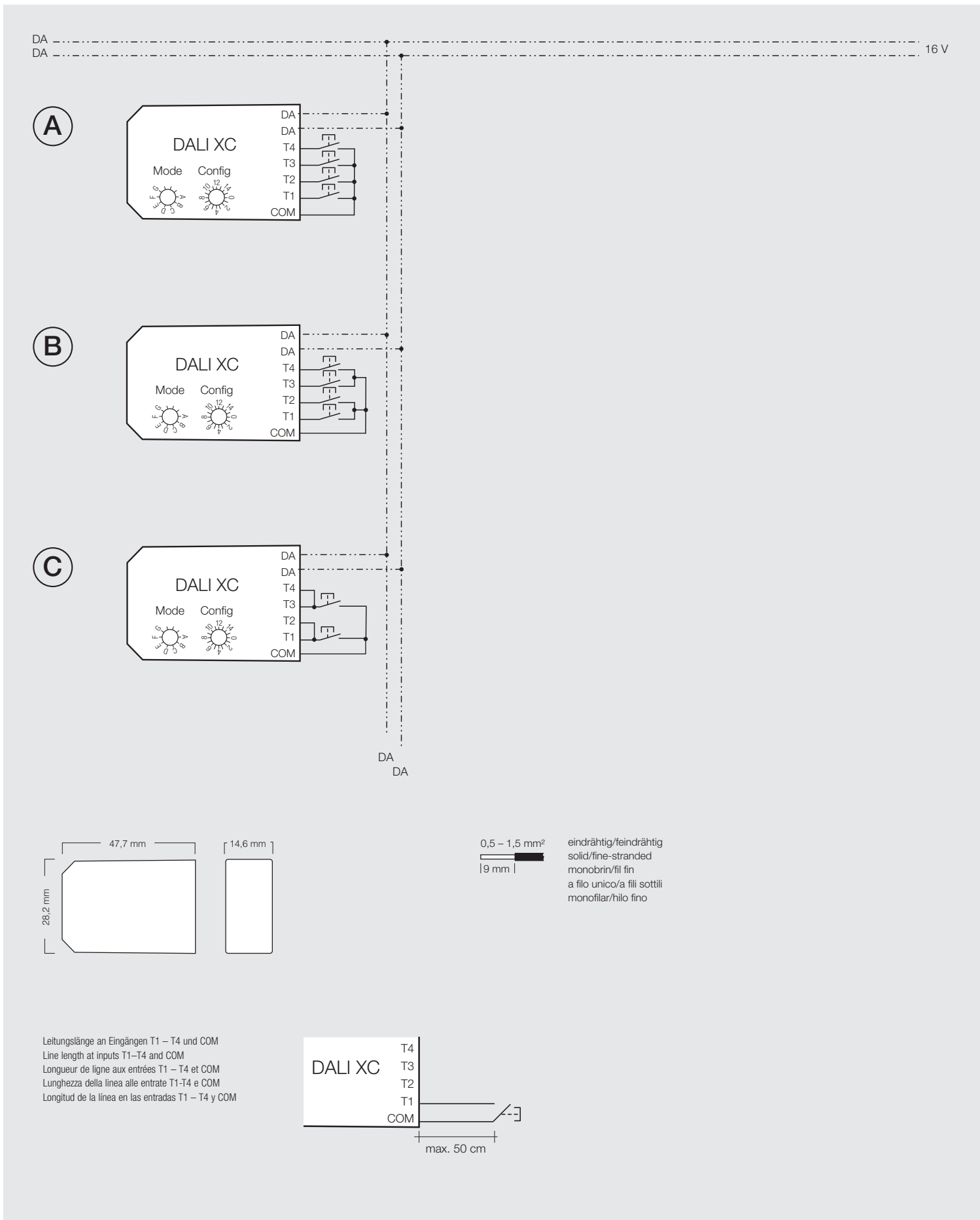




de

Einsatzbereich

Gerät mit 4 Eingängen zur Steuerung von Beleuchtung mit – je nach Betriebsart kombinierbaren – Einfachrastern, Doppeltastern oder Schaltern.

Technische Daten

Versorgung	über DALI-Steuerleitung
Stromaufnahme	max. 6 mA
Buslasten	max. 3
Eingänge	4 Eingänge (T1 – T4)
Schnittstelle	DALI-Steuerleitung (DA, DA)
Anschlussklemmen	0,5 – 1,5 mm ² (eindrähtig oder feindrähtig)
Schutzart	IP 20
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC), flammwidrig, halogenfrei
Montage	in Unterputzdose: 60 x 61 (Ø x T, in mm)
Abmessungen	47,7 x 28,2 x 14,6 (B x H x T, in mm)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 – 60 °C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	20 – 90 %, nicht kondensierend
Gewicht	ca. 12 g

Planungs- und Installationshinweise

- Installation: nur fest in trockener und sauberer Umgebung
- Versorgung: nur über DALI-Steuerleitung; keine Netzspannung
- DALI-Steuerleitung: Standardinstallationsmaterial für Niederspannungsanlagen (< 1000 V) verwenden; nur baum-, linien- und sternförmige Leitungsführung erlaubt; Adern dürfen verpopt werden
- Verdrahtung der Taster: mitgelieferte Kabel verwenden
- Leitungslänge zwischen DALI XC und Bedienstellen: maximal 50 cm
- Eingänge T1 – T4: nur Taster und Schalter ohne Glühlampe anschließen; keine RC-Glieder oder Geräte mit integrierten Thyristoren verwenden
- Eingänge T1 – T4 und Klemme COM: nicht mit der Netzleitung verbinden
- Anzahl Taster: maximal 4, pro Eingang nur ein Taster erlaubt
- Klemmen: bei eindrähtigen Leitern nur einen Leiter pro Klemme anschließen

Bei Verwendung im System comfortDIM

Betriebsart ändern

- Die Betriebsart kann über den Drehwahlschalter „Mode“ geändert werden.

Betriebsart MC

- Über Einfachtaster und/oder Doppeltaster und/oder Schalter können programmierte Funktionen aufgerufen werden.
- Die Betriebsart MC wird nur über die Software masterCONFIGURATOR konfiguriert.
- Anschlussschema: A, B oder C

Betriebsarten SC-A und SC

- Über Einfachtaster können Szenen aufgerufen werden.
- Die Betriebsart SC erlaubt zusätzlich das Speichern von Szenen über die Einfachtaster.
- Anschlussschema: A oder B
- Den Eingängen T1 – T4 können unterschiedliche Szenen über den Drehwahlschalter „Config“ zugewiesen werden.

Drehwahlschalterstellung	Szene			
	Eingang T1	Eingang T2	Eingang T3	Eingang T4
0	0	1	2	3
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7
5	5	6	7	8
6	6	7	8	9
7	7	8	9	10
8	8	9	10	11
9	9	10	11	12
10	10	11	12	13
11	11	12	13	14
12	12	13	14	15
13	13	14	15	0
14	14	15	0	1
15	15	0	1	2

Betriebsarten GC-A und GC

- Über Einfachtaster und/oder Doppeltaster können Gruppen ein- und ausgeschaltet sowie heller und dunkler gedimmt werden.
- Die Betriebsart GC erlaubt zusätzlich das Gruppieren von Leuchten über die Taster.
- Anschlussschema: A, B oder C
- Dem Eingang T1 und T2 sowie dem Eingang T3 und T4 können unterschiedliche Gruppen über den Drehwahlschalter „Config“ zugewiesen werden.

Drehwahlschalterstellung	Gruppe	
	Eingang T1 und T2	Eingang T3 und T4
0	alle	0
1	0	1
2	1	2
3	2	3
4	3	4
5	4	5
6	5	6
7	6	7
8	7	8
9	8	9
10	9	10
11	10	11
12	11	12
13	12	13
14	13	14
15	14	15

Betriebsart TuWh

- Über einen Doppeltaster (Eingang T1 und T2) kann die Intensität einer Gruppe eingestellt werden.
- Über den anderen Doppeltaster (Eingang T3 und T4) kann die Farbtemperatur der "Tunable White"-Leuchten einer Gruppe eingestellt werden.
- Anschlussschema: A oder B
- Dem DALI XC können unterschiedliche Gruppen über den Drehwahlschalter „Config“ zugewiesen werden.

Drehwahlschalterstellung	Gruppe
0	alle
1	0
2	1
3	2
4	3
5	4
6	5
7	6
8	7
9	8
10	9
11	10
12	11
13	12
14	13
15	14

Tonsignal

dreimal 0,2 s ein/aus	Spannungsversorgung wurde hergestellt
einmal nach ca. 1 s	Drehwahlschalterstellung wurde geändert
unterschiedliche Tonfolgen	Konfigurationsschritte wurden ausgeführt

Sicherheitshinweise

- Das Gerät darf nur für den festgelegten Einsatzbereich verwendet werden.
- Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.
- Bei Montage und Installation des Geräts muss die Spannungsversorgung unterbrochen sein.
- Montage, Installation und Inbetriebnahme des Geräts darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
- An den DALI-Klemmen und der DALI-Steuerleitung kann im Fehlerfall eine gefährliche Spannung auftreten.

en

Application area

Device with 4 inputs for controlling lighting using single momentary-action switches, double momentary-action switches or standard switches, which can be combined in various ways depending on the operating mode.

Technical data

Supply	via DALI control line
Power consumption	max. 6 mA
Bus loads	max. 3
Inputs	4 inputs (T1–T4)
Interface	DALI control line (DA, DA)
Terminals	0.5 – 1.5 mm ² (solid or fine-stranded)
Degree of protection	IP20
Housing material	polycarbonate (PC), flame-retardant, halogen-free
Installation	in concealed box: 60 x 61 (Ø x D, in mm)
Dimensions	47.7 x 28.2 x 14.6 (W x H x D, in mm)
Permissible ambient temperature	0–60°C
Permissible relative humidity	20–90%, non-condensing
Weight	approx. 12 g

System design and installation notes

- Installation: fixed only, in a clean and dry environment
- Supply: via DALI control line only; no mains voltage
- DALI control line: use standard installation material for low-voltage systems (< 1000 V); only tree, linear and star topologies permitted; cores may be reverse connected
- Momentary-action switch wiring: use cables supplied
- Line lengths between DALI XC and control points: max. 50 cm
- Inputs T1–T4: connect only momentary-action switches and standard switches without glow lamps; do not use RC elements or devices with integrated thyristors
- Inputs T1–T4 and COM terminal: do not connect with mains line
- Number of momentary-action switches: a maximum of 4, only one switch allowed per input
- Terminals: when using solid conductors, connect only one per terminal

When used in comfortDIM system

Changing the operating mode

- The operating mode can be changed using the "Mode" rotary selector switch.

MC operating mode

- Programmed functions can be recalled via single momentary-action switches and/or double momentary-action switches and/or standard switches.
- The MC operating mode is only configured using the masterCONFIGURATOR software.
- Connection diagram: A, B or C

SC-A and SC operating modes

- Scenes can be recalled via single momentary-action switches.
- The SC operating mode also allows scenes to be saved using the single momentary-action switches.
- Connection diagram: A or B
- Different scenes can be assigned to inputs T1–T4 using the "Config" rotary selector switch.

Rotary selector switch position	Scene			
	Input T1	Input T2	Input T3	Input T4
0	0	1	2	3
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7
5	5	6	7	8
6	6	7	8	9
7	7	8	9	10
8	8	9	10	11
9	9	10	11	12
10	10	11	12	13
11	11	12	13	14
12	12	13	14	15
13	13	14	15	0
14	14	15	0	1
15	15	0	1	2

GC-A and GC operating modes

- Groups can be switched on and off and dimmed and brightened via single momentary-action switches and/or double momentary-action switches.
- The GC operating mode also allows luminaires to be grouped using the momentary-action switches.
- Connection diagram: A, B or C
- Different groups can be assigned to inputs T1 and T2 and inputs T3 and T4 using the "Config" rotary selector switch.

Rotary selector switch position	Group	
	Inputs T1 and T2	Inputs T3 and T4
0	All	0
1	0	1
2	1	2
3	2	3
4	3	4
5	4	5
6	5	6
7	6	7
8	7	8
9	8	9
10	9	10
11	10	11
12	11	12
13	12	13
14	13	14
15	14	15

TuWh operating mode

- The intensity of a group can be set via a double momentary-action switch (inputs T1 and T2).
- The colour temperature of the Tunable White luminaires in a group can be set using the other double momentary-action switch (inputs T3 and T4).
- Connection diagram: A or B
- Different groups can be assigned to the DALI XC using the "Config" rotary selector switch.

Rotary selector switch position	Group			
	Inputs T1 and T2	Inputs T3 and T4	Inputs T3 and T4	Inputs T3 and T4
0	All			
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	4			
6	5			
7	6			
8	7			
9	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			

Acoustic signal

three times 0.2 s on/off	voltage supply was connected
once after approx. 1 s	rotary selector switch position was changed
different acoustic signals	configuration steps were carried out

Safety instructions

- The device may only be used for the application area specified.
- Relevant health and safety regulations must be observed.
- When assembling and installing the device, the voltage supply must be disconnected.
- Only qualified personnel may assemble, install and commission the device.
- If an error occurs, dangerous voltage levels may be present at the DALI terminals and on the DALI control line.

fr

Domaine d'application

Appareil avec 4 entrées pour la commande d'éclairage avec – combinaison possible selon le mode de fonctionnement – boutons-poussoirs simples, boutons-poussoirs doubles ou interrupteurs.

Données techniques

Alimentation via ligne de commande DALI
Consommation de courant max. 6 mA
Charges de bus max. 3
Entrées 4 entrées (T1 – T4)
Interface ligne de commande DALI (DA, DA)
Bornes de raccordement 0,5 – 1,5 mm² (monobrîn ou fil fin)
Indice de protection IP 20
Matériau du boîtier polycarbonate (PC), ininflammable, sans halogène
Montage sous crâpi : 60 x 61 (Ø x p, en mm)
Dimensions 47,7 x 28,2 x 14,6 (l x h x p, en mm)
Température ambiante admissible 0 – 60 °C
Humidité relative de l'air admissible 20 – 90 %, non condensée
Poids env. 12 g

Consignes de configuration et d'installation

- Installation : uniquement dans un environnement sec et propre
- Alimentation : uniquement via ligne de commande DALI ; pas de tension secteur
- Ligne de commande DALI : utiliser le matériel d'installation standard pour installations basses tensions (< 1 000 V) ; autorisé uniquement pour cheminement de ligne ramifiée, linéaire et étoilée ; inversion de pôle possible pour les conducteurs isolés
- Câblage des boutons-poussoirs : utiliser les câbles livrés
- Longueur de ligne entre DALI XC et points de commande : 50 cm maximum
- Entrées T1 – T4 : ne recorder que des boutons-poussoirs et des interrupteurs sans lampe à lueur ; ne pas utiliser d'éléments RC ou d'appareils avec thyristors intégrés
- Entrées T1 – T4 et borne COM : ne pas relier avec la ligne secteur
- Nombre de boutons-poussoirs : 4 maximum, un seul autorisé par entrée
- Bornes : pour les conducteurs monobrîns, ne raccorder qu'un conducteur par borne

Pour utilisation dans le système comfortDIM

Modifier le mode de fonctionnement

- Le sélecteur rotatif « Mode » permet de modifier le mode de fonctionnement.

Mode de fonctionnement MC

- Les fonctions programmées peuvent être appelées via boutons-poussoirs simples et/ou boutons-poussoirs doubles et/ou interrupteurs.
- Le mode de fonctionnement MC ne peut être configuré qu'à l'aide du logiciel masterCONFIGURATOR.
- Schéma de raccordement : A, B ou C

Modes de fonctionnement SC-A et SC

- Des boutons-poussoirs simples permettent d'appeler les scénarios.
- Le mode de fonctionnement SC permet en outre l'enregistrement de scénarios via les boutons-poussoirs simples.
- Schéma de raccordement : A ou B
- Différents scénarios peuvent être affectés aux entrées T1 – T4 à l'aide du sélecteur rotatif « Config ».

Position du sélecteur rotatif	Scénario			
	Entrée T1	Entrée T2	Entrée T3	Entrée T4
0	0	1	2	3
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7
5	5	6	7	8
6	6	7	8	9
7	7	8	9	10
8	8	9	10	11
9	9	10	11	12
10	10	11	12	13
11	11	12	13	14
12	12	13	14	15
13	13	14	15	0
14	14	15	0	1
15	15	0	1	2

Modes de fonctionnement GC-A et GC

- Des boutons-poussoirs simples et/ou doubles permettent d'activer et désactiver des groupes de luminaires et d'en augmenter et diminuer l'intensité.
- Le mode de fonctionnement GC permet en outre le groupage de luminaires via les boutons-poussoirs.
- Schéma de raccordement : A, B ou C
- Différents groupes peuvent être affectés à l'entrée T1 et T2 ainsi qu'à l'entrée T3 et T4 à l'aide du sélecteur rotatif « Config ».

Position du sélecteur rotatif	Groupe	
	Entrée T1 et T2	Entrée T3 et T4
0	tous	0
1	0	1
2	1	2
3	2	3
4	3	4
5	4	5
6	5	6
7	6	7
8	7	8
9	8	9
10	9	10
11	10	11
12	11	12
13	12	13
14	13	14
15	14	15

Mode de fonctionnement TuWh

- Un bouton-poussoir double (entrée T1 et T2) permet de régler l'intensité d'un groupe.
- L'autre bouton-poussoir double (entrée T3 et T4) permet de régler la température de couleur des luminaires « Tunable White » d'un groupe.
- Schéma de raccordement : A ou B
- Différents groupes peuvent être affectés au DALI XC à l'aide du sélecteur rotatif « Config ».

Position du sélecteur rotatif	Groupe			
	tous			
0				
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	4			
6	5			
7	6			
8	7			
9	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			

Signal acoustique

marche/arrêt trois fois 0,2 s l'alimentation en tension a été établie

une fois après env. 1 s la position du sélecteur rotatif a été modifiée

séquences acoustiques différentes des étapes de configuration ont été exécutées

Consignes de sécurité

- L'appareil ne peut être utilisé que dans le domaine d'application auquel il est destiné.
- Respecter les directives de sécurité et de prévention des accidents.
- L'alimentation en tension doit être interrompue pendant le montage et l'installation de l'appareil.
- Le montage, l'installation et la mise en service de l'appareil ne peuvent être réalisés que par un personnel technique qualifié.
- En cas de défaut, une tension dangereuse peut survenir aux bornes DALI et à la ligne de commande DALI.

it

Campo d'impiego

Apparecchio con 4 entrate per il comando dell'illuminazione – ognuno combinabile in base alla modalità di funzionamento – con pulsanti semplici, pulsanti doppi o interruttori.

Dati tecnici

Alimentazione tramite linea di comando DALI
Corrente assorbita max. 6 mA
Carichi bus max. 3
Entrate 4 entrate (T1-T4)
Interfaccia linea di comando DALI (DA, DA)
Morsetti di raccordo 0,5-1,5 mm² (a filo unico o a fili sottili)
Grado di protezione IP 20
Materiale alloggiamento polycarbonato (PC), autoestinguente, privo di alogeni
Montaggio su presa a incasso: 60 x 61 (Ø x P, in mm)
Dimensioni 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x P, in mm)
Temperatura ambiente ammessa 0-60 °C
Umidità relativa dell'aria ammessa 20-90%, senza condensa
Peso ca. 12 g

Istruzioni di progettazione e installazione

- Installazione: solo fissa in ambiente asciutto e pulito
- Alimentazione: solo mediante linea di comando DALI; nessuna tensione di rete
- Linea di comando DALI: utilizzare materiale di installazione standard per impianti a bassa tensione (< 1000 V); sono consentite solamente le disposizioni delle linee ad albero, lineare e a stella; i fili possono essere invertiti
- Cablaggio dei pulsanti: utilizzare i cavi compresi nella fornitura
- Lunghezza della linea tra DALI XC e i punti di comando: max. 50 cm
- Entrate T1-T4: collegare soltanto pulsanti e interruttori senza lampada a bagliore; non utilizzare elementi RC o apparecchi con trisitori integrati
- Entrate T1-T4 e morsetto COM: non collegare alla linea elettrica
- Numero di pulsanti: massimo 4, per ogni entrata è consentito un solo pulsante
- Morsetti: in caso di conduttori a filo unico collegare un solo conduttore per morsetto

Impiego con il sistema comfortDIM

Modificare la modalità di funzionamento

- La modalità di funzionamento può essere modificata tramite il selettore girevole "Mode".

Modalità di funzionamento MC

- Tramite i pulsanti semplici e/o i pulsanti doppi e/o gli interruttori possono essere richiamate le funzioni programmate.
- La modalità di funzionamento MC viene configurata soltanto tramite il software masterCONFIGURATOR.
- Schema dei collegamenti: A, B o C

Modalità di funzionamento SC-A e SC

- Tramite i pulsanti semplici è possibile richiamare le scene.
- La modalità di funzionamento SC consente inoltre la memorizzazione di scene tramite i pulsanti semplici.
- Schema dei collegamenti: A o B
- Alle entrate T1-T4 è possibile assegnare diverse scene tramite il selettore girevole "Config".

Impostazione del selettore girevole	Scena			
	Entrata T1	Entrata T2	Entrata T3	Entrata T4
0	0	1	2	3
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7
5	5	6	7	8
6	6	7	8	9
7	7	8	9	10
8	8	9	10	11
9	9	10	11	12
10	10	11	12	13
11	11	12	13	14
12	12	13	14	15
13	13	14	15	0
14	14	15	0	1
15	15	0	1	2

Modalità di funzionamento GC-A e GC

- Tramite i pulsanti semplici e/o i pulsanti doppi è possibile accendere e spegnere i gruppi e aumentare e ridurre l'intensità luminosa.
- La modalità di funzionamento GC consente inoltre il raggruppamento degli apparecchi di illuminazione tramite i pulsanti.
- Schema dei collegamenti: A, B o C
- Alle entrate T1 e T2, così come alle entrate T3 e T4, è possibile assegnare diversi gruppi tramite il selettore girevole "Config".

Impostazione del selettore girevole	Gruppo	
	Entrata T1 e T2	Entrata T3 e T4
0	Tutti	0
1	0	1
2	1	2
3	2	3
4	3	4
5	4	5
6	5	6
7	6	7
8	7	8
9	8	9
10	9	10
11	10	11
12	11	12
13	12	13
14	13	14
15	14	15

Modalità di funzionamento TuWh

- Tramite un pulsante doppio (entrata T1 e T2) è possibile impostare l'intensità di un gruppo.
- Tramite l'altro pulsante doppio (entrata T3 e T4) è possibile impostare la temperatura di colore degli apparecchi di illuminazione "Tunable White" di un gruppo.
- Schema dei collegamenti: A o B
- Al DALI XC è possibile assegnare diversi gruppi tramite il selettore girevole "Config".

Impostazione del selettore girevole	Gruppo			
	Tutti			
0				
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	4			
6	5			
7	6			
8	7			
9	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			

Segnale acustico

accesso/spento tre volte ogni 0,2 s presenza dell'alimentazione di tensione

una volta dopo ca. 1 s modifica dell'impostazione del selettore girevole

sequenze acustiche diverse esecuzione delle fasi di configurazione

Indicazioni di sicurezza

- L'apparecchio deve essere utilizzato solo per il campo d'impiego previsto.
- Rispettare le norme di sicurezza e le prescrizioni antinfortunistiche vigenti.
- Durante il montaggio e l'installazione dell'apparecchio l'alimentazione di tensione deve essere interrotta.
- Il montaggio, l'installazione e l'avviamento dell'apparecchio devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici qualificati.
- In caso di errore, nei morsetti DALI e nella linea di comando DALI può essere presente una tensione pericolosa.

es

Ámbito de aplicación

Aparato con 4 entradas para el control de la iluminación con pulsadores simples, pulsadores dobles o interruptores, combinables según el modo de funcionamiento.

Datos técnicos

Alimentación Por línea de control DALI
Carga energética Máx. 6 mA
Cargas de bus Máx. 3
Entradas 4 entradas (T1 – T4)
Interfaz Línea de control DALI (DA, DA)
Bornes de conexión 0,5 – 1,5 mm² (monofilar o de hilo fino)
Grado de protección IP 20
Material de la carcasa Polycarbonato (PC), ininflammable, sin halógeno
Montaje En caja empotrada: 60 x 61 (Ø x Pr, en mm)
Dimensiones 47,7 x 28,2 x 14,6 (An x Al x Pr, en mm)
Temperatura ambiente permitida 0 – 60 °C
Humedad relativa permitida 20 – 90 %, sin condensación
Peso 12 g aprox.

Notas de planificación e instalación

- Instalación: solo se debe realizar de forma fija en un entorno seco y limpio
- Alimentación: solo mediante línea de control DALI; sin tensión de red
- Línea de control DALI: utilizar material de instalación estándar para instalaciones de baja tensión (< 1000 V); solo está permitida una conducción de las líneas en estructuras de árbol, lineal o en estrella; los conductores aislados pueden tener la polaridad invertida
- Cableado de los pulsadores: utilizar cables suministrados
- Longitud de la línea entre DALI XC y dispositivos de mando: máximo 50 cm
- Entradas T1 – T4: conectar solo pulsadores e interruptores sin lámpara luminiscente negativa; no utilizar módulos RC ni aparatos con trisitores integrados
- Entradas T1 – T4 y borne COM: no conectar con la línea de alimentación
- Número de pulsadores: 4 máximo, por entrada solo puede haber un pulsador
- Bornes: en los conductores monofilares solo se debe conectar un conductor por borne

En caso de uso en sistema comfortDIM

Cambiar el modo de funcionamiento

- El modo de funcionamiento se puede cambiar mediante el interruptor de giro "Mode".

Modo de funcionamiento MC

- Se pueden llamar las funciones programadas mediante pulsadores simples y/o pulsadores dobles y/o interruptores.
- El modo de funcionamiento MC solo se configura mediante el software masterCONFIGURATOR.
- Esquema de conexiones: A, B o C.

Modos de funcionamiento SC-A y SC

- Se pueden llamar escenas mediante pulsadores simples.
- El modo de funcionamiento SC permite además almacenar escenas mediante los pulsadores simples.
- Esquema de conexiones: A o B.
- Se pueden asignar distintas escenas a las entradas T1 – T4 mediante el interruptor de giro "Config".

Posición del interruptor de giro	Escena			
	Entrada T1	Entrada T2	Entrada T3	Entrada T4
0	0	1	2	3
1	1	2	3	4
2	2	3	4	5
3	3	4	5	6
4	4	5	6	7
5	5	6	7	8
6	6	7	8	9
7	7	8	9	10
8	8	9	10	11
9	9	10	11	12
10	10	11	12	13
11	11	12	13	14
12	12	13	14	15
13	13	14	15	0
14	14	15	0	1
15	15	0	1	2

Modos de funcionamiento GC-A y GC

- Mediante pulsadores simples y/o dobles se pueden encender y apagar grupos, así como iluminar o atenuar gradualmente.
- El modo de funcionamiento GC permite además agrupar luminarias mediante los pulsadores.
- Esquema de conexiones: A, B o C.
- Se pueden asignar distintos grupos a las entradas T1 y T2 y a las entradas T3 y T4, mediante el interruptor de giro "Config".

Posición del interruptor de giro	Grupo	
	Entrada T1 y T2	Entrada T3 y T4
0	Todos	0
1	0	1
2	1	2
3	2	3
4	3	4
5	4	5
6	5	6
7	6	7
8	7	8
9	8	9
10	9	10
11	10	11
12	11	12
13	12	13
14	13	14
15	14	15

Modo de funcionamiento TuWh

- Mediante un pulsador doble (entrada T1 y T2) se puede configurar la intensidad de un grupo.
- Mediante el otro pulsador doble (entrada T3 y T4) se puede configurar la temperatura de color de las luminarias "Tunable White" de un grupo.
- Esquema de conexiones: A o B.
- Se pueden asignar distintos grupos al DALI XC mediante el interruptor de giro "Config".

Posición del interruptor de giro	Grupo			
	Todos			
0				
1	0			
2	1			
3	2			
4	3			
5	4			
6	5			
7	6			
8	7			
9	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			

Señal de tono

Encendido/apagado cada 0,2 s tres veces Se ha establecido el suministro de tensión

Una vez después de 1 s Se ha cambiado la posición del interruptor de giro

Otras secuencias de tonos Se han realizado pasos de configuración

Instrucciones de seguridad

- El aparato solo puede utilizarse para el ámbito de aplicación establecido.
- Se deben cumplir las normas de seguridad y de prevención de accidentes vigentes.
- Es necesario interrumpir el suministro de tensión al montar e instalar el aparato.