

## **ANGEBOTSANFRAGE CENTRIX 2.0**

Diese Datei ist wie ein Konfigurator aufgebaut, in dem Ihre favorisierte System-Zusammenstellung definiert werden kann.

Start





**Für die Angebotserstellung. Bitte definieren Sie Ihre Konfiguration**



	Centrix 2.0 3-phasig	Centrix 2.0 1-phasig
<b>Steuereinheit für Fehlerortung, Prüfung und Diagnose</b>	Fest installierte Centrix Bedieneinheit 21.5" Multitouch Display; Bedienung über Touch-Display oder Drehgeber (JogDial)	Fest installierte Centrix Bedieneinheit 21.5" Multitouch Display; Bedienung über Touch-Display oder Drehgeber (JogDial)
<b>Umschaltung der Betriebsmodi</b>	Vollautomatisch über motorisierte HV-Schalter	Vollautomatisch über motorisierte HV-Schalter
<b>Reichweite Reflektometer/Radar (TDR)</b>	bis 1280 km	bis 1280 km
<b>Voll integrierte Datenbanksoftware MeggerBook Cable</b>	✓	✓
<b>Analoge Restspannungsanzeige</b>	✓	✓
<b>Externe Anschlussbuchsen für Geräte bis 1 kV / 1 A</b>	✓	✓
<b>Externe Sicherheitseinrichtung mit 15 m Verbindungskabel</b>	✓	✓
<b>1-phasige Isolations- &amp; Kapazitätsprüfung über HV-Kabel (&lt; 6 V, 500 V, 1000 V; 0 ... 20 µF)</b>	✓	
<b>3-phasige Isolations- &amp; Kapazitätsprüfung über HV-Kabel (&lt; 6 V, 500 V, 1000 V; 0 ... 20 µF)</b>	✓	✗
<b>3-phasige Isolations- &amp; Kapazitätsprüfung über Koax-Kabel (&lt; 6 V, 500 V; 0 ... 20 µF)</b>		
<b>Konnektivitäts-Paket: 4G LTE Modem für Fernsteuerung über Smartphone-App sowie Online-Support über Teamviewer</b>		
<b>Backup-Steuerung über externen Laptop</b>		



**Schritt 2. Bitte wählen Sie eine System-Variante aus**



		Konfiguration I	Konfiguration II	Konfiguration III
		Kabelfehler- ortung	Kabelfehlerortung und VLF-Prüfung	Kabelfehlerortung, VLF-Prüfung und Diagnose
<b>Gleichspan- nungsquelle (HV DC)</b>	0 ... 80 kV			
	0 ... 40 kV			
<b>Vorortungs- methoden</b>	ARM Multishot ARM Conditioning ICE Decay	✓	✓	✓
	Reflektometer/Radar (TDR)	✓	✓	✓
	IFL	✓	✓	✓
	ARM plus			
	Decay plus			
	ARM Live Brennen 0 ... 8 kV, max. 580 mA			
	ARM Leistungsbrennen 0 ... 20 kV DC, max. 40 A			
	ICE 3-phasig			
<b>Nachortung</b> über elektronischen Thyristor- schalter	0 ... 2 kV / 1200 J			
<b>Nachortung</b> Bitte wählen Sie die Stoßenergie für 4 / 8 kV	2000 J			
	4000 J			
<b>Nachortung</b> Bitte wählen Sie die Stoßenergie für 16 / 32 kV	2000 J			
	4000 J			



**Schritt 3. Bitte wählen Sie weitere Konfigurationsmöglichkeiten aus**

		Konfiguration I	Konfiguration II	Konfiguration III
		Kabelfehlerortung	Kabelfehlerortung und VLF-Prüfung	Kabelfehlerortung, VLF-Prüfung und Diagnose
<b>Mantelprüfung &amp; Nachortung</b>	0 ... 20 kV	✓	✓	✓
<b>Fehlerwandlung (Brennen)</b>	0 ... 20 kV DC $I_{max} = 40 \text{ A}$ 0 ... 600 V AC $I_{max} = 70 \text{ A}$			
<b>VLF-Prüfung</b>	VLF CR 0,1 Hz 5 $\mu\text{F}$ @ 54 kV <sub>eff</sub> 8 $\mu\text{F}$ @ 36 kV <sub>eff</sub>	✗		✗
	VLF CR 0,1 Hz 3 $\mu\text{F}$ @ 62 kV <sub>eff</sub>	✗		✗
	VLF Sinus 0,1 Hz 0,6 $\mu\text{F}$ @ 45 kV <sub>spitze</sub> VLF CR 0,1 Hz 5 $\mu\text{F}$ @ 40 kV <sub>eff</sub> 5,5 $\mu\text{F}$ @ 36 kV <sub>eff</sub>	✗		
	VLF Sinus 0,1 Hz 1 $\mu\text{F}$ @ 62 kV <sub>spitze</sub>	✗		
<b>Diagnose</b>	tanDelta (nur mit Sinus VLF möglich)	✗		
	TE-Diagnose	✗	✗	✓
	TE-Koppler intern	✗	✗	
	TE extern (inkl. Steuerkabel 50 m)	✗	✗	

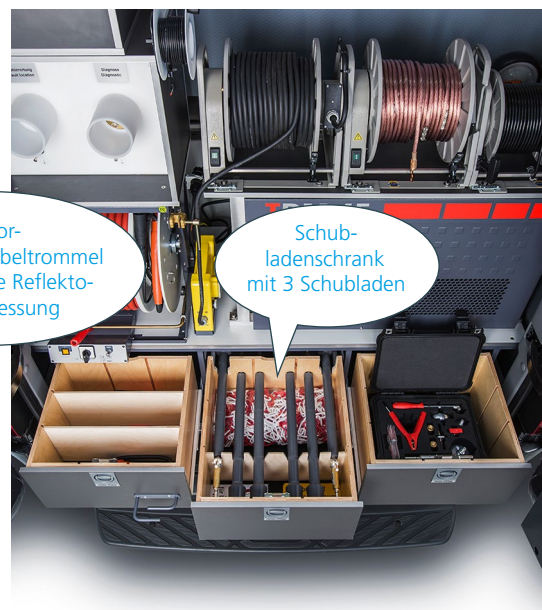
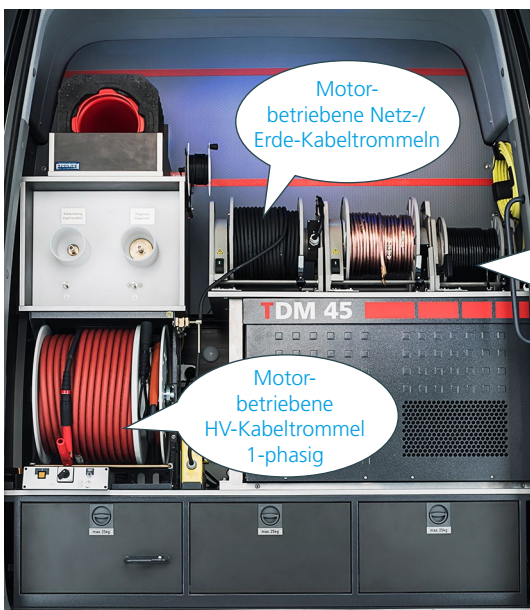


**Schritt 4. Bitte wählen Sie ihre Kabeltrommeln aus**

<b>Manuelle Kabeltrommeln für Netz- &amp; Erdkabel</b>
<b>Bandzug Kabeltrommeln für Netz- &amp; Erdkabel</b>
<b>Motorbetriebene Kabeltrommeln für Netz- &amp; Erdkabel</b>
Die Auswahl enthält: 50 m Netzkabel (2 x 4 mm <sup>2</sup> ), 50 m Erdungskabel (16 mm <sup>2</sup> ), 10 m Hilfserdekabel (2,5 mm <sup>2</sup> )

<b>Netzkabel</b>	ROW : Schuko-Stecker
	US
	UK
	AUS

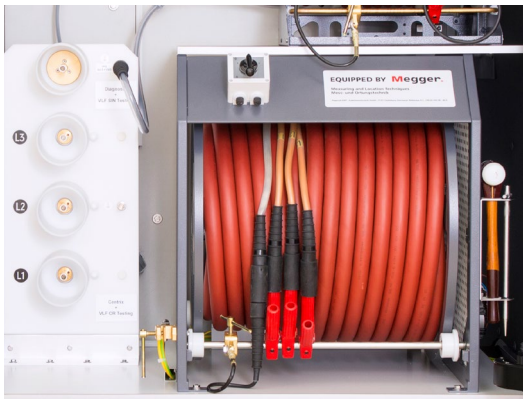
<b>Manuelle HV-Kabeltrommel</b>	50 m
<b>Motorbetriebene HV-Kabeltrommel</b>	50 m
<b>Motorbetriebene HV-Kabeltrommel mit Betriebserde-Schleifring</b>	50 m
Die jeweilige Auswahl enthält: 120 kV EPR Kabel, geschirmt	





**Schritt 5. Bitte wählen Sie ihre Kabeltrommeln aus**






<b>Motorbetriebene Kabeltrommel</b> (Mehreiterkabel für 3-phasigen Centrix ohne Diagnose)	50 m
Die Auswahl enthält: 80 kV EPR Mehreiter-Kabel für 3-phasigen Centrix ohne TE-Diagnose	



<b>Anschluss</b>	T4: MC 10 Anschluß
	T1: MC 14 Anschluß (Nordamerika)


<b>3-phasige Reflektometermessung und Isolationsprüfung (zusätzliches Koax-Kabel)</b>	
Manuelle Kabeltrommel für 3-phasiges Koaxkabel	50 m
Bandzug Kabeltrommel für 3-phasiges Koaxkabel	50 m
Motorbetriebene Kabeltrommel für 3-phasiges Koaxkabel	50 m

**Schritt 6. Bitte wählen Sie ihr zusätzliches Zubehör**

<b>Kabelidentifikation</b> 	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
<b>Nachortung</b> 	digiPHONE+ Set High-end Stoßwellenempfänger für Kabelfehlnachortung
	ESG NT Set Digitales Erschluss-Suchgerät für Mantelfehlnachortung
	digiPHONE+ & ESG NT Alle Funktionen in einem Gerät vereint
<b>Leitungsortung</b> 	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 & Empfänger-Set
<b>VLF-Verbindungssets</b> 	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
<b>Mantelfehlerortung</b> 	MFM 10 portabel
	MFM 10 Einbauvariante
<b>Sicherheitsgrundpaket für Kabelmesswagen</b>	Siehe separate Sicherheitsbroschüre



**Schritt 7. Bitte wählen Sie Ihre Messwagenausstattung**

<p><b>Möbelset Standard</b> <b>Bedienraum</b> Tischplatte mit einem Schubladenschrank (3 Schubladen) und einem Schrank mit Tür</p>	
<p><b>Optionale Ausstattung</b></p> 	1 Sitzbox mit zusätzlichem Stauraum
	1 Drehstuhl
	Schubladenschrank im Bedienraum (3 Schubladen)
	Schrank mit Tür im Bedienraum
	Schrank in Trennwand im Bedienraum
	1 zusätzlicher Schubladenschrank im HV-Raum
	2 Rundumleuchten (Außenmontage Dach)
	2 Strahler (Außenmontage Dach)
	Klimaanlage (Außenmontage Dach)
Heizung elektrisch (2 kW)	

<p><b>Fahrzeugvorschläge für alle Systemkonfigurationen</b></p> <p>Die Fahrzeugauswahl ist nur eine Übersicht. Spezifikationen, zum Beispiel für Motorisierung, Dachhöhe, Nutzlast usw. müssen in Zusammenarbeit mit unserem Projektteam erfolgen.</p> <p>(Die Modellnamen sind Herstellerabhängig und können variieren)</p>		4x4
	Mercedes Sprinter	
	Iveco Daily	
	Ford Transit	
	Renault Master	
	Volkswagen Crafter	
<p><b>Weitere Transportkonzepte</b></p>	Anhänger	
	Container	

\* genaue Spezifikationen im Feld Sonderwünsche eintragen



Schritt 1 > Schritt 2 > Schritt 3 > Schritt 4 > Schritt 5 > Schritt 6 > Schritt 7 > Schritt 8

**Schritt 8. Bitte wählen Sie Ihre gewünschte Stromversorgung**

<b>Eigenstromversorgung / Generator</b>	Tragbarer Generator 5 kVA
	Elektronischer Generator (Fahrzeugmontiert) 5 kVA
	Unterflur-Generator (Fahrzeugmontiert) 7 kVA
	Battery Power (Li-Ion) 5 kVA

<b>Sonderwünsche und sonstige Anfragen</b>	
--	--

<b>Ihre persönlichen Kontaktinformationen</b>	
<b>Name</b>	
<b>Firma</b>	
<b>Postadresse</b>	
<b>Land</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>Email</b>	

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

