

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: prc70xAbsPowerlock400AIndu		Bes. Vorschrift: SNR462638 / VDE 701/702		Prüfdatum: 09.01.2024 15:46:31
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	0.032 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.021 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.024 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.021 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.021 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.021 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.021 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.027 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.038 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.016 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.013 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.019 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.046 Ohm	OK
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	0.40 mA	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

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



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	24 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
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

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



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	24 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	24 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
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

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



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
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

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



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	23 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	21 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
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

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



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 : 09.01.2025				
Verwendete Messgeräte				
Fabrikat: MERZ GmbH		Typ Merz PMKD SN: MF325018		
Unterschriften				
Prüfer: Karabo Schenk 		Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis 		
Ort: Aarau Datum:09.01.2024 15:46:31		 Veranstaltungstechnik Wässerstattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTEC.li		