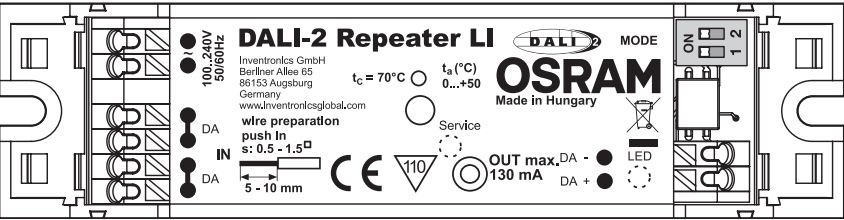


DALI-2 REPEATER LI



inventronics

Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
H) Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
PL) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
TR) Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
HR) Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
RO) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
BG) Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM.

CE

UKCA

IP20

Inventronics GmbH

Berliner Allee 65

86153 Augsburg

Germany

www.inventronicsglobal.com

EN 61347-2-11

EN 55015

EN 61547

C15129034

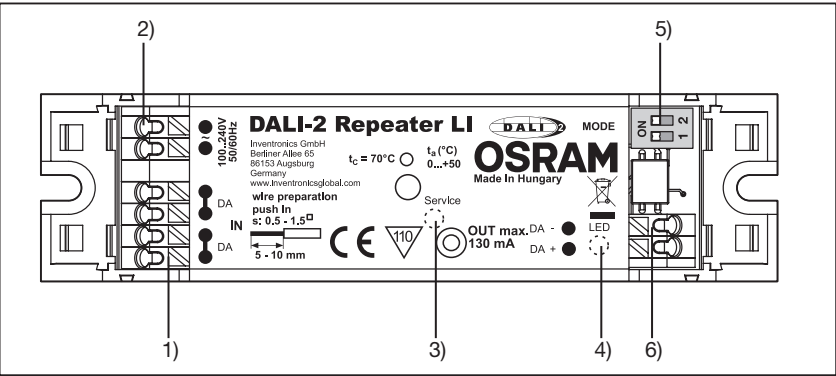
G15129572

23.09.24

22

PAP

www.inventronicsglobal.com



- 1 Control input ³¹⁾

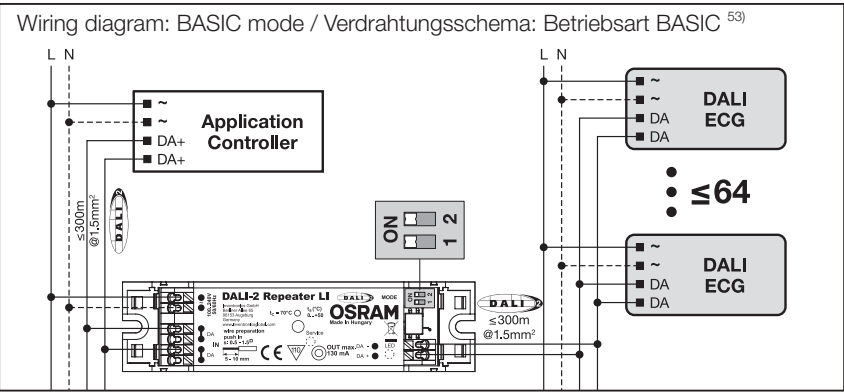
2 Mains voltage ³²⁾

3 Service button ³³⁾

4 Feedback LED ³⁴⁾

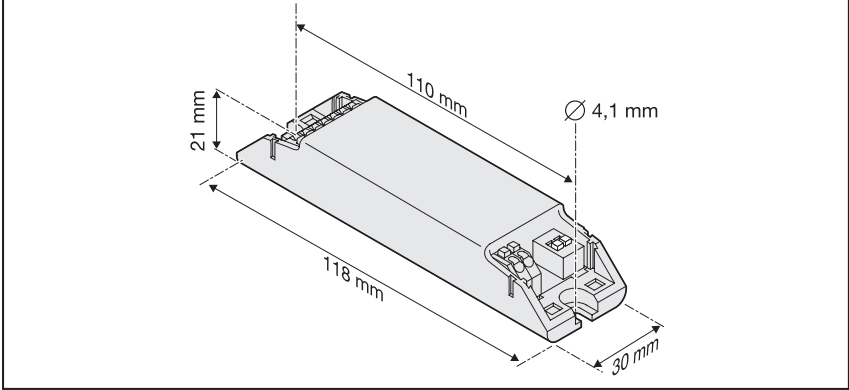
5 DIP switch ³⁵⁾

6 DALI interface ³⁶⁾



BASIC mode:
Up to 64 ECGs can be switched and dimmed collectively via a DALI application controller. ⁵⁴⁾

Dimensions / Abmessungen ²⁴⁾



Technical Data / Technische Daten ¹⁾

Power Supply ²⁾	
Nominal input voltage ³⁾	110-230 V
Mains frequency ⁴⁾	50/60 Hz
Max. input current ⁵⁾	20 mA
Total harmonic distortion ⁶⁾	< 10%
Max. inrush current ⁷⁾	20 A
IN: DA / DA ⁸⁾	
Input voltage range ⁹⁾	9,5-22,5 V
Current consumption ¹⁰⁾	< 2 mA
OUT: DA+ / DA- ¹¹⁾	
Output voltage range ¹²⁾	9,5-22,5 V
DALI Supply current ¹³⁾	130 mA
Short circuit protection ¹⁴⁾	yes ¹⁵⁾
Overcurrent protection ¹⁶⁾	yes ¹⁵⁾
TOUCH DIM ¹⁷⁾	
Total wire length ¹⁸⁾	20 m
Ambient temperature range t_a ¹⁹⁾	0...+50°C
Max. case temperature t_c ²⁰⁾	70°C
Max. case temperature in fault condition ²¹⁾	110°C
Insulation type (Power supply / DALI) ²²⁾	Basic ²³⁾

LED Indicator / LED Anzeige ³⁷⁾

Green “flashing” ³⁸⁾	Auto configuration active / No driver at DALI output ³⁹⁾
Green “permanent” ⁴⁰⁾	Status OK, active ⁴¹⁾
Yellow “flashing” ⁴²⁾	Lamp error detected at DALI output ⁴³⁾
Yellow “permanent” ⁴⁴⁾	Service mode ⁴⁵⁾
Red “flashing” ⁴⁶⁾	Problem at DALI output (overcurrent/short circuit) ⁴⁷⁾
Red “permanent” ⁴⁸⁾	No voltage at the control input ⁴⁹⁾

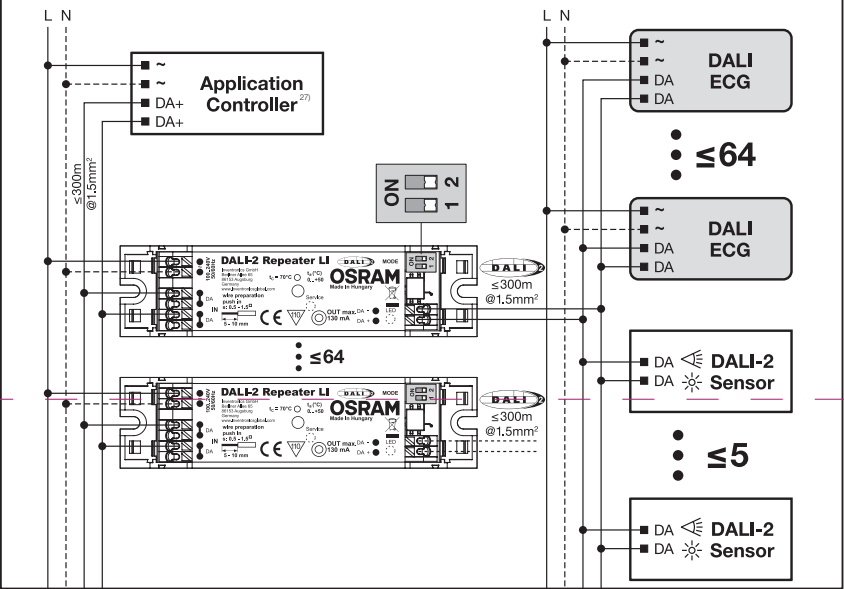
The DALI-2 Repeater LI was developed exclusively for installation in luminaires. Stand-alone installation (e.g. ceiling installation) is possible using the ECO Ci KIT (EAN: 4008321392091).

The DALI interfaces IN and OUT are isolated from the mains connection. Connecting the DALI OUT interface to an external voltage, especially the mains voltage, will severely damage the device! The DALI-2 Repeater LI is not cascable. The device can be operated in four different operating modes, set by the DIP switch. Additional settings can be made with the T4T software via the DALI IN interface in GROUP mode. The DALI IN interface is DALI certified in BASIC mode.

Start-up:
1. Set the operating mode using the DIP switch.
2. Connect the components.
3. Switch on the power.

Please note: Changing the operating mode will immediately impact the DALI output. Example: existing configuration in EXTEND mode is overwritten in GROUP mode. ²⁵⁾

Wiring diagram: GROUP mode /
Verdrahtungsschema: Betriebsart GROUP ²⁶⁾



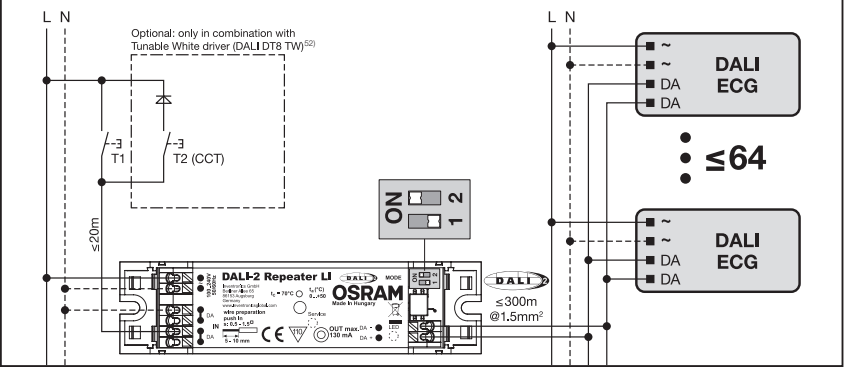
GROUP mode:
A maximum of 64 DALI-2 ECGs (DT6 or DT8 TW) can be controlled collectively by a higher-level control unit for each DALI-2 Repeater LI. This significantly reduces the number of subscriber addresses at the higher-level control unit. In addition, up to five DALI-2 sensors (light and presence sensors) can be connected. These are displayed as a light sensor and a presence sensor at the control input.

Construction site function for checking the wiring:
Short press (<0.5s) the service button to activate service mode (yellow LED) for 5s. Each additional short press switches the connected ECGs on/off at the output. The connected DALI devices are scanned each time the system is started (mains voltage is applied).
If additional devices are connected at the DALI output, the device must be restarted in order to perform a new scan.

Activate scan manually:
1. Short press (<0.5s) the service button to activate service mode (yellow LED) for 5s.
2. Long press (>3s) with service mode activated (yellow LED) to start a new scan (yellow/green LED flashes).

Reset to factory settings:
1. Short press (<0.5s) the service button to activate service mode (yellow LED) for 5s.
2. Ultra-long press (>10s) with service mode activated (yellow LED) to reset the device to factory settings (LED flashes red/yellow). ²⁸⁾

Wiring diagram: TOUCH DIM mode /
Verdrahtungsschema: Betriebsart TOUCH DIM ⁵⁰⁾

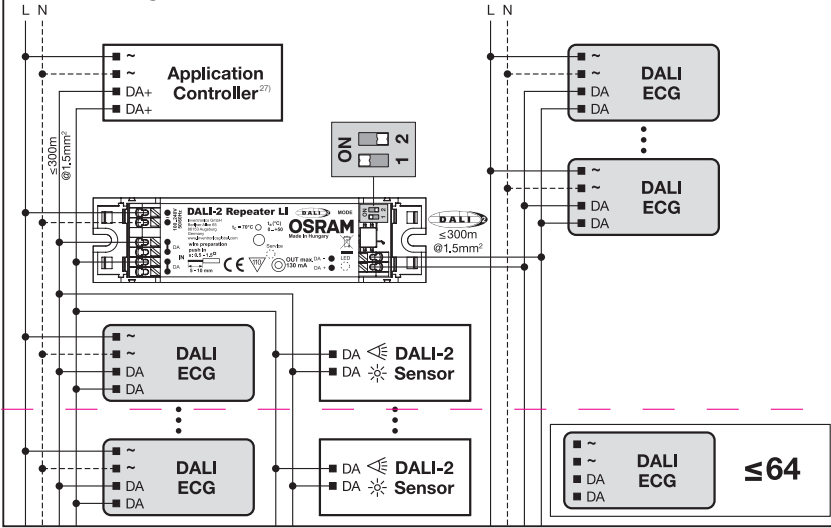


TOUCH DIM mode:
Up to 64 DALI ECGs can be switched and dimmed collectively via a standard pushbutton in TOUCH DIM mode. Optionally, the color temperature of DALI DT8 TW devices can be controlled with a pushbutton and upstream diode.

Function:
Short press T1: Switch on/off.
Long press T1: Dim up/down.
Double press T1 when switched on: Save the current brightness as the switch-on brightness.
Double press T1 when switched off: Delete the saved switch-on brightness value.
Long press T2: Change color temperature (warmer/cooler) ⁵¹⁾

Wiring diagram: EXTEND mode /

Verdrahtungsschema: Betriebsart EXTEND ²⁹⁾



EXTEND mode:

In EXTEND mode, the DALI line length can be extended by a further 300m (with a wire cross-section of 1.5mm²). The power supply at the DALI output is max. 130 mA. The maximum number of DALI devices depends on the higher-level control unit. The service button has no function in EXTEND mode. ³⁰⁾

Ⓢ SICHERHEITS- UND MONTAGEHINWEISE:

1) Technische Daten; 2) Stromversorgung; 3) Nenn-Eingangsspannung; 4) Netzfrequenz; 5) max. Eingangsstrom; 6) Oberschwingungs-gesamt-verzerrung (THD); 7) max. Einschaltstrom; 8) AUSGANG: DA / DA; 9) Eingangsspannungsbereich; 10) Stromverbrauch; 11) AUSGANG: DA+ / DA-; 12) Intervallo di tensione in uscita; 13) DALI-Versorgungsspannung; 14) Kurzschlusschutz; 15) Ja; 16) Überstromschutz; 17) TOUCH DIM; 18) Gesamtlänge der Leitung; 19) Umgebungstemperaturbereich; 20) max. Gehäusestemperatur; 21) max. Gehäusestemperatur im Fehlerzustand; 22) Isolationsart (Stromversorgung / DALI); 23) Grundlegend; 24) Abmessungen; 25) Der DALI-2 Repeater LI wurde ausschließlich für den Leuchteineibau entwickelt. Eine unabhängige Montage (z.B. Deckeneinbau) ist mit Hilfe des ECO CI KIT (Art. Nr. 4008321392091) möglich. Die DALI-Schnittstellen IN und OUT sind vom Netzanschluss isoliert. Wird die DALI-OUT Schnittstelle an externe Spannung angeschlossen, insbesondere an Netzspannung, nimmt das Gerät erheblichen Schaden! Der DALI-2 Repeater LI ist nicht kaskadierbar. Das Gerät kann in vier Modi betrieben werden; die Wahl erfolgt durch den DIP-Schalter. Weitere Einstellungen können mit der T4T-Software über die DALI-IN Schnittstelle im Modus GROUP vorgenommen werden. Die DALI-IN Schnittstelle ist im Modus BASIC DALI-zertifiziert. Inbetriebnahme: 1. Einstellen der Betriebsart per DIP-Schalter. 2. Anschließen der Komponenten. 3. Spannung einschalten. Achtung: Das Ändern der Betriebsart hat sofortige Auswirkungen auf den DALI-Ausgang. Beispiel: Die bestehende Konfiguration im Modus EXTEND wird im Modus GROUP überschrieben; 26) Verdrahtungsschema: Betriebsart GROUP; 27) Steuereinheit; 28) Betriebsart GROUP; Pro DALI-2 Repeater LI können max. 64 DALI-2 EVG (DT6 oder DT8 TW) von einer übergeordneten Steuereinheit gemeinsam angesteuert werden. Die Anzahl der Teilnehmendressen beim übergeordneten Steuergerät wird damit erheblich reduziert. Zusätzlich können bis zu fünf DALI-2 Sensoren (Licht- und Präsenzsensoren) angeschlossen werden. Diese werden als ein Licht- und ein Präsenzsensor am Steuereingang dargestellt. Baustelleneinführung zum Prüfen der Verkabelung: Kurzdruck (<0.5s) am Service-Taster aktiviert den Service-Mode (LED Gelb) für 5s. Jeder weitere Kurzdruck schaltet die angeschlossenen EVG am Ausgang an/ aus. Bei jedem Start (Anlegen der Netzspannung) erfolgt ein Scan der an angeschlossenen DALI-Teilnehmer. Beim Anschließen zusätzlicher Geräte am DALI-Ausgang muss das Gerät neu gestartet werden, um einen neuen Scan durchzuführen. Scan manuell aktivieren: 1. Kurzdruck (<0.5s) am Service-Taster aktiviert den Service-Mode (LED Gelb) für 5s. 2. Langdruck (>3s) bei aktiviertem Service-Mode (LED Gelb) startet einen neuen Scan (LED blinkt Gelb/ Grün). Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: 1. Kurzdruck (<0.5s) am Service-Taster aktiviert den Service-Mode (LED Gelb) für 5s. 2. Ultra-Langdruck (>10s) bei aktiviertem Service-Mode (LED Gelb) setzt das Gerät auf Werkseinstellungen zurück (LED blinkt Rot/ Gelb); 29) Verdrahtungsschema: Betriebsart EXTEND; 30) Betriebsart EXTEND: In der Betriebsart EXTEND kann die Leitungslänge eines DALI-Systems um weitere 300m (bei 1,5mm² Leitungsquerschnitt) erweitert werden. Die Stromversorgung am DALI-Ausgang beträgt max. 130 mA. Die max. Anzahl der DALI-Teilnehmer ist abhängig von der übergeordneten Steuereinheit. Der Service-Taster ist in der Betriebsart EXTEND ohne Funktion; 31) Steuereingang; 32) Netzspannung; 33) Service-Taster; 34) Feedback-LED; 35) DIP-Schalter; 36) DALI-Schnittstelle; 37) LED Anzeige; 38) Grün „Blinkend“; 39) AutoKonfiguration aktiv / Kein Treiber am DALI-Ausgang; 40) Grün „Dauerhaft“; 41) Status OK, Aktiv; 42) Gelb „Blinkend“; 43) Lampenfehler am DALI-Ausgang erkannt; 44) Gelb „Dauerhaft“; 45) Service-Mode; 46) Rot „Blinkend“; 47) Problem am DALI-Ausgang (Überstrom / Kurzschluss); 48) Rot „Permanente“; 49) Keine Spannung am Steuereingang; 50) Verdrahtungsschema: Betriebsart TOUCH DIM; 51) Betriebsart TOUCH DIM: In der Betriebsart TOUCH DIM können bis zu 64 DALI-EVG gemeinsam über einen Standardtaster geschaltet und gedimmt werden. Optional kann die Farbtemperatur von DALI DT8 TW Geräten mit einem Taster und vorgeschalteter Diode gesteuert werden. Funktion: Kurzdruck T1: Umschalten An/ Aus. Langdruck T1: Dimmen Auf/Ab. Doppeldruck T1 im eingeschalteten Zustand: Speichern der aktuellen Helligkeit als Einschaltleistung. Doppeldruck T1 im ausgeschalteten Zustand: Löschen des gespeicherten Einschaltleistungswertes. Langdruck T2: Farbtemperatur ändern (wärmer/ kälter); 52) Optional: nur in Verbindung mit Tunable White-Treiber (DALI DT8 TW). 53) Verdrahtungsschema: Betriebsart BASIC. 54) Modus BASIC: Bis zu 64 EVG können über die DALI-Anwendungssteuerung gemeinsam geschaltet und gedimmt werden.

Ⓢ INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ ET À L'INSTALLATION :

1) Caractéristiques techniques ; 2) Alimentation électrique ; 3) Tension d'entrée nominale ; 4) Fréquence secteur ; 5) Courant d'entrée max ; 6) Distorsion harmonique totale ; 7) Courant d'appel max ; 8) IN : DA / DA ; 9) Plage de tension d'entrée ; 10) Consommation de courant ; 11) OUT : DA+ / DA- ; 12) Plage de tension de sortie ; 13) Courant d'alimentation DALI ; 14) Protection contre les courts-circuits ; 15) Out ; 16) Protection contre les surtensions ; 17) TOUCH DIM ; 18) Longueur totale du fil ; 19) Plage de température ambiante ta ; 20) Température max. du boîtier tc ; 21) Température max. du boîtier en cas de défaut ; 22) Type d'isolation (Alimentation / DALI) ; 23) Basique ; 24) Dimensions ; 25) Le DALI-2 Repeater LI a été développé exclusivement pour être installé dans les luminaires. Une installation indépendante (par exemple au plafond) est possible en utilisant le KIT ECO CI (EAN : 4008321392091). Les interfaces DALI IN et OUT sont isolées du réseau électrique. Le raccordement de l'interface DALI OUT à une tension externe, en particulier à la tension secteur, risque d'endommager gravement l'appareil. Le DALI-2 Repeater LI n'est pas cascadeable. L'appareil peut être utilisé dans quatre modes de fonctionnement différents, définis par le commutateur DIP. Des réglages supplémentaires peuvent être effectués via l'interface DALI IN en mode GROUP. L'interface DALI IN est certifiée DALI en mode BASIC. Démarrage : 1. Réglez le mode de fonctionnement à l'aide du commutateur DIP. 2. Connectez les composants. 3. Mettez l'appareil sous tension. Remarque : Le changement de mode de fonctionnement a un impact immédiat sur la sortie DALI. Exemple : la configuration existante en mode EXTEND est effacée en mode GROUP; 26) Schéma de câblage : mode GROUP; 27) Contrôleur d'application ; 28) Mode GROUP : Un maximum de 64 ECG DALI-2 (DT6 ou DT8 TW) peuvent être commandés collectivement par une unité de commande de niveau supérieur pour chaque DALI-2 Repeater LI. Cela permet de réduire considérablement le nombre d'adresses d'abonnés au niveau de l'unité de contrôle supérieure. En outre, il est possible de raccorder jusqu'à cinq capteurs DALI-2 (capteurs de lumière et de présence). Ceux-ci sont affichés comme capteur de lumière et capteur de présence à l'entrée de contrôle. Fonction chantier pour la vérification du câblage : Appuyez brièvement (<0,5 s) sur le bouton service pour activer le mode service (LED jaune) pendant 5 s. Chaque brève pression supplémentaire active/désactive les ECG connectés à la sortie. Les appareils DALI connectés sont scannés à chaque démarrage du système (la tension secteur est appliquée). Si des appareils supplémentaires sont connectés à la sortie DALI, l'appareil doit être redémarré pour réaliser un nouveau scan. Activation manuelle du scan : 1. Appuyez brièvement (<0,5 s) sur le bouton service pour activer le mode service (LED jaune) pendant 5 s. 2. Appuyez longuement (>3 s) lorsque le mode service est actif (LED jaune) pour lancer un nouveau scan (LED jaune/verte clignote). Réinitialisation aux réglages d'usine : 1. Appuyez brièvement (<0,5 s) sur le bouton service pour activer le mode service (LED jaune) pendant 5 s. 2. Appuyez très longuement (>10 s) avec le mode service active (LED jaune) pour réinitialiser l'appareil aux réglages d'usine (LED clignotant en rouge/jaune) ; 29) Schéma de câblage : mode EXTEND; 30) Mode EXTEND : En mode EXTEND, la longueur de la ligne DALI peut être augmentée de 300 m supplémentaires (avec une section de 1,5 mm²). L'alimentation de la sortie DALI est de 130 mA maximum. Le nombre maximum d'appareils DALI dépend de l'unité de contrôle de niveau supérieur. Le bouton service n'a pas de fonction en mode EXTEND; 31) Entrée de contrôle ; 32) Tension secteur ; 33) Bouton service ; 34) LED feedback ; 35) Commutateur DIP ; 36) Interface DALI ; 37) Indicateur LED ; 38) Vert clignotant ;

39) Configuration automatique active / Pas de pilote à la sortie DALI ; 40) Vert permanent ; 41) État OK, actif ; 42) Jaune clignotant ; 43) Erreur lampe détectée sur la sortie DALI ; 44) Jaune permanent ; 45) Mode service ; 46) Rouge clignotant ; 47) Problème à la sortie DALI (surtension/ court-circuit) ; 48) Rouge permanent ; 49) Pas de tension à l'entrée de contrôle ; 50) Schéma de câblage : mode TOUCH DIM ; 51) Mode TOUCH DIM : Jusqu'à 64 ECG DALI peuvent être commandés et modules collectivement à l'aide d'un bouton-poussoir standard en mode TOUCH DIM. En option, la température de couleur des appareils DALI DT8 TW peut être contrôlée à l'aide d'un bouton-poussoir et d'une diode en amont. Fonctionnement : Pression brève sur T1 : allumer ou éteindre. Pression longue sur T1 : réglez vers la haut/le bas. Double pression sur T1 lorsque l'appareil est allumé : sauvegarde de la luminosité actuelle à l'allumage. Double pression sur T1 lorsque l'appareil est éteint : effacement de la valeur de luminosité à l'allumage enregistrée. Pression longue sur T2 : modification de la température de la couleur (plus chaude/plus froide) ; 52) En option : uniquement en combinaison avec le pilote Tunable White (DALI DT8 TW). 53) Schéma de câblage : mode BASIC. 54) Mode BASIC : Jusqu'à 64 ECG peuvent être commandés et modules collectivement à l'aide du contrôleur d'application DALI.

Ⓢ ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA E IL MONTAGGIO:

1) Dati tecnici; 2) Alimentazione; 3) Tensione d'ingresso nominale; 4) Frequenza di rete; 5) Corrente d'ingresso max.; 6) Distorsione armonica totale; 7) Corrente di spunto max.; 8) ENTRATA: DA / DA; 9) Intervallo di tensione in ingresso; 10) Consumo di corrente 11) USCITA: DA+ / DA-; 12) Intervallo di tensione in uscita; 13) Corrente di alimentazione DALI; 14) Protezione da cortocircuito; 15) Sì; 16) Protezione contro la sovracorrente; 17) TOUCH DIM; 18) Lunghezza totale del cavo; 19) Campo della temperatura ambiente ta; 20) Temperatura max. dell'involucro tc; 21) Temperatura max. dell'involucro in condizione di guasto; 22) Tipo di isolamento (alimentazione / DALI); 23) Base; 24) Dimensioni; 25) Il ripetitore DALI-2 Repeater LI è stato sviluppato esclusivamente per l'installazione in apparecchi di illuminazione. L'installazione indipendente (ad esempio a soffitto) è possibile utilizzando l'ECO CI KIT (EAN: 4008321392091). Le interfacce DALI IN e OUT sono isolate dalla rete elettrica. Il collegamento dell'interfaccia DALI OUT a una tensione esterna, in particolare alla tensione di rete, danneggia gravemente il dispositivo! Il DALI-2 Repeater LI non è configurabile a cascata. Il dispositivo può essere utilizzato in quattro diverse modalità operative, impostate tramite DIP switch. Ulteriori impostazioni possono essere effettuate con il software T4T tramite l'interfaccia DALI IN in modalità GROUP. L'interfaccia DALI IN è certificata DALI in modalità BASIC. Avviso: 1. Impostare la modalità operativa mediante il DIP switch. 2. Collegare i componenti. 3. Accendere l'alimentazione. Attenzione: la modifica della modalità operativa influisce immediatamente sull'uscita DALI. Esempio: la configurazione esistente in modalità EXTEND viene sovrascritta in modalità GROUP; 26) Diagramma di cablaggio: Modalità GROUP; 27) Controllore dell'applicazione esistente in modalità GROUP: Per ogni ripetitore DALI-2 REPEATER LI è possibile controllare un massimo di 64 ECG DALI-2 (DT6 o DT8 TW) tramite un'unità di controllo sovrordinata. In questo modo si riduce notevolmente il numero di indirizzi collegati all'unità di controllo sovraordinata. Inoltre, è possibile collegare fino a cinque sensori DALI-2 (sensori di luce e di presenza). Questi vengono visualizzati come un sensore di luce e un sensore di presenza all'ingresso di controllo. Funzione per il controllo del cablaggio in cantiere: Premere brevemente (< 0,5 s) il pulsante di assistenza per attivare la modalità di assistenza (LED giallo) per 5 secondi. Ogni ulteriore pressione breve attiva/disattiva gli ECG collegati all'uscita. I dispositivi DALI collegati vengono scansionati ogni volta che il sistema viene avviato (viene applicata la tensione di rete). Se all'uscita DALI sono collegati altri dispositivi, è necessario riavviare il dispositivo per eseguire una nuova scansione. Per attivare la scansione manuale: 1. Premere brevemente (< 0,5 s) il pulsante di assistenza per attivare la modalità di assistenza (LED giallo) per 5 secondi. 2. Premere a lungo (> 3 s) con la modalità di assistenza attiva (LED giallo) per avviare una nuova scansione (il LED giallo/verde lampeggia). Ripristino delle impostazioni di fabbrica: 1. Premere brevemente (< 0,5 s) il pulsante di assistenza per attivare la modalità di assistenza (LED giallo) per 5 secondi. 2. Pressione prolungata (> 10 s) con modalità di assistenza attiva (LED giallo) per ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo (il LED lampeggia rosso/giallo); 29) Diagramma di cablaggio: Modalità EXTEND; 30) Modalità EXTEND: in modalità EXTEND, la lunghezza della linea DALI può essere estesa di altri 300 m (con una sezione del cavo di 1,5 mm²). L'alimentazione dell'uscita DALI è di max. 130 mA. Il numero massimo di dispositivi DALI dipende dall'unità di controllo sovraordinata. Il pulsante di assistenza non ha alcuna funzione in modalità EXTEND; 31) Ingresso di controllo; 32) Tensione di rete; 33) Pulsante di assistenza; 34) LED di feedback; 35) DIP switch; 36) Interfaccia DALI; 37) Indicatore LED; 38) Verde "lampeggiante"; 39) Configurazione automatica attiva / Nessun driver sull'uscita DALI; 40) Verde "statico"; 41) Stato OK, attivo; 42) Giallo "lampeggiante"; 43) Errore lampada rilevato sull'uscita DALI; 44) Giallo "statico"; 45) Modalità di assistenza; 46) Rosso "lampeggiante"; 47) Problema all'uscita DALI (sovracorrente/cortocircuito); 48) Rosso "statico"; 49) Assenza di tensione all'ingresso di controllo; 50) Diagramma di cablaggio: Modalità TOUCH DIM; 51) Modalità TOUCH DIM: in modalità TOUCH DIM è possibile commutare e dimmerare fino a 64 ECG DALI tramite un pulsante standard. Opzionalmente, la temperatura di colore dei dispositivi DALI DT8 TW può essere controllata tramite un pulsante e un diodo a monte. Funzione: Pressione breve su T1: Accendere o spegnere. Pressione lunga su T1: Dimmerazione su/giù. Due pressioni su T1 quando acceso: Salva la luminosità attuale come luminosità di accensione. Due pressioni su T1 quando spento: Cancella il valore di luminosità all'accensione salvato. Pressione lunga su T2: Modifica della temperatura di colore (più caldo/più freddo); 52) Opzionale: solo in combinazione con il driver Tunable White (DALI DT8 TW). 53) Diagramma di cablaggio: Modalità BASIC. 54) Modalità BASIC: È possibile commutare e dimmerare collettivamente fino a 64 ECG tramite un controller di applicazione DALI.

Ⓢ INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD:

1) Datos técnicos; 2) Fuente de alimentación; 3) Tensión nominal de entrada; 4) Frecuencia de red; 5) corriente de entrada máx.; 6) Distorsión armónica total; 7) corriente de irrupción máx. ; 8) IN: DA / DA ; 9) Rango de tensión de entrada; 10) consumo actual 11) OUT: DA+ / DA-; 12) Rango de tensión de salida; 13) Corriente de suministro DALI; 14) Protección contra cortocircuitos; 15) Sí; 16) Protección de sobrecorrientes; 17) TOUCH DIM; 18) Longitud total del cable; 19) Rango de temperatura ambiente ta; 20) temperatura máx. de la carcasa tc; 21) temperatura máx. de la carcasa en condiciones de fallo; 22) Tipo de aislamiento (Alimentación / DALI); 23) Básico; 24) Dimensiones; 25) El repetidor DALI-2 LI ha sido desarrollado exclusivamente para su instalación en luminarias. La instalación independiente (por ejemplo, en el techo) es posible con el KIT ECO CI (EAN: 4008321392091). Las interfaces DALI IN y OUT están aisladas de la conexión a la red eléctrica. Téngase en cuenta que al conectar la interfaz DALI OUT a una tensión externa, especialmente a la tensión de red, se puede dañar gravemente el aparato El repetidor DALI-2 LI no es conectable en cascada. El aparato puede funcionar en cuatro modos de funcionamiento diferentes, que se ajustan mediante el interruptor DIP. Se pueden realizar ajustes adicionales con el software T4T a través de la entrada de la interfaz DALI IN en el modo GROUP. La interfaz DALI IN está certificada DALI en el modo BASIC. Puesta en marcha: 1. Ajuste el modo de funcionamiento mediante el interruptor DIP. 2. Conecte los componentes. 3. Encu-ble la alimentación. Recuerde: El cambio del modo de funcionamiento afectará inmediatamente a la salida DALI. Por ejemplo: la configuración existente en modo EXTEND se sobrescribe en modo GROUP; 26) Esquema de cableado: Modo GROUP; 27) Controlador de aplicaciones; 28) Modo GROUP: Un máximo de 64 ECG DALI-2 (DT6 o DT8 TW) por repetidor DALI-2 LI pueden ser controlados por un controlador de nivel superior. Esto reduce significativamente el número de direcciones de abonados en el controlador de nivel superior. Además, se pueden conectar hasta cinco sensores DALI-2 (sensores de luz y presencia). Estos se muestran como un sensor de luz y un sensor de presencia en la entrada de control. Función para comprobar el cableado: Pulse brevemente (<0,5 s) el botón de servicio para activar el modo de servicio (LED amarillo) durante 5 s. Cada pulsación corta adicional activa/desactiva los ECG conectados a la salida. Cada vez que el sistema se pone en marcha (encendido), se escanean los dispositivos DALI conectados. Si se conectan dispositivos adicionales a la salida DALI, el dispositivo debe reiniciarse para realizar una nueva exploración. Active la exploración manualmente: 1. Pulse brevemente (<0,5 s) el botón de servicio para activar el modo de servicio (LED amarillo) durante 5 s. 2. Pulse más tiempo (>3 s) con el modo de servicio activado (LED amarillo) para iniciar una nueva exploración (el LED amarillo/verde parpadea). Restablezca a los ajustes de fábrica: 1. Pulse brevemente (<0,5 s) el botón de servicio para activar el modo de servicio (LED amarillo) durante 5 s. 2. Pulse mucho más tiempo (>10 s) con el modo de servicio activado (LED amarillo) para restablecer los ajustes de fábrica del aparato (el LED parpadea en rojo/amarillo); 29) Esquema de cableado: Modo EXTEND; 30) Modo EXTEND: En modo EXTEND, la longitud de la línea DALI puede ampliarse 300 m más (con una sección de cable de 1,5 mm²). La alimentación en la salida DALI es de máx. 130 mA. El número máximo de dispositivos DALI depende del controlador de nivel superior. El botón de servicio no tiene ninguna función en el modo EXTEND; 31) Entrada de control; 32) Tensión de red; 33) Botón de servicio; 34) LED de retroalimentación; 35) Interruptor DIP; 36) Interfaz DALI; 37) Indicador LED; 38) Verde "intermitente"; 39) Configuración automática activa / Sin controlador en la salida DALI; 40) Verde "permanente"; 41) Estado OK, activo; 42) Amarillo "intermitente"; 43) Error de lámpara detectado en la salida DALI; 44) Amarillo "permanente"; 45) Modo de servicio; 46) Rojo "intermitente"; 47) Problema en la salida DALI (sobrecorriente/cortocircuito); 48) Rojo "permanente"; 49) No hay tensión en la entrada de control; 50) Esquema de cableado: Modo TOUCH DIM; 51) Modo TOUCH DIM: En el modo TOUCH DIM pueden conmutarse y regularse simultáneamente hasta 64 ECG DALI mediante un pulsador estándar. Las unidades DALI DT8 TW pueden equiparse opcionalmente con un pulsador y un diodo upstream para controlar la temperatura de color. Función: Pulse brevemente T1: Encender o apagar. Mantener pulsado T1: Atenuación arriba/abajo Pulse dos veces T1 al encender: Guarda la luminosidad actual como luminosidad de encendido. Pulse dos veces T1 al apagar: Borra el valor de luminosidad de conexión guardado. Pulse más tiempo T2: Cambia la temperatura del color (más cálido/frío); 52) Opcional: solo en combinación con los conductores blanco ajustables (DALI DT8 TW). 53) Esquema de cableado: Modo BASIC. 54) Modo BASIC: A través de un controlador de aplicaciones DALI pueden conmutarse y regularse simultáneamente hasta 64 ECG.

Ⓢ INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA E DE MONTAGEM:

1) Dados técnicos; 2) Alimentação elétrica; 3) Tensão nominal de entrada; 4) Frequência da rede; 5) Corrente de entrada máx.; 6) Distorsão harmônica total; 7) Corrente de irrupção máx.; 8) ENTRADA: DA / DA; 9) Intervalo de tensão de entrada; 10) Consumo de corrente; 11) SAÍDA: DA+ / DA-; 12) Intervalo de tensão de saída; 13) Corrente de alimentação DALI; 14) Proteção contra curto-circuitos; 15) Sim; 16) Proteção contra sobrecorrente; 17) TOUCH DIM; 18) Comprimento de fio total; 19) Intervalo de temperatura ambiente ta; 20) Temperatura máx. da caixa tc; 21) Temperatura máx. da caixa em condições de falha; 22) Tipo de isolamento (Fonte de alimentação / DALI); 23) Básico; 24) Dimensões; 25) O DALI-2 Repeater LI foi desenvolvido exclusivamente para a instalação em luminárias. A instalação independente (por ex., montagem no teto) é possível mediante a utilização do ECO CI KIT (EAN: 4008321392091). As interfaces DALI IN e OUT estão isoladas da ligação à rede elétrica. A ligação da interface DALI OUT a uma tensão externa, especialmente à tensão da rede elétrica, danifica gravemente o dispositivo! O DALI-2 Repeater LI não pode ser configurado em cascata. O dispositivo pode ser utilizado em quatro modos de funcionamento diferentes, definidos pelo interruptor DIP. Podem ser efetuadas configurações adicionais com o software T4T via interface DALI IN no modo GROUP. A interface DALI IN é certificada por DALI no modo BASIC. Iniciar: 1. Definir o modo de funcionamento com o interruptor DIP. 2. Ligar os componentes. 3. Ligar a alimentação elétrica. Observar: A alteração do modo de funcionamento terá um impacto imediato na saída DALI. Exemplo: a configuração existente no modo EXTEND é substituída no modo GROUP; 26) Diagrama de ligação: descabos: Modo GROUP; 27) Controlador de aplicação; 28) Modo GROUP: Um máximo de 64 ECGs DALI-2 (DT6 ou DT8 TW) podem ser controlados coletivamente por uma unidade de controlo de nível superior para cada DALI-2 Repeater LI. Isto reduz significativamente o número de endereços de assinantes na unidade de controlo de nível superior. Além disso, podem ser ligados até cinco sensores DALI-2 (sensores de luz e de presença). Estes são indicados como um sensor de luz e um sensor de presença na entrada de controlo. Função de local de construção para verificação da cablagem: Premir brevemente (<0,5s) o botão de serviço para ativar o modo de serviço (LED amarelo) durante 5s. Cada pressão curta adicional liga/desliga os ECGs ligados na saída. Os dispositivos DALI ligados são examinados cada vez que o sistema é iniciado (tensão de rede é aplicada). Se forem ligados dispositivos adicionais à saída DALI, o dispositivo tem de ser reiniciado para efetuar um novo exame. Ativar o exame manualmente: 1. Premir brevemente (<0,5s) o botão de serviço para ativar o modo de serviço (LED amarelo) durante 5s. 2. Premir longamente (>3s) com o modo de serviço ativado (LED amarelo) para iniciar um novo exame (LED amarelo/verde pisca). Repor definições de fábrica: 1. Premir brevemente (<0,5s) o botão de serviço para ativar o modo de serviço (LED amarelo) durante 5s. 2. Premir prolongadamente (>10s) com o modo de serviço ativado (LED amarelo) para repor o dispositivo nas definições de fábrica (LED pisca a vermelho/amarelo); 29) Diagrama de ligação dos cabos: Modo EXTEND; 30) Modo EXTEND: No modo EXTEND, o comprimento da linha DALI pode ser aumentado em mais 300 m (com uma secção transversal de fio de 1,5 mm²). A alimentação elétrica na saída DALI é de máx. 130 mA. O número máximo de dispositivos DALI depende da unidade de controlo de nível superior. O botão de serviço não tem qualquer função no modo EXTEND; 31) Entrada de controlo; 32) Tensão de rede; 33) Botão de serviço; 34) LED de feedback; 35) Interruptor DIP; 36) Interface DALI; 37) Indicador LED; 38) Verde "a piscar"; 39) Configuração automática ativa / Sem driver na saída DALI; 40) Verde "constante"; 41) Estado OK, ativo; 42) Amarelo "a piscar"; 43) Erro de lâmpada detetado na saída DALI; 44) Amarelo "constante"; 45) Modo de serviço; 46) Vermelho "a piscar"; 47) Problema na saída DALI (sobrecorrente/corto-circuito); 48) Vermelho "constante"; 49) Sem tensão na entrada de controlo; 50) Diagrama de ligação dos cabos: Modo TOUCH DIM; 51) Modo TOUCH DIM: Até 64 ECGs DALI podem ser ligados e regulados coletivamente por um botão de pressão padron no modo TOUCH DIM. Opionalmente, a temperatura de cor dos dispositivos DALI DT8 TW pode ser controlada com um botão de pressão e de um diodo a montante. Função: Premir brevemente T1: ligar/desligar. Premir longamente T1: Aumentar/diminuir a intensidade da luz. Premir duas vezes T1 quando ligado: Guardar a

luminosidade atual como a luminosidade inicial. Premir duas vezes T1 quando desligado: Eliminar o valor de luminosidade inicial guardado. Premir longamente T2: Alterar a temperatura da cor (mais quente/mais fria); 52) Opcional: apenas em combinação com o driver Tunable White (DALI DT8 TW). 53) Diagrama de ligação: descabos: Modo BASIC. 54) Modo BASIC: Até 64 dispositivos de controlo eletrónico (ECG) podem ser ligados e regulados coletivamente por meio de um controlador de aplicação DALI.

Ⓢ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΗΣΗ:

1) Τεχνικά χαρακτηριστικά 2) Προφάσισ ρεύματος 3) Ονομαστική τάση εισόδου 4) Συχνότητα δικτύου 5) Μέγιστο ρεύμα εισόδου 6) Ολική αρμονική παραμόρφωση 7) Μέγιστο ρεύμα εισοής 8) IN: DA / DA ; 9) Εύρος τάσης εισόδου 10) Κατανάλωση ρεύματος 11) OUT: DA+ / DA- ; 12) Εύρος τάσης εξόδου 13) Ρεύμα παροχής DALI 14) Προστασία από βραχυκύκλωμα 15) Και 16) Προστασία από υπερφόρτωση 17) TOUCH DIM 18) Συνολικό μήκος καλώδιου 19) Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος 20) Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 21) Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος σε κατάσταση εγκατάστασης σε φωτιστικό σώμα 22) Τύπος μόνωσης (προφάσισ ρεύματος / DALI) 23) Βασικό 24) Διάστατες 25) O DALI-2 Repeater LI ανα-πλήθηκε αποκλειστικά για εγκατάσταση σε φωτιστικά σώματα. Η αυτόνομη εγκατάσταση (π.χ. τοποθέτηση στην οροφή) είναι δυνατή με τη χρήση του ECO CI KIT (EAN: 4008321392091). Η διαπαρά DALI IN και OUT είναι αποκλεισμένα από τη σύνδεση δικτύου. Η σύνδεση της διαπαράς DALI OUT σε εξωτερική τάση, ιδίως στην τάση δικτύου, θα προκαλέσει σοβαρή βλάβη στην συσκευή! Η σύνδεση της διαπαράς DALI IN σε τάση δικτύου μπορεί να γίνει με το λογισμικό T4T μέσω της διαπαράς DALI IN στη λειτουργία GROUP. Η διασύνδεση DALI IN είναι πιστοποιημένη κατά DALI στη λειτουργία BASIC. Έναρξη λειτουργίας: 1. Ρυθμίστε τον τρόπο λειτουργίας με τον διακόπτη DIP. 2. Συνδέστε τα εξαρτήματα. 3. Ενεργοποιήστε το ρεύμα. Προσοχή: Η αλλαγή του τρόπου λειτουργίας θα επηρεάσει αμέσως την έξοδο DALI. Παράδειγμα: η υπάρχουσα διαμόρφωση στη λειτουργία EXTEND αντικαθίσταται στη λειτουργία GROUP. 26) Διάγραμμα καλωδίων: Λειτουργία GROUP; 27) Ελεγκτής εφαρμογών 28) Λειτουργία GROUP: Μπορούν να ελεγχθούν συλλογικά έως 64 HKT DALI-2 (DT6 ή DT8 TW) από μια μονάδα ελέγχου υψηλότερου επιπέδου για κάθε επαναλήπτη DALI-2 LI. Αυτό μειώνει σημαντικά τον αριθμό των διευθύνσεων συνδρομητών στη μονάδα ελέγχου ανώτερου επιπέδου. Επιπλέον, μπορούν να συνδεθούν έως και πέντε αισθητήρες DALI-2 (αισθητήρες φωτός και παρουσίας). Αυτά εμφανίζονται ως αισθητήρας φωτός και αισθητήρας παρουσίας στην είσοδο ελέγχου. Λειτουργία εργοστασία με την ελέγχο της καλωδίων: Πατήστε σύντομα (<0,5s) το κουμπί οεός για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία οεός (κίτρινη λυχνία LED) για 5s. Κάθε επιπλέον σύντομο πάτημα ενεργοποι-εί/απενεργοποιεί τα συνδεδεμένα HKT στην έξοδο. Οι συνδεδεμένες συσκευές DALI σαρώονται κάθε φορά που το σύστημα εκκινείται (εφαρ-μόζεται τάση δικτύου). Εάν στην έξοδο DALI συνδεθούν επιπλέον συσκευές, πρέπει να γίνει επανεκκίνηση της συσκευής για να εκτελεστεί η σάρωση. Ενεργοποίηση της σάρωσης χειροκίνητα: 1. Πατήστε σύντομα (<0,5s) το κουμπί οεός για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία οεός (κί-τρινη λυχνία LED) για 5s. 2. Παρατεταμένο πάτημα (>3s) με ενεργοποίηση τη λειτουργία οεός (κίτρινη λυχνία LED) για να ξεκινήσει η νέα σάρωση (η κίτρινη/πράσινη λυχνία LED αναβοσβήνει). Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις: 1. Πατήστε σύντομα (<0,5s) το κουμπί οεός για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία οεός (κίτρινη λυχνία LED) για 5s. 2. Πολύ παρατεταμένο πάτημα (>10s) με ενεργοποίηση τη λειτουργία οεός (κίτρινη λυχνία LED) για επαναφορά της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (η λυχνία LED αναβοσβήνει με κόκκινη/κίτρινη χρώμα); 29) Διάγραμμα καλωδίων: Λειτουργία EXTEND 30) Λειτουργία EXTEND: Στη λειτουργία EXTEND λειτουργίας, το μήκος του καλωδίου ενός συστήματος DALI μπορεί να επεκταθεί κατά επιπλέον 300m (με 1,5mm² διατομή καλωδίου). Η προφάσισ ρεύματος στην έξοδο DALI είναι μέγιστο 130 mA. Ο μέγιστος αριθμός συσκευών DALI εξαρτάται από το ανώτερο επίπεδο μονάδα ελέγχου ανώτερου επιπέδου. Το πλήθος οεός δεν έχει καμία λειτουργία στο EXTEND χωρίς λειτουργία. 31) Είσοδος ελέγχου 32) Τάση δικτύου 33) Κουμπί υπερέλας 34) LED αναδράσης 35) Διακόπτης DIP 36) Διαπαρά DALI 37) Ενδείξη LED 38) Πράσινο «αναβοσβήνει» 39) Αυτόματη διαμόρφωση ενεργή / χωρίς οδηγό στην έξοδο DALI 40) Πράσινο «μόνιμο» 41) Κατάσταση OK, ενεργό 42) Κίτρινο «αναβοσβήνει» 43) Εντοπίστηκε σφάλμα λαμπτήρα στην έξοδο DALI 44) Κί-τρινο «μόνιμο» 45) Λειτουργία «αναβοσβήνει» 46) Κόκκινο «αναβοσβήνει» 47) Πρόβλημα στην έξοδο DALI (υπερένταση/βραχυκύκλωμα) 48) Κόκκινο «μόνιμο» 49) Δεν υπάρχει τάση στην είσοδο ελέγχου 50) Διάγραμμα καλωδίων: Λειτουργία TOUCH DIM 51) Λειτουργία TOUCH DIM: Έως και 64 HKT DALI μπορούν να ενεργοποιηθούν και να ρυθμίζονται συλλογικά μέσω ενός τυπικού κουμπιού στη λειτουργία TOUCH DIM. Προαιρετικά, η θερμοκρασία χρωμάτων των συσκευών DALI DT8 TW μπορεί να ελεγχθεί με ένα κουμπί με μια ανάντη διόδο. Λειτουργία: Σύνοπτα πάτημα T1: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Παρατεταμένο πάτημα T1: Διακόπτης πάνω/κάτω. Διπλό πάτημα T1 όταν είναι ενεργοποιημένο: Αποθήκευση την τρέχουσα φωτεινότητα ως φωτεινότητα ενεργοποίησης. Διπλό πάτημα T1 όταν είναι απενεργοποιημένο: Διαγραφή της αποθηκευμένης τιμής φωτεινότητας ενεργοποίησης. Παρατεταμένο πάτημα T2: Αλλαγή θερμοκρασίας χρωμάτων (θερμότερο/ψυχρότερο) 52) Προαιρετικά: μόνο σε συνδυασμό με τον ρυθμιζόμενο οδηγό λευκού (DALI DT8 TW). 53) Διάγραμμα καλωδίων: Λειτουργία BASIC. 54) Λειτουργία BASIC: Έως και 64 ECG μπορούν να ενεργοποιηθούν και να ρυθμίζονται συλλογικά μέσω ενός ελεγκτή της εφαρμογής DALI.

Ⓢ VEILIGHEIDS- EN MONTAGEINFORMATIE:

1) Technische gegevens; 2) Voedingsspan; 3) Nominale ingangsspanning; 4) Netfrequentie; 5) Max. ingangsstroom; 6) Totale harmonische vervorming; 7) Max. inschakelstroom; 8) IN: DA / DA ; 9) Spanningsbereik ingang; 10) Stroomverbruik; 11) UIT: DA+ / DA- ; 12) Bereik uitgangsspanning; 13) DALI-voedingsspanning; 14) Kortsluitbeveiliging; 15) Ja; 16) Overstroombeveiliging; 17) TOUCH DIM; 18) Totale kabel lengte; 19) Omgevingstem-peratuurbereik ta; 20) Max. kasttemperatuur tc; 21) Max. kasttemperatuur in storingstoestand; 22) Isolatietype (Elektrische voeding / DALI); 23) Basis; 24) Afmetingen; 25) De DALI-2 Repeater LI is exclusief ontwikkeld voor installatie in verlichtingsarmaturen. Vrijstaande installatie (bijv. installatie op het plafond) is mogelijk met behulp van de ECO CI KIT (EAN: 4008321392091). De DALI-interfaces IN en OUT zijn geïsoleerd van de netsaansluiting. De DALI OUT-interface aansluiten op een externe spanning - in het bijzonder de netspanning - zal het apparaat ernstig beschadigen! De DALI-2 Repeater LI kan niet in cascade worden geschakeld. Het apparaat kan in vier verschillende bedrijfsmodi worden gebruikt, die worden ingesteld met de DIP-schakelaar. Met de T4T-software kunnen via de DALI IN-interface bijkomende instellingen worden bepaald in de GROUP-mo- dus. De DALI IN-interface is DALI-gecertificeerd in BASIC-modus. Opstarten: 1. Stel de bedieningsmodus in met DIP-schakelaar. 2. Sluit de com- ponenten aan. 3. Schakel de stroom in. Let op: Als de bedieningsmodus wordt gewijzigd, heeft dit onmiddellijk invloed op de DALI-uitput. Voorbeeld: bestaande configuratie in EXTEND-modus wordt overschreven in GROUP-modus; 26) Bedradingsschema; GROUP-modus; 27) Toepassingscon- troller; 28) GROUP-modus: Er kunnen maximaal 64 DALI-2 elektronische voorschakelapparaten (DT6 of DT8 TW) tegelijk worden bestuurd door een besturingseenheid op een hoger niveau voor elke DALI-2 Repeater LI. Dit vermindert het aantal abonneeadressen van de besturingseenheid op het hogere niveau aanzienlijk. Daarnaast kunnen er tot vijf DALI-2 sensoren (licht- en aanwezigheidssensoren) worden aangesloten. Deze worden op de stuuringsgang als een lichtsensor en een aanwezigheidssensor weergegeven. Bouwterreinfunctie voor het controleren van de bedrading: Druk kort (< 0,5 s) op de serviceknop om de servicemodus (gele led) gedurende 5 s te activeren. Elke bijkomende korte druk schakelt de aangesloten elektro- nische voorschakelapparaten aan/uit op de uitgang. Bij elke keer dat het systeem wordt opgestart (netspanning aangebracht) worden de aange- sloten DALI-apparaten gescand. Worden er extra apparaten aangesloten op de DALI-uitgang, dan moet het apparaat opnieuw worden opgestart om een nieuwe scan uit te voeren. Scan handmatig activeren: 1. Druk kort (< 0,5 s) op de serviceknop om de servicemodus (gele led) gedurende 5 s te activeren. 2. Lang indrukken (> 3 s) met servicemodus geactiveerd (gele led) om een nieuwe scan te beginnen (led knipperend gele/groen). Fabrieksinstellingen herstellen: 1. Druk kort (< 0,5 s) op de serviceknop om de servicemodus (gele led) gedurende 5 s te activeren. 2. Lang indrukken (> 10 s) met servicemodus geactiveerd (gele led) om het apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen (led knipperend rood/geel); 29) Bedra- dingsschema; EXTEND-modus; 30) EXTEND-modus: In de EXTEND-modus kan de lengte van de DALI-leiding met nog eens 300 m worden verlengd (met een draaddoorsnede van 1,5 mm²). De elektrische voeding op de DALI-uitput is max. 130 mA. Het maximale aantal DALI-apparaten hangt af van de besturingseenheid op het hogere niveau. De serviceknop heeft geen functie in de EXTEND-modus; 31) Stuuringsgang; 32) Netspanning; 33) Serviceknop; 34) Feedback-LED; 35) DIP-schakelaar; 36) DALI-interface; 37) Led-indicator; 38) Groen "knipperend"; 39) Automatische configu- ratie actief / Geen driver op DALI-uitgang; 40) Groen "continuu"; 41) Status OK, actief; 42) Geel "knipperend"; 43) Lampfout gedetecteerd bij DA- LI-uitgang; 44) Geel "continuu"; 45) Servicemodus; 46) Rood "knipperend"; 47) Probleem aan DALI-uitgang (overstroom/kortsluiting); 48) Rood "continuu"; 49) Geen spanning op de stuuringsgang; 50) Bedradingsschema; TOUCH DIM-modus; 51) TOUCH DIM-modus: Er kunnen tot 64 DALI elektronische voorschakelapparaten tegelijk worden geschakeld en gedimd via een standaard drukknop in de TOUCH DIM-modus. Optioneel kan de kleurtemperatuur van DALI DT8 TW-apparaten worden geregeld met een drukknop en een stroomopwaartse diode. Functie: T1 kort indrukken: In-/uitschakelen. Lang indrukken T1: Dim omhoog/omlaag. Druk tweemaal op T1 wanneer deze is ingeschakeld: Sla de huidige helderheid op als de inschakelhelderheid. Druk tweemaal op T1 wanneer uitgeschakeld: Wees de opgeslagen waarde

