

CMControl P – Frontbedieneinheit für CMC-Prüfgeräte



CMControl P ist ideal für einfache manuelle Prüfungen von Schutz- und Messgeräten 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. Sie bietet einen 7-Zoll-Touchscreen sowie eine magnetische Rückseite, die das Anbringen an Stahloberflächen ermöglicht.

CMControl P ist in zwei Varianten erhältlich: als CMControl-6 für CMC 356, CMC 256plus sowie als CMControl-3 für CMC 353 und CMC 310.

Technische Daten

Display	
Größe / Typ	7 Zoll WVGA (800 × 480 px) / transfektiv (auch bei Sonnenlicht lesbar)
Helligkeit / Kontrast	400 Cd/m ² (max.) / 900:1
Hintergrundbeleuchtung	LED (passt sich dem Umgebungslicht an)
Touchscreen	Kapazitiv mit entspiegeltem Glas
Schnittstellen	
Ethernet	Eine robuste PoE ¹ Ethernet-Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> • 10/100 MBit/s (10/100 Base-TX, Auto-Sensing, Auto-Crossover, RJ45-Steckverbinder für Twisted-Pair-Kabel) • IEEE 802.3af, Klasse 2 (6,49 W)
USB	1 × USB 2.0-Port: <ul style="list-style-type: none"> • bis zu 480 MBit/s • kompatibel mit USB-Massenspeicher
Externes Netzteil ²	
Gerätetyp	Power over Ethernet-Injektor gemäß IEEE 802.3at
Versorgungsspannung Nennwert / zulässig	100 ... 240 VAC / 90 ... 264 VAC (50/60 Hz)
Max. Ausgangsleistung	33,6 W
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur für Betrieb	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-25 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	Relative Luftfeuchtigkeit 5 ... 95 %, nicht kondensierend

Zuverlässigkeit		
Das Produkt entspricht der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV-Richtlinie, CE-konform).		
EMV-Abstrahlung	International / Europa	IEC/EN 61326-1, CISPR 32/EN 55032 (Class A), IEC/EN 61000-6-4
	Nordamerika	47 CFR 15 Subpart B (Class A) of FCC
EMV-Störfestigkeit	International/Europa	IEC/EN 61326-1
Das Produkt entspricht der Niederspannungsrichtlinie (CE-konform).		
Sicherheit	International/Europa	IEC/EN 61010-1
	Nordamerika	UL 61010-1, CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1
Mechanische Prüfungen	International/Europa	IEC 60068-2-6 (20 m/s ² bei 10 ... 150 Hz) IEC 60068-2-27 (15 g / 11 ms Halb-Sinus)
Mechanische Daten		
Gewicht		CMControl-3: 1,8 kg CMControl-6: 2,1 kg
Abmessungen (B × H × T)		CMControl-3: 345 × 140 × 43 mm CMControl-6: 450 × 140 × 43 mm
Zertifikate		
		TÜV C-US (NRTL) 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 ³ + CMControl P	CMControl P Nachrüstung
CMC 356	P0000817	P0006256
CMC 256plus	P0005868	
CMC 430	–	–
CMC 353	P0005871	P0006257
CMC 310	P0005872	–

Bei Bestellungen von CMControl P gemeinsam mit Test Universe und einem neuen CMC beachten Sie bitte die detaillierten CMC-Bestellinformationen. Diese finden Sie auf der jeweiligen Produktseite auf unserer Webseite.

¹ PoE = Power over Ethernet

² Für den Betrieb mit den Prüfgeräten CMC 356 und CMC 256plus mit der NET-1-Karte ist im Lieferumfang ein externes Netzgerät enthalten. Falls die Stromversorgung durch das Prüfgerät (Power over Ethernet) erwünscht ist, kann ein PoE-Upgrade für das Prüfgerät bestellt werden.

³ Ohne Test Universe