

CITY SERIE – Fehlerortungs-, Prüf- & Diagnose-System für kleinere Fahrzeuge

Megger



Für die Angebotserstellung. Bitte definieren Sie Ihre Konfiguration



		Konfiguration I	Konfiguration II	Konfiguration III
		Kabelfehlerortung	Prüfung & Diagnose	Kabelfehlerortung Prüfung & Diagnose
Vorortungs- methoden	ARM-Multishot, ICE, Decay	✓	✗	✓
	Reflektometer- messung	✓	✗	✓
	IFL	✓	✗	✓
Nachortung 2, 3, 4-stufig bis 32 kV	1000 oder 2000 Joule	✓	✗	✓
Fehler- wandlung (Brennen)	20 kV, max. 750 mA	✓	✗	✓
Prüfarten	DC-Prüfung	0 ... 40 kV	0 ... 45 kV	0 ... 45 kV
	Mantelfehlerprüfung	0 ... 20 kV	0 ... 20 kV	0 ... 20 kV
	Isolationsmessung	0 ... 5 kV	✗	0 ... 5 kV
	VLF Sin 0,1 Hz	✗	0.6 uF @ 45 kV	0.6 uF @ 45 kV
	VLF CR 0,1 Hz	✗	5 uF @ 40 kV _{eff}	5 uF @ 40 kV _{eff}
Diagnose	tanDelta	✗	✓	✓
	TE-Diagnose	✗	✓	✓
Datenbank- software	CableBook	✓	✓	✓

CITY SERIE –
Fehlerortungs-, Prüf- & Diagnose-System
für kleinere Fahrzeuge



Schritt 2. Bitte suchen Sie sich eine System-Variante aus
Centrix: Vollautomatische Benutzerführung und Unterstützung
Compact: Duale Systemsteuerung mit abnehmbaren Bedieneinheiten



	CENTRIX CITY	COMPACT CITY
Steuereinheit für Fehlerortung und Prüfung	Fest installierte Centrix Bedieneinheit 21.5" Multitouch Display; Bedienung über Touch-Display oder Drehgeber (JogDial)	Abnehmbare Bedieneinheit (Teleflex SX) mit 10" Farb Touch-Display; Bedienung über Touch-Display oder Drehgeber (JogDial)
Bedieneinheit für Diagnose	Fest installierte ControlUnit (optional über Laptop, Maus und Tastatur)	Laptop mit Maus und Tastatur
HV-Umschaltung	Vollautomatisch über HV-Schalter	Manuell über Steckfeld und abgesetzte Bedienkonsole
Analoge Restspannungsanzeige	✓	✗
1- oder 2-phasige Reflektometermessung	✗	✓
3-phasige Reflektometermessung	optional	✗
Reichweite Reflektometer	20 m ... 1280 km	20 m ... 160 km
GPS-Mapping	optional	✗
Fernsteuerung über Smartphone-App	optional	✗

Wenn Sie sich für die Centrix City Variante entschieden haben, können Sie folgende Optionen wählen

3-phasige Reflektometermessung		Diese Optionen sind nicht für den Compact City verfügbar
GPS-Mapping		
Fernsteuerung über Smartphone-App		



Schritt 3. Wenn Sie in Schritt 1 Konfiguration I oder III gewählt haben, spezifizieren Sie jetzt bitte ihren Stoßgenerator.

Spannungsebene für MV / HV	0 ... 16 / 32 kV
	0 ... 12.5 / 25 kV
Stoßenergie für MV / HV	1000 J
	2000 J

Spannungsebene für LV	keine LV-Stufe
	0 ... 3 kV
	0 ... 4 kV
	0 ... 6 kV
	0 ... 8 kV
	0 ... 3 / 6 kV
	0 ... 4 / 8 kV
Stoßenergie für LV	1000 J
	2000 J

Landesspezifikation	230 V / MC 10 Steckverbinder
	110 V / MC 14 Steckverbinder

CITY SERIE – Fehlerortungs-, Prüf- & Diagnose-System für kleinere Fahrzeuge







Schritt 4. Bitte wählen Sie Ihre Kabeltrommeln aus

Manuelle Kabeltrommeln für Netz- & Erdkabel	
Bandzug Kabeltrommeln für Netz- & Erdkabel	
Die jeweilige Auswahl enthält: 50 m Netzkabel (2x2.5 mm ²), 50 m Erdkabel (16 mm ²), 10 m Kabel zur Schrittspannungsüberwachung (FU)	
Netzkabel	ROW : Schuko-Stecker
	US
	UK
	AUS

Manuelle HV-Kabeltrommel	25 m
	50 m
Motorbetriebene HV-Kabeltrommel	50 m
Die jeweilige Auswahl enthält: 1-phasiges, geschirmtes 80 kV EPR Kabel	

Nur für Centrix City: wird benötigt für 3-phasige Reflektometermessung	
Manuelle Kabeltrommel für 3-phasiges Koax-Kabel	50 m
Bandzug Kabeltrommel für 3-phasiges Koax-Kabel	50 m
Motorbetriebene Kabeltrommel für 3-phasiges Koax-Kabel	50 m

Schritt 5. Bitte wählen Sie Ihr zusätzliches Zubehör

Kabelidentifikation 	CI Set Kabelidentifikation an spannungsfreien Niederspannungs- und Mittelspannungskabeln
	CI LCI Set Kabelidentifikation an spannungsfreien Nieder- und Mittelspannungskabeln und an spannungsführenden Niederspannungskabeln bis 240 V
	CI LCI P-P Set Kabelidentifikation an spannungsfreien Nieder- und Mittelspannungskabeln und Kabelidentifikation Phase – Phase bis 440 V
Nachortung 	digiPHONE+ Set High-end Stoßwellenempfänger für Kabelfehlerachortung
	ESG NT Set Digitales Erschluss-Suchgerät für Mantelfehlerachortung
	digiPHONE+ & ESG NT Alle Funktionen in einem Gerät vereint
Leitungsortung 	Ferrolux 10 W Set Tragbares 10 W Sender & Empfänger-Set
	Ferrolux 50 W Set Tragbares 50 W Sender & Empfänger-Set
	Ferrolux 200 W Set Fest installierter 200 W Sender und Empfänger
VLF Verbindungssets 	3-phasiges VLF-Verbindungsset für Sammelschienen und Endverschlüsse
	3-phasiges TE-freies Prüfadapter-Set für M12 Anschluss terminals
	3-phasiges TE-freies Prüfadapter-Set für M16 Anschluss terminals
Mantelfehlerortung	MFM 10 portabel
Sicherheitsgrundpaket für Kabelmesswagen	Siehe separate Sicherheitsbroschüre

Schritt 1 > Schritt 2 > Schritt 3 > Schritt 4 > Schritt 5 > Schritt 6 > Schritt 7

Schritt 6. Bitte wählen Sie Ihre Messwagenausstattung

<p>Möbelset Standard Bedienraum Tischplatte mit einem Schubladenschrank (3 Schubladen) und einem Schrank mit Tür HV-Raum Ein Schubladenschrank (1 Schublade)</p>	
<p>Optionale Ausstattung</p>	1 Sitzbox mit zusätzlichem Stauraum
	1 Drehstuhl
	1 zusätzlicher Schubladenschrank (3 Schubladen)
	1 zusätzlicher Schrank mit Tür
	1 zusätzlicher Schubladenschrank im HV-Raum
	2 Rundumleuchten
	2 Strahler (Außenmontage Dach)
	Klimaanlage (Außenmontage Dach)
	Heizung (2 kW)
<p>Fahrzeugvorschläge für alle Systemkonfigurationen</p> <p>Die Fahrzeugauswahl ist nur eine Übersicht. Spezifikationen, zum Beispiel für Motorisierung, Dachhöhe, usw. müssen in Zusammenarbeit mit unserem Projektteam erfolgen.</p> <p>(Die Modellnamen sind Herstellerabhängig und können variieren)</p>	Volkswagen T6
	Volkswagen T6 4x4
	Mercedes Benz Vito
	Mercedes Benz Vito 4x4
	Ford Transit Custom
	Renault Traffic
	GMC Savana Cargo
	Opel Vivaro
	Anhänger
<p>Weiteres Transportkonzept</p>	Anhänger

Schritt 1 > Schritt 2 > Schritt 3 > Schritt 4 > Schritt 5 > Schritt 6 > Schritt 7

Schritt 7. Bitte wählen Sie Ihre gewünschte Stromversorgung

Eigenstromversorgung / Generator	Portabler 3 kVA Generator (für reine Kabelfehlerortungssysteme)
	Portabler 5 kVA Generator (für Systeme mit Kabelfehlerortung, Prüfung und Diagnose, bzw. mit Heizung oder Klimaanlage)
	Elektronischer 5 kVA Generator (im Fahrzeug eingebaut)

Sonderwünsche und sonstige Anfragen	
--	--

Ihre persönlichen Kontaktinformationen	
Name	
Firma	
Postadresse	
Land	
Telefon	
Email	

Mit der Eingabe und Absendung Ihrer Daten erklären Sie sich einverstanden, dass wir Ihre Angaben zum Zwecke der Beantwortung Ihrer Anfrage entgegennehmen und auswerten.

