

Domotica AVE certificata KNX: design e tecnologia si esaltano

**È disponibile la nuova gamma di comandi AVE con certificazione KNX,
esteticamente coordinati con tutte le serie civili del Sistema 44.**

La domotica AVE espande i suoi orizzonti e lo fa attraverso la nuova linea di **comandi con tecnologia KNX**, standard riconosciuto a livello mondiale per la gestione automatizzata e decentralizzata di impianti domotici ad uso residenziale e commerciale. Questa gamma ha già ottenuto la **certificazione KNX** e si affianca al sistema proprietario AVEbus, espandendo l'offerta AVE in questo settore e confermando la volontà dell'Azienda di investire nel campo della domotica.

Grazie all'architettura KNX e alla sua flessibilità, i nuovi dispositivi di comando AVE sono **facilmente configurabili**; l'ampio spettro di **parametri settabili** permette all'installatore di assecondare qualsiasi esigenza impiantistica. È possibile controllare tutte le possibili applicazioni e **funzioni integrate** all'interno di edifici e abitazioni: illuminazione, serrande, allarmi e video sorveglianza, monitoraggio del riscaldamento, aerazione e aria condizionata, controllo idrico, ottimizzazione energetica, gestione dei contatori per energia elettrica ed elettrodomestici, oppure impianti audio.

Esteticamente coordinata con le serie civili AVE Sistema 44 (Life, Domus, Allumia e Tekla), la gamma di dispositivi di comando KNX va incontro anche alle esigenze estetiche della committenza. Ad una tecnologia all'avanguardia, AVE abbina un **design eccelso, grande punto di forza** di tutta la produzione dell'Azienda, permettendo in questo modo di realizzare sistemi domotici evoluti, semplici da configurare ed esteticamente connessi al resto dell'impianto.

La gamma KNX è disponibile sia in versione touch (completabile con le placche in vetro Vera Touch, in alluminio Allumia Touch o in tecnopolimero Young Touch) **che tradizionale**, entrambe complete di elementi da **2 e 3 moduli per il Sistema 44**. I dispositivi da 2 moduli consentono di impostare da 1 a 4 comandi, mentre i dispositivi da 3 moduli permettono di impostare da 1 a 6 comandi (configurabili a piacimento su 9 posizioni nella **tastiera Multi-Touch**, cod. 442KNXTC6), garantendo in questo modo la **massima flessibilità di utilizzo**. Flessibilità che si espande ulteriormente grazie al **riconoscimento del tempo di pressione** del comando, così da sfruttare al meglio le potenzialità di controllo.

I dispositivi di comando a bascula KNX (cod. 442KNXT6, 442KNXT4) introducono inoltre l'innovativa funzione **multi-action** con riconoscimento del tempo di pressione. **Questa è implementata con caratteristiche uniche sul mercato**: permette l'invio di azioni multiple non vincolate tra loro, rendendo possibile il **controllo avanzato** dell'impianto grazie al richiamo di **più funzioni contemporanee**. Questo è quello che può essere definito come uno **scenario nativo** nel pulsante. Grazie a questa funzione si possono svolgere fino a 3 azioni simultanee a fronte di una pressione breve ed altrettante con quella lunga. **Una rivoluzione per il settore.**

Ciascun dispositivo di comando KNX, vanta un'interfaccia utente che consente di **segnalare al meglio ogni evento** come, ad esempio, lo stato dei carichi associati, la presenza di allarmi, gli eventi che hanno interessato il sistema antifurto o semplicemente la ripetizione di una chiamata o più chiamate. La gamma KNX presenta infatti dei **LED multi-colore** (blu, rosso e viola) **configurabili** come fissi o lampeggianti con frequenza definibile dall'utente. Inoltre, l'**intensità luminosa** dei LED può essere settata su tre diversi livelli: minimo, medio e

massimo. Ad ogni azione, inoltre, corrisponde una **segnalazione acustica** mediante buzzer per dare sempre la certezza dell'avvenuto comando.

L'immissione sul mercato dei nuovi dispositivi di comando **KNX segna una svolta per AVE. La tecnologia KNX viene esaltata dall'estetica unica del Sistema 44** e con soluzioni intelligenti, progettate per un mercato sempre più esigente, complesso e in evoluzione.

Nel corso dei prossimi mesi **AVE espanderà ulteriormente la propria gamma domotica KNX**, affiancandola sempre al sistema proprietario AVEbus. Non solo gli impiantisti, ma anche i system integrator potranno beneficiare dei vantaggi della proposta AVE per il controllo degli edifici e delle abitazioni.

Rezzato, 28 settembre 2017

www.ave.it