

DLS-DALI

Sistema di controllo dell'illuminazione (MODBUS)

Scheda tecnica

Il sistema di controllo dell'illuminazione DALI64 è un sistema standalone sistema di controllo dell'illuminazione DALI completamente autonomo incorporato in un PIR. DALI64MODPSU può integrarsi perfettamente con i sistemi di Energy Management Systems (BEMS) con una semplice connessione MODBUS o funzionare come un sistema indirizzabile DALI indipendente.

Progettato secondo il protocollo aperto DALI 2, fornisce 64 indirizzi di apparecchi DALI e 64 indirizzi di dispositivi (ad esempio, PIR, ingressi per interruttori, ecc.)

Il controllo ambientale a livello di stanza di HVAC e illuminazione si ottiene attraverso l'integrazione con un BEMS tramite una connessione MODBUS.

DALI64MODPSU è ottimizzato per la connessione ai controllori Honeywell sulla piattaforma Niagara, ad esempio Merlin NX, EHNX, JACE8000, ma può collegarsi a qualsiasi BEMS in grado di accettare dispositivi slave MODBUS RTU.

Quando è collegato a un BEMS, DALI64MODPSU vi dà la possibilità di visualizzare e apportare modifiche, come il ritardo, il livello livello di luce, modalità di assenza/presenza e spegnimento del carico, al sistema di controllo dell'illuminazione attraverso un supervisore BEMS.

Quando è integrato con il BEMS, DALI64MODPSU permette di automatizzare il controllo della temperatura di colore degli apparecchi d'illuminazione per adattarla ai naturali ritmi circadiani. Questo crea un'illuminazione che ci fa sentire più attenti e produttivi.

L'alimentatore integrato nel DALI64MODPSU fornisce 150mA di potenza al bus DALI eliminando la bisogno di un alimentatore DALI aggiuntivo, riducendo la complessità dell'installazione riducendo la complessità dell'installazione e i relativi costi e tempi.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Un massimo di 64 apparecchi d'illuminazione DALI possono essere collegati tramite il bus DALI.
- Le piastre di scena DALI possono essere aggiunte per permettere semplice ed efficace selezione delle scene.
- 1 interruttore di rete ingresso può essere collegato direttamente alle varianti PSU.
- Le varianti PSU forniscono 150mA di potenza a alla rete DALI.
- Partizione e unione consentono fino a fino a 3 stanze con 2 partizioni tra loro essere raggruppate, permettendo alle stanze di funzionare come un'unica entità quando una o entrambe partizioni sono aperte.
- Ingresso interruttore DALI possono essere aggiungere per collegare normali interruttori 'push-tomake interruttori.
- - Interruttori senza fili possono essere utilizzati anche per l'installazione comodità.
- Collegamento a BEMS tramite MODBUS.
- La messa in funzione viene eseguita via Bluetooth utilizzando la App Light Touch (solo per Android).



Confronto dei prodotti

	Commissione con App Light Touch	Montaggio ad incasso	Montaggio a superficie	Apparecchi indirizzabili DALI per sistema	Inclinazione della lente	Interruttori wireless senza manutenzione	Collegamento MODBUS (a BEMS)	Zone di occupazione	Alimentazione al bus DALI	Ingresso interruttore
DALI64F	•	•		64	•	•		16		
DALI64S	•		•	64	•	•		16		
DALI64MODPSUF	•	•		64	•	•	•	16	•	1
DALI64MODPSUS	•		•	64	•	•	•	16	•	1
DALINETF		•								
DALINETS			•							

