

LightControlBox & DIMMbox

Anschlussmöglichkeiten

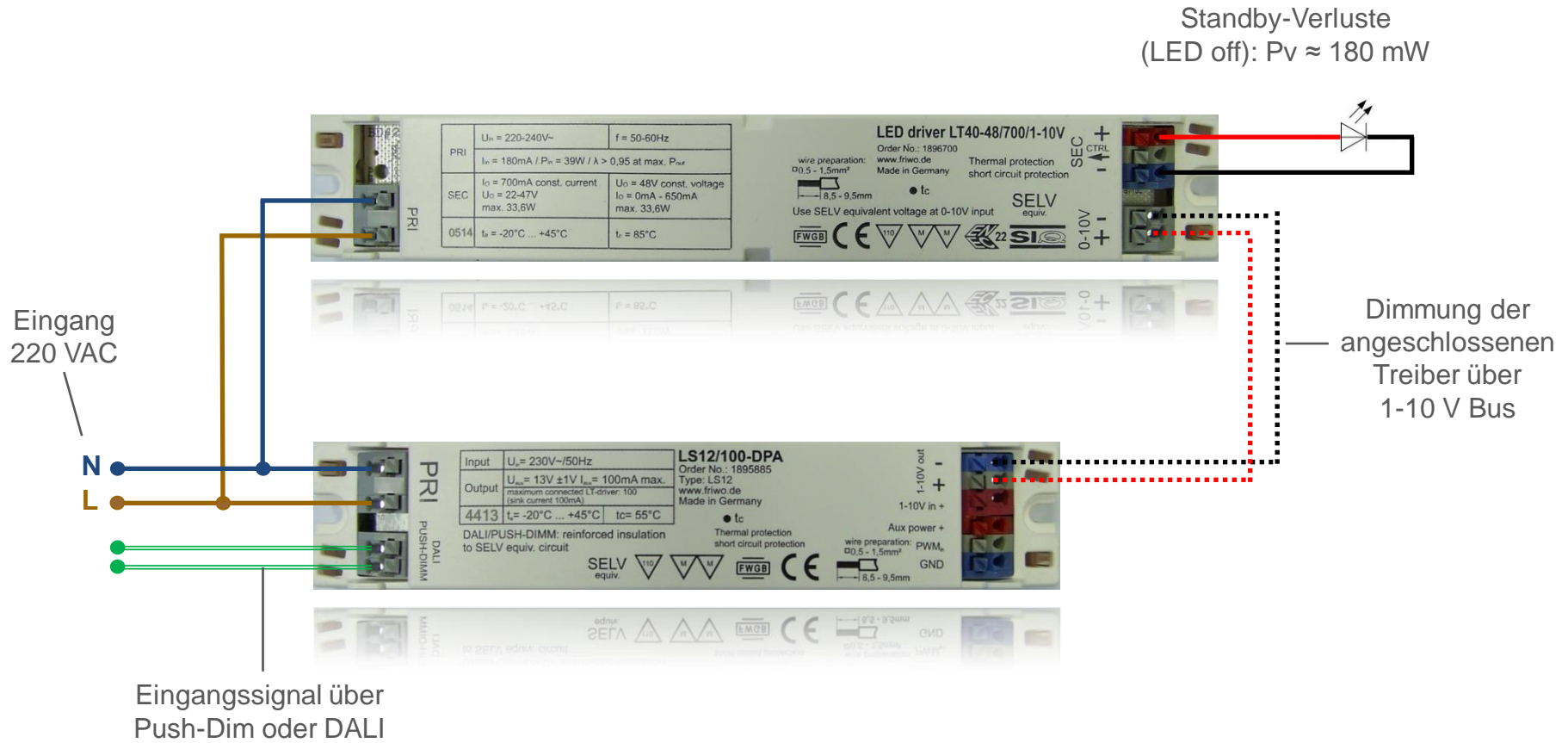
...dimmed by FRIWO

Schnittstellen

- ▶ Eingangssignale: 1-10 V, Push-Dim, Dali oder externer Sensor (z.B. Präsenzmelder)
- ▶ Ausgangsseitiger Anschluss an FRIWO LED-Treiber mit integrierter 1-10 V Schnittstelle
- ▶ 12 VDC Ausgang als Spannungsversorgung für externe Applikationen
- ▶ Helligkeitssteuerung durch lineare Stromsenkung des LED-Treibers



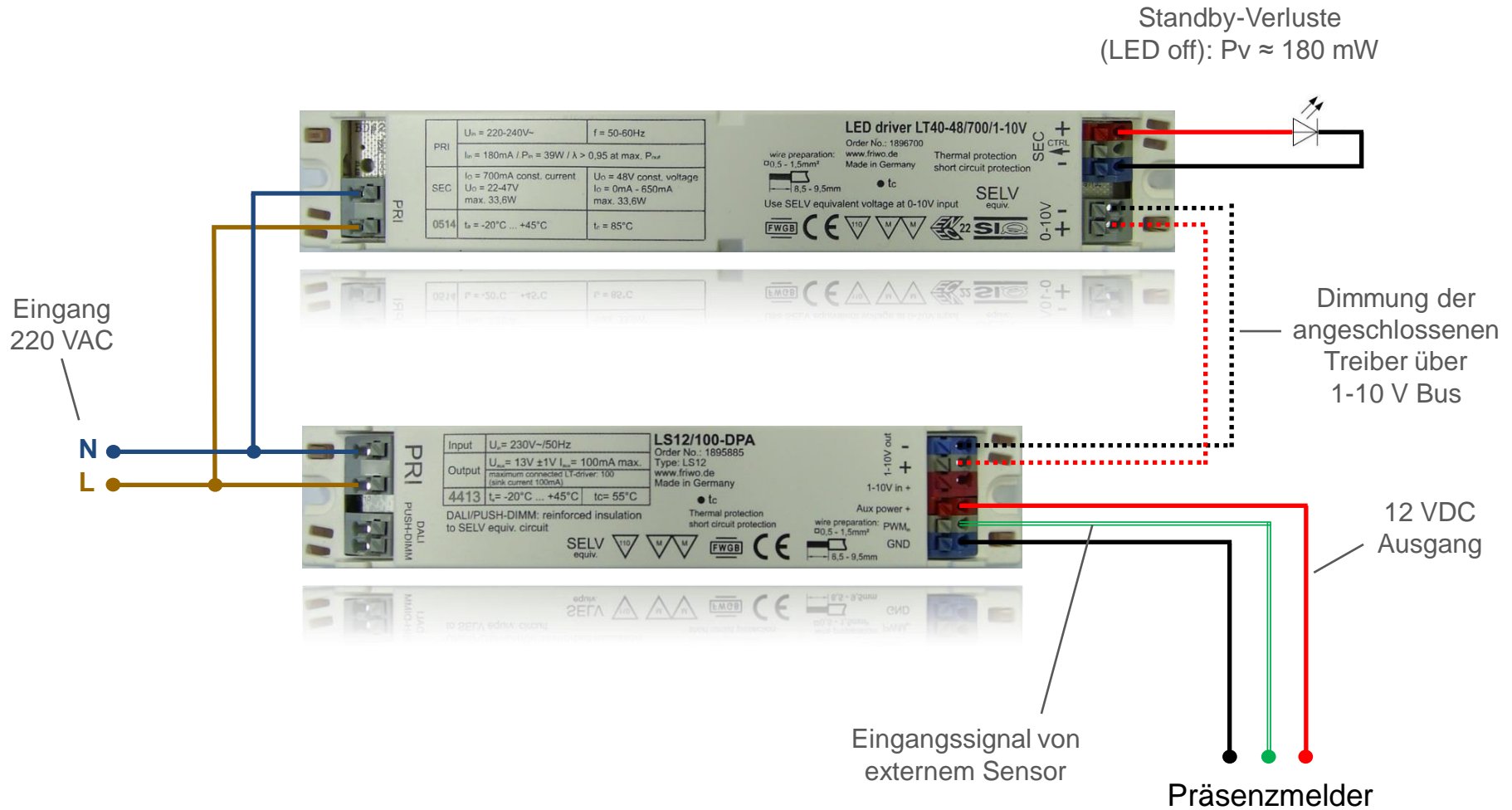
Eingangssignal über DALI / Push-Dim



Eingangssignal über 1-10 V



Eingangssignal von externem Sensor



Ansteuerung mehrerer Treiber

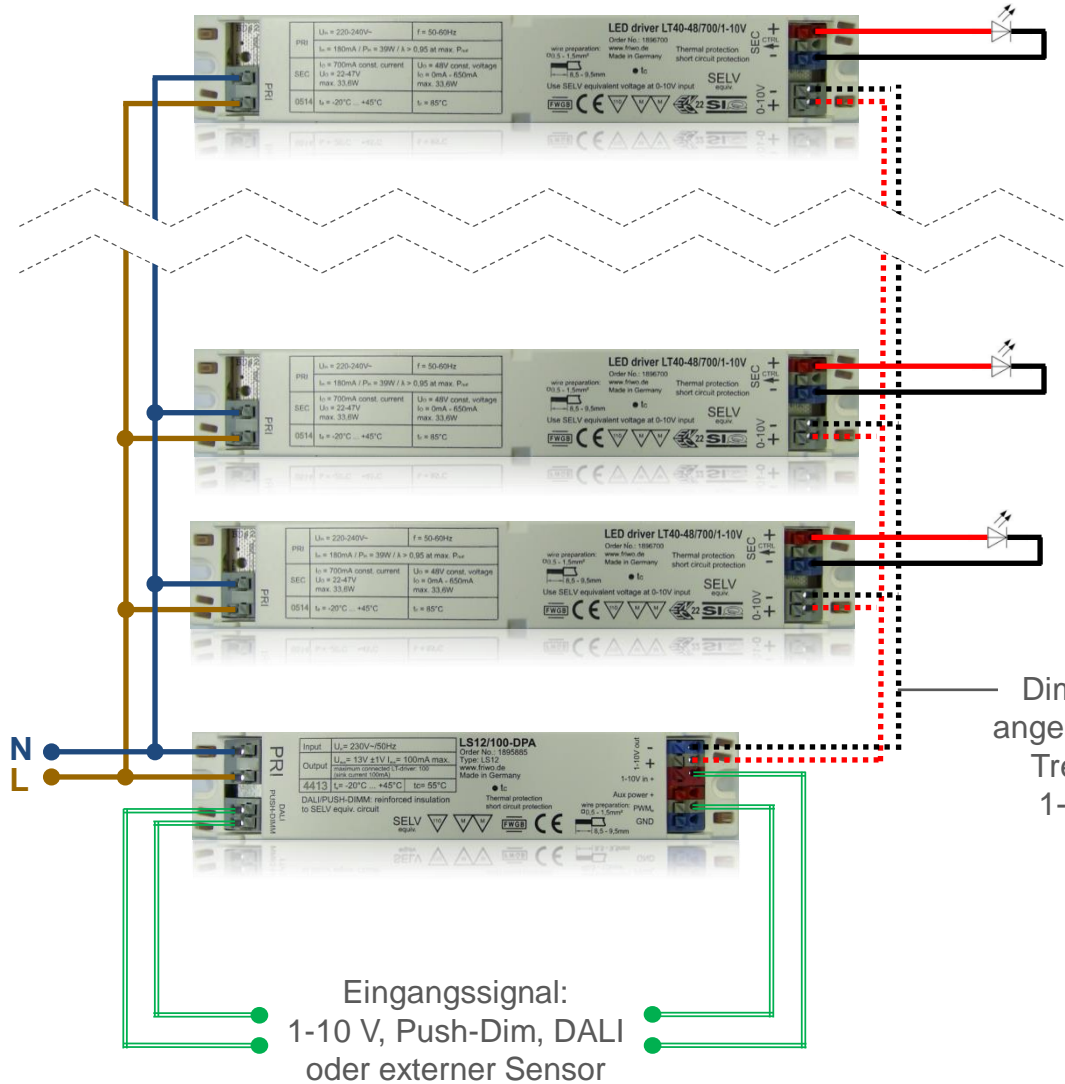
Ansteuerung von
bis zu 100 FRIWO
LED-Treibern mit
integrierter 1-10V-
Schnittstelle

Eingang
220 VAC

100

2

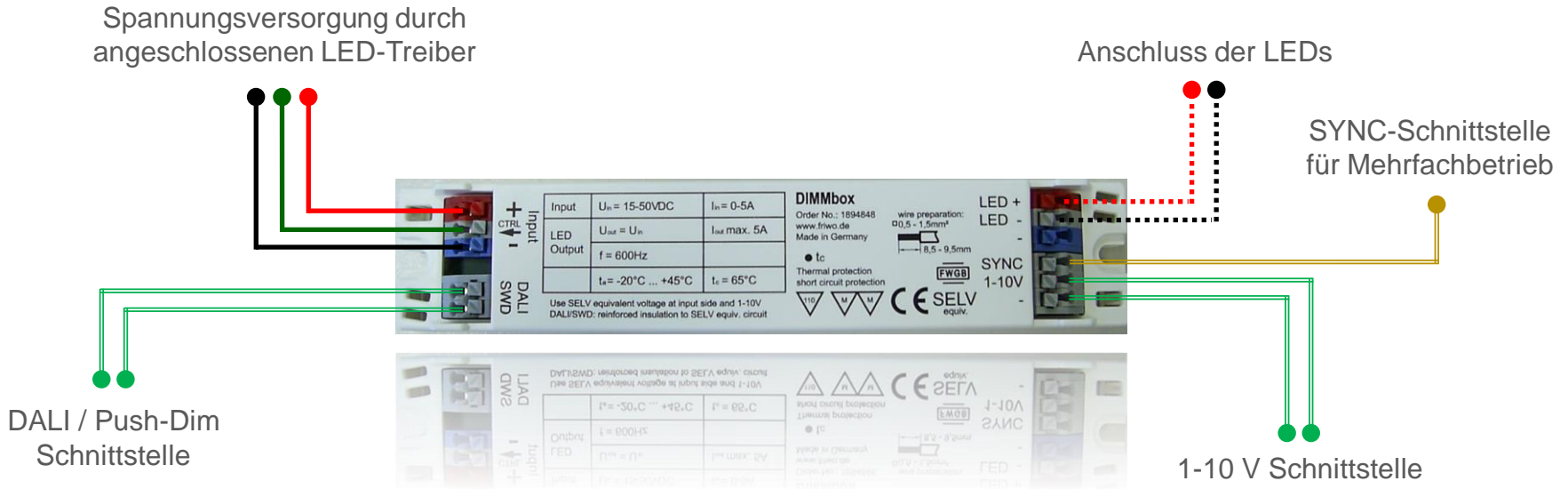
1



Dimmung der
angeschlossenen
Treiber über
1-10 V Bus

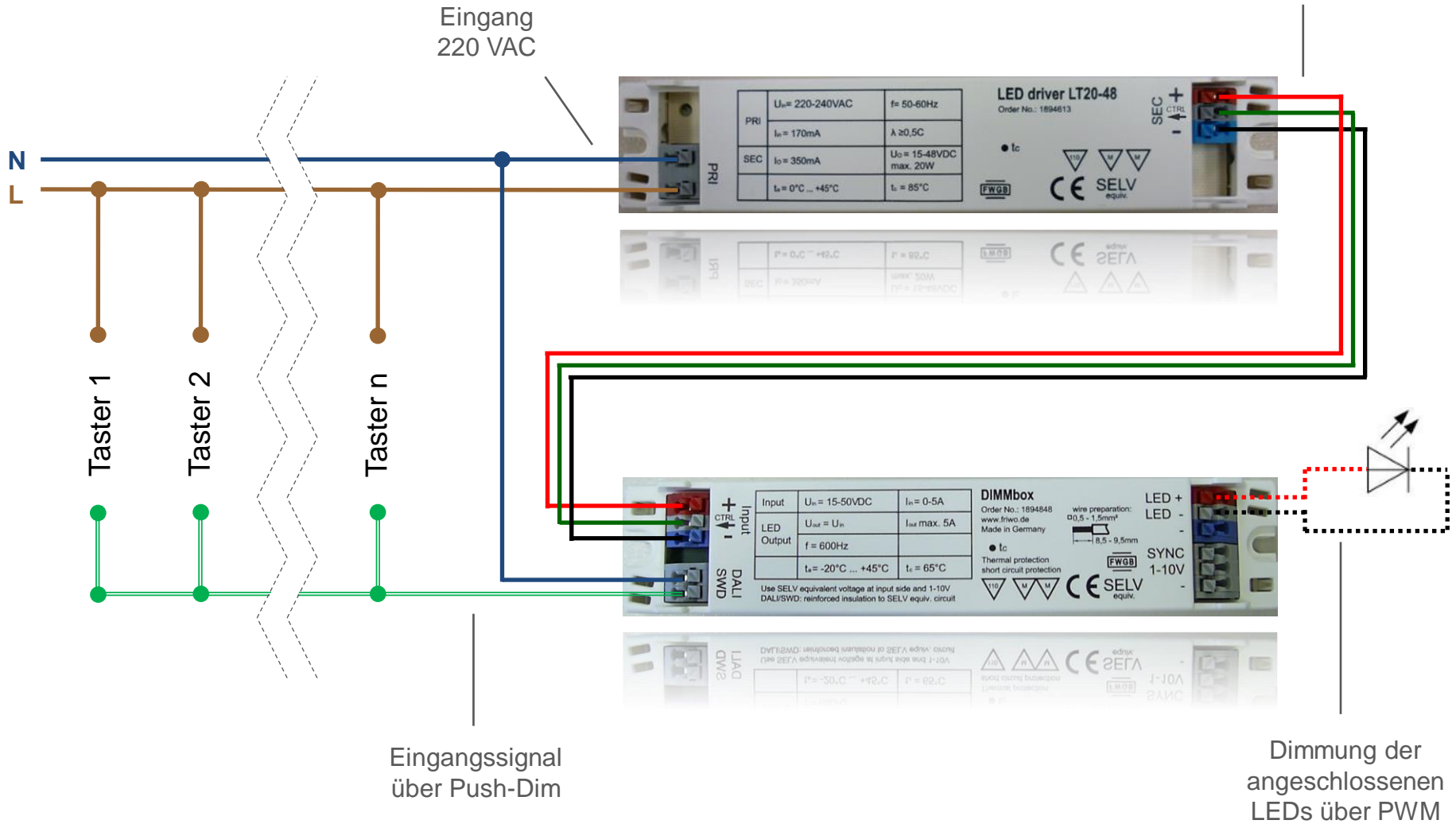
Schnittstellen

- ▶ Eingangssignale: 1-10 V, Push-Dim, DALI
- ▶ Eingangsseitiger Anschluss an FRIWO LED-Treiber / Im cc-Betrieb muss die CTRL-Leitung angeschlossen werden
- ▶ Helligkeitssteuerung durch Pulsweitenmodulation (PWM) des LED-Anschlusses



Eingangssignal über Push-Dim

Spannungsversorgung durch
angeschlossenen LED-Treiber



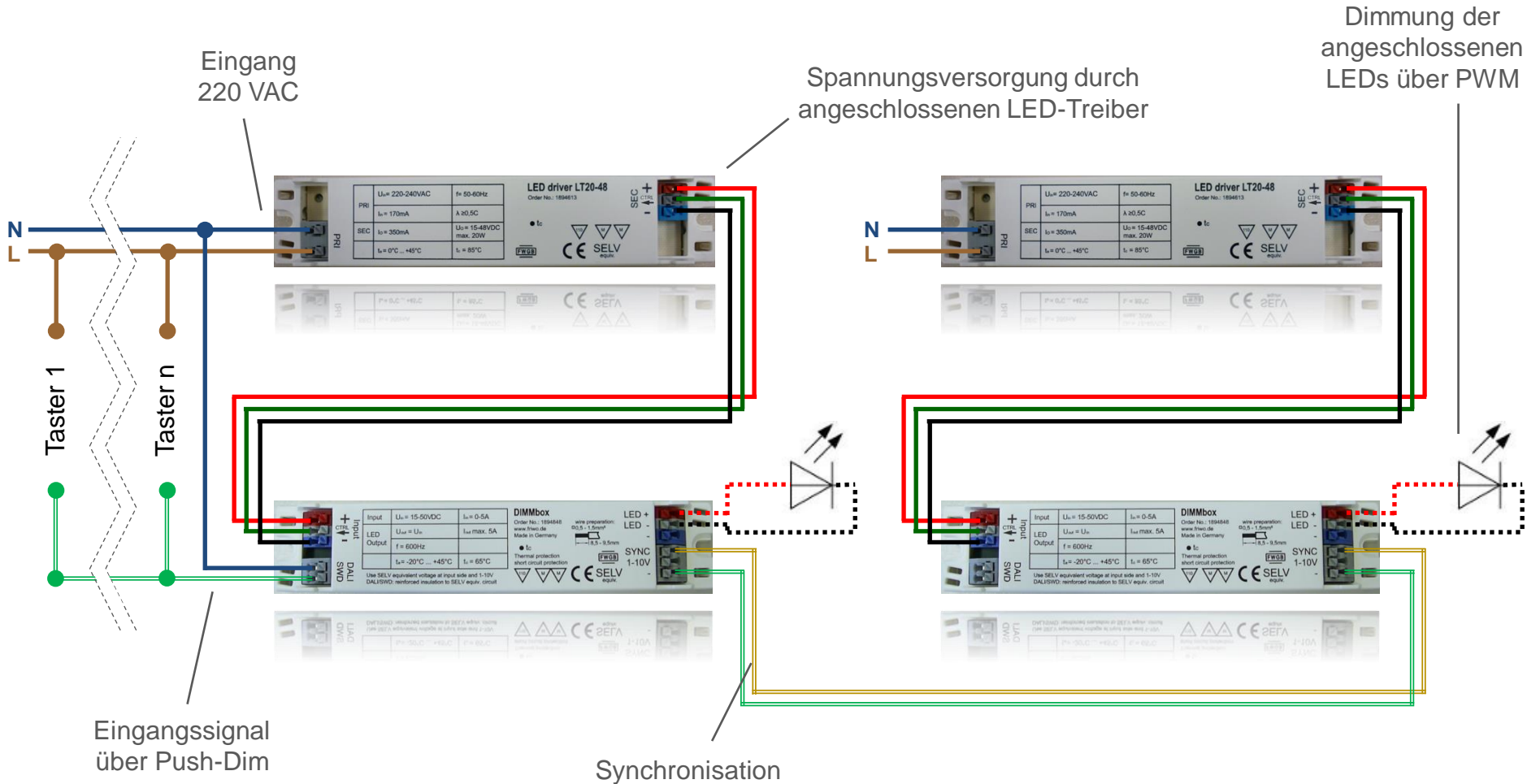
Eingangssignal
über Push-Dim

Dimmung der
angeschlossenen
LEDs über PWM

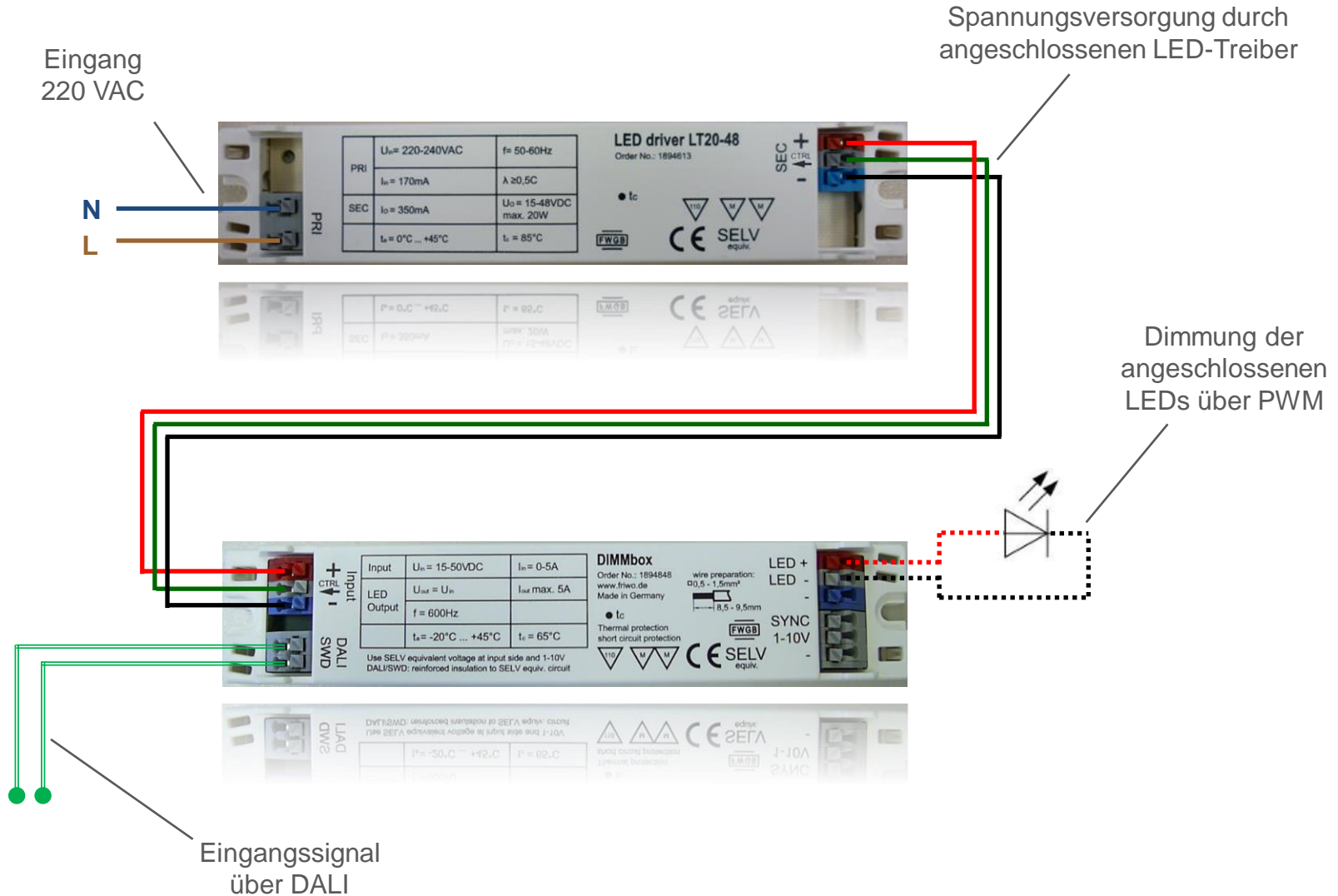
Eingangssignal über Push-Dim

Mehrfachbetrieb mit Push-Dim

- Synchronisation der DIMMboxen über SYNC-Schnittstelle 1-10 V



Eingangssignal über DALI



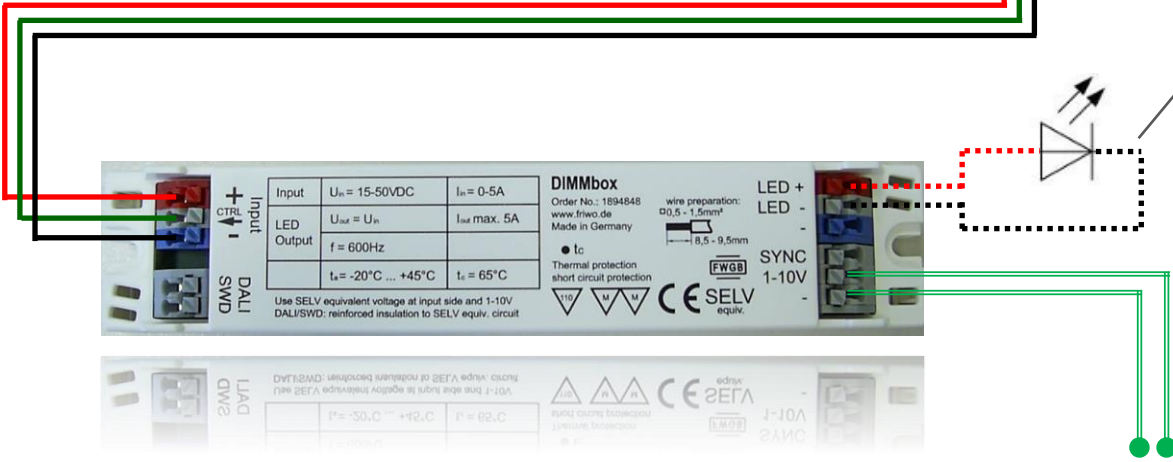
Eingangssignal über 1-10 V

Eingang
220 VAC

Spannungsversorgung durch
angeschlossenen LED-Treiber



Dimmung der
angeschlossenen
LEDs über PWM



Eingangssignal
über 1-10 V

Vielen Dank



FRIWO

Gerätebau GmbH

Von-Liebig-Straße 11
48346 Ostbevern

Tel. +49 (0) 25 32 / 81-0

Fax +49 (0) 25 32 / 81-112

sales@friwo.de

www.friwo.de