

SCHEMA TECNICA

CONTROLLER HAWK

per applicazioni HVAC e integrazione

 easytech s.r.l.

Dettagli prodotto



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTROLLER HAWK per applicazioni HVAC e integrazione

HAWK è un controller compatto per l'integrazione di ventilazione, aria condizionata, sistemi di riscaldamento (HVAC) e sistemi non HVAC (ad esempio illuminazione) in un edificio. Esso combina il controllo integrato, la supervisione, la registrazione dei dati, le funzionalità di sistema d'allarme, la programmazione e le funzioni di gestione della rete con connettività Internet e funzionalità di Web serving in una piccola e compatta piattaforma. Il controller HAWK permette di controllare e gestire più dispositivi esterni tramite Internet e riporta informazioni in tempo reale agli utenti visualizzate con grafiche web-based. La programmazione di Easytech facilita un'efficiente pianificazione del progetto creando opportunità di ingegnerizzazione integrata e personalizzata sia per piccoli che grandi progetti.

INGRESSI / USCITE

- Moduli CentralLine LON I / O (CLIOL)
- Moduli I / O esterni con ingressi universali ed uscite per: la misurazione della temperatura, umidità relativa, pressione, ecc .; lo stato di contatto dei relè, termostati e dispositivi di controllo, come i servomotori; uscite a relè per pompe, ventilatori, ecc.
- Modelli M2M con ingressi e uscite integrati

INTEGRAZIONE SISTEMI

- Honeywell C-Bus tramite B-Port
- Sistemi Evohome Honeywell
- Sistemi aperti, tutti i tipi di Modbus, BACnet IP e MSTP, LON (tramite plug-in opzionale carta), EIB / KNX IP, Mbus, oBIX, e SNMP
- Parti del sistema driver

PORTE DI COMUNICAZIONE

- 2 slot di espansione disponibili per schede extra di comunicazione (LON, RS232, RS485, GPRS)
- Modelli M2M hanno 1 slot di espansione

WEB SERVER

- Supporta i browser più comuni
- Diversi profili sono supportati, profili in cui è necessario plug-in Java, ma anche profili in cui è richiesto solo HTML
- Supporto dispositivi mobili tramite HTML5, iOS, Android ...

Software di controllo

liberamente programmabile con COACH AX

Applicazioni di gestione

ARENA AX

Funzionamento indipendente

sì

Montaggio

su binario DIN o a parete