CENTURIO

5 YEARS WARRANTY

MADE IN ITALY

CENTURIO

PRO - POOL - TOWER

cod. 20210850

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italia
T. +39 0746 2284 1 F. +39 0746 2284 2
info@emecpumps.com - www.emecpumps.com

emec®
SIMPLE AS WATER

CENTURIO

Das Dosiersystem, das ganz zu Ihren Diensten steht

MODBUS · ETHERNET · WIFI · USB PORT · DIGITAL SERVICES · ONLINE STATS · CUSTOMIZABLE · APP

Technologischer Fortschritt kann Ihre Arbeit nur dann verbessern, wenn Sie die volle Kontrolle darüber haben.
Das von EMEC entwickelte Steuergerät **CENTURIO** bietet Ihnen beste Arbeitsbedingungen bei der Steuerung mehrerer Dosierparameter, wobei es genau die Leichtigkeit und Sicherheit bietet, die Sie brauchen.

Dank seiner leistungsstarken Hard- und Software ermöglicht **CENTURIO** die gleichzeitige und vollständige Kontrolle aller wichtigen Messparameter, während Sie zudem auf eine Vielzahl von Funktionen und Anschlussmöglichkeiten zurückgreifen können, die Ihre Arbeit deutlich verbessern und vereinfachen werden.

*Die Serie **CENTURIO** umfasst:*

CENTURIO PRO, eine echte Komplettlösung, passend für jede Anwendung;

CENTURIO TOWER, ein spezielles Steuerungssystem zur Wasseraufbereitung für Kühltürme;

CENTURIO POOL, speziell für die Badewasseraufbereitung entwickelt.

NEUHEITEN

- Neues, ansprechendes Design
- Neue, individuell anpassbare Frontfolie aus Polycarbonat
- Neue, mit früheren Centurio-Versionen kompatible Frontblende
- Neu gestaltetes Außengehäuse mit Kabelverschraubungen sowie LAN- und USB-Anschlüssen
- Integrierte WLAN-, LAN-, USB- und Modbus-Konnektivität
- Neuer Hochleistungsprozessor
- Neues Touch-Display für eine noch benutzerfreundlichere Bedienung
- Neuer leistungsstarker und elektromagnetisch störungsfreier eMMC-Speicher
- Bewährte Immunität gegenüber elektromagnetischen Störungen
- Maximaler Schutz gegen Staub und Strahlwasser (IP65)
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie externer Watchdog-Timer und Protokollspeicher für Stromausfälle
- Stromversorgung 110 - 240 VAC, 50/60 Hz | 9-36 VDC

NEUER HAUPTPROZESSOR

- CPU: Quad core Arm® Cortex® A55 (ARMv8) 64 bit @ 1.8GHz
- GPU: Arm MaliTM G52 2EE, OpenGL® ES1.1/2.0/3.0/3.1/3.2, Vulkan® 1.1, OpenCLTM 2.1
- Speicher: 32bit LPDDR4X
- Speicherkapazität: eMMC 5.1 bis 4GB
- Wireless LAN 2,4/5 GHz

KOMMUNIKATION

- Online-Fernsteuerung über ERMES / App My Emec
- WLAN - 3G/4G - LAN - USB - MODBUS

SETUP-ASSISTENT
Ein Konfigurationsassistent unterstützt bei der Ersteinrichtung

FERNSTEUERUNG
Über Smartphone, Tablet und Computer

UPLOAD VON KONFIGUR
Konfigurationseinstellungen können aus der Ferne oder über USB hochgeladen werden

EINGÄNGE
- Füllstandeingänge für 8 Produkte
- Durchfluss-Eingang
- 2 Wassermesseingänge
- 1 RS485-Bussonden-Eingang
- 6 Steckplätze für Messkanäle
- Standby-Eingang

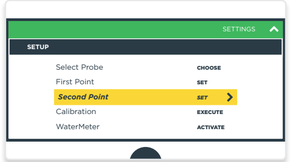
AUSGÄNGE
- 8 Proportionalausgänge
- 6 On-/Off-Ausgänge
- 2 „potentialfreie“ On-/Off-Ausgänge
- 6 Stromausgänge

NEUES TOUCH-DISPLAY

4,3 ZOLL GROSSES LVDS-LCD-VOLLFARBDISPLAY

DASHBOARD
Schnelle Datenvisualisierung über das Dashboard

ECHTZEITSTATISTIKEN
Echtzeit-Diagramme und Diagrammverlauf



KANALEINSTELLUNGEN
Ablesen und Einstellen der Sollwerte für die 10 Kanäle

PROTOKOLLVERWALTUNG
Großer Speicher und Download-Funktion

Das Steuergerät Centurio erleidet bei Unterbrechung der Stromversorgung keine Datenverluste

KANÄLE

BIS ZU 10 KANÄLE (6 ANALOGE)

LEITFÄHIGKEIT · INDUKTIVE LEITFÄHIGKEIT · pH · ORP · OFFENE AMPEROMETRISCHE ZELLEN · TRACER · MA-EINGANG · TRÜBUNG · POTENTIOSTAT (BROM/CHLOR) · GELÖSTER SAUERSTOFF · LASER-FÜLLSTANDSSENSOR · KORROSION

GESCHLOSSENE AMPEROMETRISCHE ZELLEN

CHLORDIOXID	OZON
FREIES CHLOR	PERESSIGSÄURE
GESAMTCHLOR	BROM
WASSERSTOFFPEROXID	CHLORITE