

Interruttore Con Gemma illuminabile AVE DOMUS S44 Unipolare 1 Modulo

Inter

Interruttore unipolare da incasso per impianti residenziali e professionali

- **DESIGN** finitura lucida in bianco RAL 9010 per un aspetto elegante
- **COMPATIBILITÀ** tasto intercambiabile per personalizzazione e manutenzione facile
- **ILLUMINAZIONE** gemma illuminabile con inserto lampada per segnalazione chiara
- **PROTEZIONE** grado IP40 per utilizzo sicuro in ambienti interni
- **INSTALLAZIONE** collegamento a morsetto a vite per fissaggio stabile e sicuro

Interruttore con Gemma AVE DOMUS S44: efficienza, sicurezza e stile per impianti civili e professionali

Panoramica tecnica

L'interruttore con gemma AVE DOMUS S44 rappresenta una soluzione avanzata per la gestione dei circuiti elettrici negli ambienti civili e professionali, unendo funzionalità, affidabilità e design in un unico dispositivo compatto da incasso. Appartenente alla rinomata serie Domus, questo interruttore si distingue per la sua versatilità di impiego, adatto sia a nuove installazioni sia a interventi di ristrutturazione o ampliamento degli impianti elettrici esistenti. La struttura ad 1 modulo consente un'integrazione semplice nei supporti modulari standard, rendendo l'installazione agevole e veloce.

Il comando bascula/tasto permette un utilizzo intuitivo e immediato per il controllo di luci o altri carichi elettrici. La presenza della gemma illuminabile con inserto lampada consente una rapida individuazione dell'interruttore anche in condizioni di scarsa luminosità, facilitando l'uso notturno o in spazi poco illuminati. Il materiale termoplastico plastico utilizzato nella realizzazione garantisce un'elevata resistenza meccanica e la finitura lucida, nel colore bianco RAL 9010, assicura una perfetta armonia estetica con le placche e i dispositivi della medesima gamma.

Benefici utente

L'adozione dell'interruttore AVE DOMUS S44 offre numerosi vantaggi all'utente finale:

- **Affidabilità operativa:** la portata nominale di 16A (16AX per lampade fluorescenti) garantisce prestazioni elevate anche in presenza di carichi induttivi.
- **Sicurezza:** il grado di protezione IP40 protegge da corpi solidi superiori a 1 mm, idoneo all'uso interno in contesti domestici o terziari.

- **Facilità di manutenzione:** il tasto intercambiabile permette di sostituire rapidamente la parte più soggetta a usura senza intervenire sull'intero dispositivo, riducendo tempi e costi.
- **Personalizzazione:** grazie alla modularità e al colore neutro, l'interruttore si integra facilmente con altre apparecchiature della linea Domus S44, consentendo soluzioni coordinate per ogni ambiente.
- **Segnalazione luminosa:** la gemma illuminabile facilita l'individuazione dell'interruttore al buio o in ambienti scarsamente illuminati, migliorando l'ergonomia d'uso.

L'interruttore risponde alle esigenze degli installatori professionisti grazie al sistema di collegamento a morsetto a vite che assicura una connessione sicura e durevole nel tempo. Il fissaggio a blocco mantiene il dispositivo saldamente in posizione anche in caso di vibrazioni o sollecitazioni accidentali durante l'uso quotidiano.

Casi d'uso

L'interruttore con gemma AVE DOMUS S44 trova impiego ottimale in molteplici contesti applicativi:

- **Ambienti residenziali:** ideale per la gestione dei punti luce nelle abitazioni, corridoi, camere da letto, soggiorni e ingressi dove è richiesta una segnalazione visiva dell'interruttore.
- **Uffici e locali commerciali:** adatto all'installazione in uffici open space o sale riunioni, dove la visibilità dell'interruttore è fondamentale anche con illuminazione parziale o spenta.
- **Strutture ricettive:** perfetto per camere d'albergo, residence o bed & breakfast dove semplicità d'uso e manutenzione rapida sono prioritari.
- **Aree comuni condominiali:** utile nei vani scala, nei corridoi condominiali o negli spazi condivisi per facilitare l'individuazione dei comandi luce da parte degli utenti.
- **Adeguamenti normativi:** consigliato per interventi di adeguamento degli impianti alle normative vigenti che richiedono dispositivi riconoscibili anche in condizioni di emergenza.

L'adattabilità dell'interruttore lo rende una scelta indicata sia per nuove realizzazioni sia per sostituzioni all'interno di quadri elettrici modulari standardizzati. La compatibilità con i principali sistemi di supporto facilita la progettazione di soluzioni coordinate in tutto l'edificio.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Sistema	Serie Domus S44
Tipologia comando	Bascula/Tasto
Polo	Unipolare 1P
Tensione nominale	250V AC

Corrente nominale	16A (16AX per fluorescenti)
N° moduli	1 modulo standard
Colore frontale	Bianco RAL 9010 lucido
Tasto intercambiabile	Sì
Lampada segnalatrice	Sì (gemma illuminabile)
Sistema fissaggio	A blocco in posizione
Morsetto connessione	A vite
Materiale struttura	Termoplastico plastico
Larghezza frontale	22,5 mm
Altezza frontale	45 mm
Profondità prodotto	Dato non disponibile ETIM AVE
Ean13 prodotto	8008379062898
Grado protezione IP	IP40 (uso interno)

FAQ – domande frequenti sull'interruttore con gemma AVE DOMUS S44

- **L'interruttore è compatibile con tutti i supporti modulari?:** L'interruttore è progettato per essere installato su supporti modulari standard compatibili con la serie Domus S44; è consigliabile verificare la compatibilità del proprio impianto prima dell'acquisto.
- **A cosa serve la gemma illuminabile?:** La gemma permette una facile individuazione dell'interruttore anche al buio oppure può essere utilizzata come indicatore dello stato del circuito quando viene collegata una lampada segnalatrice opzionale.
- **Cosa significa tasto intercambiabile?:** Il tasto può essere facilmente rimosso e sostituito senza smontare l'intero dispositivo; questa caratteristica semplifica le operazioni di manutenzione ordinaria o personalizzazione estetica.
- **L'interruttore può comandare carichi induttivi come ventilatori?:** Grazie alla portata nominale fino a 16AX il dispositivo può gestire lampade fluorescenti e carichi induttivi tipici degli impianti civili come ventilatori o estrattori d'aria nei limiti delle specifiche tecniche dichiarate dal produttore.
- **L'installazione richiede attrezzi particolari?:** L'installazione avviene tramite morsetti a vite ed è sufficiente un comune cacciavite; si raccomanda comunque che le operazioni siano eseguite da personale qualificato secondo le normative vigenti in materia elettrica.
- **L'interruttore è indicato per ambienti umidi?:** Il grado IP40 garantisce protezione contro corpi solidi ma non contro acqua o polveri sottili; pertanto è destinato esclusivamente ad ambientazioni interne asciutte come abitazioni uffici corridoi sale riunioni eccetera.
- **Sono disponibili altri colori oltre al bianco lucido?:** Questo modello specifico viene fornito nel colore bianco RAL 9010 a finitura lucida così da coordinarsi con il resto della gamma Domus S44; per altre colorazioni si consiglia di consultare eventuali varianti della stessa serie qualora disponibili presso il produttore.
- **Cosa significa grado di protezione IP40?:** Il codice IP40 indica che il dispositivo è protetto contro l'ingresso di corpi solidi maggiori di 1 mm ma non offre protezione specifica contro acqua; va quindi utilizzato esclusivamente in ambientazioni interne non esposte a spruzzi o umidità elevata.

- **L'interruttore può essere utilizzato come deviatori?** Questo modello è unipolare pertanto non svolge la funzione deviatore; se necessario il comando su più punti luce occorre scegliere un modello dedicato previsto dalla gamma Domus S44 oppure abbinare opportunamente i dispositivi secondo lo schema d'impianto desiderato.
- **C'è bisogno di manutenzione particolare?** La manutenzione ordinaria consiste nella periodica verifica del serraggio delle viti ai morsetti e nella sostituzione eventuale del tasto qualora si dovesse usurare col tempo; tutte le operazioni devono essere svolte a circuito disalimentato da personale abilitato secondo normativa vigente.