

# 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> @si31958                                                                         |                                                    | <b>Seriennummer:</b> 21-2352-4723-16                                                                                                                                  |                 |                                       |
| <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 08:55:09 |
| <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                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.040 Ohm       | OK                                    |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                       | Schutzleiterlänge                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.043 Ohm       | OK                                    |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                       | Schutzleiterlänge                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.043 Ohm       | OK                                    |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                       | Schutzleiterlänge                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.043 Ohm       | OK                                    |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                       | Schutzleiterlänge                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.043 Ohm       | OK                                    |
| Schutzleiterwiderstand                                                                                       | Schutzleiterlänge                                  | $0 < 0.27 \text{ Ohm}$                                                                                                                                                | 0.043 Ohm       | OK                                    |
| Isolationswiderstand                                                                                         | LN gegen PE                                        | $> 2 \text{ MOhm}$                                                                                                                                                    | 25.00 MOhm      | OK                                    |
| Bedienhinweis                                                                                                | FI Adapter in Steckdose 1 einstecken               |                                                                                                                                                                       |                 | OK                                    |
| RCD Strom                                                                                                    | Auto                                               | $> 15 \text{ mA} < 30 \text{ mA}$                                                                                                                                     | 20 mA           | OK                                    |
| RCD Zeit                                                                                                     | Auto                                               | $< 200 \text{ ms}$                                                                                                                                                    | 14 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: Karabo Schenk<br> |                                                    | Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis<br>                                   |                 |                                       |
| Ort: Aarau Datum: 23.07.2024 08:55:09                                                                        |                                                    | <br>Veranstaltungstechnik<br>Wässermattstrasse 7<br>5000 Aarau<br>www.smARTEc.li |                 |                                       |