

DALI-2 Push Dimm-Aktor

PHZ795-V2

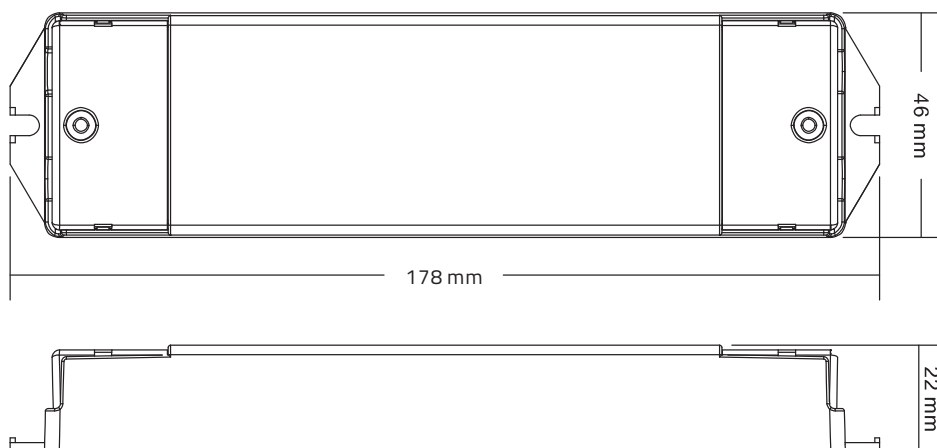


Der ruter DALI-2 Push Dimm-Aktor verfügt über einen Kanal mit einer Adresse für einfarbige Steuerungen und ermöglicht ein digitales oder analoges Dimmen mit weichem Regelverhalten. Die DALI Adresse ist mit Hilfe DALI Masters automatisch adressierbar. Der DALI-2 Push Dimm-Aktor, lässt sich mit Hilfe von DALI Signalen oder einer Tastersteuerung regulieren.

TECHNISCHE DATEN:

Artikel Nr.	Input Voltage	Output Voltage	Output Power	Output Current
PHZ795-V2	200-240V AC	5-52 V DC max	15 W max	100-700 mA

PRODUKTABMESSUNGEN:



DIP SCHALTER EINSTELLUNGEN:

Stellen Sie mit Hilfe Dipp Schalter die benötigte Stromungsgröße im **spannungsfreien** Zustand ein.

	100mA	○ ○ ○ ○	500mA	● ○ ○ ○
	150mA	○ ○ ○ ●	550mA	● ○ ○ ●
	200mA	○ ○ ● ○	600mA	● ○ ● ○
	250mA	○ ○ ● ●	650mA	● ○ ● ●
	300mA	○ ● ○ ○	700mA	● ● ○ ○
	350mA	○ ● ○ ●		
	400mA	○ ● ● ○		
	450mA	○ ● ● ●		

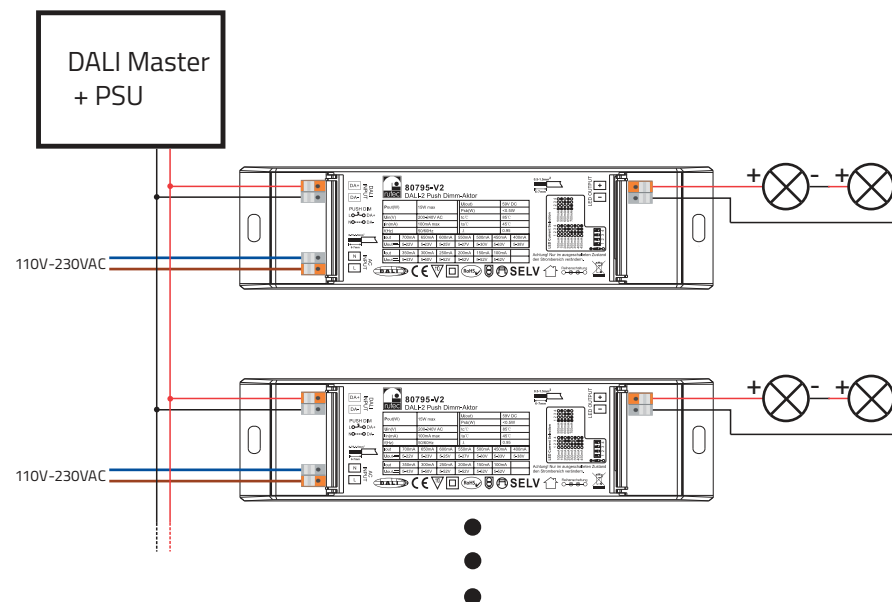
AUSGANGSLEISTUNG:

Iout	700 mA	650 mA	600 mA	550 mA	500 mA	450 mA	400 mA
Uout	5-22 V	5-23 V	5-25 V	5-27 V	5-30 V	5-33 V	5-38 V
Pout	3,5-15 W	3,25-14,95 W	3-15 W	2,75-14,85 W	2,5-15 W	2,25-14,85 W	2-15 W

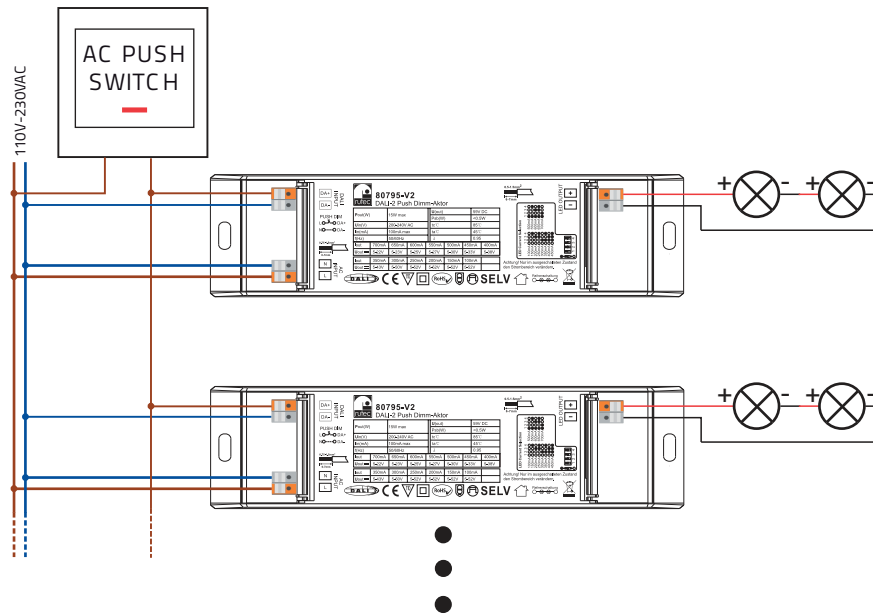
Iout	350 mA	300 mA	250 mA	200 mA	150 mA	100 mA
Uout	5-43 V	5-50 V	5-52 V	5-52 V	5-52 V	5-52 V
Pout	1,75-15 W	1,5-15 W	1,25-13 W	1-10,4 W	0,75-7,8 W	0,5-5,2 W

VERDRÄHTUNGSSCHEMA:

DALI BETRIEB:



TASTER (PUSH DIM) BETRIEB:



BEDIENUNGSHINWEISE:

1. automatische Einstellung

Die DALI-Mastereinheit vergibt die Adressen automatisch. Die Funktion entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Master-Controllers.

2. Push-Dimm

Sobald die Klemmen Da+(L') und Da-(N) mit dem 230 V AC Taster angeschlossen wurden, ändert sich die Displayanzeige in PD welches für den Betriebsmodus „Push-Dimm“ steht.

- Kurzes Tasten schaltet die Ausgänge Ein/Aus
- Langes Tasten dimmt das Lichtband auf den gewünschten Helligkeitswert ab.
- Erneutes langes Tasten dimmt das Lichtband wieder auf.
- Der Dimmbereich beträgt 1-100 %

Der „Push-Dimm“ Modus verfügt über einen Memoryeffekt, sodass nach Kurzschluss oder Spannungsverlust/ Spannungswiederkehr das Licht in den zuletzt bekannten Helligkeitswert zurückkehrt.

SICHERHEITSHINWEISE:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Der LED Controller ist nicht wasserdicht. Bitte schützen Sie den Controller vor direkter Sonnenstrahlung und vermeiden Sie Regen. Bei einer Außeninstallation ist sicherzustellen, dass der Controller in einem wasserdichten Gehäuse verbaut wird.
3. Vergewissern Sie sich immer, dass das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung installiert wird, um die richtige Betriebstemperatur zu gewährleisten.
4. Überprüfen Sie, ob die Spannung und der Netzadapter für den Controller geeignet sind und ob die Benennung der Anode und Kathode mit der des Controllers übereinstimmt.
5. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen Controller und LED verwendet wird.
6. Schließen Sie die Kabel nie im eingeschalteten Zustand an, prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
7. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.



Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte umweltgerecht.

DALI-2 Push Dimm-Actor

PHZ795-V2

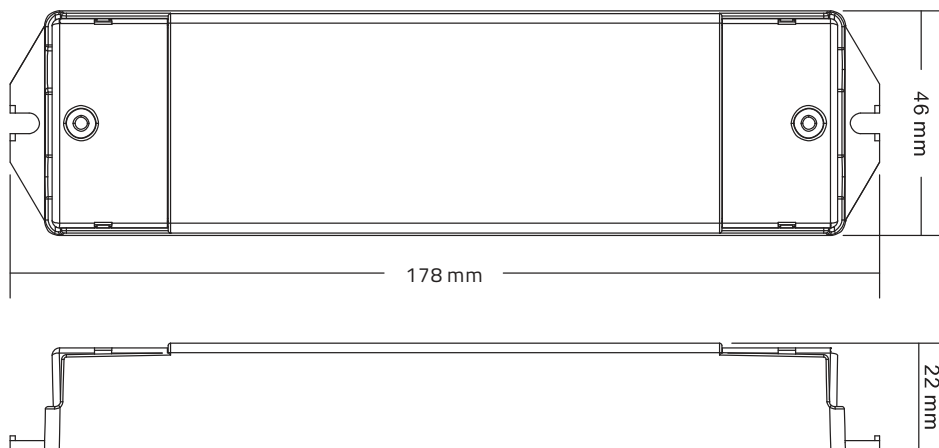


The rutec DALI-2 Push dimming actor has one channel with one address for single-colour controls and enables digital or analogue dimming with soft control behaviour. The DALI address can be addressed automatically with the help of DALI Masters. The DALI-2 Push dimming actor, can be regulated with the help of DALI signals or a push-button control.

DIP SWITCHES SETTING OPTIONS:

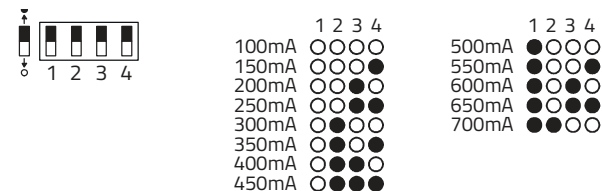
Articel no.	Input Voltage	Output Voltage	Output Power	Output Current
PHZ795-V2	200-240V AC	5-52 V DC max	15 W max	100-700 mA

PRUDCT DIMENSIONS:



DIP SWITCH SETTINGS:

Use the dip switch to set the required current value in the de-energised state.



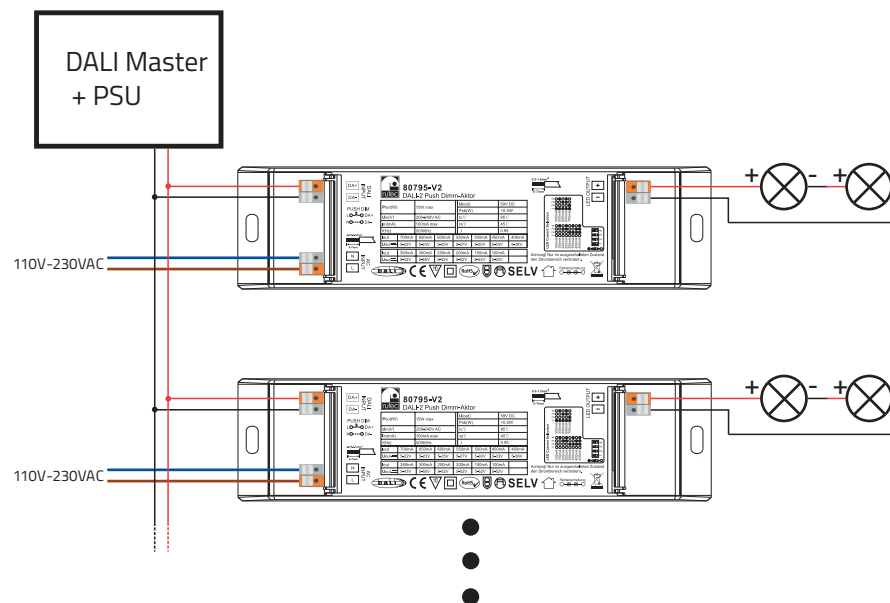
OUTPUT POWER:

Iout	700 mA	650 mA	600 mA	550 mA	500 mA	450 mA	400 mA
Uout	5-22 V	5-23 V	5-25 V	5-27 V	5-30 V	5-33 V	5-38 V
Pout	3,5-15 W	3,25-14,95 W	3-15 W	2,75-14,85 W	2,5-15 W	2,25-14,85 W	2-15 W

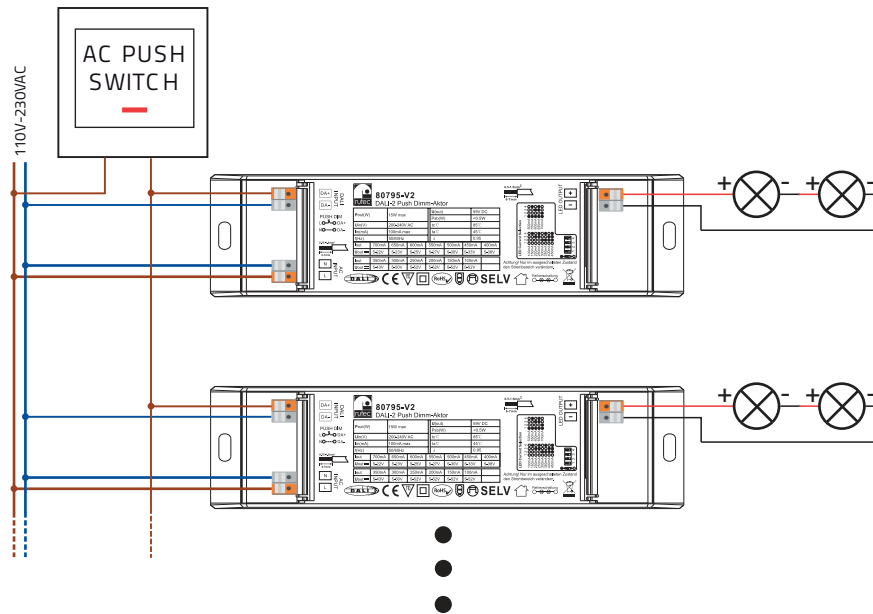
Iout	350 mA	300 mA	250 mA	200 mA	150 mA	100 mA
Uout	5-43 V	5-50 V	5-52 V	5-52 V	5-52 V	5-52 V
Pout	1,75-15 W	1,5-15 W	1,25-13 W	1-10,4 W	0,75-7,8 W	0,5-5,2 W

WIRING DIAGRAM:

DALI USE:



PUSH BUTTON (PUSH DIM) OPERATION:



SAFETY INSTRUCTIONS:

1. Be sure to have a professional electrician complete installation. There is no warranty coverage for any lights installed without observing european safety directives.
2. The LED controller is not waterproof. Please protect the controller from direct sunlight and avoid rain. For outdoor installation, please ensure that the unit is installed in a waterproof housing.
3. Always ensure that the unit is installed in a location with good ventilation to ensure correct operating temperature.
4. Check that the voltage and the power adapter are suitable for the controller and that the designation of the anode and cathode matches those of the controller.
5. Please ensure that an appropriate cable diameter is used for the connection between the controller and the LED.
6. Never connect the cables when the power is on, check that the connections are correct and check for short circuits before switching on the power.
7. Please do not carry out any repairs yourself. This will invalidate the manufacturer's warranty.



Dispose of electrical and electronic devices in an environmentally friendly manner.

OPERATING INSTRUCTIONS:

1. automatic setting:

The DALI-2 master unit assigns the addresses automatically. For the function, refer to the operating instructions of the master controller.

2. push-dim

As soon as the terminals Da+(L) and Da-(N) have been connected with the 230 V AC pushbutton, the display changes to PD which stands for the operating mode "Push-Dimm".

- Pressing briefly switches the outputs on/off.
- Pressing and holding dims the light strip to the desired brightness value.
- Press and hold again to dim the continuous row again.
- The dimming range is 1-100

The "push dim" mode has a memory effect so that after a short-circuit or loss of voltage/voltage recovery, the light is switched to the voltage recovery, the light returns to the last known brightness value.