

Deviatore AVE 441002 DOMUS S44 Per Impianti Elettrici

Deviatore AVE 441002 DOMUS S44 per il controllo dei punti luce

- **DESIGN** finitura lucida bianco RAL 9010 per un abbinamento elegante
- **FUNZIONALITÀ** tasto con gemma illuminabile per visibilità al buio
- **MATERIALI** realizzato in termoplastico resistente e durevole
- **INSTALLAZIONE** collegamento semplice tramite morsetti a vite
- **DIMENSIONI** compatto 22,5 x 45 mm ideale per composizioni modulari

Deviatore AVE 441002 DOMUS S44: Soluzione Modulare per il Controllo Illuminazione

Panoramica tecnica

Il deviatore AVE 441002 della serie Domus S44 rappresenta una soluzione tecnologicamente avanzata per la gestione dei punti luce negli impianti elettrici civili e professionali. Questo dispositivo modulare da incasso è progettato per offrire massima affidabilità e flessibilità nell'installazione di sistemi di comando luce in ambienti domestici, commerciali e lavorativi. Il deviatore consente il controllo di una singola sorgente luminosa da due punti differenti, caratteristica che lo rende fondamentale nei sistemi elettrici moderni dove praticità e funzionalità sono elementi chiave. Grazie al suo formato compatto da 1 modulo (22,5 x 45 mm), si integra perfettamente con altre componenti modulari della linea Domus S44, quali interruttori, prese e accessori, permettendo configurazioni personalizzate e ordinate. Il fissaggio a scatto su supporto modulo facilita le operazioni di montaggio e smontaggio, ottimizzando i tempi di installazione.

La struttura del deviatore è realizzata in materiale termoplastico ad alta resistenza, che garantisce durata nel tempo e protezione dagli agenti esterni. Il dispositivo è dotato di morsetti a vite per un collegamento elettrico stabile e sicuro, assicurando la compatibilità con diverse tipologie di cavi elettrici comunemente utilizzati negli impianti civili e professionali. Il grado di protezione IP40 offre una barriera efficace contro corpi solidi superiori a 1 mm, rendendolo adatto all'uso in ambienti interni protetti.

Benefici utente

- **Visibilità notturna migliorata:** il tasto con gemma illuminabile consente di individuare facilmente il comando anche in condizioni di scarsa illuminazione, come durante le ore notturne o in ambienti privi di luce naturale. Questa caratteristica incrementa la sicurezza e l'usabilità dell'impianto.

- **Personalizzazione estetica:** la finitura lucida bianco RAL 9010 garantisce un abbinamento elegante con placche, supporti e altri frutti della serie Domus S44, offrendo uniformità stilistica a tutto l'ambiente.
- **Installazione semplificata:** il sistema di fissaggio a scatto su supporto modulo riduce i tempi di installazione e permette una facile sostituzione o integrazione con altri dispositivi modulari.
- **Tasto intercambiabile:** possibilità di sostituire il tasto secondo le esigenze estetiche o funzionali dell'utente senza dover sostituire l'intero dispositivo.
- **Sicurezza certificata:** il grado di protezione IP40 e i materiali termoplastici resistenti assicurano una lunga durata del prodotto anche in presenza di utilizzo intensivo.
- **Compatibilità universale:** la portata nominale fino a 16AX consente l'utilizzo del deviatore anche per la commutazione di carichi luminosi più elevati, incluse lampade fluorescenti compatibili con sistemi elettronici.

Casi d'uso

L'impiego del deviatore AVE 441002 è particolarmente indicato in numerosi contesti abitativi e professionali dove sia necessario controllare l'accensione o lo spegnimento delle luci da due postazioni distinte. Alcuni esempi pratici includono:

- **Corridoi lunghi:** permette agli utenti di accendere la luce all'inizio del corridoio e spegnerla alla fine, migliorando comfort ed efficienza energetica.
- **Scale interne:** consente il controllo della luce sia al piano inferiore che superiore, riducendo rischi di incidenti dovuti a scarsa visibilità.
- **Camere da letto doppie:** ideale per gestire la luce sia dalla porta d'ingresso che dal lato del letto per maggiore comodità.
- **Soggiorni open space:** facilita la gestione dell'illuminazione da punti diversi in aree ampie e multifunzionali.
- **Ingressi e reception:** offre la possibilità di comandare le luci principali sia dall'interno che dall'esterno dell'area d'ingresso o dell'ufficio.
- **Uffici condivisi:** pratico per postazioni operative con più accessi dove è necessario controllare l'illuminazione centralmente o localmente.
- **Negozi ed esercizi commerciali:** ideale per aree vendita o magazzini dove gli operatori hanno bisogno di flessibilità nella gestione delle luci tra diversi ambienti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Codice prodotto	AVE 441002
Serie	Domus S44
Tipologia	Deviatore 1P modulare da incasso
Finitura	Lucida bianco RAL 9010

Dimensioni modulo	22,5 x 45 mm (1 modulo)
Materiale corpo	Termoplastico autoestinguente
Tensione nominale	250V~
Corrente nominale	16AX
Collegamento elettrico	Morsetti a vite
Tipo tasto	Intercambiabile con gemma illuminabile (inserto lampada non incluso)
Grado di protezione IP	IP40 (protetto contro corpi solidi > 1mm)
Compatibilità lampade	Adatto anche a lampade fluorescenti compatibili elettroniche
EAN prodotto	8008379062911

FAQ - Domande frequenti sul deviatore AVE 441002 DOMUS S44

- **Dove può essere installato il deviatore?** Può essere inserito in qualsiasi impianto elettrico civile o professionale dotato di supporto modulare compatibile con la serie Domus S44, sia in abitazioni private che in uffici o spazi commerciali.
- **A cosa serve la gemma illuminabile?** La gemma illuminabile serve a rendere visibile il tasto del deviatore anche al buio. Per attivarla è necessario installare un inserto lampada dedicato (non incluso).
- **È possibile sostituire il tasto?** Sì, il tasto è intercambiabile ed è progettato per essere sostituito facilmente senza rimuovere l'intero deviatore dal supporto.
- **A quali tipologie di carico è adatto?** Il deviatore può gestire carichi luminosi fino a 16AX ed è compatibile anche con lampade fluorescenti elettroniche se specificato nelle caratteristiche dell'impianto.
- **Cosa significa grado IP40?** Indica che il prodotto è protetto contro corpi estranei superiori a 1 mm ma non contro i liquidi. È quindi adatto solo ad ambienti interni protetti da agenti atmosferici esterni.
- **Cosa distingue il modello AVE 441002 dagli altri deviatori?** Oltre alla robustezza costruttiva tipica della serie Domus S44, questo modello offre una combinazione unica tra dimensione compatta, tasto illuminabile intercambiabile ed elevata portata nominale per carichi luminosi importanti.
- **L'installazione richiede competenze particolari?** L'installazione prevede collegamenti tramite morsetti a vite standardizzati. Si raccomanda comunque che l'operazione sia eseguita da personale qualificato secondo le normative vigenti sulla sicurezza degli impianti elettrici.
- **Può essere utilizzato all'esterno?** No, il grado IP40 ne limita l'uso esclusivamente agli ambienti interni privati o pubblici protetti dalla pioggia e dagli agenti atmosferici diretti.

- **È compatibile solo con placche AVE?** Per garantire perfetta integrazione estetica e funzionale si consiglia l'utilizzo esclusivo con placche della serie AVE Domus S44 oppure con moduli certificati compatibili dal produttore.
- **È prevista una manutenzione ordinaria?** Il dispositivo non richiede manutenzione particolare oltre alla normale pulizia superficiale con panni asciutti non abrasivi evitando detergenti aggressivi che possano compromettere le superfici plastiche.