

L'innovazione connessa di AVE per la Smart Home

Una soluzione IoT all'avanguardia, con design coordinato e tecnologia Wi-Fi Mesh, dove ogni dispositivo è il potenziale gateway del sistema.

Ideata per soddisfare le esigenze delle moderne smart home e dei professionisti, **la gamma connessa AVE** offre un esteso ventaglio di dispositivi caratterizzati dalla **tecnologia Wi-Fi Mesh** e dal **design coordinato con tutta la serie civile**; collezioni che si distinguono anche nell'estetica, con finiture ricercate e materiali di pregio, disponibili in versione con comandi tradizionali e touch.

Si tratta di una soluzione IoT basata su una doppia tecnologia wireless (Wi-Fi® Mesh Domina Smart IoT & Wi-Fi® standard IEEE 802.11 per la connettività al router domestico) per garantire semplicità di installazione e versatilità. L'installazione è ottimizzata, poiché i dispositivi comunicano direttamente tra loro e **ogni dispositivo può essere il potenziale gateway del sistema**. La configurazione è semplificata: l'applicazione guida l'utente passo dopo passo. La manutenzione è intelligente: ogni dispositivo può essere monitorato e aggiornato da remoto. Il controllo è immediato grazie alla modalità Wi-Fi direct, che rende **possibile attivare il sistema anche senza router o connessione Internet**.

AVE propone una gamma completa di dispositivi IoT, che comprende comandi Multi Touch da 2 e 3 moduli, comando multifunzione con dimmer Wi-Fi, commutatore, deviatore, relè passo-passo e presa comandata, nonché dispositivi da barra DIN, come il controllo carichi IoT monofase e il relè IoT per il monitoraggio dei carichi. Caratteristica distintiva dei comandi connessi è la doppia modalità di controllo: una breve pressione attiva il carico locale, una pressione prolungata richiama l'esecuzione di una scena. Ogni dispositivo può richiamare una delle 16 scene disponibili e può essere associato a ciascuna di esse per creare scenari IoT che possono essere attivati e richiamati anche dall'app Ave Cloud o dai touch screen Wi-Fi delle gamme videocitofoniche di AVE. Il sistema non richiede moduli aggiuntivi per le scene, poiché il deviatore stesso svolge questa funzione. I dispositivi connessi AVE inoltre consentono di monitorare i consumi energetici della casa in modo facile e intuitivo e, grazie al **controllo carichi**, è possibile gestire la funzione anti-blackout e ottimizzare l'utilizzo dell'energia autoprodotta dal proprio impianto fotovoltaico. Per una gestione intelligente della temperatura è inoltre disponibile l'iconico **cronotermostato Wi-Fi con ghiera rotativa** e display a colori, un prodotto elegante, concepito per garantire comfort, semplicità di utilizzo e funzionalità smart.

La gamma connessa AVE segna un'importante evoluzione nell'ambito della realizzazione di **impianti IoT**. Risulta infatti ottimale per implementare funzionalità smart in **impianti tradizionali** e per completare **sistemi di domotica professionale**. È inoltre possibile **l'associazione con le centrali antintrusione AVE** dotate di Web Server. Una soluzione in sintonia con le aspettative del mercato, sempre più vicina alle esigenze smart delle persone.

Rezzato, 27 novembre 2025