



EV-Ladekabel- Tester

ECT-752

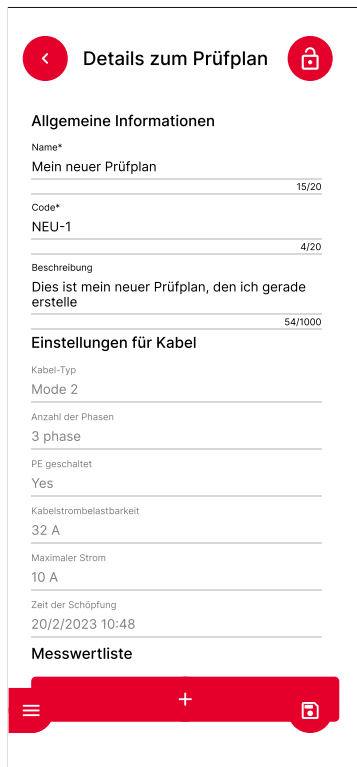


Der ECT-752 ist eine eigenständige Lösung zur Prüfung von Mode-3- und Mode-2-EV-Ladekabeln. Der Tester bietet eine vollständige Sicherheits- und Funktionsprüfung der EV-Ladekabel gemäß den Normen EN 50678 und EN 50699, ohne dass ein externes Gerät wie ein Installations- oder PAT-Tester erforderlich ist. Sein benutzerfreundliches Design und die intuitive Benutzeroberfläche ermöglichen die vollständige Prüfung des Kabels mit nur einem Klick. Der Benutzer kann individuelle Autotest-Sequenzen oder Prüfpläne erstellen, Daten übertragen und teilen oder einen Prüfbericht mit der MiControl-Anwendung generieren.

- Erweiterte Sicherheitsprüfung von Mode-2- und Mode-3-EV-Ladekabeln gemäß den Normen EN 50678 und EN 50699.
- Erweiterte Funktionsprüfung von Mode-2-EV-Ladekabeln gemäß den Normen IEC 61851-1 und IEC 62752.
- Benutzerfreundliche Bedienung ermöglicht automatische Tests der Kabel ohne Benutzereingriff.
- Anpassbare Prüfpläne, die in der MiControl-Anwendung erstellt und auf das Gerät übertragen werden.
- Berührungssonde für ITOUCH-, RPE- und RINS-Messungen an Schutzklasse-I-Geräten wie Juice Boosters.
- Auswertung der Testergebnisse anhand von Standard- oder benutzerdefinierten Grenzwerten.
- Bluetooth- oder USB-C-Verbindung zum Export/Import von Daten und zur Berichterstellung mit der MiControl-Anwendung.
- Keine Kompensation der Prüfleitungen erforderlich.

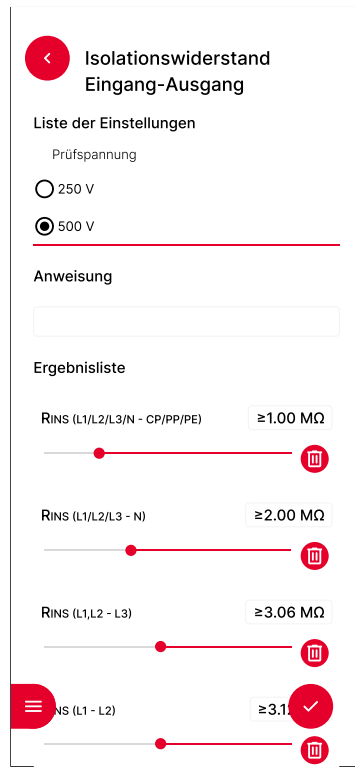
Ihre Tests, Ihre Regeln!

Erstellen Sie individuelle Prüfpläne mit eigenen Messungen.



Ihre Regeln, Ihre Grenzen!

Vollständige Anpassung der Messparameter und Grenzwerte nach Ihren Anforderungen.



Ein Projekt, ein Workflow!

Gruppieren Sie Kabel nach Projekten für eine effiziente und organisierte Arbeitsweise.

07.05.2024 14:25 Projektliste		
<	Projekt 124	20.08.2024 12:45 >
+	Projekt 123	20.08.2024 11:02 >
...		

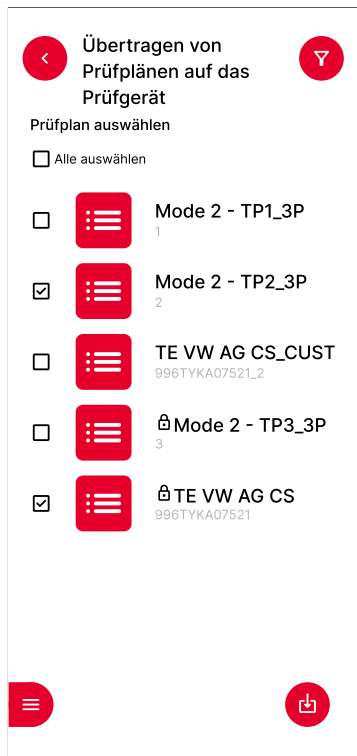
Entspannen und testen lassen!

Vollautomatische Kabelprüfung – keine Tasten, keine manuellen Schritte, nur Ergebnisse.

07.05.2024 14:25 Kabel - 18546574		
⊙	✓ Ableitstrom	>
	✓ Berührstrom	>
	✓ Verdrahtungsfehler	>
	✓ Control Pilot - EV nicht angeschlossen (A)	>
	✓ Control Pilot Fehler	>
	↻ Proximity Pilot Ausgang	>

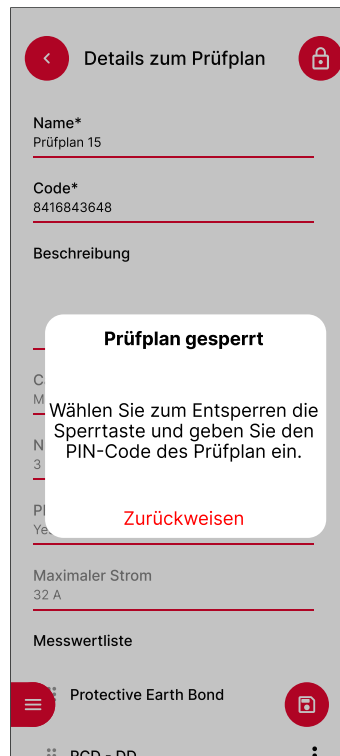
Einfache Zusammenarbeit!

Teilen Sie Prüfpläne mit Ihrem Team oder übertragen Sie sie mühelos auf das Gerät.



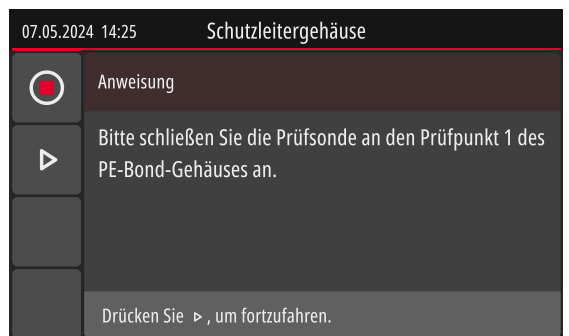
Sichern und schützen!

Schützen Sie Ihren Prüfplan vor unbefugten Änderungen.



Individuelle Anweisungen in Ihrer Sprache!

Bildschirm-Messanleitungen zeigen Ihnen genau, was zu tun ist – ohne Rätselnraten.



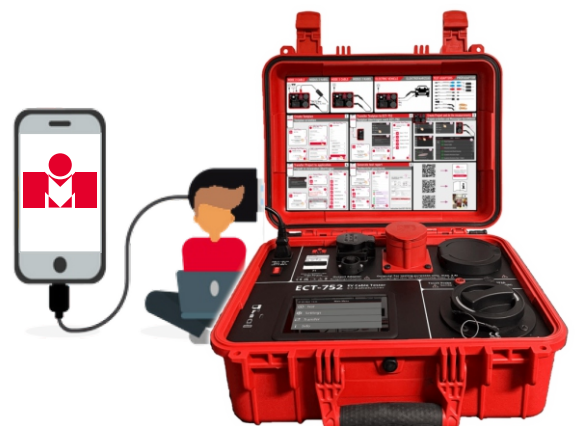
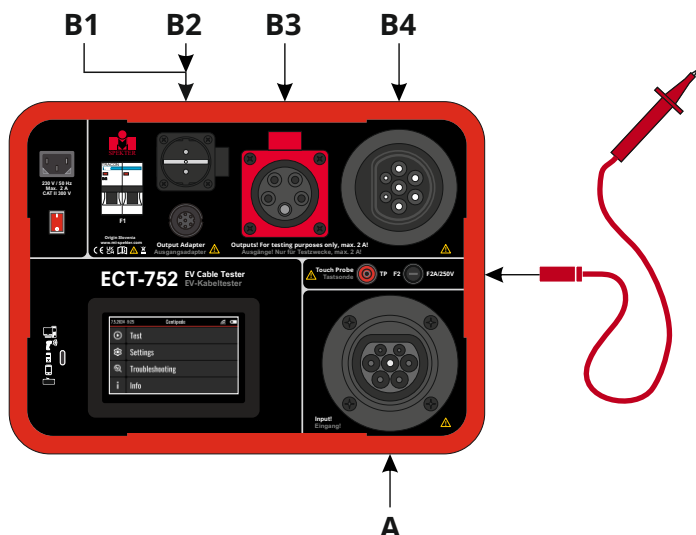
MiControl Cloud erledigt alles für Sie!

Nehmen Sie Ihr Gerät und nutzen Sie die Vorteile der Cloud-Anwendung.



Modus	Zu	Prüfgerät (DUT)		Zu
		Männliche Seite	Weibliche Seite	
Mode 3	B4	Typ 2	Typ 2	A
Mode 2 über Steckdosen	B2	CEE 7/7 (EU) Schuko	IC-CPD	A
	B3	CEE16 400V	IC-CPD	A
	B3	CEE16 400V	JUICE BOOSTER	A
Mode 2 über Adapter	B2	CEE 7/7 (EU) Schuko	IC-CPD	A
	B1	CEE32 400V	IC-CPD	A
	B1	CEE16 230V	IC-CPD	A

Verbindung zum ECT-752



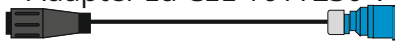
ECT-752

VERFÜGBARE MESSUNGEN BEI MODE-3-KABELN

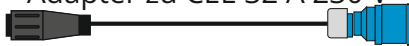
- Sichtprüfung
- Schutzleiteranschluss
- Durchgängigkeit
- Isolationswiderstand Ausgang
- Proximity Pilot Eingang
- Proximity Pilot Ausgang

OPTIONALES ZUBEHÖR

Adapter zu CEE 16 A 230 V



Adapter zu CEE 32 A 230 V



Adapter zu CEE 32 A 400 V



Adapter Typ-1 zu Typ-2



VERFÜGBARE MESSUNGEN BEI MODE-2-KABELN

- Sichtprüfung
- Schutzleiteranschluss
- Schutzleitergehäuse
- Isolationswiderstand Eingang (250 V, 500 V)
- Isolationswiderstand Eingang - Ausgang (250 V, 500 V)
- Isolationswiderstand Ausgang (250 V, 500 V)
- Isolationswiderstand Gehäuse (250 V, 500 V)
- RCD - AC (10 mA, 30 mA)
- RCD - A (10 mA, 30 mA)
- RDC - DD (6 mA)
- Ableitstrom
- Berührungsstrom
- Verdrahtungsfehler
- Control Pilot - EV nicht verbunden (A)
- Control Pilot - EV verbunden (B)
- Control Pilot - EV ladebereit (C)
- Control Pilot - Fehler
- Proximity Pilot Ausgang

LIEFERUMFANG



- Netzkabel Schuko, 1,8 m
- USB-C-zu-USB-A-Kabel
- USB-C-zu-USB-A-Adapter
- USB-C-Kabel
- Prüflleitung, beidseitig 4-mm-Bananenstecker, 0,75 mm², rot, 2 m, und Prüfspitze 600 V CAT IV, 10 A, rot
- Weiche Zubehörtasche
- Garantiekarte
- Sicherheitsinformationen
- Kalibrierzertifikat

