

GATEWAY AVEBUS DALI-2:

Il controllo luce è pura precisione

Il **Gateway Avebus DALI-2** (art. **53AB-LIGHT2**) eleva la gestione dell'illuminazione a un livello di precisione e semplicità assoluta. Il dispositivo rappresenta l'anello di congiunzione tra il **sistema domotico AVE e il protocollo DALI** (Digital Addressable Lighting Interface), offrendo una risposta concreta a un mercato che richiede prestazioni elevate e ingombri ridotti nel quadro elettrico.

Il sistema DALI e la sua evoluzione verso lo standard DALI-2

Il sistema DALI ha **rivoluzionato il lighting professionale**, ponendosi come l'unico standard globale conforme alla norma **IEC 62386**. Questa certificazione assicura la piena interoperabilità tra dispositivi di produttori diversi. Grazie alla sua natura digitale bidirezionale, il protocollo facilita la creazione di reti scalabili e flessibili. La sua architettura permette una gestione capillare: dal controllo del singolo punto luce alla programmazione di gruppi o broadcast. Il cablaggio risulta semplice e robusto, svincolando la configurazione logica dalla struttura fisica dell'impianto. L'evoluzione verso lo **standard DALI-2** ha ulteriormente potenziato queste prestazioni, introducendo vantaggi tecnologici decisivi per il settore.

Gateway Avebus DALI-2: certificazione, integrazione e compattezza

Interamente progettato, costruito e assemblato in Italia, il dispositivo 53AB-LIGHT2 offre all'installatore **tre vantaggi tecnici fondamentali**:

- **Standard DALI-2 certificato**: garanzia di interoperabilità totale. Grazie alla certificazione DALI-2, il gateway assicura una gestione precisa e affidabile dei corpi illuminanti, riducendo al minimo i problemi di configurazione.

- **Alimentatore BUS integrato**: il gateway AVE include già l'alimentazione necessaria, semplificando lo schema elettrico e riducendo i tempi di installazione.

- **Massima efficienza in soli 2 moduli DIN**: lo spazio nel quadro elettrico è prezioso. Tutta la tecnologia di controllo e potenza è stata concentrata in un ingombro di soli 2 moduli DIN, lasciando più spazio per la libertà progettuale.

L'integrazione del sistema DALI-2 nella domotica AVE garantisce una flessibilità operativa totale, consentendo al professionista di configurare l'impianto logicamente, svincolandosi dal cablaggio fisico. Unendo l'affidabilità della tecnologia AVE alla precisione del protocollo DALI-2, l'installatore può gestire ogni corpo illuminante singolarmente o tramite scenari complessi. Il risultato è la realizzazione di impianti all'avanguardia, affidabili e facilmente scalabili.

