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

Auftrag Nummer: -		
Auftraggeber (Kunde):0001 smARTec Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau	**Auftragnehmer:** smARTec Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau **Abteilung:** Werkstatt-Service	
Absicherung J, CEE32 IN, 2x Hart	**Hersteller:** Indu-Electric	
ID-Nummer (Barcode): @si5552	**Seriennummer:** INV 1	
Heizleistung [W]: -	**Schutzleiterlänge [m]:** < 5m	**Schutzklasse:** I
Prüfprozedur: prc70xAbsCEE32TypJ	**Bes. Vorschrift:** SNG 482638/ VDE 701/702	**Prüfdatum:** 16.08.2024 16:26:03
Prüfung Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss SNR462638 / DIN VDE 0701-0702		

Optische Prüfung:	**OK/Fehler**
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**

Elektrische Prüfung:

Prüfung	**Parameter**	**Grenzwert**	**Messwert**	**OK/Fehler**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.046 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.046 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.25 Ohm	0.054 Ohm	**OK**
Isolationswiderstand	LN-Sonde	> 2 MOhm	25.00 MOhm	**OK**
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	0.00 mA	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose MC1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	45 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose MC2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	26 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	45 ms	**OK**
Funktionsprüfung	Prüfling ausschalten! Sind Funktion und Sicherheit			**OK**
Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei				**OK**

Bemerkung zur Prüfung:

Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:
Prüfzyklus **12** Monate
Nächster Prüftermin : 16.08.2025

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH	Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: **Karabo Schenk** Ort: Aarau Datum:16.08.2024 16:26:03	Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis smARTec Veranstaltungstechnik Wässermattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTec.li