

Pulsante Da Incasso AVE 441005 Serie DOMUS S44

Pulsante da incasso AVE 441005 per impianti elettrici

- **COMPATTO** design da 1 modulo per composizioni modulari perfette
- **ILLUMINABILE** gemma con inserto lampada per visibilità in ambienti bui
- **ESTETICA** finitura lucida bianca RAL 9010 per un aspetto uniforme
- **FACILE** collegamento tramite morsetti a vite per installazione rapida
- **VERSATILE** adatto per campanelli luci scale e comandi ausiliari

Pulsante da incasso AVE 441005 serie DOMUS S44: comando illuminabile per impianti elettrici civili

Panoramica tecnica

Il pulsante da incasso Ave 441005 della serie Domus S44 è stato progettato per offrire una soluzione affidabile, sicura e versatile nel controllo di circuiti elettrici civili. La sua architettura compatta e modulare consente l'integrazione armoniosa in quadri elettrici e placche di comando della stessa serie, mantenendo un profilo elegante e una disposizione ordinata degli elementi. Questo dispositivo rappresenta una scelta ideale per chi cerca una soluzione pratica per attivare comandi momentanei come campanelli, chiamate di servizio, luci scale o altre applicazioni ausiliarie che richiedono un contatto normalmente aperto (N.A.). Il pulsante supporta una portata massima di 10A a 250V, consentendo l'utilizzo con una vasta gamma di carichi elettrici comunemente impiegati negli ambienti domestici e professionali.

La sua costruzione in materiale termoplastico di alta qualità garantisce resistenza a sollecitazioni meccaniche e agli agenti esterni tipici delle installazioni interne, mantenendo nel tempo la brillantezza della finitura lucida bianca RAL 9010. Il design del tasto incorpora una gemma trasparente predisposta per essere illuminata mediante un inserto lampada opzionale, così da favorire l'individuazione del comando anche in condizioni di scarsa visibilità. La compatibilità con il sistema di fissaggio a scatto e il collegamento tramite morsetti a vite semplificano le operazioni di installazione e manutenzione, riducendo i tempi di intervento degli operatori del settore elettrico.

Benefici utente

- **Praticità:** Il formato da 1 modulo permette l'inserimento in combinazione con altri dispositivi della stessa serie, ottimizzando lo spazio nelle placche a muro.
- **Visibilità:** La gemma illuminabile assicura la facile localizzazione del pulsante anche in ambienti poco illuminati, incrementando la sicurezza e la comodità d'uso sia per

gli abitanti che per gli ospiti.

- **Personalizzazione:** Il tasto intercambiabile consente future sostituzioni o aggiornamenti estetici senza necessità di modificare l'intero impianto.
- **Uniformità estetica:** La colorazione bianca RAL 9010 e la finitura lucida si integrano perfettamente con altri componenti Domus S44, creando un insieme coordinato che valorizza l'ambiente.
- **Sicurezza e affidabilità:** Le soluzioni costruttive assicurano un contatto sicuro e duraturo nel tempo, mentre il sistema a vite offre stabilità nei collegamenti elettrici.
- **Installazione semplificata:** Il fissaggio a scatto velocizza il montaggio e ne facilita la manutenzione periodica o straordinaria.

Casi d'uso

Il pulsante Ave 441005 trova impiego in molteplici contesti residenziali, commerciali o terziari:

- **Campanelli d'ingresso:** Ideale come comando per citofoni o campanelli acustici posti all'ingresso di abitazioni private, uffici o strutture ricettive.
- **Luci scala temporizzate:** Perfetto per attivare temporaneamente l'illuminazione delle scale condominiali o dei corridoi comuni, contribuendo al risparmio energetico grazie all'azionamento momentaneo.
- **Sistemi di chiamata ausiliaria:** Utilizzabile come comando di chiamata nelle strutture sanitarie, negli alberghi o nelle aree comuni dove è richiesta una segnalazione rapida.
- **Comandi aggiuntivi:** Integrabile come controllo ausiliario in impianti domotici o tradizionali per gestire automazioni secondarie (es. apertura cancelli, azionamento relè).
- **Pannelli modulari personalizzati:** Grazie al formato da 1 modulo può essere inserito insieme ad altri interruttori, prese o comandi specifici all'interno della stessa placca Domus S44.

La versatilità del dispositivo permette inoltre l'utilizzo in ambienti pubblici dove è necessario garantire durabilità, facilità di riconoscimento del comando e rapidità d'intervento nei casi d'emergenza.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione tecnica
Codice prodotto	AVE 441005
Serie compatibile	Domus S44
Tipologia contatto	1 Polo normalmente aperto (N.A.)
Tensione nominale max	250 V AC
Corrente nominale max	10 A AC
Illuminazione gemma	Sì (tramite inserto lampada opzionale)
Tasto intercambiabile	Sì
Colore/finitura	Bianco RAL 9010 lucido

Materiale corpo/tasto	Termoplastico autoestinguente alta resistenza meccanica
Sistema fissaggio placca/supporto	A scatto rapido su supporto compatibile Domus S44
Morsetti collegamento elettrico	A vite (compatibili con conduttori rigidi/flessibili)
N. moduli occupati su placca serie S44	1 modulo standard (compatibile con placche modulari AVE)
Categorie d'uso tipiche secondo normativa EN/IEC 60669-1	Azione momentanea per circuiti ausiliari civili/terziari/residenziali (campanello/luci scale/comandi vari)
Ean prodotto	8008379062959

FAQ - Domande frequenti sul pulsante AVE 441005 DOMUS S44

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

Il pulsante è progettato per essere installato in scatole da incasso standard compatibili con il sistema modulare Domus S44; si adatta perfettamente sia in abitazioni private che in edifici pubblici e terziari.

- **Può essere utilizzato come interruttore on/off?**

No, questo dispositivo agisce esclusivamente come pulsante momentaneo normalmente aperto: chiude il circuito solo mentre viene premuto.

- **È possibile illuminare la gemma anche dopo l'installazione?**

Sì, inserendo l'apposito corpo lampada disponibile separatamente nella sede predisposta dietro la gemma trasparente del tasto.

- **Cosa significa tasto intercambiabile?**

Significa che il tasto frontale può essere sostituito senza rimuovere il resto del dispositivo dall'impianto; utile per aggiornamenti estetici o sostituzioni rapide.

- **L'installazione richiede attrezzi particolari?**

No, sono sufficienti cacciaviti standard per il serraggio dei morsetti a vite; il fissaggio a scatto agevola ulteriormente le operazioni riducendo tempi e complessità dell'intervento.

- **È compatibile solo con placche AVE Domus S44?**

Il formato è ottimizzato per placche e supporti della serie Domus S44 ma può essere inserito anche in quadri modulari AVE compatibili da 1 modulo.

- **Può essere utilizzato all'esterno?**

Non è specificamente progettato per uso esterno o ambienti esposti agli agenti atmosferici; si raccomanda l'impiego esclusivamente all'interno o in scatole protette secondo le normative vigenti.

- **È adatto ad impianti domotici?**

Sì, può essere integrato come comando ausiliario nei sistemi domotici purché sia richiesto un contatto momentaneo normalmente aperto (esempio: attivazione scenari tramite centralina domotica).

- **Può essere montato orizzontalmente o verticalmente?**

Sì, la struttura modulare consente sia il montaggio orizzontale sia verticale senza influire sulla funzionalità del pulsante né sull'estetica complessiva della placca.

- **Cosa distingue questo pulsante dagli altri prodotti simili?**

La combinazione tra design compatto da 1 modulo, gemma illuminabile personalizzabile, robustezza dei materiali e integrazione perfetta con la gamma AVE Domus S44 ne fanno uno dei comandi più versatili sul mercato civile.