

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



<b>Auftrag Nummer:</b> -				
<b>Auftraggeber (Kunde):</b> 0001 smARTEC Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau		<b>Auftragnehmer:</b> smARTEC Veranstaltungstechnik AG Wässermattstrasse 7 5000 Aarau <b>Abteilung:</b> Werkstatt-Service		
<b>Geräteart:</b> Absicherung, Major, CEE125 IN		<b>Hersteller:</b> Major		
<b>ID-Nummer (Barcode):</b> @si5569		<b>Seriennummer:</b> 019713-1		
<b>Heizleistung [W]:</b> -		<b>Schutzleiterlänge [m]:</b> < 5m		<b>Schutzklasse:</b> I
<b>Prüfprozedur:</b> prc70xAbsMajorCEE125		<b>Bes. Vorschrift:</b> SNR462638 / VDE 701/702		<b>Prüfdatum:</b> 02.08.2023 17:17:06
<b>Prüfung</b> Jahreskontrolle oder Instandsetzung/Reparatur gemäss 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				
Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild				
Sonstiges				
<b>Elektrische Prüfung:</b>				
Prüfung	Parameter	Grenzwert	Messwert	OK/Fehler
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.054 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.059 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	0.057 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	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.065 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.065 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.078 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.155 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 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	0.046 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.073 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.059 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.046 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.046 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.046 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	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.068 Ohm	OK
Isolationswiderstand	LN gegen PE	> 2 MOhm	25.00 MOhm	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 1 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	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 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	25 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	25 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	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 2 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 5 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 7 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 9 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 10 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 11 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 12 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 13 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 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	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 15 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 16 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 17 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 18 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 19 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 20 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 21 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 22 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 23 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	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 24 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 25 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 26 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 27 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 28 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 29 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 30 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 31 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 32 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 33 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 34 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 35 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 36 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 37 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose 38 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	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 39 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 40 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 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	26 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	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 43 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 44 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 45 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 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	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 47 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 48 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 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	47 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 2 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 CEE 3 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	37 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 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	22 mA	OK

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



RCD Zeit	Auto	< 200 ms	37 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	47 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 7 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 CEE 8 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 9 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 CEE 10 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 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	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 13 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 14 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	44 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	63 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 : 02.08.2024**

**Verwendete Messgeräte**

Fabrikat: MERZ GmbH

Typ Merz PMKD SN: MF325018

**Unterschriften**

Prüfer: **Silvan Gruber**

*Silvan Gruber*

Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis

*Markus Mathis*

**smARtec**

Veranstaltungstechnik  
Wässermattstrasse 7  
5000 Aarau  
www.smARtec.li

Ort: Aarau Datum: 02.08.2023 17:17:06