

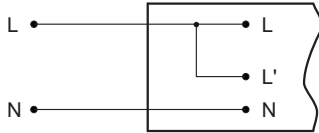
Installations-Checkliste

Projektnummer: _____

Projektname/-adresse: _____

1 Alle Anlagenkomponenten an die Spannungsversorgung anschließen Erledigt

- a) Sicherungen der Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten auf "Ein" schalten.



Live-Phase (L) und geschaltete Phase (L') müssen angeschlossen sein.

2 Prüfen der Verdrahtung Erledigt

- a) DALI $\begin{cases} D1 \\ D2 \end{cases}$ darf keine Netzverbindung haben.
- b) DALI $\begin{cases} D1 \\ D2 \end{cases}$ $> 20 \Omega$ OK
 $< 20 \Omega$ Kurzschluss der Datenleitung -> Fehler muss behoben werden.
- c) DALI-Zwischenkreise - Extender 1, 2, 3; DALI-Ausgang überprüfen wie bei Punkt a) und b) beschrieben

- d) DALI $\begin{matrix} Da \\ Da \end{matrix}$ $< 130 V$OK
 $> 130 V$Netzverbindung -> Fehler muss behoben werden.
-


- e) Prüfung der Verdrahtung von SB 128 CTP, Extender und Repeater
- Netzspannung liegt an (L, N, PE): 230 V AC
 - DALI-Spannung liegt an:
 - a. Controller AD1 AD2
 - b. Controller BD1 BD2
 - c. Extender D1 D2 In und D1 D2 Out (zusätzliche Spannungsversorgung notwendig)
 - d. Repeater D1 D2 A und D1 D2 B (zusätzliche DALI-Versorgung notwendig)
 - DALI-Spannung $16 V \pm 6 V = OK$
 - Gemessener Spannungsabfall an der vom Controller am weitesten entfernten Leuchte $> 2 V$:
Leitungsquerschnitt und Länge der Leitungen prüfen


bis zu 100 m Verdrahtungslänge	mind. 0,5 mm ²
ab 100 m bis zu 150 m Verdrahtungslänge	mind. 0,75 mm ²
über 150 m Verdrahtungslänge	mind. 1,5 mm ²
Max. Leitungslänge 300 m	

- DALI-Spannung $< 10 V$: Kurzschluss oder zu viele DALI-Lasten -> Verdrahtung prüfen.

3 Verbraucheranlage ✓ Erledigt

a) Alle Leuchten auf "Ein" schalten

	Leuchte leuchtet:	+ LED grün..... alles ok
		+ LED rot..... Leuchtenfehler
		+ LED rot blinkend..... Batteriefehler (Batterie defekt oder nicht angeschlossen)

	Leuchte leuchtet nicht:	+ LED leuchtet nicht.... Netzspannung fehlt
		+ LED rot..... Lichtquelle defekt oder L + L' Brücke fehlt
		+ LED grün..... Lichtquelle austauschen; Verdrahtung überprüfen
		+ LED rot blinkend..... Ladefehler oder Vorschaltgerätefehler

Installations-Verantwortlicher

Name des Installations-Verantwortlichen (*in Blockbuchstaben*): _____

Ich bestätige, dass die oben genannten Angaben über die Notbeleuchtung in diesem Gebäude der aktuellen Lage entsprechen.

Ich bin mir bewusst, dass Abweichungen von diesen Angaben einen Mehraufwand für den zuständigen Techniker bei der Inbetriebnahme bedeuten, der entsprechend in Rechnung gestellt wird.

Ort, Datum

Unterschrift des Installations-Verantwortlichen

Bitte senden Sie dieses Dokument an Ihren ZUMTOBEL Lighting Vertriebspartner!