

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, CEE63 IN		Hersteller: Major		
ID-Nummer (Barcode): @si19549		Seriennummer: 18-035770-04		
Heizleistung [W]: -		Schutzleiterlänge [m]: < 5m		Schutzklasse: I
Prüfprozedur: prc70xAbsMajorCEE63		Bes. Vorschrift: SNG 482638/ VDE 701/702		Prüfdatum: 14.02.2025 08:05:47
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	0.166 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	0.073 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.073 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.068 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	0.092 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	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.062 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.068 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.068 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.122 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.073 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	0 < 0.24 Ohm	0.051 Ohm	OK
Schutzleiterwiderstand	Schutzleiterlänge	< 0.24 Ohm	0.057 Ohm	OK
Ersatzableitstrom	LN gegen PE	3,5 mA	1.03 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	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	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose T23 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 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			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 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 1 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 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	23 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 5 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 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
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	36 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 9 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 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	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 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 Harting 13 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 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 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	36 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	20 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	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Harting 22 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 23 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 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 Steckdose CEE 1 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	28 ms	OK
Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 2 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 3 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 CEE 4 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	22 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	46 ms	OK

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



Bedienhinweis	FI Adapter in Steckdose CEE 5 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 6 einstecken			OK
RCD Strom	Auto	>15 mA<30 mA	19 mA	OK
RCD Zeit	Auto	< 200 ms	26 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 : 14.02.2026

Verwendete Messgeräte

Fabrikat: MERZ GmbH

Typ Merz PMKD SN: MF325018

Unterschriften

Prüfer: **Karabo Schenk**

Verantwortlicher Unternehmer: Markus Mathis

Ort: Aarau Datum: 14.02.2025 08:05:47



Veranstaltungstechnik
Wässermattstrasse 7
5000 Aarau
www.smARtec.li