

# Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702



|                                                                                                                         |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Auftrag Nummer: -</b>                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| <b>Auftraggeber (Kunde):</b> 0001<br>smARTEC Veranstaltungstechnik AG<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau              |                                                    | <b>Auftragnehmer:</b><br>smARTEC Veranstaltungstechnik AG<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau<br><b>Abteilung:</b> Werkstatt-Service                                 |                 |                  |
| Absicherung, CEE16 M auf 6x T23                                                                                         |                                                    | <b>Hersteller:</b> Indu-Electric                                                                                                                                      |                 |                  |
| <b>ID-Nummer (Barcode):</b> @si31959                                                                                    |                                                    | <b>Seriennummer:</b> 21-2352-4723-17                                                                                                                                  |                 |                  |
| <b>Heizleistung [W]:</b> -                                                                                              | <b>Schutzleiterlänge [m]:</b> < 5m                 | <b>Schutzklasse:</b> I                                                                                                                                                |                 |                  |
| <b>Prüfprozedur:</b> prc70xAbsCEE16M-6xT23F                                                                             | <b>Bes. Vorschrift:</b> SNG 482638/ VDE 701/702    | <b>Prüfdatum:</b> 22.07.2024 15:39:10                                                                                                                                 |                 |                  |
| <b>Prüfung</b> Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702                       |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| <b>Optische Prüfung:</b>                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | <b>OK/Fehler</b> |
| Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)                                                                        |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung                                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| Isolierteile in Ordnung                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| Geräte-Anschlußleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| Sonstiges                                                                                                               |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| <b>Elektrische Prüfung:</b>                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| <b>Prüfung</b>                                                                                                          | <b>Parameter</b>                                   | <b>Grenzwert</b>                                                                                                                                                      | <b>Messwert</b> | <b>OK/Fehler</b> |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.040 Ohm       | OK               |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.040 Ohm       | OK               |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.043 Ohm       | OK               |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.040 Ohm       | OK               |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.040 Ohm       | OK               |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                                  | Schutzleiterlänge                                  | 0 < 0.27 Ohm                                                                                                                                                          | 0.040 Ohm       | OK               |
| Isolationswiderstand                                                                                                    | LN gegen PE                                        | > 2 MOhm                                                                                                                                                              | 25.00 MOhm      | OK               |
| Bedienhinweis                                                                                                           | FI Adapter in Steckdose 1 einstecken               |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| RCD Strom                                                                                                               | Auto                                               | >15 mA<30 mA                                                                                                                                                          | 24 mA           | OK               |
| RCD Zeit                                                                                                                | Auto                                               | < 200 ms                                                                                                                                                              | 15 ms           | OK               |
| Funktionsprüfung                                                                                                        | Prüfling ausschalten! Sind Funktion und Sicherheit |                                                                                                                                                                       |                 | OK               |
| <b>Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei</b>                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 | <b>OK</b>        |
| Bemerkung zur Prüfung:                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:<br>Prüfzyklus 12 Monate<br><b>Nächster Prüftermin : 22.07.2025</b>             |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| <b>Verwendete Messgeräte</b>                                                                                            |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| Fabrikat: MERZ GmbH                                                                                                     |                                                    | Typ Merz PMKD SN: MF325018                                                                                                                                            |                 |                  |
| <b>Unterschriften</b>                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                                                       |                 |                  |
| Prüfer: <b>Karabo Schenk</b><br><br> |                                                    | Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis<br><br>                               |                 |                  |
| Ort: Aarau Datum:22.07.2024 15:39:10                                                                                    |                                                    | <br>Veranstaltungstechnik<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau<br>www.smARTEC.li |                 |                  |