Elettricità Evoluta dal 1904 ave®

ufficio stampa

# Gamma connessa AVE: arrivano i comandi assiali IoT

## Debuttano il deviatore assiale connesso e il commutatore assiale connesso: controllo avanzato, estetica perfetta e zero compromessi.

La **gamma connessa AVE** si espande ulteriormente per offrire ai professionisti del settore elettrico soluzioni sempre più flessibili, smart e performanti. Sviluppati per completare progetti che prevedono comandi di tipo assiale, garantendo un allineamento perfetto con la placca, i nuovi **comandi assiali IoT AVE** offrono una tecnologia all'avanguardia mantenendo inalterata la pulizia formale e la planarità dei tasti:

- **Plug & Play senza gateway:** come tutti i dispositivi della gamma connessa AVE si connettono direttamente alla rete Wi-Fi domestica, eliminando la necessità di moduli o gateway aggiuntivi, riducendo così i costi complessivi e velocizzando l'installazione;
- **Retroilluminazione personalizzabile**: offrono una luce LED frontale regolabile sia nell'intensità che nel colore. L'utente può scegliere tra 8 tonalità differenti per creare l'atmosfera più adatta a ciascun ambiente e per identificare agevolmente i comandi al buio;
- **Design coordinato:** il tasto con il caratteristico **baffo centrale** garantisce la totale integrazione con le serie civili AVE, preservando la planarità e l'estetica del punto luce.

## Deviatore assiale connesso (cod. 44x002AS-W)

Il **deviatore assiale connesso AVE** è in grado di trasformare ogni punto luce in un centro di controllo intelligente per la casa: funziona come deviatore classico, temporizzatore per luce scale o modulo per l'invio diretto di comandi; tramite la **pressione prolungata**, consente inoltre il richiamo di scenari domotici preimpostati. Grazie alla connettività Wi-Fi e alla funzione di **invio comando ad altri dispositivi**, permette di pilotare un carico collegato anche da altri punti della casa, senza dover stendere nuovi cavi o effettuare interventi strutturali. Consente di comandare tutti i dispositivi della serie civile connessa, compreso il dimmer. È equipaggiato con un **microchip di nuova generazione**, un hardware ottimizzato e studiato per garantire longevità e stabilità operativa.

## Commutatore assiale connesso (cod. 44x053AS-W)

Il **commutatore assiale connesso AVE** nasce per offrire la massima flessibilità nella gestione di motorizzazioni e scenari domotici, sostenuto da un'architettura elettronica di livello superiore. Supporta il controllo di tapparelle standard o con lamelle oscuranti, la gestione del dimmer connesso AVE, l'invio di comandi a dispositivi Avebus e l'attivazione di scenari complessi. Sfrutta la gestione del carico in modalità ***Zero Crossing*** e presenta un hardware ottimizzato per garantire la massima stabilità. Grazie a una maggiore robustezza, il dispositivo risente meno dei picchi di tensione, riducendo così la necessità di installare filtri RC snubber anche in presenza di motori per tapparelle economici o sottodimensionati.

## Un ecosistema IoT completo per la Smart Home

I comandi assiali fanno parte della **gamma connessa AVE**, una soluzione IoT all'avanguardia basata su una doppia tecnologia wireless (Wi-Fi® Mesh Domina Smart IoT & Wi-Fi® standard IEEE 802.11 per la connettività al router) in cui i dispositivi comunicano direttamente tra loro ed ogni dispositivo è il potenziale gateway del sistema. **L'offerta è completa e scalabile**:

comprende dispositivi Multi Touch, comandi multifunzione, relè passo-passo, prese comandate e l'iconico cronotermostato con ghiera rotativa. La gamma si estende anche al quadro elettrico tramite moduli da barra DIN, tra cui il relè IoT per il monitoraggio dei carichi e il controllo carichi IoT monofase, fondamentale per gestire la funzione anti-blackout e ottimizzare l'utilizzo dell'energia autoprodotta dall'impianto fotovoltaico.

Con l'introduzione dei **comandi assiali connessi**, AVE conferma il proprio impegno nel fornire al professionista soluzioni tecnologicamente avanzate in sintonia con le aspettative del mercato e le esigenze smart delle persone.

Rezzato, 5 novembre 2026