

# CMControl P

## Technische Daten



© OMICRON electronics GmbH 2017. Alle Rechte vorbehalten.

Die technischen Daten in diesem Dokument wurden aus dem folgenden Handbuch extrahiert:  
DEU 1016 05 02

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Übersetzung. Jegliche Art der Vervielfältigung, z.B. durch Fotokopieren, Mikroverfilmung, optische Schrifterkennung OCR und/oder Speichern in elektronischen Datenverarbeitungssystemen, bedarf der ausdrücklichen Zustimmung durch OMICRON.

Der in diesem Dokument enthaltene Inhalt repräsentiert den technischen Stand zum Zeitpunkt der Erstellung. Änderungen vorbehalten.

Wir haben die Informationen in diesem Dokument mit höchster Sorgfalt zusammengestellt, damit sie so hilfreich, genau und zuverlässig wie möglich sind. OMICRON übernimmt jedoch keine Verantwortung für möglicherweise enthaltene Ungenauigkeiten.

Dieses Dokument wurde von OMICRON electronics aus der Originalsprache Englisch in andere Sprachen übersetzt. Dabei wurden für die Übersetzungen dieses Handbuchs die jeweiligen landesspezifischen Anforderungen berücksichtigt. Im Fall von Unstimmigkeiten zwischen der englischen Originalversion und einer übersetzten Version sind immer die Angaben in der englischen Originalversion verbindlich.

# 1 Technische Daten

<b>Anzeige</b>	
Größe / Typ	7" WVGA (800 x 480 px) / transflektiv (auch bei Sonnenlicht lesbar)
Helligkeit / Kontrast	400 cd/m <sup>2</sup> (max.) / 900:1
Hintergrundbeleuchtung	LED (passt sich dem Umgebungslicht an)
Touchscreen-Bildschirm	Kapazitiv mit entspiegeltem Glas
<b>Kommunikationsschnittstellen</b>	
Ethernet-Anschluss	Eine robuste PoE <sup>1</sup> Ethernet-Schnittstelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 MBit/s (10/100 Base-TX, Auto-Crossover)</li> <li>• IEEE 802.3af, Klasse 2 (6,49 W)</li> </ul>
USB-Anschluss	Ein USB 2.0 Port: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bis zu 480 MBit/s</li> <li>• Kompatibel mit USB-Massenspeicher</li> </ul>
<b>Externes Netzteil<sup>2</sup></b>	
Gerätetyp	Power over Ethernet-Injektor gemäß IEEE 802.3at
Versorgungsspannung, Nennwert / zulässig	100 – 240 VAC / 90 ... 264 VAC (50/60 Hz)
Max. Eingangsstrom	1 A
Max. Ausgangsleistung	33,6 W
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 °C ... + 50 °C
Lagertemperatur	- 25 °C ... + 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % relative Feuchte, nicht kondensierend
Max. Höhe	2000 m
Vibrationsfestigkeit	IEC 60068-2-6 (20 m/s <sup>2</sup> bei 10 ... 150 Hz)
Stoßfestigkeit	IEC 60068-2-27 (15 g/11 ms Halb-Sinus)
<b>Mechanische Daten</b>	
Gewicht (Masse)	CMControl-3 P: 1,8 kg CMControl-6 P: 2,1 kg
Abmessungen (B x H x T)	CMControl-3 P: 345 mm x 140 mm x 43 mm CMControl-6 P: 450 mm x 140 mm x 43 mm
<b>Isolation</b>	
Schutzart	IP20, nur für Innenräume
Verschmutzungsgrad	PD2

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 für diese Prüfgeräte ein PoE-Upgrade bestellt werden.

