

Per molti eletti

Da Eelectron, la serie civile Eelecta®: innovazione, design, efficienza e rispetto ambientale

Eelectron propone la serie civile Eelecta®, un'offerta su standard KNX dedicata all'edilizia residenziale, composta da pulsantiere KNX, pulsantiere convenzionali, touch panel e placca per adattamento frutti, su design innovativo di Marco Fossati. Disponibile in 3 colori – bianco, silver e nero – la serie è caratterizzata da una croce centrale, che personalizza i pulsanti tramite finiture differenti, e da tasti multiformi serigrafabili.

Le pulsantiere hanno 5 LED di segnalazione stato e segnalazione notturna, sono installabili su scatole a 2 o 3 moduli e sono disponibili nei modelli a 4 o 8 canali.

I pulsanti sono offerti anche con termostato integrato e con 4 ingressi liberi, per interfacciare pulsanti tradizionali della stessa o di altre serie.

Il touch panel KNX, programmabile con ETS, è caratterizzato da buzzer e LED di segnalazione e da display a colori da 3,5 pollici con icone personalizzabili, dal quale si possono impostare set point di temperatura diversi nelle varie zone e realizzare una gestione differenziata dei carichi.



Il touch panel KNX della serie Eelecta, è caratterizzato da buzzer e LED di segnalazione e da un display a colori da 3,5 pollici con icone personalizzabili.



L'innovazione corre su due fili

Da Urmet Domus, 2Voice, il sistema videocitofonico a due fili progettato per semplificare il lavoro degli installatori

Proposto da Urmet Domus, 2Voice è un innovativo sistema videocitofonico che facilita l'intervento degli installatori. Grazie, infatti, ad un cablaggio semplice e sempre uguale in qualsiasi tratta, con soli 2 fili non polarizzati è in grado di soddisfare ogni esigenza, dalle funzioni base a quelle più articolate. In caso di ristrutturazioni, non richiede la sostituzione dei cavi, ma offre la possibilità di utilizzare quelli esistenti.

La programmazione è agevole anche in presenza di un elevato numero di utenze. Il sistema può associare fino a 32 colonne, con un massimo di 128 utenti per colonna, utilizzando i dipswitch presenti sui dispositivi, cosa che consente la messa in funzione dell'impianto da parte di un solo operatore.

2Voice consente di avere fino a 600 m di distanza tra la pulsantiera e il dispositivo interno, per un'estensione massima dell'impianto di 27.200 metri. Le operazioni di manutenzione sono ulteriormente facilitate dal fatto di poter essere eseguite ad impianto alimentato.

L'innovativo sistema videocitofonico 2Voice proposto da Urmet Domus è in grado di soddisfare ogni esigenza, dalle funzioni base a quelle più complesse.



Fatti & parole

I benefici di una ventilazione controllata

Tante le soluzioni offerte da Vortice, a vantaggio del benessere delle persone

La ventilazione, naturale o meccanica, realizza il ricambio dell'aria negli ambienti confinati. **Tramite la ventilazione è possibile tenere sotto controllo parametri importanti, come la temperatura dell'aria, l'umidità relativa e la concentrazione degli inquinanti.** È però importante che il dimensionamento dell'impianto sia effettuato in modo ottimale, per soddisfare le condizioni di benessere degli occupanti. La ventilazione naturale degli edifici viene realizzata mediante aperture quali camini, finestre o aperture sul tetto, sfruttando l'effetto camino, le differenze di temperatura e pressione, l'irraggiamento solare, la presenza di atri aspiranti o torri di ventilazione. Questo tipo di ventilazione comporta alcuni svantaggi, tra cui: aria

troppo calda o fredda in funzione delle stagioni, scarso controllo sulla qualità dell'aria, aumento della rumorosità, fastidiose correnti d'aria. **Per ovviare alla mancanza di controllo della portata d'aria, si può progettare un sistema di ventilazione meccanico** con l'utilizzo di uno o più ventilatori, in modo da garantire un corretto ricambio dell'aria negli ambienti. Sono due le tipologie di ventilazione meccanica controllata: a semplice flusso e a doppio flusso. In entrambi i casi, **Vortice offre un'ampia gamma di unità di ventilazione, aspiratori assiali, unità di recupero calore, unità di regolazione e controllo**, per ambienti domestici e industriali.

