

Mappatura Registri MODBUS per sensori T o T+H con display

Funzione 0x03 (Read Holding Register)

Funzione 0x06 (Write Single Register)

*(Nota: indirizzo in eeprom = (Addr-16)*2)*

0 Lettura corrente della temperatura	RO	Numero intero in decimi di grado C
1 Lettura corrente dell'umidità, in decimi di punto %	RO	Numero intero in decimi di punto %
2 Set correntemente impostato, in decimi di grado	RW	Numero intero in decimi di grado C; se =32768 funzione disabilitata
3 modo di lavoro corrente	RW	0=AUTO;1=OFF;2=ON; se=32768 funzione disabilitata
4 Lettura visualizzata (modo ombra attivo)	RW	
5 Umidità visualizzata (modo ombra attivo)	RW	
6 Indicatore di circuito attivo	RW	0=Indicazione Spenta; 1 Indicazione attiva
7 Utilizza limiti per modo inverno	RW	0=Usa limiti estivi; 1 usa limiti invernali
8 Versione Firmware Scheda	RO	Sola lettura
9 Rcpt	RO	Sola lettura, indirizzo associato alla scheda
10 Configurazione+Luminosità	RW	Vedi Note
11 Limite temperatura minima in modalità estate	RW	Numero intero in decimi di grado C
12 Limite temperatura massima in modalità estate	RW	Numero intero in decimi di grado C
13 Limite temperatura minima in modalità inverno	RW	Numero intero in decimi di grado C
14 Limite temperatura massima in modalità inverno	RW	Numero intero in decimi di grado C
15 Offset taratura temperatura	RW	Numero intero in decimi di grado C (con segno in complemento a 2)
16 Offset taratura umidità	RW	Numero intero in decimi di punto % (con segno in complemento a 2)

Word di configurazione

MSB

NXYN NWZN CCCC DDDD

LSB

CCCC: Luminosità in modalità ON

DDDD: Luminosità in modalità OFF

X: Abilita pagina modifica set temperatura

Y: Abilita pagine modifica modo (ON/OFF/AUTO)

W: Abilita modo ombra (visualizza dati ricevuti da master)

Z: Abilita visualizzazione dell'umidità su display

N: Non considerato

NON Impostare valore maggiore di 0xB

Impostare solo valore 0x2 (display bassa luminosità in modo standby)

o 0x0 (display spento in modo standby)

Per accedere a pagina programmazione Indirizzo

(Da modo attivo, se display in standby prima premere una volta per riportarlo in maniera attiva)

Sequenza di pressioni per entrare in modalità impostazione indirizzo

+ + + - - + - +