

# DATA STATION X-SERIE OUTDOOR

Artikel-Nr.: 592.722



Abbildung ähnlich

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Messtechnik-Schaltschrank zur zentralen Erfassung und Verarbeitung aller Anlagendaten in Ihrem Photovoltaik-Kraftwerk für den Außenbereich.

- Zentrale Datenerfassung und Kommunikation mit VCOM
- Abhängig von der Anlagentopologie können blue'Logs, MX-Erweiterungsmodule und bei Bedarf weitere Komponenten verbaut werden
- Die vorverdrahteten Komponenten bieten eine schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Wartungsarme Schaltschrankklimatisierung ermöglicht Einsatz im Außenbereich

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	100 V AC bis 240 V AC / 16 A
Stromaufnahme ohne externe Geräte:	Max. 8,11 A
Schutzart:	IP 65
UV-Beständigkeit:	Ja
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur:	-15 °C bis 40 °C
Abmessungen (H x B x T):	750 x 750 x 320 mm
Gewicht:	49,7 kg
Montage:	Wandmontage

## SPANNUNGSVERSORGUNG INTERN

Komponente:	Netzteil 24 V DC $\pm 1\%$ , 20 A
Eingangsspannungsbereich AC:	85 V AC bis 264 V AC
Wirkungsgrad:	>92 % (bei 230 V AC und Nennwerten)

Komponente:	USV 24 V DC, 5 A
Eingangsspannungsbereich AC:	18 V AC bis 30 V AC
Kapazität:	7,2 Ah
Wirkungsgrad:	>98,7 %

## KABELVERSCHRAUBUNGEN

2 x M25 (für Ethernet Durchführung)  
 2 x M32 (13 mm bis 21 mm)  
 2 x M25 (11 mm bis 17 mm)  
 2 x M20 (6 mm bis 13 mm)  
 3 x M16 (3 mm bis 9 mm)

## KOMMUNIKATION

Typ:	RS485 Modbus / 2 Adern Ethernet
------	------------------------------------

## AUSSTATTUNG

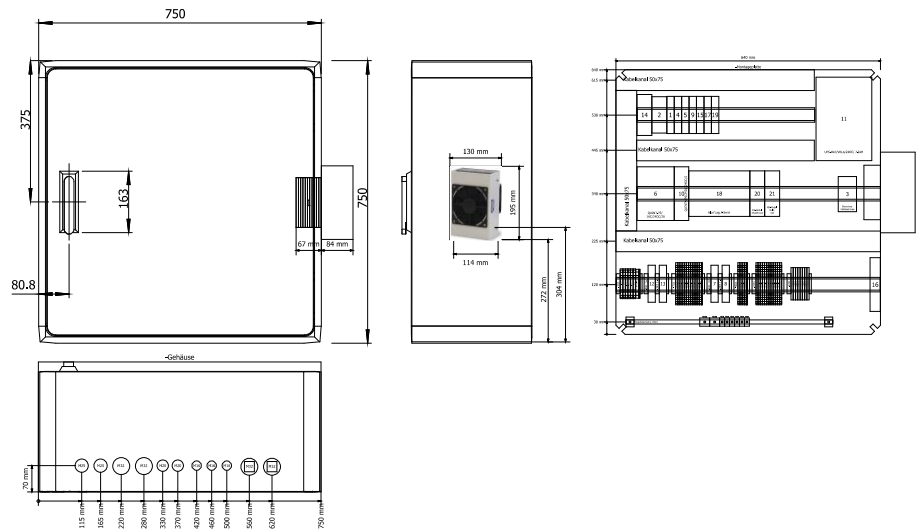
Netzteil 24 V DC, 20 A  
 USV 24 V DC, 5 A  
 Akkumodul 7,2 Ah  
 Peltier-Kühlggerät 100 W  
 5 Port Switch

Vorverdrahtet für:

- 1 blue'Log Basismodul (XM)
- 1 MX-Erweiterungsmodul RS485/422
- 1 MX-Erweiterungsmodul Multi I/O

Auf Wunsch können weitere Komponenten als Variante oder Sonderausführung 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)