




# 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> @si31960  |  | <b>Seriennummer:</b> 21-2352-4723-18  |                 |                                       |
| <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> 23.07.2024 10:58:56 |
| <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  | 0.040 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                                    |
| 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  | 27 mA           | OK                                    |
| RCD Zeit  | Auto   | < 200 ms  | 35 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 : 23.07.2025</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: 23.07.2024 10:58:56   |  | <br>Veranstaltungstechnik<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau<br>www.smARTEC.li |                 |                                       |