

AVE presenta la gamma KNX: design hi-tech per casa e hotel

La tecnologia KNX viene esaltata dall'estetica unica del Sistema 44 di AVE e attraverso soluzioni intelligenti, progettate per esprimere il meglio.

AVE si propone con una **gamma domotica completa** sia con protocollo proprietario AVEbus sia con protocollo KNX, standard riconosciuto a livello mondiale per la gestione automatizzata e decentralizzata di impianti domotici ad uso residenziale e commerciale, anch'essa esteticamente coordinata alle serie civili AVE. Ad una **tecnologia all'avanguardia**, AVE abbina infatti un **design eccelso**, grande punto di forza di tutta la produzione dell'Azienda.

I **dispositivi di comando della gamma KNX di AVE**, in particolare, rendono disponibili tutti i design del Sistema 44 offrendo tre diverse modalità di controllo: **touch, tradizionale e** - novità di quest'anno - **a levetta**. Il tutto avvalorato dall'architettura KNX e dalla sua flessibilità: l'ampio spettro di **parametri configurabili** permette all'installatore di assecondare qualsiasi esigenza impiantistica per il controllo di tutte le possibili applicazioni e **funzioni integrate** all'interno di edifici e abitazioni: illuminazione, serrande, allarmi, aerazione e aria condizionata, ottimizzazione energetica, scenari, ecc. I comandi a bascula e a levetta KNX introducono inoltre la rivoluzionaria funzione **multi-action**, che permette di richiamare più azioni contemporaneamente, come se si trattasse di uno scenario nativo nel pulsante. Inoltre, ciascun dispositivo vanta la presenza di **LED multi-colore** configurabili che consentono 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.

All'interno della propria gamma KNX, AVE ha recentemente portato sul mercato anche un dispositivo unico nel suo genere, ideale sia per la casa che per l'hotel: il **Room Controller**. Si tratta di una soluzione di **alto design**, con **display OLED a colori da 1.6"** e comandi a sfioro, che unisce in unico device tanto le funzioni di crono-termostato bi-zona e umidostato, quanto le funzioni di controllo che tipicamente occorrono all'interno di una stanza: luci, automazioni tapparelle, scenari, diffusione sonora e allarmi tecnologici. Grazie ad una sonda umidità e temperatura integrata, esso permette il **controllo totale** della zona termica in cui è inserito, nonché - mediante una sonda esterna - la supervisione di una **seconda zona termica** con gestione della temperatura. È concepito per offrire diverse interazioni con il sistema di **diffusione sonora** della stanza e gestire fino a **6+6 Serramenti, 4+4 Scenari e 6+6 Luci**. Per massimizzare il **risparmio energetico**, è dotato di 3 ingressi ausiliari analogici configurabili per il collegamento di sensori di presenza, sonde di temperatura aggiuntive, sensore di finestra aperta e stato camera mediante una tasca porta badge. L'utilizzo è estremamente intuitivo: un sensore di prossimità consente il "**risveglio intelligente**" del dispositivo; dopodiché, sfruttando i controlli a sfioro e i menù di navigazione visualizzati sul display si potrà comodamente interagire con le diverse funzioni di stanza.

Disponibile sia con placca in alluminio spazzolato (naturale o antracite), sia con placca di in vetro lucido (bianco o nero), il **Room Controller** è a tutti gli effetti un **gioiello di alta tecnologia** per la supervisione e il controllo delle funzioni di stanza, nonché un prezioso valore aggiunto per la **gamma KNX di AVE** che, oltre ai dispositivi di comando, vanta la presenza anche dei **principali moduli di sistema**, anch'essi pensati per esprimere il meglio: multifunzione, scenari, gestione degli allarmi e logiche programmabili.

Rezzato, 21 ottobre 2020