

## Utilizzo della porta Wiegand con EN7-S02T-W (Fw. 20.X.46.3)

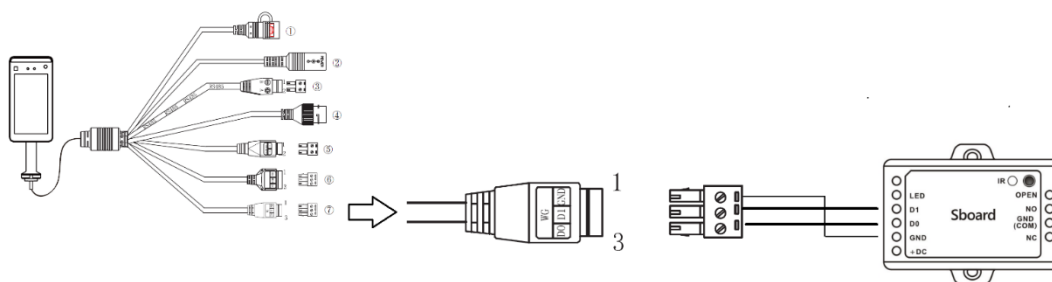
### EN7-S02T – configurazione Web

Utilizzare Chrome per le configurazioni del termoscanner e del software SDP2000.

### Utilizzo del termoscanner con sistemi di controllo Accessi in modalità Output

#### Collegamenti

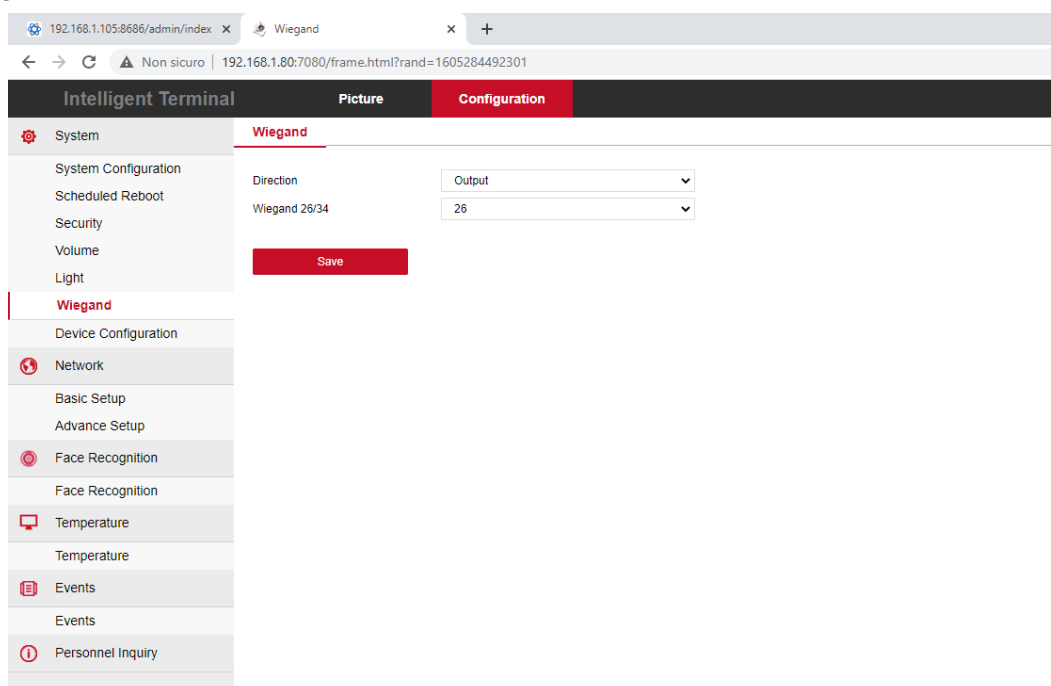
Collegare la porta Wiegand del termoscanner al sistema di controllo accessi, mantenendo l'ordine dei morsetti dati, D0 – D1 – GND. Alimentare il dispositivo per il controllo accessi con 12Vdc.



Per i test è stato utilizzato il dispositivo Sboard della "i-Keys".  
([https://www.i-keys.de/download\\_free/Sboard%20Manual.pdf](https://www.i-keys.de/download_free/Sboard%20Manual.pdf))

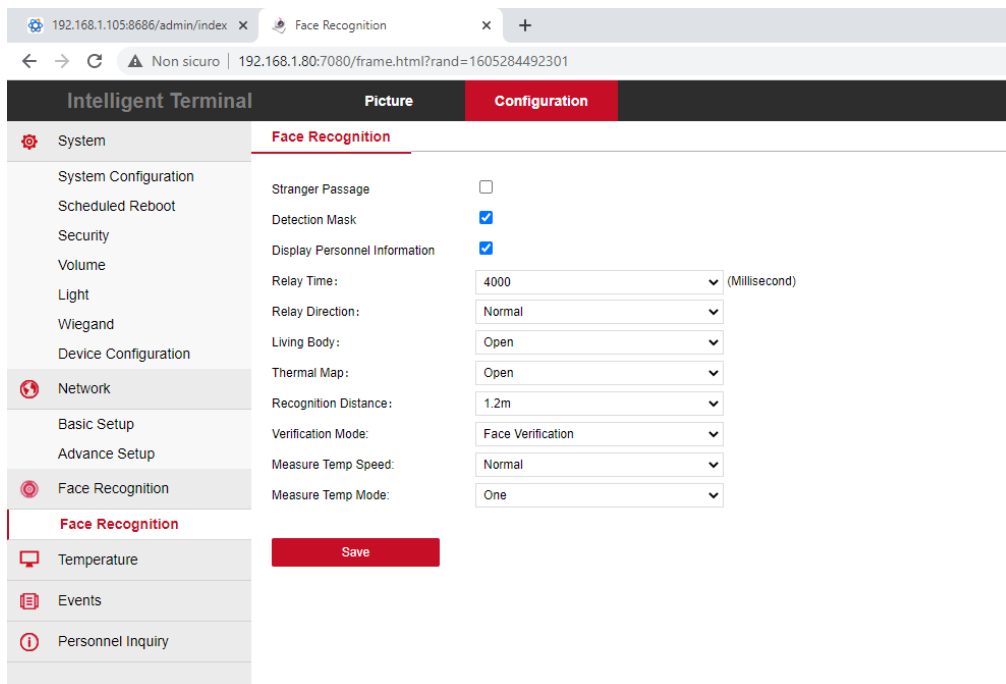
#### Configurazione EN7-S02T

La modalità "output" configurabile dall'interfaccia web dell'EN7-S02T, permette di inviare il codice "Card number" (del personale) ad un sistema di controllo accessi, collegato sulla porta Wiegand del termoscanner.



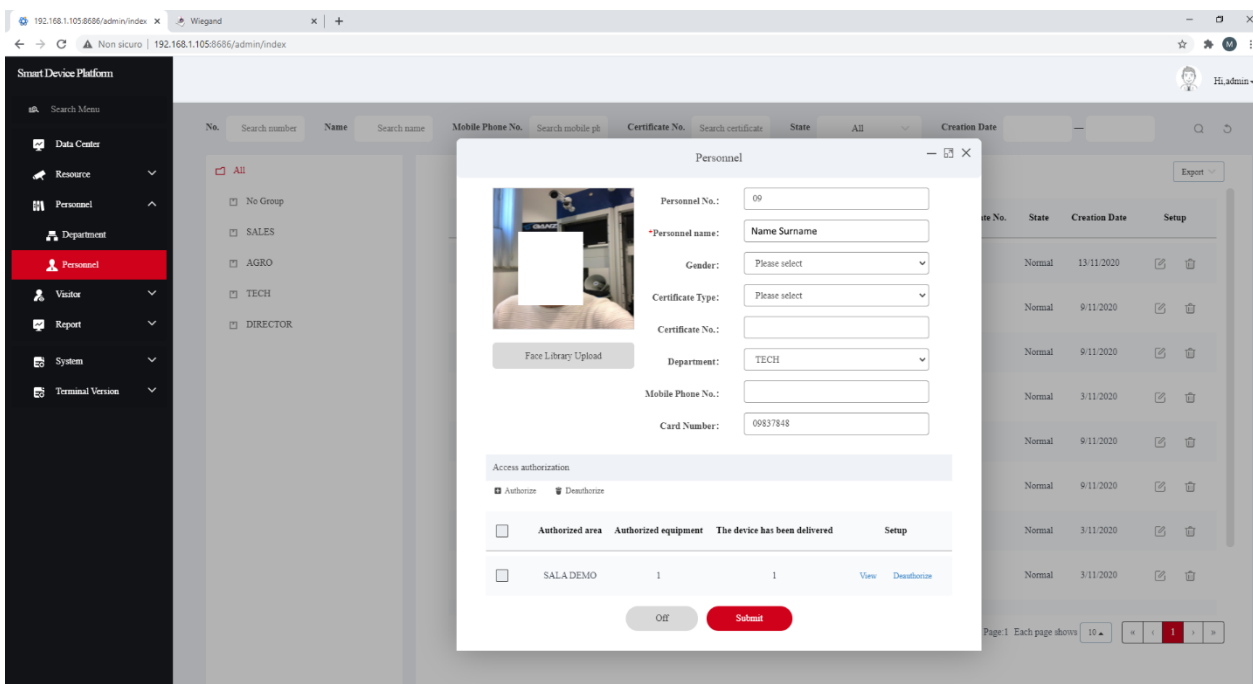
Da interfaccia web del termoscanner, impostare la direzione di accesso Output e la porta di comunicazione sul protocollo 26.

Nel menu di riconoscimento facciale, la voce "Stranger Passage" deve essere disabilitata, il "Verification Mode" deve essere impostato su "Face Verification".



## Configurazione SDP2000

In menu "Personale", va creato il proprio utente ed associato un numero di tessera "Card Number". Il numero di bits deve corrispondere a quello impostato nello Step 1 del paragrafo successivo "Programmazione Sboard".



**Programmazione Sboard**



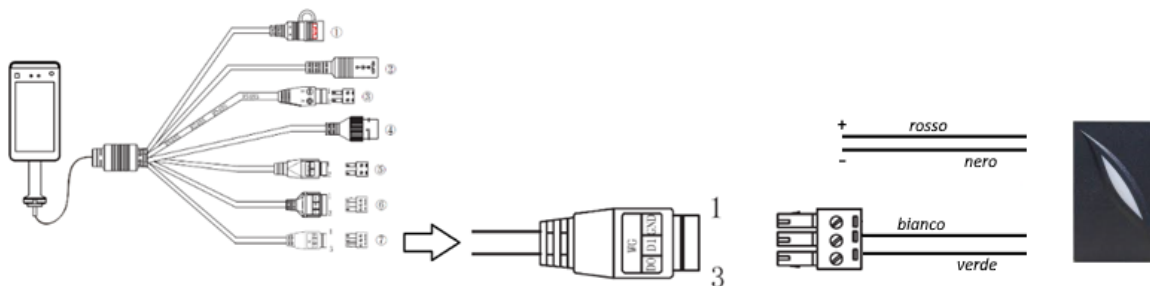
Tramite il telecomando, programmare l'interfaccia seguendo ogni singolo passaggio.

<b>Set Master Code</b>		
1. Ingresso in modalità programmazione	<b>* (Master Code) #</b>	<i>Default Master Code = 123456</i>
2. Modifica del Master Code	<b>0 (Nuovo Master Code) # (Ripeti Nuovo Master Code) #</b>	<i>Es. 0 987654 # (x 2)</i>
3. Uscita dalla modalità programmazione	*	
<b>Step 1 – conf. input</b>		
1. Ingresso in modalità programmazione	<b>* (Master Code) #</b>	
2. Wiegand Input bits	<b>8 (26) #</b>	<i>Default 26 bits - OK</i>
PIN Input bits	<b>8 (8) #</b>	<i>Default 4 bits - Impostare a 8 bits</i>
3. Uscita dalla modalità programmazione	*	
<b>Step 2 – agg. Key card</b>		
1. Ingresso in modalità programmazione	<b>* (Master Code) #</b>	
2. Aggiungi Tessera: da numero Tessera	<b>1 (Key card) #</b>	<i>Codice della tessera</i>
3. Uscita dalla modalità programmazione	*	

**Utilizzo del termoscanner con sistemi di controllo Accessi in modalità Input**

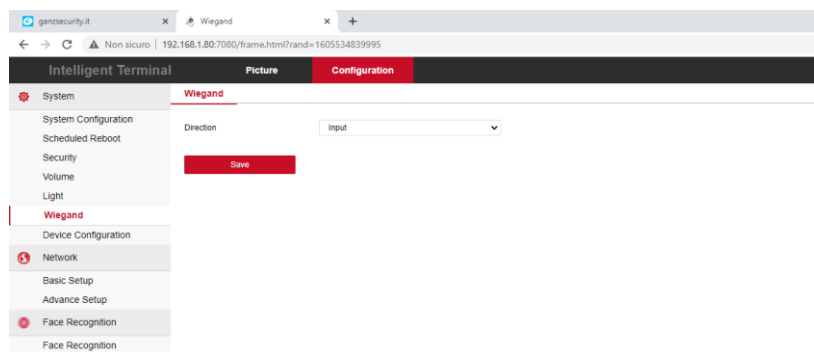
**Collegamenti**

Collegare la porta Wiegand del termoscanner al sistema di lettura accessi ( RFID), mantenendo l'ordine dei morsetti dati, D0 – D1 e alimentazione 12Vdc.



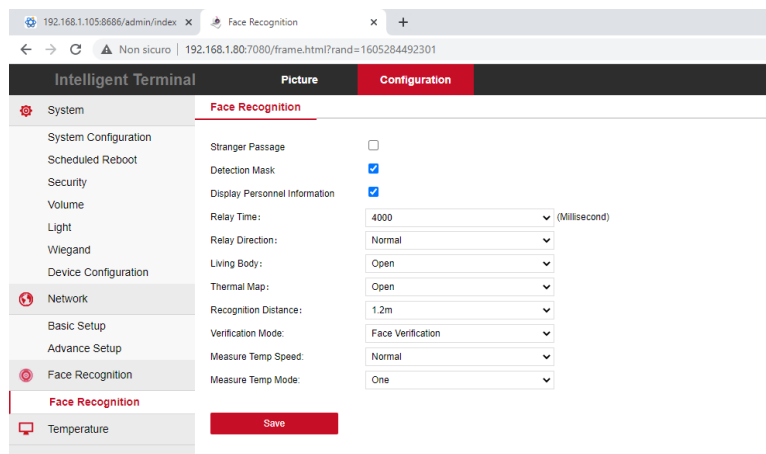
## Configurazione EN7-S02T

La modalità "input" configurabile dall'interfaccia web dell'EN7-S02T, permette di ricevere il codice "Card number" (del personale) da un lettore RFID per il controllo accessi, collegato sulla porta Wiegand del termoscanner.



Da interfaccia web del termoscanner, impostare la direzione di accesso come "Input".

Nel menu di riconoscimento facciale, la voce "Stranger Passage" deve essere disabilitata, il "Verification Mode" deve essere impostato su una delle tre modalità: "Face Verification", "Card Verification", "Face and Card Verification".



## Configurazione SDP2000

Ripetere le operazioni come viene spiegato nel paragrafo "configurazione SDP2000" a pagina 2.