

Geräte-Inbetriebnahmeprotokoll Serie ZDM-N

Anlagendokumentation



Hinweis: Bitte senden Sie dieses Inbetriebnahmeprotokoll vollständig ausgefüllt per Fax oder E-Mail an
 Telefax: 03923 4848-10 • KD Elektroniksysteme GmbH • Jeversche Str. 15 • 39261 Zerbst
 E-Mail: info@dimmLIGHT.de.

Ohne dieses Protokoll besteht *kein 2-jähriger Garantieanspruch* auf dieses Gerät.

Betreiber



Name :

Anschrift :

Ansprechpartner :

Tel.-Nr. :

Techn. Betreuer

Name :

Anschrift :

Tel.-Nr. :

Dimmer

Typ: Geräte Nr.:

Standort (Ort, Str.) :

Platz..., Ecke..., Raum... :

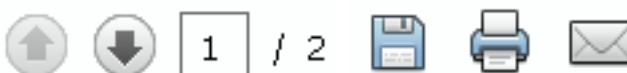
gedimmte Straße/n :

Betriebene Last

	Anzahl	Watt	Leistung gesamt
HQL :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W
NAV :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W
LSL :	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W
:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W
Anlagenleistung gesamt			<input type="text"/> W
			<input type="text"/> W × 1,20 = (Verlust der VG)

Bearbeiter: Datum: Unterschrift:

Hersteller/Service : KD Elektroniksysteme GmbH • Jeversche Straße 15 • 39261 Zerbst
 Tel.: 03923-4848-0 • Fax: 03923-4848-10 • E-Mail: info@dimmLIGHT.de



1. Im spannungslosen Zustand

Hinweis: Messung im spannungslosen Zustand bedeutet, ZDM-N ist nicht angeklemmt und die Straße ist freigeschaltet. Es muss je einer von 5 Kompensationskondensatoren wirksam sein. Richtwert für Zentralkompensation: ca. 60 µF bei 3 kW Anlagenleistung.

• Messergebnis **Kapazitätsmessung** (in Richtung Trasse) Kapazität: µF

2. Herstellen der Kommunikation

• Kommunikation (Rechner/Laptop via OGS) an X2 anschließen (ohne Steckernetzteil)

3. Schalteinrichtung zuschalten

- Montage und vollständige Beschaltung laut Anweisung.
- Strommesszange an die Phase LB des Dimmerausganges anlegen
- Zuschalten!
- Bei ordnungsgemäßem Anschluss und ordnungsgemäßer Funktion blinkt die **grüne LED**: ja nein
- Überprüfen der Eingangsphasen; Spannungsmessung gegen N-Potenzial (Null)

L1 V L2 V L3 V

4. Erfassen der max. Ströme

Hinweis: Der gemessene Strom bei 100 Hz sollte auf deutlich weniger als 50% gegenüber dem bei 50 Hz sinken! Sinkt der gemessene Strom nicht bzw. steigt sogar an, so sind Trasse/Last überkompensiert, d.h. es ist noch zu viel Kapazität am Netz und diese muss auf 20% der Nennkompensation zurückgebaut werden.

• Erfassen der Maximalströme während:

Einbrennzeit (Startstrom)	Normalbetrieb (50 Hz)	Dimmbetrieb (100 Hz)
<input type="text"/> A	<input type="text"/> A	<input type="text"/> A

5. Sonstiges (Notizen)

Bearbeiter: Datum: Unterschrift:

Hersteller/Service : KD Elektroniksysteme GmbH • Jeversche Straße 15 • 39261 Zerbst
Tel.: 03923-4848-0 • Fax: 03923-4848-10 • E-Mail: info@dimmLIGHT.de