

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, Major, CEE125 IN		Hersteller: Major		
ID-Nummer (Barcode): @si21204		Seriennummer: 18-38006-01		
Heizleistung [W]: -		Schutzleiterlänge [m]: < 5m		Schutzklasse: I
Prüfprozedur: prc70xAbsMajorCEE125		Bes. Vorschrift: SNR462638 / VDE 701/702		Prüfdatum: 27.02.2025 14:36:29
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	0.092 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.095 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.103 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.106 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.106 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.231 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.179 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.119 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.103 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.070 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.070 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.092 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.092 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.078 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.089 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.087 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	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.070 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.065 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0< 0.24 Ohm	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.070 Ohm	OK
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	0.89 mA	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 5 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 5 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 8 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	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 9 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 10 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 11 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 12 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 13 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 14 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 15 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 16 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 17 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	29 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 18 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 19 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 20 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 21 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 22 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 23 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 24 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 25 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 26 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 27 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 28 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	35 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 29 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 30 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 31 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 32 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 33 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 34 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 35 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 36 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 37 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose 38 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 39 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 40 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	29 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 41 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 42 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 43 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 44 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 45 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 46 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 47 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 48 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 2 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 CEE 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 5 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	26 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	47 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	37 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	27 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 9 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 10 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 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	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 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	36 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	35 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 14 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	33 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 15 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	33 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 : 27.02.2026

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: Silvan Gruber 	Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis
--------------------------------------	---

Ort: Aarau Datum: 27.02.2025 14:36:29

