

AVE espande la gamma domotica KNX con dispositivi da barra DIN e fondo scatola

La tecnologia KNX viene esaltata da soluzioni intelligenti, progettate per offrire flessibilità e funzionalità per la creazione di impianti domotici evoluti.

La gamma KNX di AVE si espande ancora, offrendo maggiori funzionalità e più flessibilità per la creazione di impianti domotici ad uso residenziale e commerciale. Oltre ai prodotti già a catalogo, **la gamma AVE con tecnologia KNX** aggiunge diversi dispositivi da **barra DIN**:

- **Attuatori carichi:** disponibili in due versioni a 4 o 12 canali indipendenti, programmabili NA o NC.
- **Attuatori tapparelle:** disponibili in due versioni per la commutazione indipendente di 2 o 6 tapparelle. Consentono la regolazione dell'inclinazione delle lamelle (per veneziane) e la gestione di 4 livelli di allarme per prevenire il danneggiamento causato da eventi atmosferici.
- **Attuatori multifunzione:** permettono la commutazione indipendente di 4 o 12 carichi elettrici. Consentono anche la regolazione tapparelle e la gestione di Fan Coil a 2 e 4 tubi e valvole proporzionali.

Tutti i dispositivi sopraelencati presentano caratteristiche tecniche di rilievo: relè bistabili ad 1 contatto in chiusura liberi da potenziale, alimentazione solo da BUS KNX (non necessitano quindi di alimentazione 230VAC), operazioni logiche su uscite (AND, OR, XOR, NOT) e funzione scenari.

Ai precedenti articoli si aggiungono anche i seguenti **dispositivi KNX da barra DIN**:

- **Attuatore dimmer:** per la gestione indipendente di due carichi luminosi dimmerabili, con fino a 300W per ognuno dei due canali e funzione scenari.
- **Gateway DALI/KNX:** un'unità master DALI, completa di alimentatore integrato. Gestisce una linea DALI, 64 indirizzi e fino a 16 gruppi. Procedura Inventory per indirizzare i Ballast. Per ciascun indirizzo è possibile impostare diversi parametri: livello luminoso all'accensione, curva lineare o logaritmica, tempo variazione,...

Fra le novità della gamma KNX AVE presenta anche una **sonda da fondo scatola** predisposta per rilevare **temperatura e umidità relativa**. Questo dispositivo permette di impostare 4 set-point di temperatura (comfort, stand-by, night, protezione), 4 soglie di umidità relativa e 4 soglie per punto di rugiada. Sono previsti 4 tipi diversi di attuazione (on-off per caldaia, on-off "a passi" per fan coil, % a passi per fan coil con motori brushless, % PI per le macchine regolate in modo proporzionale) che rendono la sonda estremamente versatile. È provvista di 4 ingressi per interfaccia pulsanti, con gestione di pressione corta e lunga, funzione pulsante, dimmer e tapparella. Offre, inoltre, la funzione di richiamo scenario.

I dispositivi da barra DIN e la sonda da fondo scatola vanno ad espandere ulteriormente la **gamma KNX di AVE**, già completa dei principali moduli di sistema, **dispositivi di comando** (a levetta, bascula e touch) e dell'innovativo **Room Controller**. Il tutto avvalorato dall'affidabilità del marchio AVE e dal **design del Sistema 44**, un perfetto mix di estetica e soluzioni all'avanguardia pensate per esaltare al meglio la tecnologia KNX.

Rezzato, 20 ottobre 2022