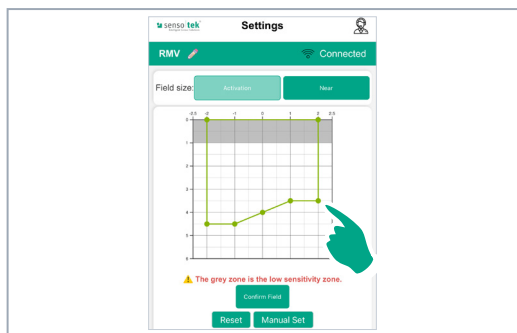


Impostazioni di fabbrica → NO/NC, persona/veicolo: queste impostazioni possono essere modificate qui.

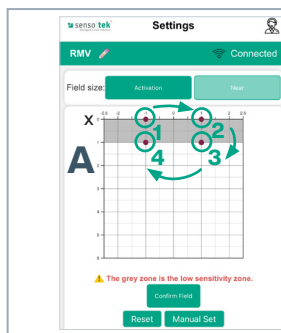


Cliccare sul pulsante „On“ → funzione corrispondente del relè disattivata (= appare in grigio).

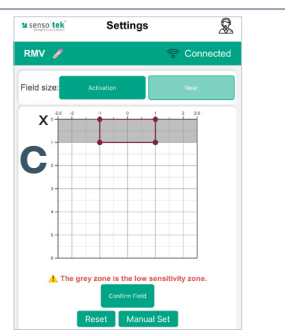
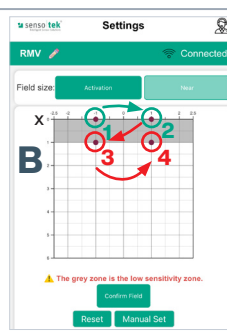
16. Settings – Campi – Area di attivazione e area ravvicinata



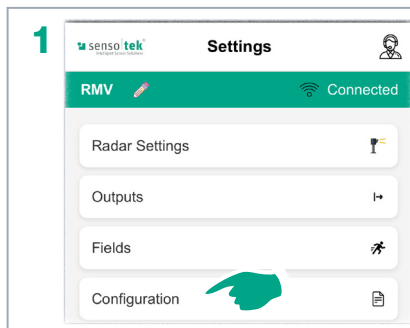
Modificare l'area di attivazione creata spostando i punti impostati.



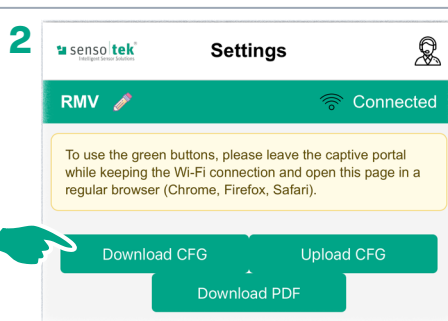
Area ravvicinata: in quest'area la porta si apre in ogni caso. Impostare i punti in modo analogo all'area di attivazione: **punto 1** sull'asse x (= linea dello zero) **a sinistra** del centro della porta, **punto 2** sull'asse x (= linea dello zero) **a destra** del centro della porta, impostare gli **altri punti** in sequenza (fig. A), **non a croce** (sinistra/destra/sinistra... fig. B)! Salvare con „Imposta campo” (fig. C).



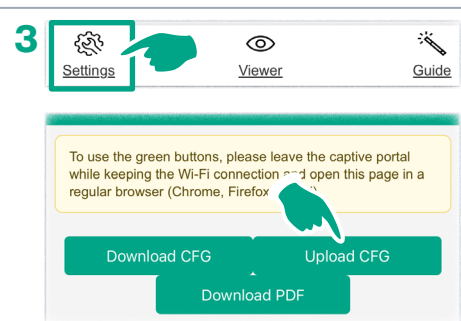
17. Settings – Configurazione – Clonazione dispositivi



Installare e configurare più sensori RMV-D2 con gli stessi requisiti → trasferire la configurazione salvata del primo RMV-D2 agli altri dispositivi

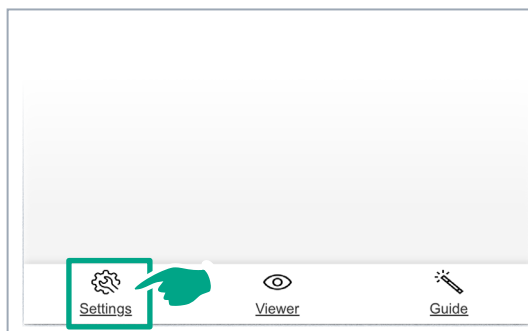


Scarica CFG: richiamare il file salvato „Config.dac” per salvarlo sul dispositivo mobile.

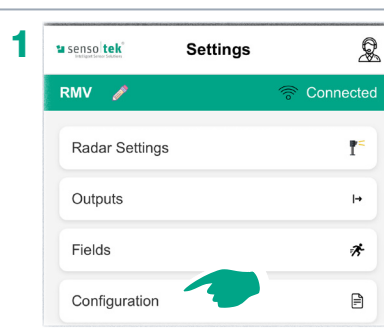


Collegarsi al prossimo RMV-D2. Selezionare „Settings” nel menu in basso → Si apre la **finestra 1** (a destra) → **Configurazione** → Cliccare su „Carica CFG” → richiamare il file salvato sul dispositivo mobile; **fatto**.

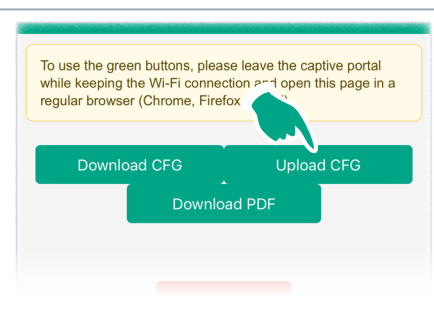
18. Settings – Configurazione – Carica profilo esistente



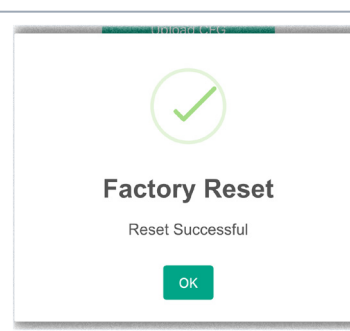
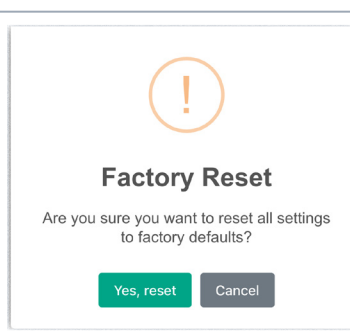
Se è già disponibile un profilo di configurazione, è possibile caricarlo direttamente:



Selezionare „Settings” nel menu in basso → Si apre la **finestra 1** (a destra) → **Configurazione** → Cliccare su „Carica CFG” → richiamare il file salvato sul dispositivo mobile; **fatto**.



19. Impostazioni di fabbrica



ATTENZIONE: cliccando sul pulsante „Impostazioni di fabbrica” vengono cancellati tutti i dati memorizzati e la password viene reimpostata → Viene visualizzato un messaggio di conferma. **Se si conferma con „Sì, reimposta”, si viene reindirizzati alla pagina iniziale. La configurazione deve essere ripetuta dall'inizio.**