Prüfprotokoll für die Prüfung elektrischer Geräte gemäss 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	
Geräteart: Absicherung, Powerlock, max. 400	**Hersteller:** Indu-Electric	
ID-Nummer (Barcode): @si42543	**Seriennummer:** 22-2785-3067-01	
Heizleistung [W]: -	**Schutzleiterlänge [m]:** < 5m	**Schutzklasse:** I
Prüfprozedur: prc70xAbsPwlck400A-Indu-2023	**Bes. Vorschrift:** SNG 482638/ VDE 701/702	**Prüfdatum:** 11.09.2024 08:53:11
Prüfung Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss 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< 0.24 Ohm	0.046 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.040 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.043 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.049 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.040 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.043 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.040 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.038 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.040 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.059 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.051 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.059 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.057 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.068 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.059 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.057 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.065 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.081 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.059 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.054 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.054 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.062 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.062 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.057 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.068 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.182 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.054 Ohm	**OK**
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.068 Ohm	**OK**
Bedienhinweis	Isolationsmessung: Hierzu muss die Absicherung geö			**OK**
Bedienhinweis	1: Ausstecken. CEE125 am Prüfstand ausstecken, Abs			**OK**

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

Bedienhinweis	2: Absicherung öffnen. Platte vor den FI/LS abschr			**OK**
Bedienhinweis	3: Feinsicherungen rausnehmen. Hinter den FI/LS si			**OK**
Bedienhinweis	4: Absicherung wieder an Prüfstandanschliessen! We			**OK**
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	0.44 mA	**OK**
Bedienhinweis	ACHTUNG: Absicherung wieder vom Prüfstand aussteck			**OK**
Bedienhinweis	Absicherung geschlossen? Bitte wieder am Prüfstand			**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	37 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC1-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**

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

RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC2-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC3-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**

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

RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC4-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC5-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC6-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**

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

RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC7-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose MC7-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC7-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC7-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC7-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC7-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-1 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-2 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-3 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-4 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-5 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting MC8-6 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	32 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 7 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	34 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 8 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 9 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	**OK**

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

RCD Zeit	Auto	< 200 ms	44 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 10 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 11 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	34 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 12 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 13 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	**OK**
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 14 einstecken			**OK**
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	**OK**
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	**OK**
Funktionsprüfung	Sind Funktion und Sicherheit gegeben?			**OK**
Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei				**OK**

Bemerkung zur Prüfung:

Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3:
Prüfzyklus **12** Monate
Nächster Prüftermin : 11.09.2025

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH	Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: **Administrator** Ort: Aarau Datum:11.09.2024 08:53:11	Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis smARTec Veranstaltungstechnik Wässermattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTec.li