

AVE Room Controller KNX: tutte le funzioni di stanza in un device di alto design

Ideale per la casa e per l'hotel: un dispositivo di supervisione e controllo con display oled a colori, comandi a sfioro e termostato bizona.

La **gamma con standard KNX di AVE** si amplia attraverso l'innovativo **Room Controller**, un dispositivo unico nel suo genere, che unisce in una **soluzione di alto design** sia le funzioni di crono-termostato bi-zona e umidostato, sia le funzioni di controllo che tipicamente servono all'interno di una stanza: luci, automazioni tapparelle, scenari, diffusione sonora e allarmi tecnologici.

Questo device si mette in risalto grazie ad un **display oled da 3.3"**, che restituisce il feedback di stato di tutte le funzioni sopra menzionate attraverso un'**interfaccia utente personalizzabile** con icone a colori e descrizioni testuali (il cui contenuto è configurabile tramite la libreria integrata nell'applicazione editabile mediante ETS 5). Ad avvalorare ulteriormente questo dispositivo la presenza di **comandi a sfioro**, che offrono un'interazione estremamente intuitiva e pratica; le quattro aree sensibili al tocco presenti sul fronte consentono di spostarsi facilmente all'interno dei menù e controllare le diverse funzioni di stanza. Due sono invece le **modalità di navigazione: per funzione**, dove le singole automazioni configurate nel dispositivo si susseguono ciclicamente l'una dopo l'altra (ad es. Luce Testaletto, Scenario "Buongiorno" ...), oppure **a livelli**, dove tutte le automazioni vengono raggruppate per tipologia (ad es. Luci, Scenari ...). Nel caso specifico della termoregolazione, tenendo appoggiato il dito sul display, è inoltre possibile accedere ad un **menù avanzato**, che dà accesso ad ulteriori impostazioni di configurazione dei set point e della temperatura.

Il Room Controller KNX è infatti un dispositivo estremamente flessibile che permette il **controllo totale della zona termica** in cui è inserito grazie ad una **sonda temperatura e umidità integrata**, con la possibilità di impostare una temperatura comfort (sulla base dell'umidità e della temperatura percepita). Mediante una sonda esterna via bus o cablata è possibile la supervisione di una **seconda zona termica** con controllo della temperatura. Può gestire sistemi di riscaldamento e raffrescamento, umidificatori e deumidificatori, nonché il controllo della **qualità dell'aria** per mezzo di **unità VMC**.

È in grado di gestire la **diffusione sonora** della stanza consentendo l'interazione con funzioni quali la regolazione del volume, la selezione della stazione radio o della traccia MP3. Può gestire fino a **6+6 Serramenti, 4+4 Scenari e 6+6 Luci**, con varie possibilità di regolazione per gli elementi dimmerati. Dispone 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 per massimizzare il **risparmio energetico**.

Questo dispositivo integra al suo interno anche un sensore di prossimità che consente il **"risveglio intelligente"** del dispositivo: il fronte si retro-illumina automaticamente riconoscendo la vicinanza della mano dell'utente. Esso possiede inoltre **due led RGB configurabili** che permettono la segnalazione di allarmi tecnici o altri stati a scelta. Il tutto pensato per essere utilizzato in conteso **residenziale, terziario e alberghiero**, adatto sia per scatole rettangolari con standard italiano, sia per quelle tonde con standard internazionale.

Disponibile sia con placca in alluminio spazzolato (naturale o color antracite), sia con placca di vetro lucido (bianco o nero assoluto), **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 AVE con standard KNX, già recentemente ampliata attraverso l'introduzione degli innovativi comandi a levetta.

Rezzato, 8 ottobre 2020

www.domoticaplus.it