

ממיר תקשורת WEC208 / WEC211

חברת אי.די.פי מספקת מגוון פתרונות המרת תקשורת, הפתרון מבוסס על בקר מסוג TPS2. ממיר זה מכיל חיבור רשת מובנה RJ45 ומכיל עד 4 כניסות / יציאות תקשורת Wiegand.



מפרט טכני:

- עד 4 ערוצי Wiegand.
- חיבור רשת מובנה RJ45 עם תקשורת TCP/IP.
- אופציה לרכיב WIFI פנימי.
- Wiegand 26, 30, 34, 35, 37, 38, 42, 44, 46, 48, 66 Bit
- כניסת מתח של 12VDC.
- עבודה בטמפרטורה של -40 עד +70 מעלות צלזיוס.
- גודל: 10.5x10.5x3.9 ס"מ.
- ניתן לתמוך בפרוטוקולים נוספים לפי הגדרת הלקוח.
- ניתן לבצע המרה ממספר בינארי בתקשורת TCP למספר בינארי ביציאת ה Wiegand – ללא התייחסות לפרוטוקול ה Wiegand.

WEC208

המרת תקשורת של כניסת Wiegand:

Settings: DS (TPP2W(G2)-3.8001.34.57)

Convert Wiegand Serial 2	Convert Wiegand Serial 4	Convert TCP/IP 1
Convert TCP/IP 2	Convert TCP/IP 3	Convert TCP/IP 4
Network	Time Sync	General
		Convert Wiegand Serial 1
Flow control	(irrelevant)	
Baudrate	(irrelevant)	
Parity	(irrelevant)	
Data bits	(irrelevant)	
Data Recived	W-26	
Search Data	(irrelevant)	
Cut From	(irrelevant)	
Length	(irrelevant)	
Translate To	Decimal	
Add Prefix		
Add Suffix		
Transfer to TCP/IP	1- Port1	
Transfer to Serial	3- Serial3	
Transfer to Media	0- Disabled	

Save Load Password OK Cancel

ניתן לבצע חיתוך של המידע

הוספת תווים בהתחלה או בסוף המידע

שליחת המידע ב SMS, MAIL או MQTT (יש לציין בהזמנה ויתומחר בנפרד)

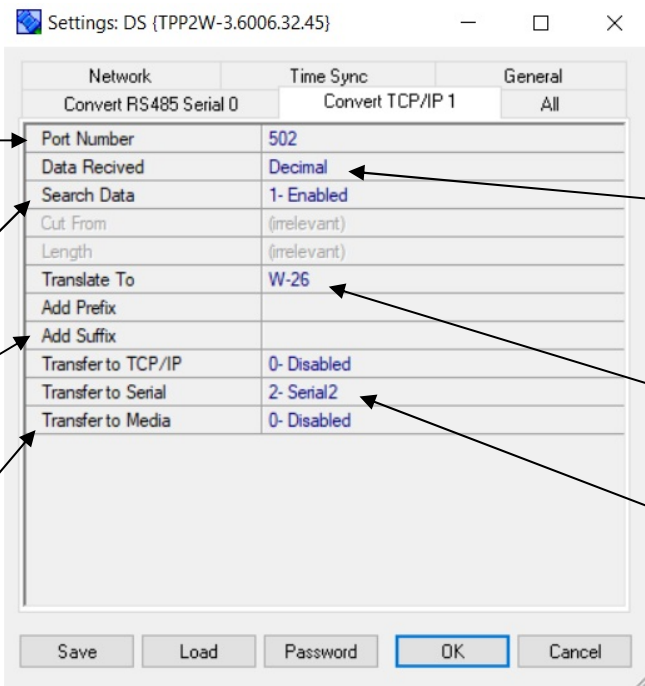
כמות הביטים שמתקבלים מכניסת ה Wiegand

המרת המידע שמתקבל לפורמט אחר

העברת המידע לפורט ה- TCP/IP 1 או במקביל ליציאה סריאלית נוספת

WEC211

המרת תקשורת TCP/IP:



Network	Time Sync	General
Convert RS485 Serial 0	Convert TCP/IP 1	All
Port Number	502	
Data Recived	Decimal	
Search Data	1- Enabled	
Cut From	(irrelevant)	
Length	(irrelevant)	
Translate To	W-26	
Add Prefix		
Add Suffix		
Transfer to TCP/IP	0- Disabled	
Transfer to Serial	2- Serial2	
Transfer to Media	0- Disabled	

Save Load Password OK Cancel

הגדרת מספר ה PORT

ניתן לבצע חיתוך של המידע

הוספת תווים בהתחלה או בסוף המידע

שליחת המידע ב SMS, MAIL או MQTT (יש לציין בהזמנה ויתומחר בנפרד)

הגדרת סוג המידע שמתקבל: Decimal / Hexadecimal / Binary Wiegand

המרת המידע שמתקבל לפורמט Wiegand באורך מסוים

העברת המידע ליציאה סריאלית

סכמת חיבור לדוגמא:

בדוגמא זו ערוץ 1 (השמאלי) הוא כניסת Wiegand , ערוץ 2 הוא יציאת Wiegand.

