Centralina SMART HUB *basic*

CENTRALINA PROGRAMMABILE

Dispositivo elettronico per l'acquisizione di dati ambiente tramite sensori e il controllo di dispositivi esterni tramite relè, dotato di interfacce di comunicazione per il monitoraggio e controllo remoto da rete LAN o Internet. I dati acquisiti periodicamente dai sensori possono essere memorizzati sulla memoria flash integrata o trasferiti al server Cloud dedicato.

SPECIFICHE TECNICHE	
Codice	TSH-CM
Alimentazione	24Vdc su morsetti o Micro USB socket 5Vdc, 2.5 A
Processore	Broadcom BCNM2387 chipset
Memoria RAM	512MB
Memoria Flash	4GB eMMC
Interfaccia Ethernet	802.11 b/g/n a 2.4 GHz
Interfaccia WiFi (opzionale)	6 canali (open collector/open drain o contatti puliti) per contatori o stato on/of
Ingressi digitali	4 canali (range 0 … 5V), 12bit
Ingressi seriale	RS485/Modbus Master, baudrate programmabile
Interfaccia USB	2 porte host (Type-A)
Interfaccia sensori	1 porta (RJ14) per sensori di temperatura DS18B20 e temperatura/umidità DHT22 e SHT21
Interfaccia scheda relè	1 porta (RJ14) per scheda relè EMO-R8 tramite bus I2 C
Sensore integrato	Temperatura/umidità SHT21
Real time Clock	Batteria integrata, mantiene data e ora per ca. 4h senza alimentazione
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura -10…50°C
Stoccaggio	Temperatura -20…50°C
Montaggio	Guida DIN 46277
Dimensioni (LxPXH)	155x86x60 mm
Prezzo (€)	