

CELINE QUADRO SETS 3000 K / 4000 K PNLCEL1x0308TWWHx0ELCX00x



CELINE Satellite



ELC SmartDriver TW



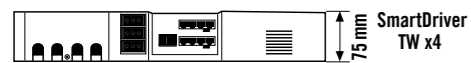
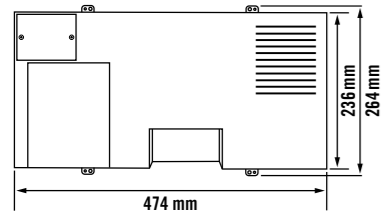
**ELC SmartDriver TW
DALI POWER**



Ceiling-mounted set-C



ELC SmartDriver TW xX ELC SmartDriver TW xX BT ELC SmartDriver TW xX KNX



DE Bedienungsanleitung

⚠ GEFAHR!

⚠ Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- Die Installation darf nur von Elektroinstallateuren oder Elektrofachkräften unter Berücksichtigung der landesspezifischen Vorschriften erfolgen.
- Vor Montage/Demontage Netzspannung freischalten.
- Die ausführliche Bedienungsanleitung und Hinweise zur Entsorgung finden Sie unter <https://www.esylux.com/y/BA012498>

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW ist ein Betriebsgerät für folgende ESYLUX Leuchten:

- CELINE Satellite Tunable White (Farbtemperatur 2700 K - 6500 K)
- NOVA Slave Tunable White (Farbtemperatur 2700 K - 6500 K)

Das Gerät darf nur im Innenbereich zur Spannungsversorgung und Steuerung der genannten Leuchten verwendet werden. Für den bestimmungsgemäßen Betrieb muss das Gerät mit einem der folgenden ESYLUX DALI-Präsenzmelder verbunden werden (nicht mitgeliefert):

- PD-C360i/8 ELC (Bestell-Nr. EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (Bestell-Nr. EP10427619)

Weitere Eigenschaften

- Anzahl der per RJ-45-Buchsen anschließbaren Leuchten:
ELC SmartDriver TW x4: maximal 4 Leuchten.
ELC SmartDriver TW x6: maximal 6 Leuchten.
ELC SmartDriver TW x8: maximal 8 Leuchten.
- Die angeschlossenen Leuchten bilden eine Lichtgruppe.
- Für die Steuerung der Leuchten stehen 2 Lichtkanäle zur Verfügung.
- Parallelanschluss von ELC SmartDrivern per DALI:
ELC SmartDriver TW x4: maximal 10 Geräte.
ELC SmartDriver TW x6: maximal 6 Geräte.
ELC SmartDriver TW x8: maximal 5 Geräte.
- ACHTUNG!** Wenn Sie mehr als 5 SmartDriver parallel verbinden wollen, muss zuvor die DALI Busspannungsversorgung konfiguriert werden. Ansonsten kommt es zur Zerstörung der Geräte. Wie Sie die Busspannungsversorgung konfigurieren, steht im beiliegenden Informationsblatt "DALI Power" und in der ausführlichen Bedienungsanleitung.
- Alle Leuchten, die an parallel verbundenen SmartDrivern angeschlossen sind, bilden eine gemeinsame Lichtgruppe.
- ELC-Bus zur Verbindung von Lichtgruppen: Per ELC-Bus können Lichtgruppen individuell auf Meldersignale anderer Lichtgruppen reagieren, beispielsweise auf Präsenzmeldungen.
- Das Gerät ist für Netzweiterleitung geeignet. Maximaler Gesamtstrom der Netzanschlussklemme: 10 A.
- Die Ausgangsspannungen der Steuereinheit sind SELV (Safety Extra Low Voltage).

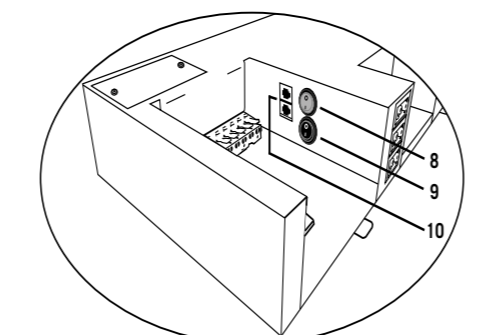
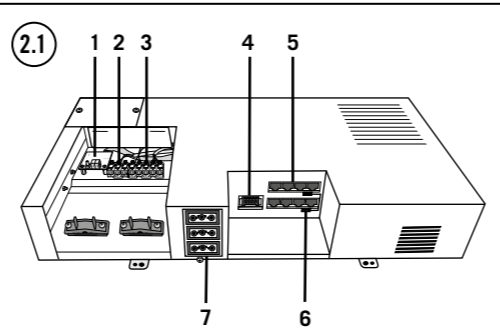
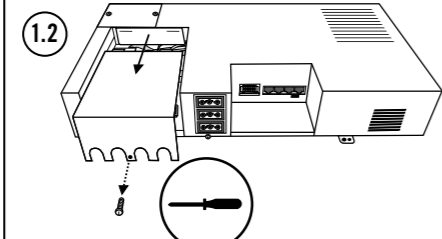
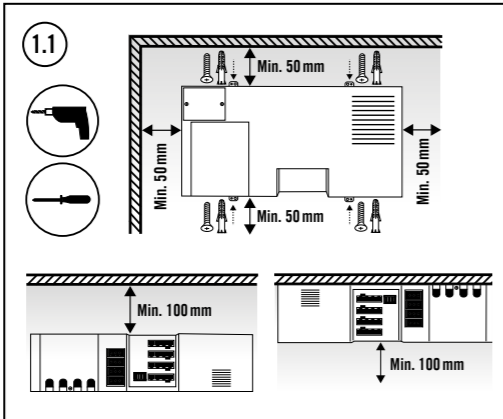
2 Montage

Deckenmontage oder **Wandmontage** gemäß (1.1).

3 Anschluss

Schrauben Sie die Abdeckung ab (1.2), um an die Anschlussklemmen zu gelangen.

- Anschlüsse (2.1)**
 - Nur Modell ELC SmartDriver TW KNX: KNX-Anschluss**
 - Anschlussklemme für Taster S1/S2**
 - Netzanschlussklemme**
 - Anschlussbuchse DALI C1/C2**
 - RJ-45-Buchsen** für Verbindung mit angegebenen ESYLUX Leuchten
 - USB-Anschluss**, ausschließlich für Servicezwecke
 - Anschlussbuchsen DALI CO** für Parallelanschluss
 - Schalter "DALI Power"** (DALI Busspannungsversorgung)
Schalterstellung "ON": Werkseinstellung, das Gerät versorgt den DALI-Bus mit Spannung
ACHTUNG! Wenn Sie mehr als 5 SmartDriver parallel verbinden



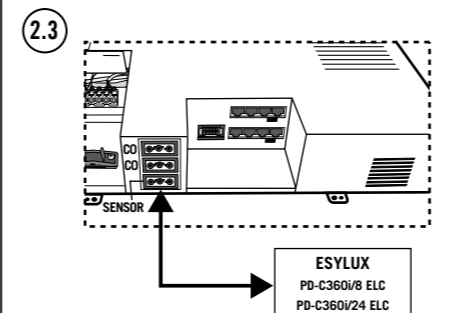
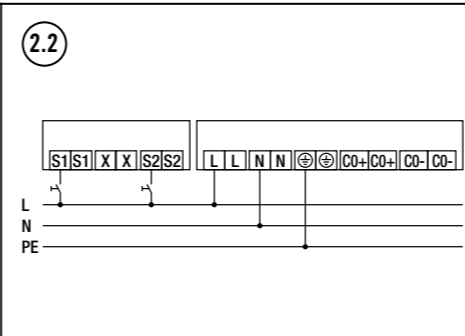
Gewicht ca.	
ELC SmartDriver TW x4	3,30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3,85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4,15 kg

6 Lieferumfang

ELC SmartDriver TW, DALI-CO-Verbindungskabel, ELC-Bus-Verbindungskabel, verkabelte Klemme für Anschluss an DALI C1/ C2.

Technische und optische Änderungen vorbehalten.

Die ESYLUX Herstellergarantie finden Sie im Internet unter www.esylux.com



GB Operating instructions

⚠ DANGER!

⚠ Risk of fatal injury from electric shock!

- Installation must only be performed by an electrical installation technician or a trained electrician, taking country-specific regulations into account.
- Switch off the power supply prior to assembly/disassembly.
- Detailed operating instructions and information on disposal can be found at: <https://www.esylux.com/y/BA012498>

1 Intended use

The ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW is an operating device for the following ESYLUX lights:

- CELINE Satellite tunable white (colour temperature 2700 K-6500 K)
- NOVA Slave tunable white (colour temperature 2700 K-6500 K)

The device must only be used indoors to supply power to and control the specified lights. To be operated as intended, the device must be connected to one of the following ESYLUX DALI presence detectors (not supplied):

- PD-C360i/8 ELC (order number EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (order number EP10427619)

Additional features

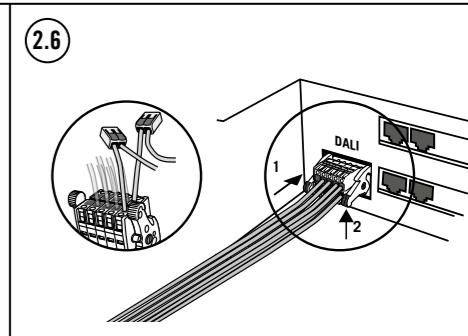
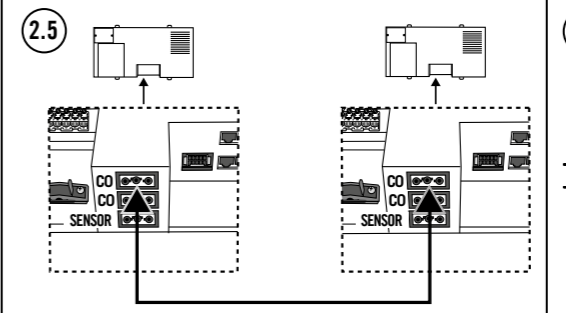
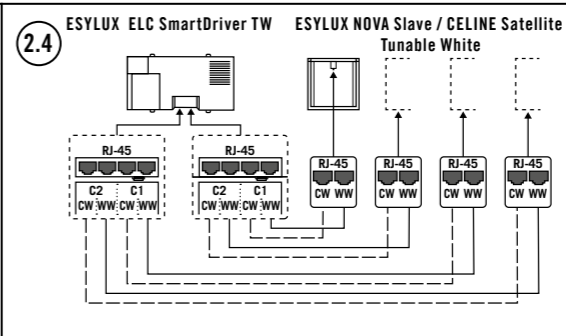
- Number of lights that can be connected via RJ-45:
ELC SmartDriver TW x4: max. 4 lights.
ELC SmartDriver TW x6: max. 6 lights.
ELC SmartDriver TW x8: max. 8 lights.
- The connected lights form a lighting group.
- The device can control the lights via 2 light channels.
- Parallel connection of ELC SmartDrivers via DALI:
ELC SmartDriver TW x4: max. 10 devices.
ELC SmartDriver TW x6: max. 6 devices.
ELC SmartDriver TW x8: max. 5 devices.
- Note!** If you would like to connect more than five SmartDrivers in parallel, the DALI bus voltage supply must be configured first. Not configuring the DALI bus voltage supply may destroy the devices. Information on how to configure the bus voltage supply can be found in the attached "DALI Power" information sheet and in the detailed operating manual.
- All lights connected to SmartDrivers that are themselves connected in parallel form a single lighting group.
- ELC bus for connecting lighting groups: Using the ELC bus, lighting groups can respond individually to signals from other lighting groups, for example when a presence detector is activated.
- The device is suitable for use with loop-in wiring. Maximum total current at the mains connection terminal: 10 A.
- The output voltage of the control unit is SELV (Safety Extra Low Voltage).

2 Installation

Ceiling mounting or **wall mounting** as shown in (1.1).

3 Connection

- Unscrew the cover (1.2) to access the connection terminals.
- Connections (2.1)**
 - Only for model ELC SmartDriver TW KNX: KNX connection**
 - Connection terminal for button S1/S2**
 - Mains terminal**
 - DALI C1/C2 connection socket**
 - RJ-45 sockets** for connecting specified ESYLUX lights
 - USB connection**, exclusively for service purposes
 - DALI CO connection sockets** for the parallel connection
 - "DALI Power" switch** (DALI bus voltage supply)
Switch position "ON": Factory setting — the device supplies the DALI bus with voltage.
Note! If you would like to connect more than five SmartDrivers in parallel, the DALI bus voltage supply must be configured



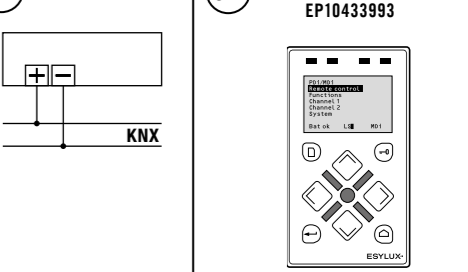
4 Settings

- Settings via remote control **Mobil-PDI/MDI-universal** (Available as an accessory) (3.1):
Switch lighting on/off; dim lighting; dim colour temperature; call up and set up lighting profiles; light measurement; switch-off delay time; switch-off warning; orientation light; fully automatic and semi-automatic modes
- Control via button**
S1: Switch lighting on/off; dim lighting
S2: Dim colour temperature; call up profiles
- Setting via DALI button** is possible (see detailed operating instructions).
- Only for model ELC SmartDriver BT: Configuration via Bluetooth and app**
Switch lighting on/off; dim lighting; dim colour temperature; call up and set up lighting profiles; light measurement; switch-off delay time; switch-off warning; orientation light; fully automatic and semi-automatic modes

5 Technical data

Operating voltage	230 V 50 Hz
Rated output	
ELC SmartDriver TW x4	10 W-130 W (130 W when 4 lights are connected)
ELC SmartDriver TW x6	30 W-180 W (180 W when 6 lights are connected)
ELC SmartDriver TW x8	40 W-240 W (240 W when 8 lights are connected)
Standby consumption	< 4 W
Protection type/protection class	IP 20/I
Ambient temperature	0°C to +40 °C
Connectable ESYLUX lights:	CELINE Satellite tunable white NOVA Slave tunable white
Approx. dimensions	
ELC SmartDriver TW x4	474 x 255 x 75 mm
ELC SmartDriver TW x6	474 x 255 x 132 mm
ELC SmartDriver TW x8	474 x 255 x 132 mm

3.1 Mobil-PDI/MDI-universal EP10433993



Approx. Weight	
ELC SmartDriver TW x4	3.30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3.85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4.15 kg

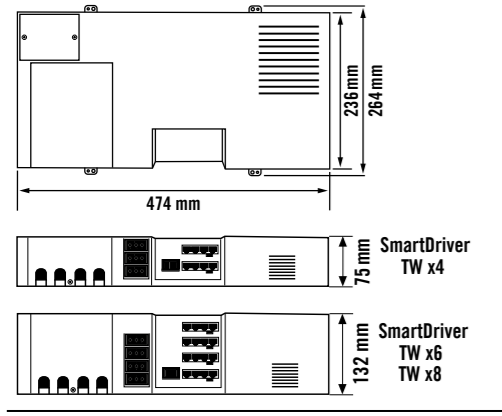
6 Included in delivery

ELC SmartDriver TW, DALI-CO connection cable, ELC bus connection cable, wired terminal for connection to DALI C1/C2.

Technical and design features may be subject to change.

The ESYLUX manufacturer's warranty can be found online at www.esylux.com

ELC SmartDriver TW xX
ELC SmartDriver TW xX BT
ELC SmartDriver TW xX KNX



FR Mode d'emploi

⚠ DANGER !

⚠ Danger de mort par électrocution !

- L'installation doit impérativement être effectuée par des installateurs professionnels ou des spécialistes de l'électronique conformément aux normes et prescriptions locales en vigueur.
- Avant d'installer ou de désinstaller le produit, coupez le courant.

Vous pouvez à tout moment consulter le mode d'emploi complet et les informations relatives à l'élimination du produit à l'adresse suivante : <https://www.esylux.com/y/BA012498>.

1 Conformité d'utilisation

Le ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW est compatible avec les luminaires ESYLUX suivants :

- CELINE Satellite Tunable White (température de couleur 2 700 K - 6 500 K)
- NOVA esclave Tunable White (température de couleur 2 700 K - 6 500 K)

Cet appareil est destiné uniquement à l'alimentation et à la commande des luminaires listés ci-dessus en intérieur. Pour garantir la conformité d'utilisation, le appareil doit être raccordé à l'un des détecteurs de présence DALI d'ESYLUX suivants (non fourni) :

- PD-C360i/8 ELC (numéro de commande EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (numéro de commande EP10427619)

Autres caractéristiques

- Nombre de luminaires raccordables via les connecteurs RJ-45 : ELC SmartDriver TW x4 : 4 luminaires maximum. ELC SmartDriver TW x6 : 6 luminaires maximum. ELC SmartDriver TW x8 : 8 luminaires maximum.
- Les luminaires raccordés constituent un groupe de luminaires.
- 2 canaux d'éclairage permettent de commander les luminaires.
- Branchement parallèle des unités ELC SmartDriver via une connexion DALI : ELC SmartDriver TW x4 : 10 appareils maximum. ELC SmartDriver TW x6 : 6 appareils maximum. ELC SmartDriver TW x8 : 5 appareils maximum.
- Attention** : Si vous souhaitez raccorder plus de 5 unités SmartDriver en parallèle, vous devez au préalable configurer l'alimentation bus DALI. Dans le cas contraire, les appareils seront détruits.
- La procédure pour configurer l'alimentation bus est décrite dans la notice « DALI Power » et dans le mode d'emploi détaillé.
- Tous les luminaires qui sont raccordés aux SmartDriver montés en parallèle constituent un groupe de luminaires commun.
- Bus ELC pour connecter des groupes de luminaires : par l'intermédiaire d'un bus ELC, les groupes de luminaires peuvent réagir de manière individuelle aux signaux de détecteurs d'autres groupes de luminaires, tels que des détecteurs de présence.
- Le appareil ne peut pas être utilisé comme transmetteur réseau. Intensité totale maximale de la borne de raccordement : 10 A.
- Tensions de sortie de l'unité de commande : très basse tension de sécurité.

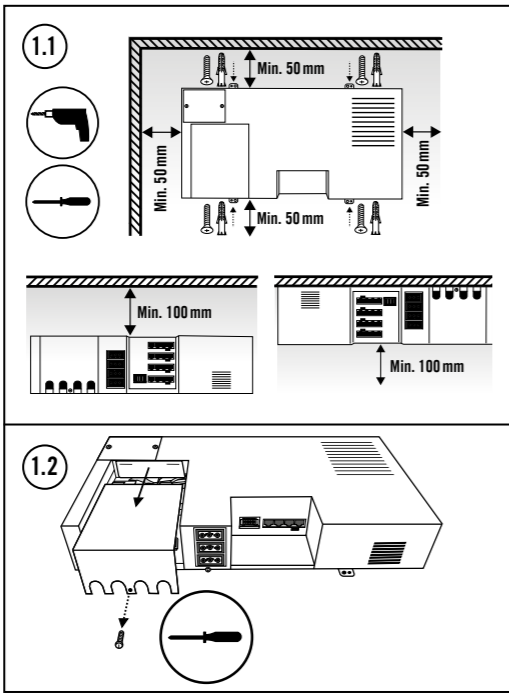
2 Montage

Montage au plafond ou **montage mural** comme sur la figure (1.1).

3 Branchements

Dévissez le cadre (1.2) pour accéder aux bornes de raccordement.

- Raccordements (2.1)**
 - Uniquement pour ELC SmartDriver TW KNX : Connexion KNX
 - Borne de raccordement pour boutons-poussoirs S1/S2
 - Bornier
 - Prises de raccordement DALI C1/C2
 - Connecteurs RJ-45 pour la connexion aux luminaires ESYLUX indiqués
 - Raccordement USB, exclusivement à des fins de maintenance
 - Prises de raccordement DALI CO pour le montage en parallèle



4 Réglages

Réglages via la télécommande universelle Mobil-PDI/MDI (3.2) (Accessoire disponible en option) (3.1) : Activation/désactivation de l'éclairage ; variation de l'éclairage ; variation de la température de couleur ; appel et configuration d'ambiances lumineuses ; mesure de la luminosité ; durée d'activation ; avertissement de désactivation ; éclairage d'orientation ; entièrement automatique et semi-automatique

Commande via bouton-poussoir

S1 : activation/désactivation de l'éclairage ; variation de l'éclairage

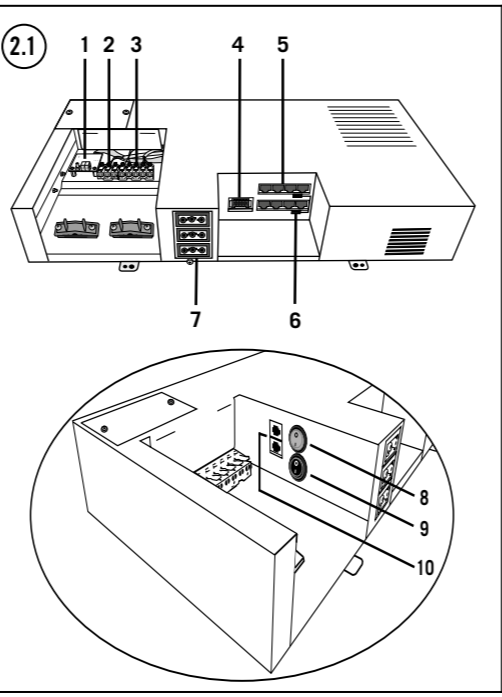
S2 : variation de la température de couleur ; appel d'ambiances lumineuses

Réglages par bouton-poussoir DALI possible (voir le mode d'emploi complet).

Uniquement pour le ELC SmartDriver BT : Réglages par Bluetooth et depuis l'application : activation/désactivation de l'éclairage ; variation de l'éclairage ; variation de la température de couleur ; appel et configuration d'ambiances lumineuses ; mesure de la luminosité ; durée d'activation ; avertissement de désactivation ; éclairage d'orientation ; entièrement automatique et semi-automatique

5 Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V 50 Hz
Puissance nominale ELC SmartDriver TW x4	10 W - 130 W (130 W pour le raccordement de 4 luminaires)
ELC SmartDriver TW x6	30 W - 180 W (180 W pour le raccordement de 6 luminaires)
ELC SmartDriver TW x8	40 W - 240 W (240 W pour le raccordement de 8 luminaires)
Consommation en veille	< 4 W



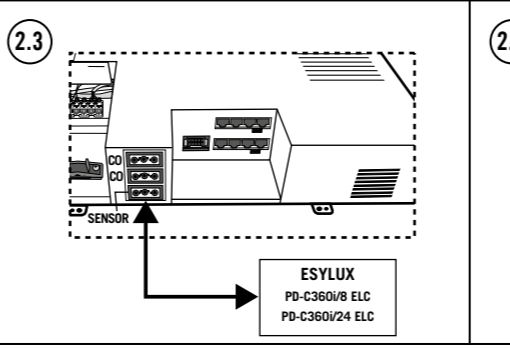
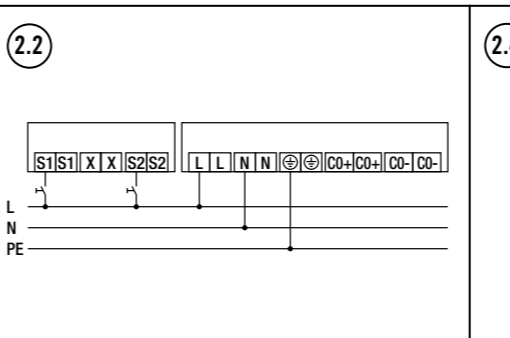
6 Éléments inclus

Indice/classe de protection	IP 20/I
Température ambiante de fonctionnement	0 à +40 °C
Luminaires ESYLUX compatibles :	CELINE Satellite Tunable White NOVA esclave Tunable White
Dimensions approx.	
ELC SmartDriver TW x4	474 x 255 x 75 mm
ELC SmartDriver TW x6	474 x 255 x 132 mm
ELC SmartDriver TW x8	474 x 255 x 132 mm
Poids approx.	
ELC SmartDriver TW x4	3,30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3,85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4,15 kg

ELC SmartDriver TW, câble de raccordement DALI-CO, câble de raccordement bus ELC, borne câblée pour raccordement aux connecteurs DALI C1/C2.

Sous réserve de modifications techniques et esthétiques.

La garantie fabricant ESYLUX est disponible sur Internet à l'adresse www.esylux.com



NL Bedieningshandleiding

⚠ GEVAAR!

⚠ Levensgevaar door elektrische schok!

- De installatie mag uitsluitend door elektro-installateurs of elektriciens worden uitgevoerd, met inachtneming van de landspecifieke voorschriften.
- Vóór montage/demontage de netspanning uitschakelen.

De uitgebreide bedieningshandleiding en instructies voor afvalverwijdering treft u aan op <https://www.esylux.com/y/BA012498>

1 Gebruik in overeenstemming met het gebruiksdoel

De ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW is een voorschakelapparaat voor de volgende ESYLUX-armaturen:

- CELINE Satellite Tunable White (kleurtemperatuur 2700 K - 6500 K)
- NOVA Slave Tunable White (kleurtemperatuur 2700 K - 6500 K).

Het apparaat mag alleen binnen voor spanningsvoorziening en voor de regeling van de vermelde armaturen worden gebruikt. Voor gebruik volgens de voorschriften moet de apparaat met een van de volgende ESYLUX DALI-aanwezigheidssensoren worden verbonden (niet meegeleverd):

- PD-C360i/8 ELC (bestelnummer EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (bestelnummer EP10427619)

Overige eigenschappen

- Aantal via RJ-45 aansluitbare armaturen: ELC SmartDriver TW x4: maximaal 4 armaturen. ELC SmartDriver TW x6: maximaal 6 armaturen. ELC SmartDriver TW x8: maximaal 8 armaturen.
- De aangesloten armaturen vormen een lichtgroep.
- Voor de aansturing van de armaturen zijn er 2 lichtkanalen beschikbaar.
- Parallele aansluiting van ELC SmartDrivers via DALI: ELC SmartDriverTW x4: maximaal 10 apparaten. ELC SmartDriverTW x6: maximaal 6 apparaten. ELC SmartDriverTW x8: maximaal 5 apparaten.

Opgelet! Als u meer dan 5 SmartDrivers parallel wilt verbinden, moet eerst de DALI-busvoeding worden geconfigureerd. Anders zullen de apparaten onherstelbaar beschadigd raken. Hoe u de busvoeding kunt configureren, staat in het meegeleverde informatieblad "DALI Power" en in de uitgebreide bedieningshandleiding.

- Alle armaturen die op parallel verbonden SmartDrivers aangesloten zijn, vormen een gemeenschappelijke lichtgroep.
- ELC-bus voor het aansluiten van lichtgroepen: Via een ELC-bus kunnen lichtgroepen individueel op signalen van andere lichtgroepen reageren, bijvoorbeeld op aanwezigheidssignalen.
- De apparaat is geschikt voor verdere bedrading. Maximale totale stroomsterkte van de netaansluitklem: 10 A.
- De uitgangsspanningen van de regelaar zijn SELV (Safety Extra Low Voltage).

2 Montage

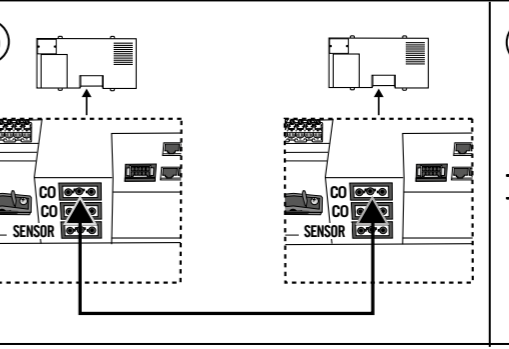
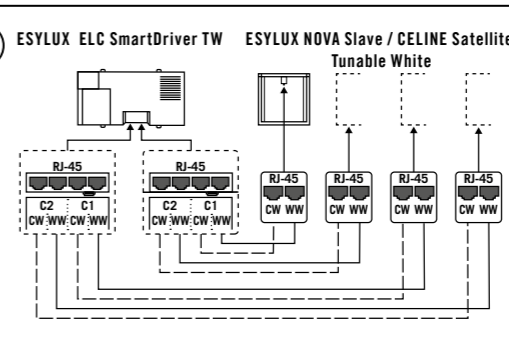
Plafondmontage of **wandmontage** volgens (1.1).

3 Aansluiting

Schroef de afdekking eraf (1.2), zodat u toegang hebt tot de aansluitklemmen.

- Aansluitingen (2.1)**
 - Alleen model ELC SmartDriver TW KNX: KNX-aansluiting
 - Aansluitklem voor schakelaar S1/S2
 - Netaansluitklem
 - Aansluitbus DALI C1/C2
 - RJ-45-bussen voor verbinding met de vermelde ESYLUX-armaturen
 - USB-aansluiting, uitsluitend voor onderhoudsdoeleinden
 - Aansluitbussen DALI CO voor parallelaansluiting
 - Schakelaar "DALI Power" (DALI-busvoeding)

Stand van de schakelaar "ON": Fabriekinstelling, het apparaat voorziet de DALI-bus van spanning.



4 Instellingen

Opgelet! Als u meer dan 5 SmartDrivers parallel wilt verbinden, moet eerst de DALI-busvoeding worden geconfigureerd. Anders zullen de apparaten onherstelbaar beschadigd raken. Hoe u de busvoeding kunt configureren, staat in het meegeleverde informatieblad "DALI Power" en in de uitgebreide bedieningshandleiding.

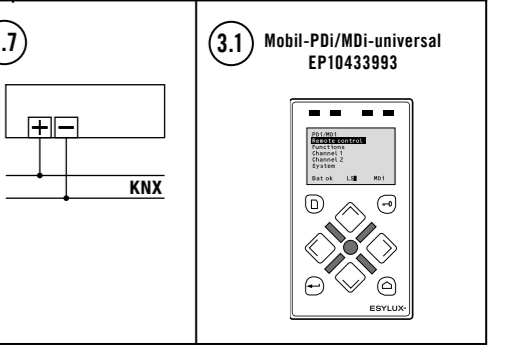
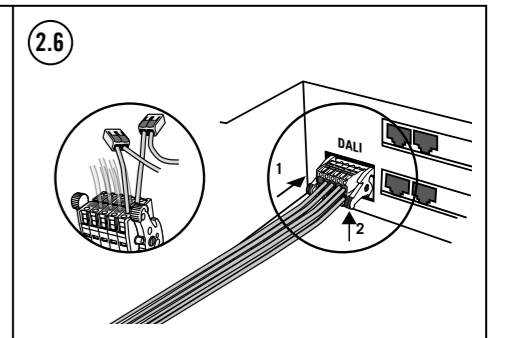
9. Schakelaar "ELC-busconfiguratie". **Stand van de schakelaar "ON"**: Alleen apparaten aan het begin en einde van een ELC-busverbinding.

10. RJ-11-bussen voor verbinding via ELC-bus.

- Aansluiting van de ELC SmartDriver** op de aansluitklemmen 2 en 3 (zie afbeelding 2.1) volgens aansluitschema (2.2).
- Aansluiting van de DALI-aanwezigheidssensor** op de ELC SmartDriver volgens (2.3) (aansluitkabel met sensor meegeleverd).
- Aansluiting van de onder "Gebruik in overeenstemming met het gebruiksdoel" aangegeven ESYLUX-armaturen** op de ELC SmartDriver volgens aansluitschema (2.4). De RJ-45-bussen voor de lichtkanalen 1 en 2 zijn aangeduid als C1 en C2. **Let op:** Patchkabels in bussen met dezelfde aanduiding (ww/cw) steken! Verbinding met verwisselde kabels leidt tot een verkeerde lichtkleur.
- Verbinding met een andere ELC SmartDriver TW** via DALI met meegeleverde kabel volgens (2.5).
- Aansluiting van DALI-apparaten**, bijvoorbeeld DALI-switches (2.6):
 - Verbind de DALI-aansluitingen van het apparaat met behulp van de kabels met de insteekklem.
 - Stek de klem op de DALI C1/C2-connector.
- Alleen model ELC SmartDriver TW KNX:** Verbinding met KNX-bus volgens aansluitschema (2.7).

5 Technische gegevens

Bedrijfsspanning	230 V 50 Hz
Nominaal vermogen ELC SmartDriver TW x4	10 W - 130 W (130 W bij aansluiting van 4 armaturen)
ELC SmartDriver TW x6	30 W - 180 W (180 W bij aansluiting van 6 armaturen)
ELC SmartDriver TW x8	40 W - 240 W (240 W bij aansluiting van 8 armaturen)
Stand-byverbruik	< 4 W
Beschermingsgraad/-klasse	IP 20/I
Omgevingstemperatuur	0°C ... +40 °C
Aansluitbare ESYLUX-armaturen:	CELINE Satellite Tunable White NOVA Slave Tunable White
Afmetingen ca.	
ELC SmartDriver TW x4	474 x 255 x 75 mm
ELC SmartDriver TW x6	474 x 255 x 132 mm
ELC SmartDriver TW x8	474 x 255 x 132 mm



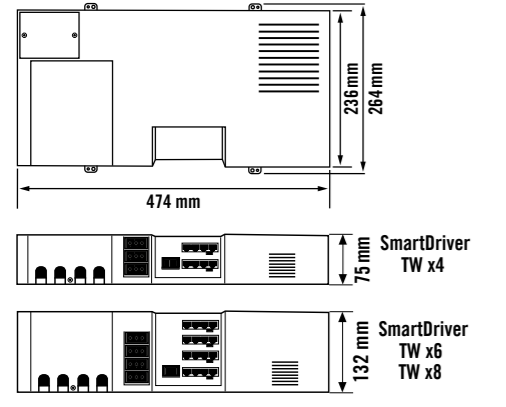
6 Leveringsomvang

Gewicht ca.	
ELC SmartDriver TW x4	3,30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3,85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4,15 kg

Technische en optische wijzigingen voorbehouden.

U vindt de fabrieksgarantie van ESYLUX op internet op www.esylux.com

ELC SmartDriver TW xX
ELC SmartDriver TW xX BT
ELC SmartDriver TW xX KNX



I Istruzioni per l'uso

- PERICOLO!**
- Pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!**
- L'installazione deve essere eseguita solo da elettricisti e personale specializzato nell'osservanza delle disposizioni vigenti localmente.
- Togliere la tensione di rete prima del montaggio/smontaggio.

Per le istruzioni d'uso dettagliate e per le avvertenze per lo smaltimento visitare il sito <https://www.esylux.com/ly/BA012498>

1 Utilizzo conforme

L'apparecchio ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW è un dispositivo per le seguenti lampade ESYLUX:

- CELINE Satellite Tunable White (temperatura colore 2700 K - 6500 K)
- NOVA Slave Tunable White (temperatura colore 2700 K - 6500 K)

L'apparecchio può essere utilizzato soltanto in ambienti interni per l'alimentazione e il comando delle lampade indicate. Per un utilizzo conforme, l'apparecchio deve essere connessa a uno dei seguenti rilevatori di presenza ESYLUX DALI (non compreso nella fornitura):

- PD-C360i/8 ELC (numero d'ordine. EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (numero d'ordine. EP10427619)

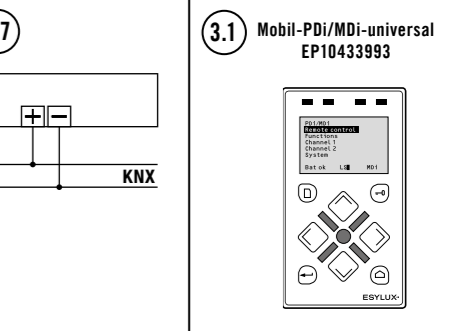
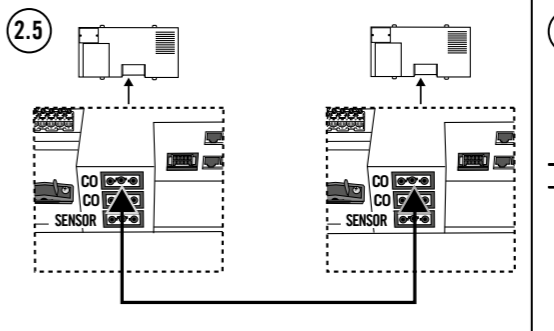
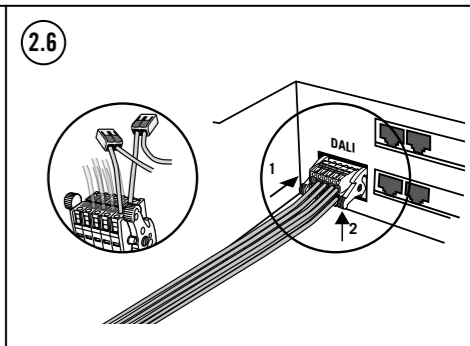
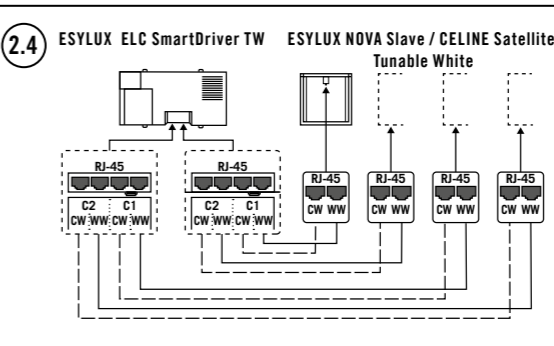
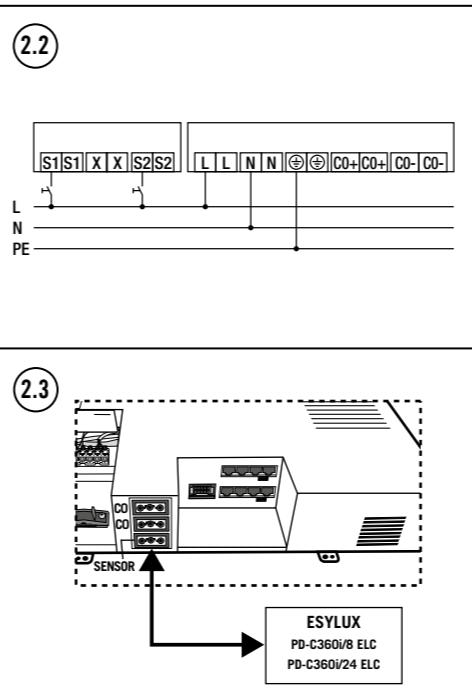
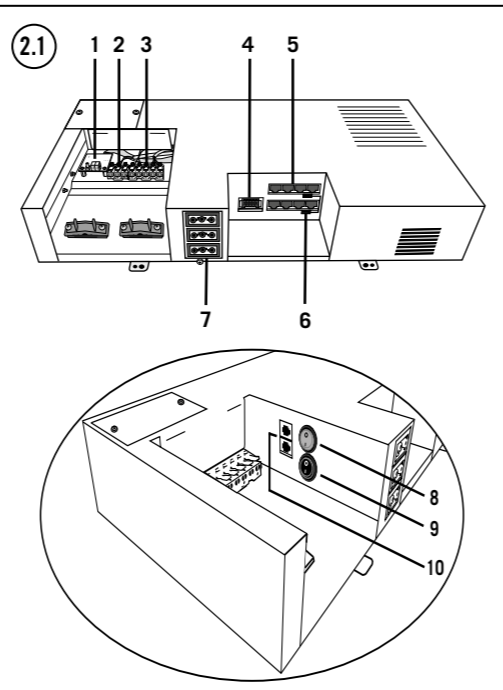
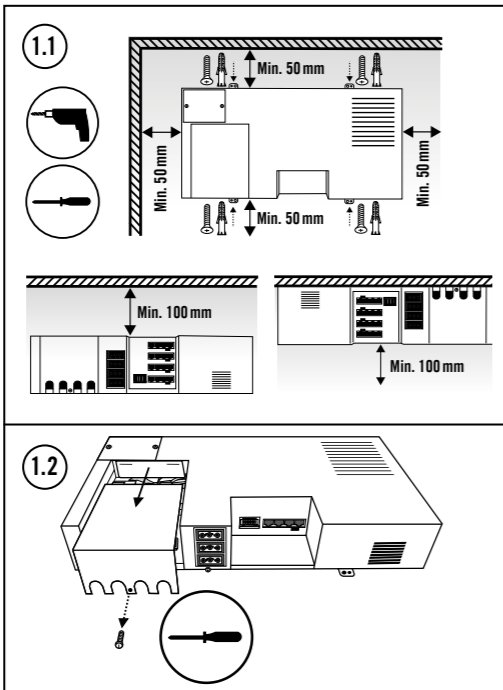
- Altre caratteristiche**
- Numero delle lampade collegabili tramite RJ-45: ELC SmartDriver TW x4: massimo 4 lampade. ELC SmartDriver TW x6: massimo 6 lampade. ELC SmartDriver TW x8: massimo 8 lampade.
 - Le lampade collegate formano un gruppo di luci.
 - Per il comando delle lampade sono disponibili 2 canali di luce.
 - Collegamento in parallelo delle ELC SmartDriver tramite DALI: ELC SmartDriver TW x4: massimo 10 apparecchi. ELC SmartDriver TW x6: massimo 6 apparecchi. ELC SmartDriver TW x8: massimo 5 apparecchi.
 - Attenzione!** Se si desidera collegare più di 5 SmartDriver in parallelo, occorre configurare prima l'alimentazione di tensione bus DALI. Altrimenti si distruggono gli apparecchi. Informazioni sul metodo per la configurazione dell'alimentazione di tensione bus sono disponibili nella scheda informativa allegata "DALI Power" e nelle istruzioni d'uso complete. Tutte le lampade collegate agli SmartDriver in parallelo formano un unico gruppo di luci.
 - Bus ELC per la connessione di gruppi di luci: Tramite il bus PLC, i gruppi di luci possono reagire singolarmente ai segnali dei rilevatori di altri gruppi di luci, come ad esempio quelli dei rilevatori di presenza.
 - L'apparecchio è adatta per cablaggio supplementare. Corrente totale massima del morsetto di allacciamento alla rete: 10 A.
 - La tensione in uscita dell'unità di controllo è di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage, ovvero a bassissima tensione di sicurezza).

2 Montaggio

Montaggio a soffitto o a parete conforme a (1.1).

3 Collegamento

- Svitare la copertura da (1.2) per accedere ai morsetti.
- Collegamenti (2.1)**
 - Solo modello ELC SmartDriver TW KNX: Collegamento KNX**
 - Morsetti per i tasti S1/S2**
 - Morsetti di allacciamento alla rete**
 - Prese DALI C1/C2**
 - Prese RJ-45** per il collegamento con le lampade ESYLUX indicate
 - Collegamento USB**, solo per scopi di manutenzione
 - Prese DALI C0** per collegamento in parallelo
 - Interruttore "DALI Power"** (alimentazione bus DALI)
 - Impostazione dell'interruttore "ON"**: impostazione di fabbrica, l'apparecchio alimenta il bus DALI.
 - Attenzione!** Se si desidera collegare più di 5 SmartDriver in parallelo, occorre configurare prima l'alimentazione di



Dimensioni approssimative	
ELC SmartDriver TW x4	474 x 255 x 75 mm
ELC SmartDriver TW x6	474 x 255 x 132 mm
ELC SmartDriver TW x8	474 x 255 x 132 mm
Peso approssimative	
ELC SmartDriver TW x4	3,30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3,85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4,15 kg

6 Fornitura

ELC SmartDriver TW, cavo di collegamento DALI-C0, cavo di collegamento bus ELC, allacciamento cablato a DALI C1/C2.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche. La garanzia del produttore ESYLUX è disponibile sul sito Internet www.esylux.com

ES Manual de instrucciones

- ¡PELIGRO!**
- ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!**
- La instalación debe realizarse solo por instaladores eléctricos o electricistas especializados y de conformidad con las normativas específicas del país.
- Antes del montaje/desmontaje, desconecte la tensión de alimentación.

Puede encontrar el manual de instrucciones completo y las indicaciones correspondientes para la eliminación en <https://www.esylux.com/ly/BA012498>

1 Utilización reglamentaria

- ESYLUX Light Control (ELC) SmartDriver TW es un equipo de control para las siguientes luminarias ESYLUX:
- CELINE Satellite Tunable White (temperatura cromática 2700 K - 6500 K)
 - NOVA Slave Tunable White (temperatura cromática 2700 K - 6500 K)

El dispositivo únicamente puede utilizarse en interiores para suministrar tensión y controlar las luminarias indicadas. Para garantizar el uso reglamentario, el dispositivo debe conectarse con uno de los siguientes detectores de presencia DALI de ESYLUX (se venden por separado):

- PD-C360i/8 ELC (n.º de pedido EP10427602)
- PD-C360i/24 ELC (n.º de pedido EP10427619)

- Otras características**
- Número de luminarias conectables mediante RJ-45: ELC SmartDriver TW x4: máximo 4 luminarias. ELC SmartDriver TW x6: máximo 6 luminarias. ELC SmartDriver TW x8: máximo 8 luminarias.
 - Las luces conectadas conforman un grupo de luces.
 - Para la función de control de las luminarias hay 2 canales de luz disponibles.
 - Conexión en paralelo de dispositivos ELC SmartDriver mediante DALI: ELC SmartDriver TW x4: máximo 10 dispositivos. ELC SmartDriver TW x6: máximo 6 dispositivos. ELC SmartDriver TW x8: máximo 5 dispositivos.
 - ¡Atención!** Si se desea conectar más de 5 dispositivos SmartDriver en paralelo, se debe configurar previamente la alimentación eléctrica de bus DALI. De lo contrario, los dispositivos resultarán dañados.
 - El modo de configurar la alimentación eléctrica de bus se explica tanto en la hoja informativa adjunta "DALI Power" como en el manual de instrucciones correspondiente.
 - Todas las luces conectadas a SmartDrivers conectados en paralelo conforman un grupo de luces en común.
 - Bus ELC para la conexión de grupos de luces: mediante el bus ELC, los grupos de luces pueden reaccionar de forma individual a las señales de detectores de otros grupos de luces, como por ejemplo, de detectores de presencia.
 - El dispositivo es adecuado para la conducción de red. Corriente total máxima del borne de conexión de red: 10 A.
 - Las tensiones de salida de la unidad de control son SELV (tensión extrabaja de seguridad).

2 Montaje

Montaje en techo o montaje en pared conforme a (1.1).

3 Conexión

- Desatornille la cubierta (1.2) para acceder a los bornes de conexión.
- Conexiones (2.1)**
 - Solo modelo ELC SmartDriver TW KNX: Conexión KNX**
 - Borne de conexión para los pulsadores S1/S2**
 - Borne de conexión de red**
 - Toma de red DALI C1/C2**
 - Interfaces RJ-45** para conexión con las luminarias ESYLUX

- especificadas
- 6. Conexión USB**, exclusivamente con fines de servicio
- 7. Tomas de red DALI C0** para conexión en paralelo
- 8. Conector "DALI Power"** (alimentación eléctrica de bus DALI)
- Posición de encendido ("ON")**: ajuste de fábrica; el dispositivo proporciona tensión al bus DALI.
- ¡Atención!** Si se desea conectar más de 5 dispositivos SmartDriver en paralelo, se debe configurar previamente la alimentación eléctrica de bus DALI. De lo contrario, los dispositivos resultarán dañados.
- El modo de configurar la alimentación eléctrica de bus se explica tanto en la hoja informativa adjunta "DALI Power" como en el manual de instrucciones correspondiente.
- 9. Interruptror de configuración de bus ELC.**
- Posición de encendido**: solo los dispositivos al principio y al final de una conexión de bus ELC.
- 10. Interfaces RJ-11 para conexión mediante bus ELC.**
- Conexión del ELC SmartDriver** a los bornes de conexión 2 y 3 (imagen 2.1) conforme al esquema de conexiones (2.2).
- Conexión del detector de presencia DALI** al ELC SmartDriver conforme a (2.3) (el detector incluye cable de conexión).
- Conexión de las luminarias ESYLUX** especificadas en el apartado "Utilización reglamentaria" a ELC SmartDriver conforme al esquema de conexiones (2.4). Las interfaces RJ-45 para los canales de luz 1 y 2 están identificadas con las marcas C1 y C2.
- Atención:** Insertar el cable de interconexiones en los bujes con la misma identificación (ww/cw). Si se realiza la conexión con los cables intercambiados, se genera un color de luz erróneo.
- Conexión con otros ELC SmartDriver TW** mediante DALI con el cable suministrado conforme a (2.5).
- Conexión de dispositivos DALI**, por ejemplo, interruptores DALI (2.6):
 - Conecte las conexiones DALI del dispositivo con los cables al borne enchufable.
 - Inserte el borne en el enchufe de apoyo DALI C1/C2.
- Solo modelo ELC SmartDriver KNX:** Conexión con bus KNX conforme al esquema de conexiones (2.7).

4 Ajustes

Ajustes por mando a distancia Mobil-PDI/MDi-universale (disponible como accesorio) (3.1): Encender/apagar la iluminación; atenuar la iluminación; atenuar la temperatura cromática; activar y ajustar escenas de luz; medición de luz; tiempo de alumbrado; aviso de desconexión; luz de orientación; modo total y parcialmente automático

Control mediante pulsador

S1: Encender/apagar la iluminación; atenuar la iluminación

S2: Atenuar la temperatura cromática; activar escenas

Possibilidad de ajustes por pulsador DALI (consulte el manual de instrucciones correspondiente).

Solo modelo ELC SmartDriver BT: Ajustes mediante Bluetooth y la aplicación

Encender/apagar la iluminación; atenuar la iluminación; atenuar la temperatura cromática; activar y ajustar escenas de luz; medición de luz; tiempo de alumbrado; aviso de desconexión; luz de orientación; modo total y parcialmente automático

5 Características técnicas

Tensión de servicio	230 V 50 Hz
Potencia nominal ELC SmartDriver TW x4	10 W - 130 W (130 W en caso de conexión de 4 luminarias)
ELC SmartDriver TW x6	30 W - 180 W (180 W en caso de conexión de 6 luminarias)
ELC SmartDriver TW x8	40 W - 240 W (240 W en caso de conexión de 8 luminarias)
Consumo en standby	< 4 W
Tipo de protección / Clase de protección	IP 20/I

Temperatura ambiente	0 °C ... +40 °C
Luminarias ESYLUX compatibles:	CELINE Satellite Tunable White NOVA Slave Tunable White
Medidas aprox.	
ELC SmartDriver TW x4	474 x 255 x 75 mm
ELC SmartDriver TW x6	474 x 255 x 132 mm
ELC SmartDriver TW x8	474 x 255 x 132 mm
Peso aprox.	
ELC SmartDriver TW x4	3,30 kg
ELC SmartDriver TW x6	3,85 kg
ELC SmartDriver TW x8	4,15 kg

6 Volumen de suministro

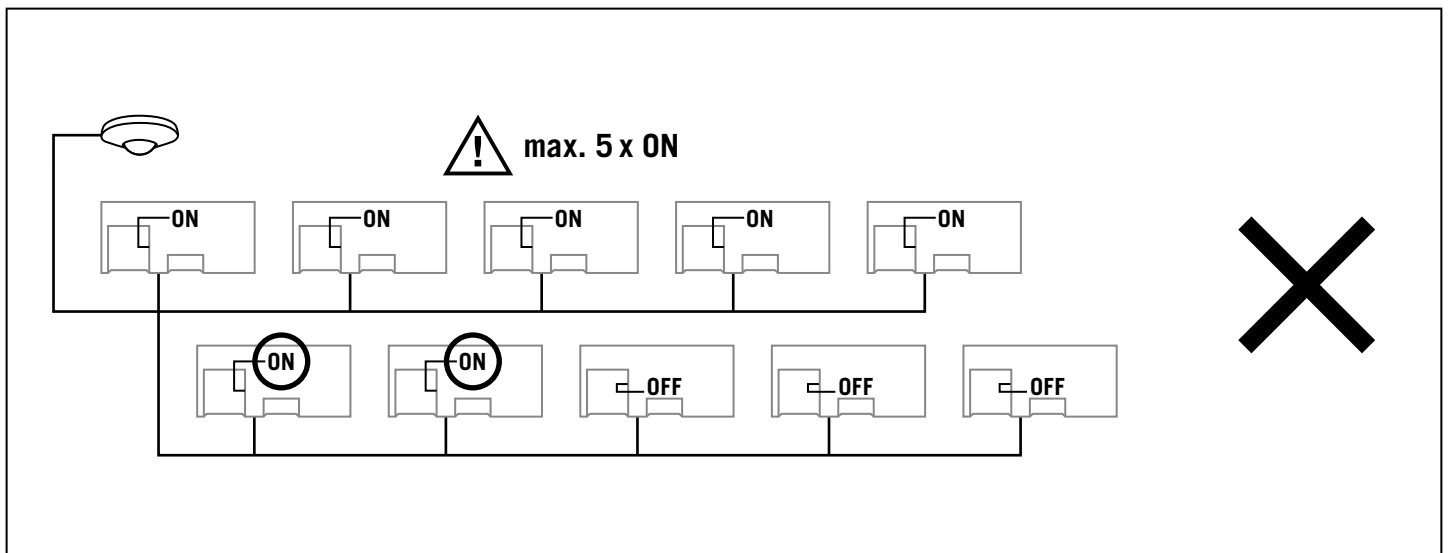
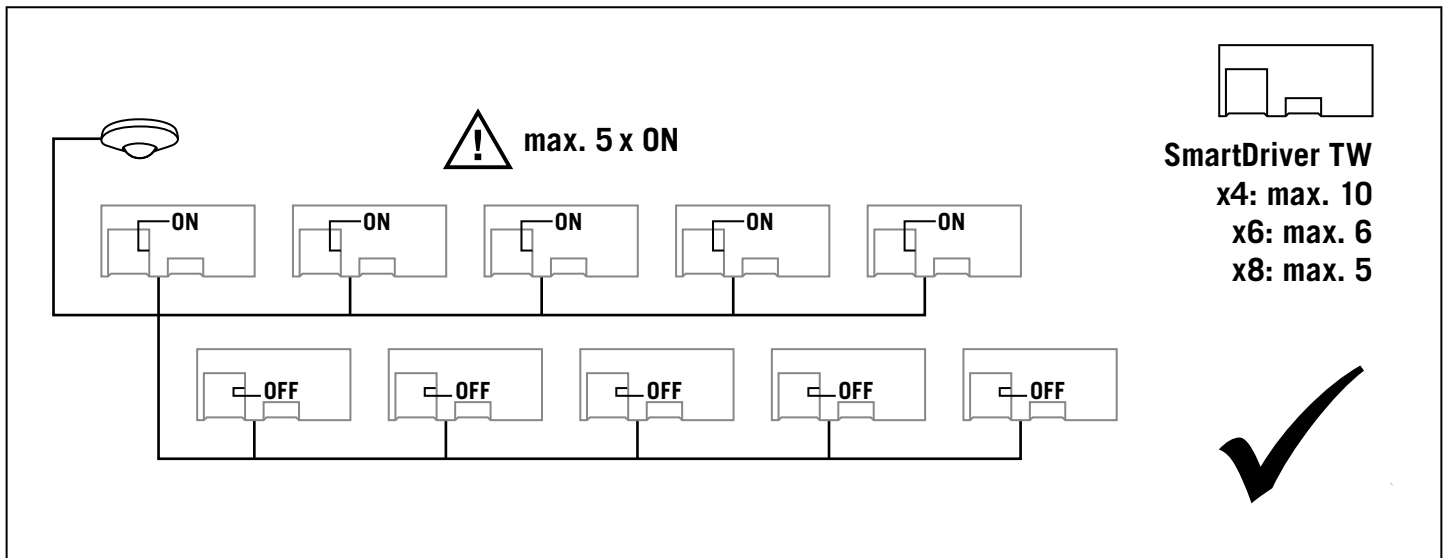
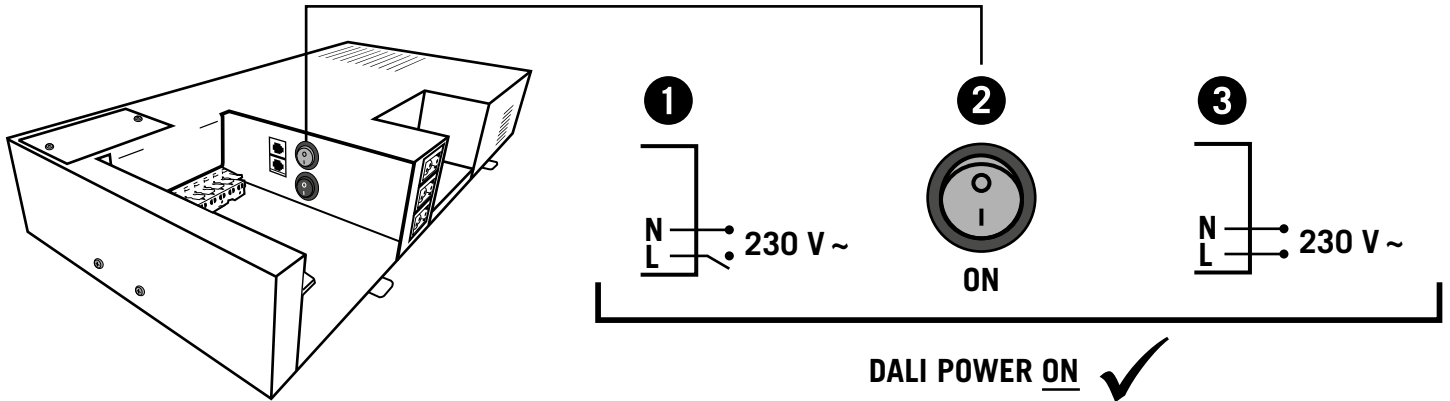
ELC SmartDriver TW, cable de conexión DALI-C0, cable de conexión bus ELC, borne alámbrico para conexión a DALI C1/C2.

Reservado el derecho a realizar cambios técnicos y estéticos. Puede encontrar la garantía de fabricante ESYLUX en Internet en www.esylux.com

ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8
ELC SmartDriver TW x4/x6/x8

ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8 Bluetooth
ELC SmartDriver x4/x6/x8 TW BT

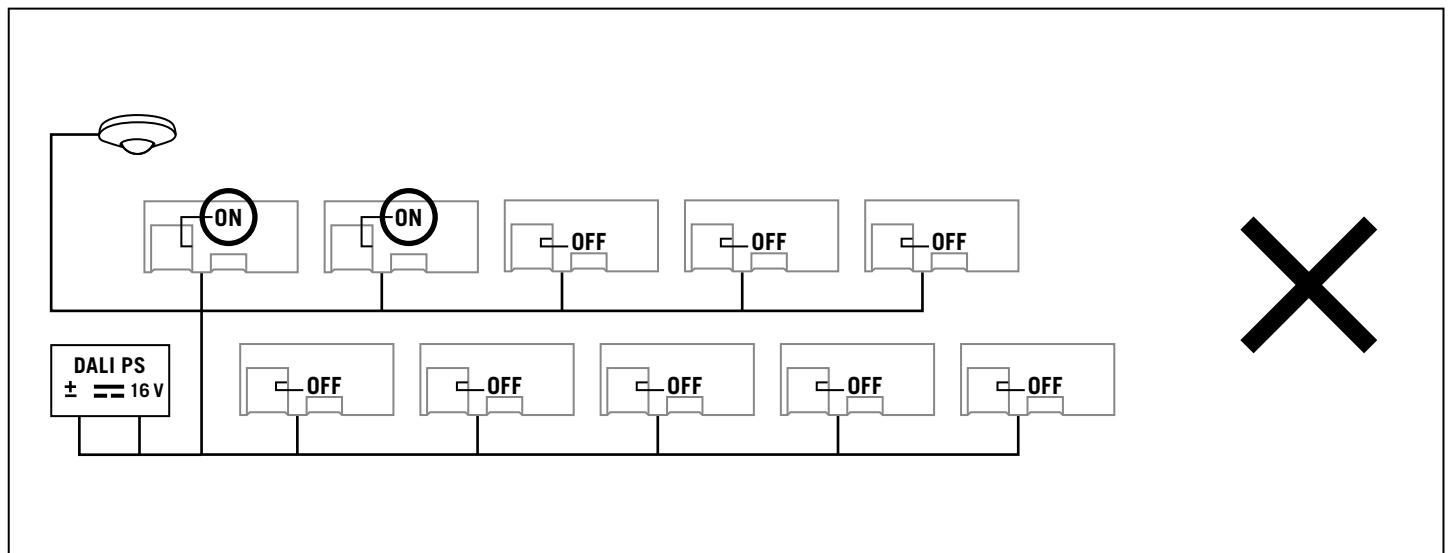
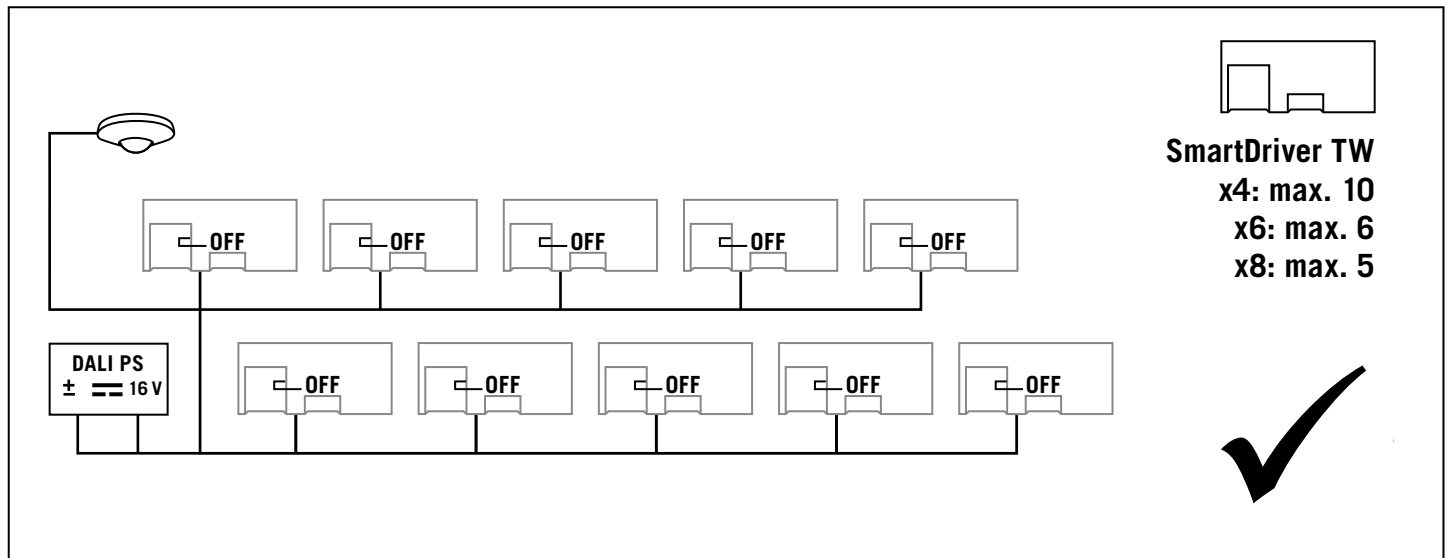
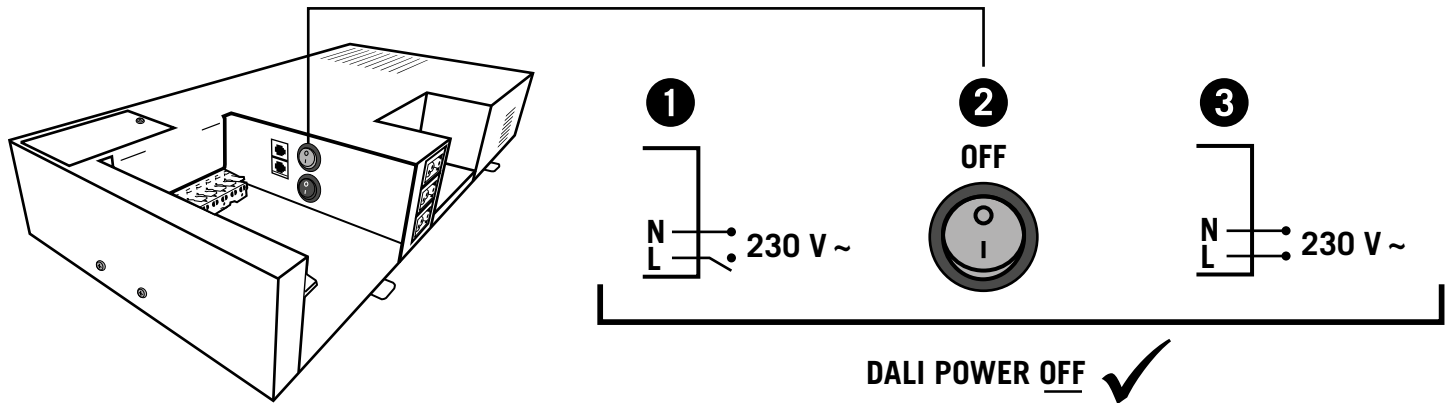
ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8 KNX
ELC SmartDriver x4/x6/x8 TW KNX



ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8
ELC SmartDriver TW x4/x6/x8

ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8 Bluetooth
ELC SmartDriver x4/x6/x8 TW BT

ESYLUX Light Control SmartDriver TW x4/x6/x8 KNX
ELC SmartDriver x4/x6/x8 TW KNX



ESYLUX

ESYLUX GmbH • An der Strusbek 40
 22926 Ahrensburg / Germany
 info@esylux.com • www.esylux.com
 MA00613700

Deckeneinbau-Set-C / ...FM	Kattoasennussarja-C / ...FM
Ceiling-mounted set-C / ...FM	Innfelt i tak sett-C / ...FM
Kit de montage intégré au plafond-C / ...FM	Set montaggio a soffitto-C / ...FM
Plafondinbouwset-C / ...FM	Juego de montaje en techo-C / ...FM
Loftindbygningssæt-C / ...FM	Kit para montagem embutida no tecto-C / ...FM
Takinbyggnadsatts-C / ...FM	Комплект для датчиков C / ...FM для встраенного монтажа в потолок

