



CMControl: Frontbedieneinheit für CMC-Prüfgeräte



Das CMControl ist ideal für schnelle manuelle Prüfungen mit CMC-Prüfgeräten geeignet. Es bietet weit mehr als eine Frontplattenbedienung im klassischen Sinne. Die Bedieneinheit kann entweder am CMC-Prüfgerät befestigt oder als flexibles Handgerät verwendet werden. Das hochwertige 7" Touchscreen-Display ist bei allen Lichtverhältnissen optimal ablesbar, der mitgelieferte USB-Speicherstick erlaubt ein einfaches Abspeichern von Prüfergebnissen. Das CMControl ist als Bedieneinheit für das CMC 356, CMC 353, CMC 256plus oder CMC 256-6 verwendbar. Es kann entweder zusammen mit einem neuen Prüfgerät oder als Aufrüstung für bestehende Geräte bestellt werden.

Technische Daten

Display		
Größe	7" (18 cm)	
Auflösung	WVGA (800 x 480)	
Helligkeit	400 Cd/m ² (max)	
Kontrast	900:1	
Hintergrundbeleuchtung	LED (passt sich dem Umgebungslicht an)	
Touchscreen	kapazitiv mit entspiegeltem Glas	
Schnittstellen		
Ethernet	Ein 10/100 Mbit/s PoE ¹ Ethernet port: <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbit/s (10/100 Base-TX, Auto-sensing, Auto-crossover, robuster RJ45 Steckverbinder für Twisted-Pair-Kabel) IEEE 802.3af konform 	
USB	Ein USB 2.0 port <ul style="list-style-type: none"> bis zu 480 Mbit/s kompatibel zu USB-Massenspeicher 	
Power over Ethernet		
Konformität	IEEE 802.3af	
Leistungsklasse	Klasse 2 (6,49 W)	
Netzgerät ²		
Gerätetyp	Power over Ethernet-Injektor	
Konformität	IEEE 802.3at	
Nenn-Versorgungsspannung	100 – 240 VAC	
Zulässiger Versorgungsspannungsbereich	90 ... 264 VAC	
Nennfrequenz	50/60 Hz	
Max. Ausgangsleistung	33,6 W	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur für Betrieb	0 ... +50 °C	
Umgebungstemperatur für Lagerung	-25 ... +70 °C	
Feuchtigkeit	5 ... 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Vibration	IEC 60068-2-6 (20 m/s ² bei 10 ... 150 Hz)	
Schock	IEC 60068-2-27 (15 g/11 ms Halb-Sinus)	
Sicherheitsnormen, elektromagnetische Verträglichkeit		
EMV	Das Produkt entspricht der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie 2004/108/EWG, CE-konform)	
Emission	Europa	EN 61326-1; EN 61000-6-4; EN 61000-3-2/3
	International	IEC 61326-1; IEC 61000-6-4; IEC 61000-3-2/3
	USA	FCC Subpart B of Part 15 Class A
Störfestigkeit	Europa	EN 61326-1; EN 61000-6-2; EN 61000-4-2/3/4/5/6/11
	International	IEC 61326-1; IEC 61000-6-2; IEC 61000-4-2/3/4/5/6/11
	Sicherheit	Europa
	International	IEC 61010-1
	USA	UL 61010-1
	Kanada	CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04

Mechanische Daten	
Gewicht	CMControl-3: 1,7 kg CMControl-6: 1,9 kg
Abmessungen (B x H x T)	CMControl-3: 345 x 140 x 43 mm CMControl-6: 450 x 140 x 43 mm
Zertifikate	
 	
Entwickelt und hergestellt in einem gemäß ISO 9001 zertifizierten Betrieb	
Lieferumfang	
CMControl-3 oder -6, USB-Speicherstick 1 GB, Ethernet-Patchkabel mit widerstandsfähigem RJ45-Stecker 5 m, Ethernet-Patchkabel 0,75 m, Montagematerial, Tasche	

Bestellinformationen

CMC-Prüfgeräte mit CMControl (ohne Test Universe-Software)	
VE002820	CMC 356 mit CMControl-6
VE002715	CMC 256plus mit CMControl-6
VE002908	CMC 353 mit CMControl-3

CMControl als optionale Erweiterung für neue CMC-Prüfgeräte	
VEH02901	CMControl-3 als Option für CMC 353
VEH02805	CMControl-6 als Option für CMC 356 und CMC 256plus

CMControl als Aufrüstung für bestehende CMC-Prüfgeräte	
VEH02902	CMControl-3 als Aufrüstung für CMC 353
VEH02806	CMControl-6 als Aufrüstung für CMC 356, CMC 256plus und CMC 256-6 ^{2,3}

PoE-Upgrade für bestehende CMC-Prüfgeräte mit NET-1 oder paralleler Schnittstelle	
VEH01013	NET-1B Upgrade für CMC 356, CMC 256plus oder CMC 256-6

¹ PoE = Power over Ethernet

² Für Prüfgeräte mit NET-1 (bestehendes CMC 356, CMC 256plus oder CMC 256-6) ist ein externes Netzgerät im Lieferumfang enthalten. Falls die Stromversorgung durch das Prüfgerät (Power over Ethernet) erwünscht ist, kann das PoE-Upgrade bestellt werden.

³ Für Prüfgeräte mit paralleler Schnittstelle ist ein PoE-Upgrade erforderlich