

# 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, CEE63 IN		<b>Hersteller:</b> Major		
<b>ID-Nummer (Barcode):</b> @si19550		<b>Seriennummer:</b> 18-035770-05		
<b>Heizleistung [W]:</b> -		<b>Schutzleiterlänge [m]:</b> < 5m		<b>Schutzklasse:</b> I
<b>Prüfprozedur:</b> prc70xAbsMajorCEE63		<b>Bes. Vorschrift:</b> SNR462638 / VDE 701/702		<b>Prüfdatum:</b> 03.08.2023 08:33:02
<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>				
<b>Prüfung</b>	<b>Parameter</b>	<b>Grenzwert</b>	<b>Messwert</b>	<b>OK/Fehler</b>
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.065 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.070 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.087 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.073 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.054 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	0.065 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	0.049 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.076 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.046 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.171 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.038 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.043 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.043 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	1.02 mA	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 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 Steckdose T23 2 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 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 Steckdose T23 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK

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



Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 5 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 6 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 1 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 2 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 3 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 4 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 5 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 6 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 7 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	29 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 8 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 9 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	35 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 10 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 11 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 12 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 13 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>




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



Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 14 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	20 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 15 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 16 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 17 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 18 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 19 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	25 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 20 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 21 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 22 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 23 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 24 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	21 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 1 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	23 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 2 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 3 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	24 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	37 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 4 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	27 ms	<b>OK</b>

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



Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 5 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	<b>OK</b>
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 6 einstecken			<b>OK</b>
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	<b>OK</b>
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	<b>OK</b>
Funktionsprüfung	Sind Funktion und Sicherheit gegeben?			<b>OK</b>
<b>Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei</b>				<b>OK</b>
Bemerkung zur Prüfung:				
Gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3: Prüfzyklus 12 Monate <b>Nächster Prüftermin : 03.08.2024</b>				
<b>Verwendete Messgeräte</b>				
Fabrikat: MERZ GmbH		Typ Merz PMKD SN: MF325018		
<b>Unterschriften</b>				
Prüfer: <b>Christian Mathys</b> 		Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis 		
Ort: Aarau Datum:03.08.2023 08:33:02		 Veranstaltungstechnik Wässerstattstrasse 7 5000 Aarau www.smARTEC.li		