

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Numero articolo

EC10431890

GTIN

4015120431890



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Controllo
Interfaccia utente	Bluetooth, Bus DALI
Con comando a distanza	✓
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Rotaia DIN
Posizione di montaggio	Armadio di commutazione
Tipo di connessione	Morsetto a pressione
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 157 mm x Larghezza 87 mm x Altezza/ profondità 58 mm
Peso	208 g
Materiale	Polycarbonato stabilizzato ai raggi UV
Tipo di protezione	IP20

Impostazioni di fabbrica



Descrizione del prodotto

- Unità di controllo certificata DALI-2 con alimentazione bus integrata (250 mA)
- Controllo multi-stanza di un massimo di 16 gruppi
- Adattamento semplice per scenari con stanze singole e dal design inusuale
- Controllo costante dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Controllo adattativo della luce HCL per un'illuminazione human centric ad alta efficienza energetica (SymbiLogic)
- Opzioni di comando manuale e fino a 16 scene
- Commutazione automatica di gruppi in caso di cambio di destinazione della stanza
- Opzioni di controllo in funzione del giorno e del tempo per gruppo
- Spegnimento a risparmio energetico e temporizzato dei dispositivi operativi DALI (Power-Cut-Off)
- Modalità notturna con ampie opzioni di configurazione, ad esempio per le strutture sanitarie
- Funzioni di allarme che possono essere attivate manualmente o automaticamente
- Funzione sciame per un maggiore comfort sul posto di lavoro
- Funzioni centrali per il controllo dell'area o dell'intero edificio
- Avvio rapido con le impostazioni di fabbrica in modalità broadcast
- I singoli gruppi sono immediatamente pronti all'uso con le impostazioni di fabbrica
- Configurazione semplice utilizzando ESY-App tramite interfaccia Bluetooth bidirezionale
- Documentazione semplice e gestione dei progetti configurati utilizzando ESY-App (ad es., report PDF)

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Controllo trasversale e individuale di un massimo di 16 gruppi e 16 scene
- È possibile controllare fino a 64 dispositivi DALI
- Controllo costante dell'illuminazione dipendente dalla presenza e dalla luce naturale
- Semplice parametrizzazione, controllo remoto e documentazione con ESY-App

Temperatura ambiente consentita	0 °C...+50 °C
Umidità relativa	5 - 93%, senza condensa
Colore	grigio chiaro

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	DALI-2
Classe di protezione	I
Tensione nominale	230 V AC / 50 - 60 Hz
Tensione di uscita	16 V DC
Corrente di spunto	20 A / 110 µs
Corrente d'uscita	250 mA
Corrente di dispersione	250 mA
Nessuna corrente di carico DALI	2 mA
Corrente di picco DALI	2 mA
Potenza assorbita	5 W
Consumo in stand-by	< 0,4 W
Potenza di trasmissione Bluetooth LE	8 dBm

SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Numero articolo	GTIN
EC10431890	4015120431890

GENERALE

Efficienza luminosa bagliore residuo	30 %
Durata bagliore residuo	5 min
Luce di orientamento ON	-
Luce di orientamento, a seconda della luminosità	✓
Soglia di commutazione della luce di orientamento	10 lx
Deviazione (%)	0 %
Valore di attivazione dell'efficienza luminosa	50 %
Temperatura colore valore di accensione	4000 K

Scena on/off	-
Temperatura colore scena	4000 K
Efficienza luminosa della scena	100 %

CANALI (ILLUMINAZIONE/HVAC)

Canale	C1 Illuminazione
Modalità di esercizio	completamente automatico
Valore nominale luminosità/soglia di commutazione	500 lx
Ritardo di spegnimento	5 min

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Amplificatore di segnale			
REPEATER PS IEC 62386	EP10431371	Amplificatore di segnale universale (ripetitore) con alimentazione di tensione bus integrata (150 mA) per estendere la lunghezza del cavo DALI.	4015120431371
Attuatore			
ACTUATOR 1x 8A DALI-2	EP10427398	DALI-2 ACTUATOR con contatto relè integrato per comandi DALI-2 in conformità alla norma IEC 62386-208 (tipo di dispositivo DALI 7, D17)	4015120427398
Cablaggio, Amplificatore di segnale			
EXPANDER FM PS DALI-2	EP10429927	Espansione DALI-2 (espansore) per il controllo di ulteriori unità di alimentazione DALI-2 tramite un unico indirizzo DALI	4015120429927
EXPANDER PS DALI-2	EP10429934	Espansione universale DALI-2 per il controllo di ulteriori unità di alimentazione DALI-2 tramite un unico indirizzo DALI	4015120429934
Pulsante			
PUSH BUTTON x2 DALI-2 WH	EP10431609	Pulsante a 2 vie per DALI-2	4015120431609
PUSH BUTTON x4 DALI-2 WH	EP10431616	Pulsante a 4 vie per DALI-2	4015120431616
PUSH BUTTON x6 DALI-2 WH	EP10431623	Pulsante a 6 vie per DALI-2	4015120431623
PUSH BUTTON x8 DALI-2 WH	EP10431630	Pulsante a 8 vie per DALI-2	4015120431630
Rilevatore di movimento montato a soffitto			
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2	EP10428982	Rilevatore di movimento con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428982
MD-C 360/40 BMS WAREHOUSE DALI-2 BK	EP10428999	Rilevatore di movimento con montaggio a soffitto certificato DALI-2 per l'uso come dispositivo di ingresso per sistemi di illuminazione DALI-2	4015120428999
Rilevatore di presenza montato a soffitto			
PD-FLAT 360/8 SW BMS DALI-2	EP10423024	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120423024
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423031	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120423031
PD-FLAT-L 360/8 RW BMS DALI-2	EP10423055	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120423055
PD-FLAT 360/8 ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423208	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120423208
PD-FLAT 360/8 LARGE ROUND WHITE BMS FM DALI-2	EP10423215	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120423215

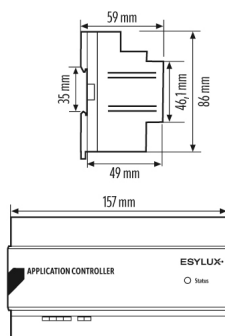
SMARTCONTROLLER APC30 HCL PS DALI-2

Numero articolo	GTIN
EC10431890	4015120431890

Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
PD-FLAT 360/8 RW BMS DALI-2 WINSTA Codel	EP10428869	Rilevatore di presenza con design DALI-2 con eccellenti capacità di rilevamento e una portata di rilevamento di almeno 8 m in corrispondenza del diametro	4015120428869
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 WH	EP10422836	Rivelatore di presenza a soffitto BMS certificato DALI-2 con area di rilevamento a 360° per l'installazione in soffitti a doghe con staffa di montaggio adatta (accessorio)	4015120422836
PD-C 360/8 mini LAMELLA BMS DALI-2 BK	EP10422843	Rivelatore di presenza a soffitto BMS certificato DALI-2 con area di rilevamento a 360° per l'installazione in soffitti a doghe con staffa di montaggio adatta (accessorio)	4015120422843
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2	EP10423048	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120423048
PD-C 360/8 mini BMS DALI-2 BK	EP10423246	Rilevatore di presenza con campo di rilevamento a 360° per montaggio a soffitto	4015120423246

Disegno quotato



Descrizione dettagliata del prodotto

- Unità di controllo certificata DALI-2 con alimentazione bus integrata (250 mA)
- Controllo multi-stanza di un massimo di 16 gruppi
- Adattamento semplice per scenari con stanze singole e dal design inusuale
- Controllo costante dell'illuminazione in base alla presenza e alla luce naturale per un'efficienza energetica ottimale
- Controllo adattativo della luce HCL per un'illuminazione human centric ad alta efficienza energetica (SymbolLogic)
- Opzioni di comando manuale e fino a 16 scene
- Commutazione automatica di gruppi in caso di cambio di destinazione della stanza
- Opzioni di controllo in funzione del giorno e del tempo per gruppo
- Spegnimento a risparmio energetico e temporizzato dei dispositivi operativi DALI (Power-Cut-Off)
- Modalità notturna con ampie opzioni di configurazione, ad esempio per le strutture sanitarie
- Funzioni di allarme che possono essere attivate manualmente o automaticamente
- Funzione sciame per un maggiore comfort sul posto di lavoro
- Funzioni centrali per il controllo dell'area o dell'intero edificio
- Avvio rapido con le impostazioni di fabbrica in modalità broadcast
- I singoli gruppi sono immediatamente pronti all'uso con le impostazioni di fabbrica
- Configurazione semplice utilizzando ESY-App tramite interfaccia Bluetooth bidirezionale
- Documentazione semplice e gestione dei progetti configurati utilizzando ESY-App (ad es., report PDF)