

unexLED.com

LED-LÖSUNGEN, BERATUNG UND PRODUKTE

Unex Dakota AG · Flüelastrasse 12 · CH-8048 Zürich

BETRIEBSANLEITUNG FÜR Funk Controller 4 Kanal 10A

OPERATING MANUAL FOR Radio Controller 4 Channel 10A

MODE D'EMPLOI POUR Contrôleur radio 4 canaux 10A

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER Radio Controller 4 canali 10A

Art. Nr: 25716-009-99



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to changes

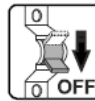
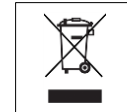
Les détails techniques sont sujets à des changements.

Modifiche tecniche riservate.

12-36V DC

Max. 10A

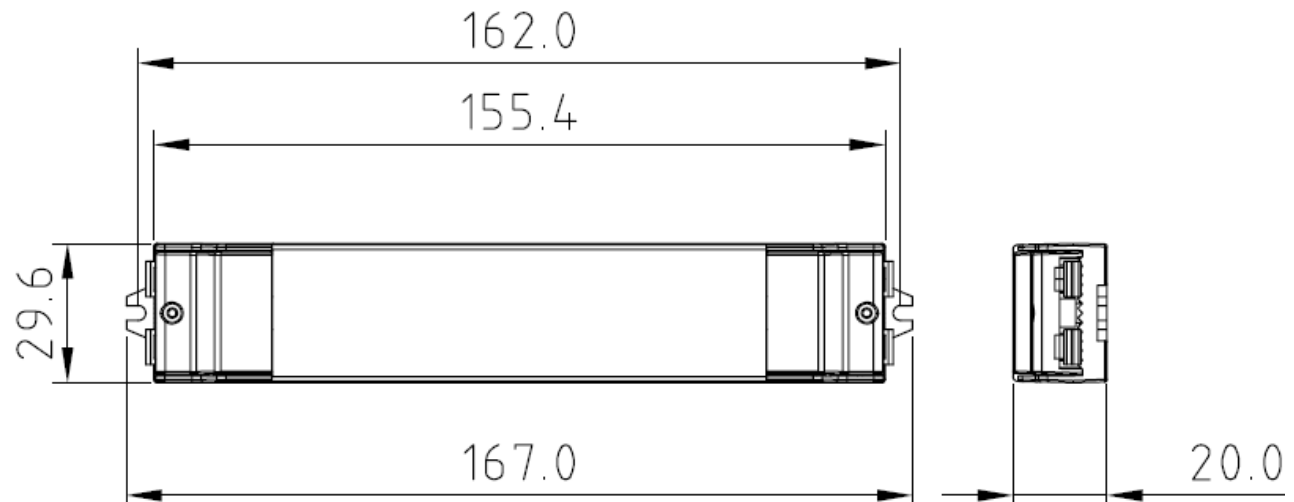
IP20



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 reps. la ligne de rattachement concernée, avant de commencer tout travail!
Tolga la tensione dall'approvvigionamento della corrente ovvero del cavo di alimentazione, prima di eseguire un lavoro!

Art. Nr: 25716-008-99

Betriebsspannung Voltage input Tension de fonctionnement Tensione di funzionamento	Stromausgang Current output Sortie de courant Corrente in uscita	Ausgang Leistung Output power Puissance de sortie Potenza d'uscita	Abmessung(LxBxH) Dimensions Dimension Dimensioni
12V-36V DC	10A tot. (4x Outputs)	240W tot. (4x Outputs) @24Vdc	167x29.6x20mm



Frequenz Frequency Fréquence Frequenza	Ausgang Output Sortie Uscita	Reichweite Max distance Portée Portata	Dim Bereich Dimming range Plage régulation Intervallo di attenuazione	Umgebungstemperatur Ambiant Temperature Température ambiante Temperatura ambiente
869.5MHz	PWM	Max. 20m	0.1%-100%	-20°C / +50°C

Empfänger einlernen / Pairing / Programation / Programmazione

unexLED.com
LED-LÖSUNGEN, BERATUNG UND PRODUKTE
Unex Dakota AG • Flüelastrasse 12 • CH-8048 Zürich

Learning Key

RoHS CE

Art.Num 25716-009-99
Led RF controller

SEC: Uout=12-36VDC
Iout=tot.10A max
Pout=tot.120-360W max
TEMP RANGE:-20°C-+50°C

0.5-1.5mm⁺
6-7mm

4/w/cw2
3/b/ww2
2/g/cw
1/r/ww
+

MASTER SLAVE

PRI 12-36V DC



Bedienungselemente / control elements / éléments de commande / unità di controllo



Incl. Batterien/ Batteries incl./ Piles incl./ Incluse batterie

Ⓓ

- Legen Sie die Batterien auf der Rückseite des Bedienungselements ein. (oder 230V anschließen)
- Schalten Sie das Bedienungselement ein.
- Drücken Sie kurz den „Learning key“ Taster auf dem Empfänger.
- Bei den Geräten mit „mehreren Zonen“ die gewünschte kurz drücken.
- Drücken Sie auf dem Bedienungselement auf eine Farbe oder einen Taster.
- Die angeschlossene Leuchte blinkt als Bestätigung. Der Empfänger ist nun eingelernt.
- Max.30 Empfänger pro Bedienungselement.
- Max. 8 Bedienungselemente pro Empfänger.
- Reset: Drücken Sie lange den „Learning key“(>3s), Leuchte blinkt als Bestätigung.

Ⓔ

- Insert the batteries into the back of the control element. (or connect to 230V)
- Switch on the control element
- Short press the "Learning Key" button on the receiver.
- Press the selected zone button if there is one on the control element.
- Press a colour / button on the control element
- The connected Luminaire flashes to confirm the pairing.
- Max. 30 receivers per control elements
- Max. 8 control elements per receiver
- Reset: Press Long teh „Learning Key“ (>3s), the light flashes to confirm the reset.

Ⓕ

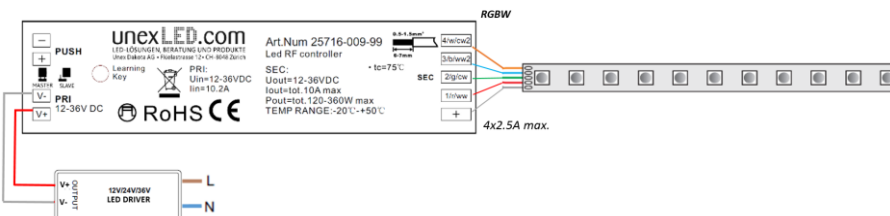
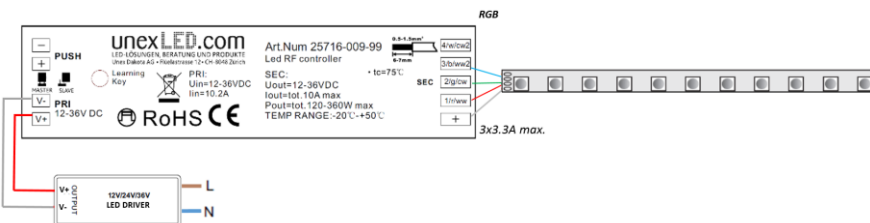
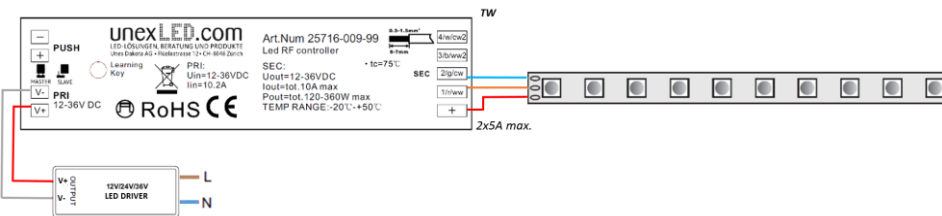
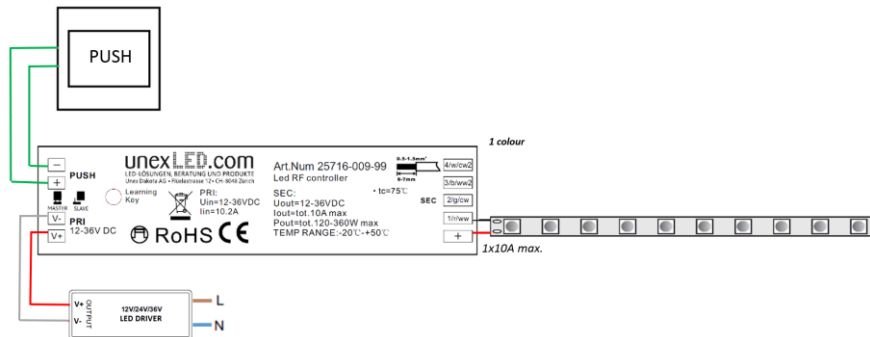
- Insérez les piles à l'arrière de l'élément de commande. (ou connecter au 230V)
- Allumez l'élément de commande
- Appuyez brièvement sur le bouton "Learning Key" du récepteur.
- Appuyez sur le bouton de zone choisie de l'élément de commande si il y en a un.
- Appuyez sur une couleur/ un bouton de l'élément de commande
- Le Luminaire connecté clignote pour confirmer la connexion avec la commande
- Max. 30 récepteurs par élément de contrôle
- Max. 8 éléments de contrôle par récepteur.
- Reset : Appuyez longuement sur le bouton « Learning Key » (>3s), jusqu'à ce que le luminaire clignote

Ⓖ

- Inserire le batterie nel retro dell'unità di controllo.
- Accendere l'elemento di comando
- Premere brevemente il tasto "Learning Key" sul ricevitore.
- Premere il pulsante della zona selezionata se ce n'è uno
- Premere un colore / tasto sull'elemento di controllo
- L'apparecchio collegato lampeggia per confermare la connessione con il controllo
- Max.30 Ricevitori per elemento di controllo
- Max. 8 controlli per ricevitore.

Anschlusschema / wiring diagram / plan de connexion / schema di collegamento

4 Möglichkeiten/ 4 possibilities/ 4 possibilités/ 4 possibilità :



PUSH (NOT HIGH VOLTAGE):

(D)

- Maximaler Abstand zwischen dem Taster und Dimmer 15m.
- Klicken Sie auf den Taster um ein- oder auszuschalten.
- Halten Sie den Taster gedrückt um das Licht zu dimmen.
- Speicherfunktion vor dem Ausschalten (der letzte Status wird gespeichert).
- Es können bis zu 10 Dimm-Module synchronisiert werden:
 1. Drücken Sie **lange** auf den Taster (alle Leuchten sollten eingeschaltet sein).
 2. Anschliessend **kurz** drücken (alle Leuchten sollten ausschalten).
 3. Drücken Sie **nochmals lange** auf den Taster, (bis alle Leuchten auf 100% sind).
 4. Die Dimm-Module sind< jetzt synchron.

(E)

- Max distance between the push button and the dimmer 15m.
- Short press the button to switch on/off.
- Press and hold the button to dim the light.
- Memory function before power off (memorize always the last status).
- Up to 10 dimmers 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 Modules are now synchronised.

(F)

- Distance maximum entre le bouton poussoir et le gradateur 15m.
- Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer / éteindre.
- Appuyez et maintenez le bouton pour réguler l'intensité.
- Fonction mémoire avant la mise hors tension (garde toujours le dernier état).
- Il est possible de synchroniser jusqu'à 10 gradateurs :
 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 gradateurs sont synchronisés.

(I)

- Distanza massima tra il pulsante e il dimmer e di 15m.
- Premere sul pulsante per accendere / spegnere.
- Tenere premuto il pulsante per aumentare o diminuire la luce.
- Funzione memoria prima dello spegnimento (memorizza sempre l'ultimo stato).
- È possibile sincronizzare fino a 10 dimmer:
 1. Premere a **lungo** il pulsante (assicurarsi che tutte le spie siano accese).
 2. Premere **brevemente** (per spegnere tutto).
 3. Premere a **lungo** per regolare tutto al 100%.
 4. I dimmer sono sincronizzati.