

Istruzioni per l'uso

1 Indicazioni di sicurezza



Il montaggio e il collegamento di dispositivi elettrici devono essere eseguiti da elettrotecnici.

Possibilità di gravi infortuni, incendi e danni a oggetti. Leggere e rispettare tutte le istruzioni.

Pericolo di scossa elettrica. Prima di effettuare qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, staccare l'alimentazione elettrica. Per il distacco, considerare tutti gli interruttori di protezione di linea che forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico.

Pericolo di scossa elettrica. L'apparecchio non è adatto alla messa fuori tensione.

Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto e devono essere conservate dal cliente finale.

2 Struttura dell'apparecchio

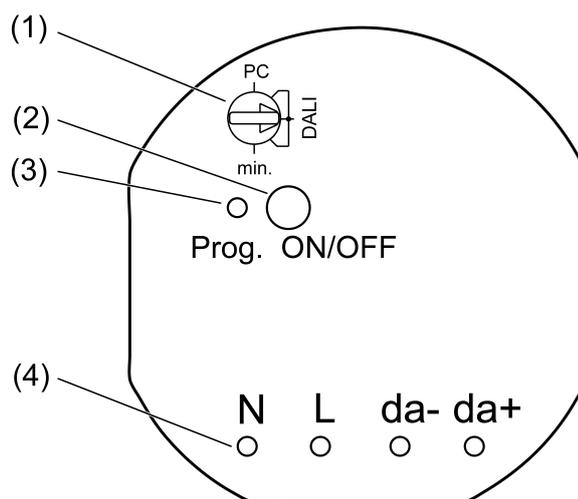


Figura 1: Vista frontale

- (1) Interruttore modalità di funzionamento
- (2) Tasto **Prog**
- (3) LED di stato
- (4) Punti di misurazione per la misurazione di rete, morsetti posteriori

3 Uso conforme

- Azionamento e impostazione della luminosità di lampade DALI
- Comando tramite radiotrasmettitori adeguati
- Montaggio nella scatola apparecchi secondo la norma DIN 49073 in combinazione con un'adeguata copertura
- Montaggio nel vano sporgente o nel vano incassato (accessori) per controsoffitti

Caratteristiche del prodotto

- Il comando vale sempre per tutti gli apparecchi di alimentazione DALI collegati, Broadcast.

- Protezione da cortocircuito dell'alimentazione DALI con arresto durevole al massimo dopo 8 secondi
- Protezione elettronica da surriscaldamento dell'alimentazione DALI con autoarresto
- Alimentazione DALI per un max. di 12 utenti
- Attivazione in parallelo di un massimo di 6 dispositivi di comando DALI con la possibilità di alimentare fino a 72 utenti
- Luminosità all'accensione memorizzabile in modo permanente
- Luminosità minima memorizzabile in modo permanente
- Funzionamento scenario possibile
- Visualizzazione di stato tramite LED
- Segnalazione di stato al radiotrasmettitore
- Apparecchi di alimentazione DALI attivabili tramite tasto **Prog**

Impostabile tramite server eNet:

- Luminosità massima
- Velocità di regolazione luminosità
- Attivazione/disattivazione ritardata
- Rampa di aumento/diminuzione della luminosità
- Preavviso di disattivazione
- Blocco comandi
- On-permanente, Off-permanente
- Funzione Hotel
- Tempo di post-funzionamento
- Regolazione luce

i Con esercizio tramite server eNet, il comando e la segnalazione possono differire da quanto descritto nelle presenti istruzioni.

Funzioni aggiuntive con server eNet:

- Trasmissione radio completamente criptata (AES-CCM) a partire dalla versione 2.0 del server eNet
- Aggiornamento del software apparecchio
- Funzione ripetitore
- Selezione memoria errori

Comportamento in seguito all'interruzione e al ripristino della tensione di rete

Con il server eNet, il comportamento dopo il ripristino della tensione di rete è parametrizzabile. Impostazione di fabbrica: in seguito al ripristino di tensione di rete, la luce si spegne. Dopo una breve interruzione di tensione o in caso di funzionamento di più conduttori di fase, possono passare alcuni secondi prima dello spegnimento della luce. In questo intervallo viene richiamato un valore memorizzato nell'apparecchio di alimentazione DALI - PowerON-Level.

i La luminosità del sistema d'illuminazione in caso di assenza di telegrammi DALI - PowerON-Level - e in caso d'interruzione della tensione di sistema DALI - SystemFailure-Level - è memorizzata nell'apparecchio di alimentazione DALI e non può essere modificata con l'attuatore.

4 Comando

Comando con trasmettitore radio

Il comando avviene tramite radiotrasmettitori, prestare attenzione alle linee del radiotrasmettitore.

Il comando vale sempre per tutti gli apparecchi di alimentazione DALI collegati, Broadcast.

5 Informazioni per elettrotecnici

5.1 Montaggio e collegamento elettrico



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio o sul carico, disinserire tutti i relativi interruttori di protezione linea. Coprire i componenti sotto tensione ubicati nelle vicinanze!

Collegamento e montaggio del dispositivo di comando

Per una buona qualità di trasmissione, mantenere una distanza adeguata da possibili fonti di disturbo, ad. es. superfici metalliche, forni microonde, impianti Hi-Fi- e TV, apparecchi di alimentazione o trasformatori.

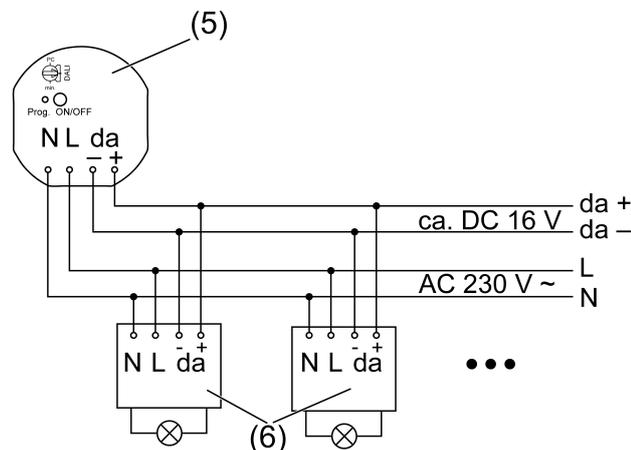


Figura 2: Esempio di collegamento

- i** Gli utenti DALI collegati possono operare su diversi conduttori di fase.
- i** Le linee di comando e di carico possono essere posate in una linea comune, ad es. NYM J 5×1,5.
- i** Eseguire la linea di comando in base a tipologia, sezione e posa, secondo le norme VDE per i conduttori da 250 V, l'interfaccia DALI è dotata d'isolamento base.
- Collegare il dispositivo di comando (5) e gli apparecchi di alimentazione DALI (6) secondo lo schema esemplificativo (Figura 2). A tale proposito, verificare le indicazioni del produttore sugli apparecchi di alimentazione.
- i** Con più di 12 utenti DALI, è possibile collegare fino a cinque ulteriori dispositivi di comando. Assicurarsi che la polarizzazione sia corretta.
- Se più interruttori di protezione linea forniscono tensioni pericolose all'apparecchio o al carico, collegare gli interruttori di protezione o applicare un segnale di avvertimento adeguato, in modo tale da garantire la messa fuori tensione.
- Inserire il dispositivo di comando nella scatola apparecchi in modo tale che il tasto **Prog** (2) e il LED di stato (3) siano visibili.

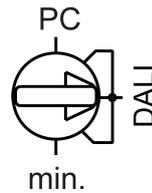


Figura 3: Interruttore modalità di funzionamento

Posizione interruttore	Funzione
PC	Modalità di funzionamento, parametri impostati tramite server eNet *)
DALI	Funzionamento DALI
min.	Impostazione della luminosità minima

*) Se l'interruttore della modalità di funzionamento in posizione **PC** viene ruotato, la modalità di funzionamento e i parametri vengono fissati sull'impostazione di fabbrica. Le impostazioni effettuate tramite il server eNet vanno perse.

- Impostare interruttore modalità di funzionamento (1).
- Collegare la tensione di rete.
- i** Tramite breve azionamento del tasto **Prog** è possibile attivare gli apparecchi di alimentazione.
Il LED di stato (3) si accende: attivato
LED di stato (3) off: disattivato
- Eseguire la messa in funzione.
- Montare la copertura adeguata.

5.2 Messa in funzione



PERICOLO!

Scossa elettrica in caso di contatto con componenti sotto tensione.

La scossa elettrica può provocare il decesso.

Durante la messa in funzione coprire i componenti sotto tensione su trasmettitori e attuatori radio e nell'ambiente circostante.

- i** In alternativa alla messa in funzione descritta, è possibile azionare il dispositivo di comando anche tramite server eNet.

Collegare coi radiotrasmettitori

- i** Se ci sono più dispositivi di comando collegati in parallelo, collegare tutti i radiotrasmettitori solo a un dispositivo di comando.

Il carico è spento.

- Premere il tasto **Prog** (2) per oltre 4 secondi.
Dopo 4 secondi il LED di stato (3) lampeggia. Il dispositivo di comando si trova in modalità di programmazione per ca. 1 minuto.
- Regolare il radiotrasmettitore in modalità di programmazione (vedere le istruzioni relative al radiotrasmettitore).
- Inviare telegramma al radiotrasmettitore.
Il LED di stato si illumina per 5 secondi.

Il dispositivo di comando è collegato al radiotrasmettitore. Il dispositivo di comando e il radiotrasmettitore lasciano automaticamente la modalità di programmazione.

- i** Se il LED di stato dell'apparecchio di comando lampeggia per ca. 5 secondi o 3 volte a distanza di 1 secondo, la procedura di programmazione non è stata effettuata con successo. Nell'attuatore o nel radiotrasmettitore tutti gli spazi di memorizzazione sono occupati.
- i** I tasti Tutto On e Tutto Off di un radiotrasmettitore vengono connessi automaticamente al dispositivo di comando in occasione della prima connessione al radiotrasmettitore. I tasti scenario vanno connessi separatamente al dispositivo di comando.

Separare la connessione a un altro radiotrasmettitore

- Ripetere le stesse fasi utilizzate per la connessione (vedere Connessione al radiotrasmettitore).
Il LED di stato (3) lampeggia velocemente per 5 secondi. Il dispositivo di comando è separato dal radiotrasmettitore. Il dispositivo di comando e il radiotrasmettitore lasciano automaticamente la modalità di programmazione.
- i** In caso di presenza di più connessioni o tasti scenario per un radiotrasmettitore, ognuno di essi va separato singolarmente.
- i** I tasti Tutto On e Tutto Off di un radiotrasmettitore vengono separati automaticamente in occasione della separazione dell'ultima connessione al radiotrasmettitore. La separazione manuale non è possibile.

Ripristinare l'impostazione di fabbrica per il dispositivo di comando

Tutte le connessioni ai radiotrasmettitori vengono separate e i parametri vengono ripristinati sull'impostazione di fabbrica.

- i** Nei radiotrasmettitori le connessioni vengono mantenute e vanno cancellate separatamente.

Il carico è spento.

- Premere il tasto **Prog** per almeno 20 secondi.
Dopo 4 secondi il LED di stato lampeggia. Dopo 20 secondi il LED di stato lampeggia più velocemente.
- Rilasciare il tasto **Prog** e premerlo di nuovo brevemente entro 10 secondi.
Il LED di stato lampeggia più lentamente per ca. 5 secondi.
L'impostazione di fabbrica è stata ripristinata sul dispositivo di comando.

Impostazione della luminosità minima

È possibile impostare la luminosità minima in un ambito di ca. 1...67 %, quando ad. es. la luce si accende a intermittenza in caso di luminosità ridotta oppure per compensare disparità di illuminazione.

- Accendere la luce.
- Ruotare l'interruttore della modalità di funzionamento (1) sulla posizione **min.**.
La luce si accende per ca. 2 secondi sulla luminosità massima.
La luce si spegne e dopo ca. 2 secondi si riaccende sull'ultima luminosità impostata.
- Impostare la luminosità tramite il radiotrasmettitore.
- Ruotare nuovamente l'interruttore della modalità di funzionamento sulla posizione originale.
Abbandonando la posizione **min.**, la luminosità minima viene memorizzata. Come conferma, la luce si accende sulla luminosità massima, e dopo ca. 2 secondi sulla luminosità minima impostata.
- i** A seconda dell'apparecchio di alimentazione DALI utilizzato, la segnalazione può differire da quanto riportato di seguito.

Impostazione della luminosità d'accensione

- Accendere la luce.
- Impostare la luminosità tramite il radiotrasmettitore.

- Premere il tasto **Prog** (2) per oltre 4 secondi.
La luce si spegne per poco tempo e successivamente si riattiva sulla nuova luminosità all'accensione.
La luminosità è memorizzata.
- i** In alternativa, la luminosità all'accensione può essere memorizzata tramite un radiotrasmettitore, come ad. es. un trasmettitore a parete.

6 Dati tecnici

Tensione nominale	AC 230 V~
Frequenza di rete	50 / 60 Hz
Potenza assorbita	max. 2 W
Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
Tensione nominale DALI	DC 16 V (tip.)
Corrente di uscita	max. 24 mA
Numero di utenti DALI	max. 12
Numero di dispositivi di comando paralleli	max. 6
Riduzione della potenza	
Numero di utenti DALI sopra i 45 °C	max. 8
Collegamento	
rigido	0,75 ... 4 mm ²
flessibile con puntalino	0,75 ... 2,5 mm ²
Dimensioni Ø×H	53×28 mm
Frequenza radio	868,0 ... 868,6 MHz
Potenza di trasmissione	max. 20 mW
Portata del trasmettitore in campo libero	tip. 100 m
Categoria di ricezione	2

7 Lista dei parametri

I parametri dell'apparecchio possono essere modificati tramite server eNet:

Dispositivo e canali

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Funzione	Luce, non utilizzata Impostazione di base: luce	Luce Il canale nella funzione centrale "Illuminazione" viene integrato nella eNet SMART HOME app . Non utilizzato Il canale non viene mostrato nella eNet SMART HOME app ed è bloccato per l'impiego nell'interfaccia di messa in funzione.

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Modalità di funzionamento	Modalità normale On-permanente Off-permanente Impostazione di base: modalità normale	Modalità normale L'uscita può essere comandata tramite trasmettitori radio e con il tasto Prog . On-permanente L'uscita si posiziona sull'"On" permanente. Tutti i comandi dei trasmettitori radio e col tasto Prog vengono ignorati. Off-permanente L'uscita si posiziona sull'"Off" permanente. Tutti i comandi dei trasmettitori radio e col tasto Prog vengono ignorati.

Impostazioni dell'apparecchio avanzate

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Messa in funzione manuale	On, Off Impostazione di base: On	Blocca la messa in funzione manuale per tutti i canali dell'apparecchio. Nota: Con l'impostazione "Off", non è più possibile ripristinare l'impostazione di fabbrica per l'apparecchio.
Modalità repeater	On, Off Impostazione di base: OFF	Oltre alle sue funzioni ordinarie, l'apparecchio può anche essere utilizzato come repeater. Impostato su "On", l'apparecchio ripete tutti i telegrammi ricevuti.

Impostazioni del canale

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Luminosità d'inserzione	1...100 % Impostazione di base: 100 %	In caso di comando breve, l'uscita si attiva sul valore della luminosità d'inserzione impostato. Nota: se il valore supera la luminosità massima impostata o è inferiore alla luminosità minima, l'azionamento avviene al relativo valore limite.
Luminosità minima	1...67 % Impostazione di base: 5 %	Stabilisce la luminosità minima impostabile. Nota: se i parametri o i valori scenario impostati sono inferiori alla luminosità minima, la luce viene regolata sulla luminosità minima.

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Luminosità massima	75...100 % Impostazione di base: 100 %	Stabilisce la luminosità massima impostabile. Nota: Nota: se i parametri o i valori scenario impostati sono superiori alla luminosità massima, la luce viene regolata sulla luminosità massima.
Tempo di regolazione della luminosità	1...60 s Impostazione di base: 4 s	Intervallo di tempo tra la luminosità minima e il raggiungimento della luminosità massima (velocità di regolazione luminosità).
Attivazione ritardata	0 s...24 h Impostazione di base: 0 s	Il carico si attiva in ritardo. La ripetizione dei comandi di attivazione riavvia il tempo di ritardo. Se il carico non è ancora attivato a causa del ritardo all'atto della ricezione del comando di spegnimento, il carico resta spento. Nota: il tempo impostato vale con il comando tramite radio-trasmittitore. Con azionamento del tasto Prog viene immediatamente attivato.
Disattivazione ritardata	0 s...24 h Impostazione di base: 0 s	Il carico si disattiva in ritardo. La ripetizione dei comandi di disattivazione riavvia il tempo di ritardo. Se il carico non è ancora disattivato a causa del ritardo all'atto della ricezione del comando di accensione, il carico resta acceso. Nota: il tempo impostato vale con il comando tramite radio-trasmittitore. Con azionamento del tasto Prog viene immediatamente attivato.
Rampa di aumento della luminosità	0 s...24 h Impostazione di base: 0 s	Intervallo di tempo tra l'azionamento e il raggiungimento della luminosità d'inserzione. La luce viene attivata sulla luminosità minima e successivamente regolata sulla luminosità d'inserzione. Vale solo con attivazione con trasmettitore (comando rapido). In caso di richiamo di scenari o dell' commutazione con moduli logici, la luminosità d'inserzione viene attivata con la cosiddetta regolazione Soft (non parametrizzabile).

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Rampa di diminuzione della luminosità	0 s...24 h Impostazione di base: 0 s	Intervallo di tempo fino al raggiungimento della luminosità minima. La luce viene regolata sulla luminosità minima, e successivamente si spegne. Vale solo con disattivazione con trasmettitore (comando rapido). In caso di richiamo di scenari o dell'azionamento con moduli logici, lo spegnimento avviene direttamente.
Tempo di post-funzionamento	0 s...24 h Impostazione di base: 0 s	Una volta inserito un tempo di post-funzionamento, l'attore non resta più attivato in modo permanente, ma solo per la durata del tempo di post-funzionamento. Il tempo di post-funzionamento viene riavviato all'attivazione successiva. Questo parametro è direttamente connesso al parametro „Disattivazione manuale del tempo di post-funzionamento“. Nota: il tempo impostato vale con il comando tramite radio-trasmettitore. Con azionamento del tasto Prog viene immediatamente attivato.
Disattivazione manuale del tempo di post-funzionamento	On, Off Impostazione di base: OFF	Consente la disattivazione manuale di un tempo di post-funzionamento in corso. Se il parametro è disattivato, un comando di disattivazione può anche attivare l'attore. Non visibile se è stato impostato un tempo di post-funzionamento.
Ore di esercizio	0...65535 Impostazione di base: valore attuale	Viene conteggiato il tempo in cui il carico fisico è attivato. Questo parametro può essere riportato sullo "0", ad es. dopo la sostituzione del carico. Tramite Ripristina tasto di attivazione, il contatore viene re-

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
		settato sullo "0". Per memorizzare la modifica è necessario programmare l'apparecchio.

Impostazioni del canale avanzate

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Modalità di funzionamento	Modalità normale On-permanente Off-permanente Impostazione di base: modalità normale	vedere Dispositivo e canali
Messa in funzione manuale	On, Off Impostazione di base: On	Blocca la messa in funzione manuale per tutti i canali dell'apparecchio. Nota: Con l'impostazione "Off", non è più possibile ripristinare l'impostazione di fabbrica per l'apparecchio.
Comando locale	On, Off Impostazione di base: On	Blocca per l'uscita il comando tramite tasto Prog .
Comportamento in caso di ripristino di corrente	On Off Ultimo valore Luminosità parametrizzata Impostazione di base: OFF	Determina il comportamento dell'uscita dopo un ripristino di corrente.
Luminosità ripristino di corrente	0...100 % Impostazione di base: 100 %	Valore di luminosità che l'uscita imposta al ritorno della tensione (tensione di rete). Il parametro "Comportamento in caso di ripristino di tensione" deve essere impostato su "Posizione parametrizzata". Nota: se il valore supera la luminosità massima impostata o è inferiore alla luminosità minima, l'azionamento avviene al relativo valore limite.
Comportamento dopo la fine della funzione di blocco	On Off senza modifica Ultimo valore Impostazione di base: nessuna modifica	Comportamento dell'uscita dopo il superamento di un blocco.
Salvataggio manuale dei valori di scena	On, Off Impostazione di base: On	Blocca il salvataggio del valore di luminosità attuale come valore di scena in un attuatore, con un comando tramite un trasmettitore.

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Preavviso di disattivazione	On, Off Impostazione di base: OFF	Con preavviso di disattivazione attivo, al momento della disattivazione avviene una regolazione, entro 30 secondi, fino alla luminosità minima seguita poi dallo spegnimento. Se il parametro "Rampa di diminuzione della luminosità" è parametrizzato più lungo di 30 s, viene impiegata la durata della rampa di diminuzione della luminosità. Se entro la procedura di diminuzione della luminosità ha luogo un altro comando, ad es. attivazione o richiamo scena, il preavviso di disattivazione si arresta e viene eseguito il comando. Un comando di disattivazione riavvia il tempo del preavviso di disattivazione. Nota: il tempo impostato vale con il comando tramite radiotrasmettitore. Con azionamento del tasto Prog viene immediatamente attivato.
Priorità protezione da blocco	0...4 Impostazione di base: 1	Stabilisce per il canale la priorità di richiamo e di superamento di uno scenario della tipologia di protezione da blocco. Nota: 1 è la massima priorità e 4 la priorità più bassa. 0 significa nessun priorità.
Richiamare il valore di luminosità per protezione da blocco	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con il richiamo della protezione da blocco.
Rimuovere il valore di luminosità per protezione da blocco	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con la rimozione della protezione da blocco. Visibile solo se la priorità per la protezione da blocco è 0.
Priorità comando forzato	0...4 Impostazione di base: 2	Stabilisce per il canale la priorità di richiamo e di superamento di uno scenario della tipologia di comando forzato.
Richiamare il valore di luminosità per comando forzato	0...100 % Impostazione di base: 100 %	Determina il comportamento dell'uscita con il richiamo del comando forzato.

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
Rimuovere il valore di luminosità per comando forzato	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con la rimozione del comando forzato. Visibile solo se la priorità per il comando forzato è 0.
Priorità allarme vento	0...4 Impostazione di base: 3	Stabilisce per il canale la priorità di richiamo e di superamento di uno scenario della tipologia di allarme vento.
Richiamare il valore di luminosità per allarme vento	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con il richiamo dell'allarme vento.
Rimuovere il valore di luminosità per allarme vento	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con la rimozione dell'allarme vento. Visibile solo se la priorità per l'allarme vento è 0.
Priorità protezione sole	0...4 Impostazione di base: 0	Stabilisce per il canale la priorità di richiamo e di superamento di uno scenario della tipologia di protezione sole.
Richiamare il valore di luminosità per protezione sole	0...100 % Impostazione di base: 100 %	Determina il comportamento dell'uscita con il richiamo della protezione sole.
Rimuovere il valore di luminosità per protezione sole	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con la rimozione della protezione sole. Visibile solo se la priorità per la protezione sole è 0.
Priorità crepuscolo	0...4 Impostazione di base: 0	Stabilisce per il canale la priorità di richiamo e di superamento di uno scenario della tipologia di crepuscolo.
Richiamare il valore di luminosità per crepuscolo	0...100 % Impostazione di base: 100 %	Determina il comportamento dell'uscita con il richiamo della funzione crepuscolo.
Rimuovere il valore di luminosità per crepuscolo	0...100 % Impostazione di base: 0 %	Determina il comportamento dell'uscita con la rimozione della funzione crepuscolo. Visibile solo se la priorità per la funzione crepuscolo è 0.
Disattivazione superamento luminosità	On, Off Impostazione di base: On	Consente lo spegnimento automatico in base alla luminosità. Se il parametro è On, la regolazione della luce si disattiva automaticamente in caso di netto superamento del valore reale della luminosità. Nota: Questo parametro non è

Parametro	Possibilità d'impostazione, impostazione di base	Spiegazioni
		ancora attivo, poiché la regolazione della luce non è ancora stata connessa.
Attivazione mancato raggiungimento luminosità	On, Off Impostazione di base: OFF	Consente l'accensione automatica in base alla luminosità. Se il parametro è On, la regolazione della luce si attiva automaticamente in caso di superamento del valore reale della luminosità. Si consiglia di utilizzare il parametro solo in connessione al parametro "Disattivazione in caso di superamento della luminosità". Nota: Questo parametro non è ancora attivo, poiché la regolazione della luce non è ancora stata connessa.
Funzione Hotel	On, Off Impostazione di base: OFF	Con la funzione Hotel attivata, in caso di comando di spegnimento, la luminosità viene regolata sul 20 %. Lo spegnimento è possibile solo tramite comando forzato. Nota: se la luminosità minima impostata è superiore al 20 %, in caso di funzione Hotel attiva, essa viene regolata sulla luminosità minima impostata.

Finestra informazioni

Nella finestra informazioni può essere comandato il carico e visualizzate le informazioni sull'apparecchio.

Comando canale/informazioni canale

Valore di visualizzazione	Spiegazioni
Valore di regolazione luminosità attuale	Il carico può essere regolato tramite il comando a cursore o tramite immissione di un valore di luminosità.
Stato del carico	Il carico può essere attivato o disattivato.
Comando forzato	Visualizzazione dello stato di comando forzato.
Ore di esercizio	Visualizzazione delle ore di esercizio dopo l'ultimo ripristino nella finestra Einstellungen .

8 Supporto in caso di problemi

Azionare gli apparecchi di alimentazione DALI sul System Failure Level. Non è possibile alcun comando.

Causa 1: la protezione da cortocircuito del dispositivo di comando è scattata, la tensione DALI è disattivata. Il LED di stato (3) lampeggia 3 volte a intervalli di 1 secondo.

Staccare il dispositivo di comando dalla rete; a tal fine, disattivare gli interruttori di protezione linea.

Eliminare il corto circuito.

Riattivare l'interruttore di protezione linea e il dispositivo di comando.

i La protezione da cortocircuito non è legata a un fusibile convenzionale, nessuna separazione galvanica del circuito della corrente di carico DALI.

Causa 2: la protezione da surriscaldamento del dispositivo di comando è scattata, la tensione DALI è disattivata. Il LED di stato lampeggia 3 volte a intervalli di 1 secondo.

Staccare il dispositivo di comando dalla rete; a tal fine, disattivare gli interruttori di protezione linea.

Far raffreddare il dispositivo di comando per almeno 15 minuti.

Controllare le condizioni d'installazione.

Collegare in parallelo un dispositivo di comando aggiuntivo, max. 6 per impianto.

Riduzione dell'utente DALI collegato.

Riattivare l'interruttore di protezione linea e il dispositivo di comando.

9 Accessori

Adattatore di montaggio scatola Mini

N. ord. 5429 00

Server eNet

N. ord. 5301 00

10 Conformità

Con essa Gira Giersiepen GmbH & Co. KG dichiara che il tipo di impianto radio
N. ord. 5422 00

conforme alla direttiva 2014/53/EU. Il codice articolo completo è riportato sull'apparecchio. La versione integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.gira.de/konformitaet

11 Garanzia

La garanzia viene concessa tramite il rivenditore specializzato ai sensi delle disposizioni di legge. Si prega di consegnare o di inviare gli apparecchi difettosi insieme ad una descrizione del guasto al rivenditore da cui sono stati acquistati (rivenditore specializzato/ditta di installazione/rivenditore di materiale elettrico). Costui inoltrerà poi gli apparecchi al Gira Service Center.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191

www.gira.de
info@gira.de