



lighting · made for you

BETRIEBSANLEITUNG FÜR DALI Treiber DT8 TW

OPERATING MANUAL FOR DALI Driver DT8 TW

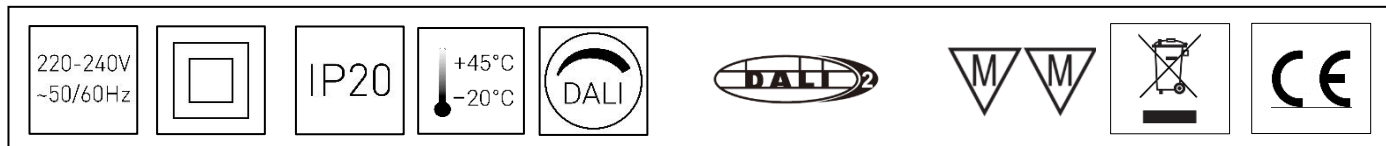
MODE D'EMPLOI POUR Convertisseur DALI DT8 TW

25716-024-99



Technische Änderungen vorbehalten /
Technical Details are subject to change /
Les détails techniques sont sujet à des changements/

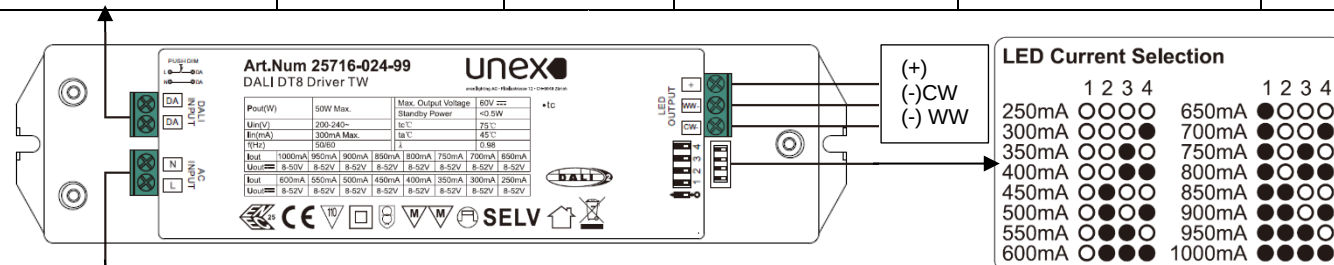
02.03.2022 © unex lighting AG / Flüelastrasse 12 / 8048 Zürich



Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen!
Switch off the mains or respectively the connection lead before doing any works!
Coupez l'interrupteur général de votre installation ou la ligne concernée avant de commencer tout travail!

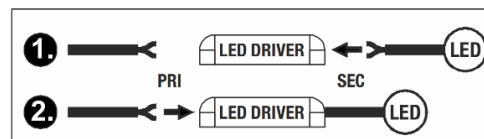
25716-024-99

DALI Verbrauch DALI Consumption Consommation DALI	Dim Bereich Dimming range Plage régulation	Ausgang Output Sortie	Abmessung(LxBxH) Dimensions Dimension	Umgebungstemperatur Ambiant Temperatur Température ambiante	Tc max
< 2mA 1 Address (DT8)	0.1%-100%	Amplitude /PWM (<1%)	210X50X32mm	-20°C / +45°C	75°C



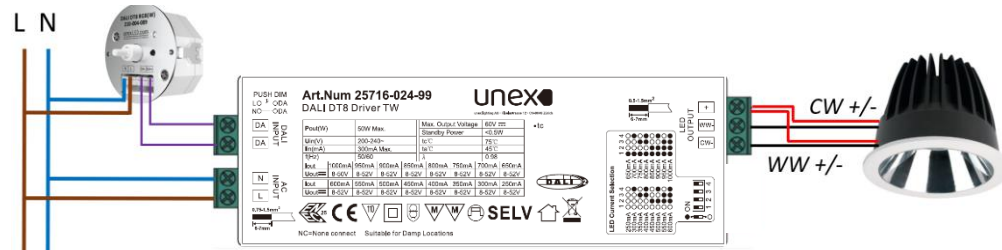
Betriebsspannung Voltage input Tension de fonctionnement	Stromausgang Current output Sortie de courant	Vorwärtsspannung Forward voltage Tension de seuil
200V-240V AC	250 - 1000mA	

Iout	1000mA	950mA	900mA	850mA	800mA	750mA	700mA	650mA
Uout	8-50V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V
Iout	600mA	550mA	500mA	450mA	400mA	350mA	300mA	250mA
Uout	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V	8-52V

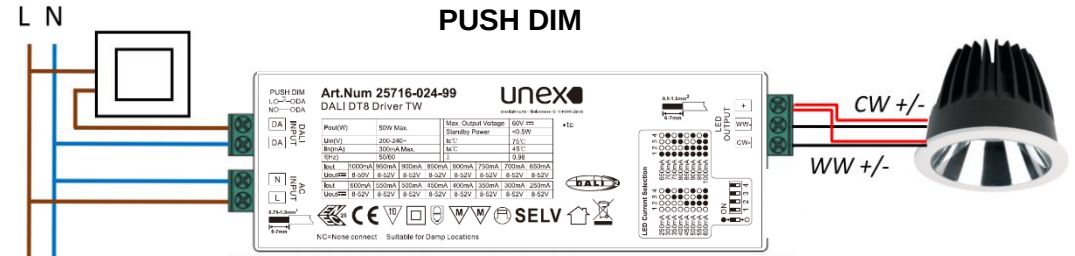


Zuerst LED anschliessen und dann 230Vac primärseitig.
First connect the LED and then the primary voltage 230Vac.
Connecter d'abord les LED et ensuite le 230Vac côté primaire

DALI DT8, CCT : DALI Device type 8



- (D) • Dieses Produkt verfügt über eine DALI-Adresse und einen 2-Kanal-Ausgang mit max. gesamt 50W.
- Die Bestromung kann eingestellt werden mittels DIP Switchs von 250mA bis zu 1000mA. Bitte die DIP switch im ausgeschalteten Zustand einstellen.
- (E) • This product is designed with one DALI address and 2-channels output with a max of total 50W.
- Output current can be selected from 250mA to 1000mA by DIP switches, please manipulate the DIP switches only when the power is off.
- (F) • Ce produit fonctionne avec une adresse DALI et 2 canaux de sortie pour une puissance totale max de 50W.
- Le courant peut être sélectionné de 250 à 1000mA via des DIP switches qu'il convient de manipuler hors tension.



- (D) • Maximaler Abstand zwischen dem Taster und dem Treiber sind 15m.
- Klicken Sie auf den Taster, um das Licht ein- oder auszuschalten.
 - Halten Sie die Taste gedrückt, um das Licht zu dimmen.
 - Drücken Sie zweimal, um in Farbwechseln Modus zu wechseln.
 - Halten Sie die Taste gedrückt, um die Lichtfarbe zu ändern.
 - Drücken Sie zweimal, um wieder in den Dimm-Modus zu wechseln, wenn nötig.
 - Speicherfunktion vor dem Ausschalten (immer der letzte Status ist gespeichert).
 - Es können bis zu 10 Treiber synchronisiert werden:
 1. Drücken Sie **lange** auf den Taster (alle Leuchten sollten eingeschaltet sein).
 2. Anschliessend einen **Kurzdruck** (alle Leuchten sollten sich ausschalten).
 3. Drücken Sie **nochmals lange** auf den Taster, (bis alle Leuchten auf 100% sind).
 4. Die Treiber laufen jetzt synchron.
- (E) • Max distance between the push button and the driver 15m.
- Short press the button to switch on/off the light.
 - Press and hold the button to dim the light.
 - Double press on the button to switch into colour change mode.
 - Press & hold the button to change colours.
 - Double press on the button to switch into dim mode again if required.
 - Memory function before power off (memorize always the last status).
 - Up to 10 LED Driver can be synchronised:
 1. Please **long** press on the push button (make sure all lights are on).
 2. Then **short** press on the push button (to switch all off).
 3. **Long** press until lights are all at 100%.
 4. All drivers are now synchronised.
- (F) • Distance maximum entre le bouton poussoir et le convertisseur LED : 15m.
- Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer / éteindre.
 - Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour réguler l'intensité.
 - Appuyez deux fois pour passer en mode changement de couleurs.
 - Appuyez et maintenez enfoncé le bouton pour changer la couleur.
 - Appuyez deux fois pour revenir en mode changement d'intensité si besoin.
 - Fonction mémoire avant la mise hors tension (garde toujours le dernier état).
 - Il est possible de synchroniser jusqu'à 10 convertisseurs :
 1. Appui **long** sur le bouton (assurez-vous que toutes les lumières sont allumées)
 2. Appui **bref** (pour tout éteindre)
 3. Appui **long** jusqu'à ce que tout soit à 100%.
 4. Les convertisseurs LED sont synchronisés.