

Utilizzo della porta Wiegand con EN7-S02T-W (Fw. 20.X.51.5)

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". (<u>https://www.i-keys.de/download_free/Sboard%20Manual.pdf</u>)

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"*.

*	192.168.1.105:8686/admin/index ×	Face Recognition	× +		
-	Intelligent Terminal	Picture	Configuration		
ø	System	Face Recognition			
	System Configuration Scheduled Reboot Security	Stranger Passage Detection Mask Display Personnel Information			
	Volume Light Wiegand Device Configuration	Relay Time : Relay Direction : Living Body :	4000 Normal Open	~	(Millisecond)
0	Network	Thermal Map:	Open	~	
0	Basic Setup Advance Setup Face Recognition	Verification Mode: Measure Temp Speed: Measure Temp Mode:	Face Verification Normal One	~	
	Face Recognition		[etter		
P	Temperature	Save			
۵	Events				
1	Personnel Inquiry				

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*".

 4 → C A Non tique 	iex X 👌	Wiegand x +									- ø x
Smart Device Platform	0 1 152 100										Hi,admin-
🗱 Search Menu				Makile Dhane Na	Castificante No.		Constian Date		14		
Data Center		No. Search number Name S	earth name	Monue rhone .vo. Search mobile ph	Personne	difficate state All -			Л.		
💉 Resource	~	d All					- 10				Export V
Personnel	^	📋 No Group			Personnel No.:	09	de No	State	Constinu Data	Cate	1
🚑 Department		🖽 SALES		0.047	*Personnel name:	Name Surname	ne 140.	State	Creation Date	Jen	*
🙎 Personnel		m AGRO			Gender:	Please select		Normal	13/11/2020	C	ŵ
26 Visitor	~	m tech		-	Certificate Type:	Please select		Normal	9/11/2020	13	គា
Report	~	DIRECTOR.		12 - Filling	Certificate No.:						
System	~			Face Library Upload	Department:	TECH 🗸		Normal	9/11/2020	C	Û
Terminal Version	~				Mobile Phone No.:			Normal	3/11/2020	Ø	Û
					Card Number:	09837848					
								Normal	9/11/2020	ß	
				Access authorization				Margaret	0.11/2020		~
				 Authorize Desuthorize 				weeting	9.11.2020		
				Authorized area Aut	norized equipment The c	levice has been delivered Setup		Normal	3/11/2020	ß	10
				SALA DEMO	1	1 View Desutherize		Normal	3/11/2020	ß	Û
					on	Solomit	Page 1 E	Each page st	ows 10 🔺 🔍	<u>)</u> 1	2



Programmazione Sboard



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

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

0	ganzsecurity.it	🗙 🤌 Wiegand	×	+			
\leftarrow	→ C ▲ Non sicuro	192.168.1.80:7080/fr	ame.html?rand=16055	3 <mark>4</mark> 839995			
	Intelligent Termi		Picture C	onfiguration			
ø	System	Wiegand					
	System Configuration Scheduled Reboot	Direction	Inp	out	~		
	Security Volume	Save	9				
	Light						
	Device Configuration						
0	Network						
	Basic Setup						
	Advance Setup						
٥	Face Recognition						
	Face Recognition						

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".

	Intelligent Terminal	Picture	Configuration		
ø	System	Face Recognition			
	System Configuration Scheduled Reboot Security Volume	Stranger Passage Detection Mask Display Personnel Information			
	Light Wiegand Device Configuration	Relay Time: Relay Direction: Living Body:	4000 Normal Open	* * *	(Millisecond)
3	Network	Thermal Map: Recognition Distance:	Open	* *	
	Basic Setup Advance Setup	Verification Mode: Measure Temp Speed:	Face Verification	~	
0	Face Recognition	Measure Temp Mode:	One	•	
	Face Recognition				
₽	Temperature	Save			
-	Europe .				



Configurazione SDP2000

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