

Commutatore A Bascula AVE 441053BS Per Tapparelle E Tende

Com

mutatore a bascula per gestione motorizzata

- **DESIGN** elegante in materiale termoplastico bianco lucido RAL 9010
- **COMPATIBILITÀ** adatto per tapparelle tende da sole e sistemi motorizzati
- **INSTALLAZIONE** semplice con fissaggio a scatto e morsetti a vite
- **DIMENSIONI** compatto da 1 modulo con misure di 22,5 x 45 mm
- **SICUREZZA** grado di protezione IP40 e portata 10A a 250V

Commutatore pulsante a bascula AVE 441053BS: soluzione modulare avanzata per la gestione dei sistemi motorizzati

Panoramica tecnica

Il commutatore pulsante a bascula AVE 441053BS, appartenente alla gamma Domus S44, rappresenta una soluzione all'avanguardia per il controllo manuale di dispositivi motorizzati come tapparelle, tende da sole e veneziane. Progettato per l'incasso su supporti compatibili con il sistema AVE S44, si distingue per la sua struttura compatta da 1 modulo e per la realizzazione in materiale termoplastico di alta qualità, con una finitura lucida che esalta l'estetica degli impianti civili contemporanei.

La particolare configurazione a tre posizioni consente una gestione intuitiva e sicura del movimento: le due posizioni laterali permettono la salita e la discesa del motore, mentre quella centrale funge da arresto, impedendo ogni azionamento indesiderato. Il comando è chiaramente identificato grazie alle frecce direzionali serigrafate sulla bascula, che guidano l'utente durante l'utilizzo quotidiano. L'integrazione perfetta con le placche e i supporti della serie AVE Sistema 44 offre inoltre uniformità visiva negli ambienti residenziali e professionali.

L'installazione è facilitata dalla presenza di morsetti a vite che assicurano un collegamento elettrico stabile e affidabile, mentre il fissaggio a scatto garantisce un montaggio veloce senza necessità di attrezzi particolari. Il grado di protezione IP40 rende il prodotto adatto all'uso interno, proteggendo il dispositivo da corpi solidi superiori a 1 mm.

Benefici utente

- **Controllo preciso:** La tripla posizione consente di fermare esattamente il movimento delle tapparelle o delle tende nel punto desiderato, offrendo una gestione flessibile sia in apertura che in chiusura.

- **Sicurezza nell'utilizzo:** La posizione centrale di stop previene azionamenti accidentali e permette l'interruzione immediata dell'alimentazione al motore collegato, aumentando la sicurezza nell'ambiente domestico o lavorativo.
- **Facilità d'installazione:** Il formato compatto da 1 modulo e il sistema di fissaggio a scatto riducono i tempi di montaggio anche in spazi ridotti o su quadri preesistenti. I morsetti a vite garantiscono una connessione solida ai cavi dell'impianto elettrico.
- **Compatibilità universale:** La compatibilità con tutte le placche e i supporti del Sistema 44 permette di adattare il commutatore sia in nuove installazioni sia nella sostituzione di vecchi comandi senza necessità di modifiche strutturali.
- **Estetica coordinata:** Il colore bianco puro RAL 9010 con superficie lucida si abbina perfettamente alle altre componenti della serie AVE, mantenendo uno stile coerente e moderno in ogni ambiente.

Casi d'uso

L'impiego del commutatore AVE 441053BS si rivela ideale in numerosi contesti dove è richiesto un controllo semplice ma affidabile dei sistemi motorizzati. Alcuni esempi pratici includono:

- **Gestione tapparelle motorizzate:** In abitazioni o uffici, permette l'apertura o la chiusura delle tapparelle elettriche mediante un unico comando, regolando la luminosità degli ambienti secondo le necessità quotidiane.
- **Tende da sole automatizzate:** Installato vicino alle uscite verso terrazzi o giardini, consente di regolare facilmente la copertura delle tende da sole proteggendo dal sole diretto o dalla pioggia improvvisa.
- **Tende veneziane elettriche:** Offre il controllo direzionale sulle lamelle delle veneziane motorizzate per modulare l'ingresso della luce naturale in modo pratico ed efficace.
- **Sistemi domotici integrati:** Grazie alla compatibilità modulare, può essere inserito in quadri comando più complessi all'interno di sistemi domotici residenziali e professionali.
- **Adeguamento impianti esistenti:** Ideale anche nelle ristrutturazioni dove si desidera aggiornare i comandi senza modificare le placche o i supporti già presenti negli impianti civili.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Codice prodotto	441053BS
Sistema	AVE Domus S44
Colore	Bianco RAL 9010 lucido
Materiale	Termoplastico autoestinguente
N° moduli	1 modulo (22,5 x 45 mm)
Tipo comando	A bascula con 3 posizioni (salita/stop/discesa)
Tensione nominale	250 V AC
Portata nominale	10 A (carico resistivo)
Morsetti	A vite per cablaggio rapido e sicuro
Sistema fissaggio	A scatto su supporto compatibile Sistema 44

Grado protezione IPIP40 (adatto ad uso interno)

Peso indicativo <50 g circa

Ean 8008379149032

FAQ – Domande frequenti sul commutatore AVE 441053BS

- **Dove può essere installato questo commutatore?**

Il dispositivo è progettato per l'incasso su scatole standard italiane compatibili con il Sistema AVE S44. Può essere utilizzato sia in nuovi impianti sia per sostituire comandi esistenti nelle installazioni civili residenziali o commerciali.

- **A quali dispositivi può essere collegato?**

È indicato per la gestione manuale di tapparelle motorizzate, tende da sole elettriche, tende veneziane automatizzate e altri sistemi simili alimentati a 230V con motore reversibile singolo.

- **Cosa significano le tre posizioni del pulsante?**

La posizione centrale arresta ogni movimento (stop/off), mentre le due laterali comandano rispettivamente la salita o la discesa del motore associato. Le frecce serigrafate aiutano a individuare rapidamente la direzione desiderata.

- **C'è bisogno di accessori particolari per il montaggio?**

Non sono necessari accessori aggiuntivi oltre a una scatola da incasso standard e al supporto/placca compatibile della serie Sistema 44. L'installazione è rapida grazie al fissaggio a scatto e ai morsetti a vite integrati.

- **Può essere inserito in composizioni modulari?**

Sì, grazie al formato da 1 modulo può essere affiancato ad altri frutti come prese, interruttori o comandi domotici all'interno della stessa placca AVE S44 mantenendo ordine estetico ed ergonomia d'uso ottimali.

- **È possibile utilizzare questo commutatore in ambienti umidi?**

Il grado di protezione IP40 lo rende adatto esclusivamente ad ambienti interni asciutti; non è consigliato l'utilizzo in luoghi soggetti a spruzzi d'acqua come bagni senza adeguata copertura supplementare.

- **Cosa distingue questo modello rispetto ad altri comandi simili?**

Oltre alla facilità d'installazione e all'integrazione perfetta con il Sistema 44, offre un controllo intuitivo grazie alle frecce direzionali ed è progettato appositamente per il comando di dispositivi motorizzati tramite un'unica unità compatta.

- **L'interruttore necessita manutenzione?**

Non sono previste operazioni di manutenzione ordinaria; si raccomanda solo una pulizia periodica della superficie con panni asciutti non abrasivi per preservarne l'estetica originale nel tempo.

- **È conforme alle normative vigenti?**

Il prodotto risponde ai requisiti delle principali normative italiane ed europee relative ai componenti elettrici da incasso negli edifici civili garantendo sicurezza ed affidabilità nell'impiego quotidiano.

- **Può essere utilizzato in impianti domotici avanzati?**

Il commutatore può essere integrato in sistemi domotici purché questi prevedano

moduli manuali per il controllo diretto delle utenze; verifica sempre la compatibilità specifica con i dispositivi elettronici utilizzati nel tuo impianto intelligente prima dell'installazione definitiva.