

# ZDM Geräte - Störungsprotokoll



\* Betreiber: \_\_\_\_\_ Gerätestandort: \_\_\_\_\_  
Gerät ALT - Typ: ZDM \_\_\_\_\_ Geräte-Nr.: \_\_\_\_\_  
Gerät NEU - Typ: ZDM \_\_\_\_\_ Geräte-Nr.: \_\_\_\_\_

\* Art der Störung: \_\_\_\_\_  
\* Am ZDM Gerät angezeigter  Erdschluß  Kurzschluß  
bzw. mit PC ausgelesener Fehler:  Gerätefehler (Dauerrot)  
\* sonstiges: \_\_\_\_\_

## Störungsbeseitigung

Meßmittel: Multimeter, Strommeßzange, ISO-Meßgerät

### 1. Dimmer prüfen:

- La und Lb ausklemmen oder wegschalten!
- Leerlaufstart: Dimmerausgangsspannung soll um ca. 235 V liegen und grüne LED im Sichtfenster muß leuchten oder blinken, dann ist Gerät in Ordnung.
- Bei Gerätefehler (wenn rote LED ohne Last blinkt/leuchtet) bitte Gerät tauschen.
- Prüfung des Kabelnetzes nach Pkt. 2
- Nach Gerätetausch, bei Wiedereinschaltung:  
Messung des Anlaufstromes in La oder Lb und Vergleich mit Erstinbetriebnahmedaten.

### 2. Kabelnetz prüfen: Isowerte messen

La / PE: \_\_\_\_\_ soll größer 50 K $\Omega$   
Lb / PE: \_\_\_\_\_ soll größer 50 K $\Omega$

Bei kleiner 50 K $\Omega$  bzw. Kurzschluß - Ursache beseitigen, Netzfehler beheben.

### 3. Bei Wiedereinschaltung:

Messung des Anlaufstromes mit La oder Lb und Vergleich mit Erstinbetriebnahmedaten.

### 4. Beschreibung, Notizen: was wurde veranlaßt, gewechselt oder instandgesetzt

---

---

---

---

### 5. Ergebnis (z.B. alles o.k.): \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Monteur / Bearbeiter: \_\_\_\_\_

Datum / Unterschrift: \_\_\_\_\_