

ZDM Geräte - Störungsprotokoll



* Betreiber: _____ Gerätestandort: _____
_____ Geräte-Nr. ALT: _____
_____ Geräte-Nr. NEU: _____

* 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/Lb ausklemmen!; Leerlaufstart, Dimmerausgangsspannung soll um ca. 235 V liegen und grüne LED auf Controllerplatine 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 Ω
Lb / PE: _____ soll größer 50 K Ω

Bei kleiner 50 K Ω 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, instandgesetzt

5. Ergebnis (z.B. alles o.k.): _____

Firma: _____ Tel.: _____

Monteur / Bearbeiter: _____

Datum / Unterschrift: _____