

# POWER CONTROL STATION X-SERIE COMMERCIAL

Artikel-Nr.: 592.727



Abbildung ähnlich

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Messtechnik-Schaltschrank für die Umsetzung des Einspeisemanagements in Ihrer gewerblichen Photovoltaikanlage.

- Schnittstelle zwischen Netzbetreiber / Direktvermarkter und Ihrer Anlage
- Abhängig von den Anforderungen des Netzbetreibers können blue'Logs, MX-Erweiterungsmodule, ein Energiezähler und bei Bedarf weitere Komponenten verbaut werden
- Kostenoptimierte Komplettlösung durch Direktanschluss der Kommunikationsleitungen
- Einsatzgebiet Innen und Außen bei gemäßigten klimatischen Bedingungen

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	100 V AC bis 230 V AC / 16 A
Stromaufnahme ohne externe Geräte:	Max. 0,80 A
Schutzart:	IP 66
UV-Beständigkeit:	Ja
Betriebstemperatur:	-15 °C bis 45 °C
Abmessungen (H x B x T):	600 x 500 x 230 mm
Gewicht:	17,0 kg
Montage:	Wandmontage

## SPANNUNGSVERSORGUNG INTERN

Komponente:	Netzteil 24 V DC $\pm 1$ %, 2,5 A
Eingangsnennspannungsbereich AC:	100 V AC bis 240 V AC
Eingangsspannungsbereich AC:	85 V AC bis 264 V AC
Wirkungsgrad:	> 90 % (bei 230 V AC und Nennwerten)

Komponente:	USV mit integriertem Akkumodul 24 V DC, 2,5 A
Eingangsspannung DC:	24 V DC
Kapazität:	0,8 Ah
Wirkungsgrad:	> 95 % (Netzbetrieb, bei geladenem Energiespeicher)

## KABELVERSCHRAUBUNGEN

1 x M25 inkl. geteiltem Dichteinsatz (9 mm bis 17 mm / 4 mm bis 6 mm) für Ethernet  
 1 x M20 (6 mm bis 13 mm) für Einspeisung  
 7 x M16 (4,5 mm bis 10 mm) für Sensorik

## KOMMUNIKATION

Typ:

RS485 Modbus / 2 Adern  
 Ethernet

## AUSSTATTUNG

Netzteil 24 V DC, 2,5 A

USV mit integriertem Akkumodul 24 V DC, 2,5 A, 0,8 Ah

Hutschienen-Steckdose (optional)

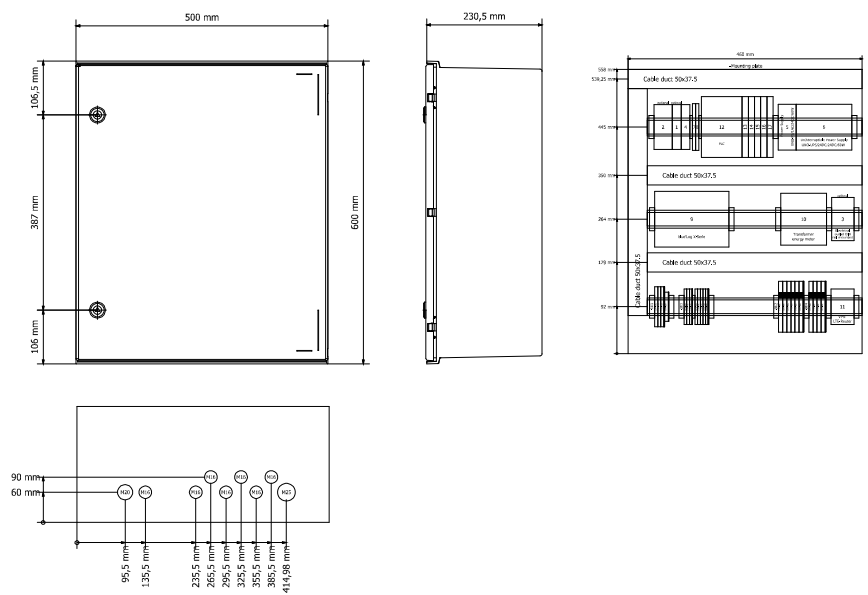
- Steckdosenerweiterung GER (Artikel-Nr.: 592.724 100)
- Steckdosenerweiterung UK (Artikel-Nr.: 592.724 101)
- Steckdosenerweiterung ITA (Artikel-Nr.: 592.724 102)
- Steckdosenerweiterung USA (Artikel-Nr.: 592.724 103)
- Steckdosenerweiterung IN (Artikel-Nr.: 592.724 104)
- Steckdosenerweiterung FR (Artikel-Nr.: 592.724 105)
- Steckdosenerweiterung CH (Artikel-Nr.: 592.724 106)

Vorbereitet für:

- 1 blue'Log Basismodul (X-1000 / X-3000 / X-6000)
- Bis zu 4 Erweiterungsmodule (max. 2 MX-Modul Multi I/O)
- 1 Wandler-Energiezähler iEM3255 (3-phasig, Modbus)
- 1 VPN LTE Mobilfunkrouter EBW-L100

Auf Wunsch können weitere Komponenten als Variante verbaut werden

## AUFBAUPLÄNE



meteocontrol GmbH | Spicherer Straße 48 | 86157 Augsburg | Telefon +49 (0)821 34666 - 0 | Fax +49 (0)821 34666 - 11  
 E-Mail [info@meteocontrol.com](mailto:info@meteocontrol.com) | Web [www.meteocontrol.com](http://www.meteocontrol.com)