

# DATA STATION X-SERIE COMMERCIAL

Artikel-Nr.: 592.724, 592.724 001,  
592.724 002, 592.724 003



Abbildung ähnlich

## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der Messtechnik-Schaltschrank zur zentralen Erfassung und Verarbeitung aller Anlagendaten in Ihrer gewerblichen Photovoltaikanlage.

- Zentrale Datenerfassung und Kommunikation mit VCOM
- Abhängig von der Anlagentopologie können blue'Logs, MX-Erweiterungsmodule 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. 0,59 A
Schutzart:	IP 65
UV-Beständigkeit:	Ja
Betriebstemperatur:	-15 °C bis 40 °C
Lagertemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Abmessungen (H x B x T):	615 x 415 x 230 mm
Gewicht:	14,1 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)

Vorverdrahtet für:

- 1 blue'Log Basismodul (XM)
- Bis zu 4 Erweiterungsmodule (max. 2 MX-Modul Multi I/O)

Auf Wunsch können weitere Komponenten als Variante oder Sonderausführung verbaut werden.

## VARIANTEN

Folgende Varianten stehen als vorverdrahtete Messtechnik-Schaltschränke zur Verfügung:

- Data Station X-Serie Commercial, vorverdrahtet für Switch (Artikel-Nr.: 592.724 001)
- Data Station X-Serie Commercial, vorverdrahtet für Router (Artikel-Nr.: 592.724 002)
- Data Station X-Serie Commercial, vorverdrahtet für Switch und Router (Artikel-Nr.: 592.724 003)

## AUFBAUPLÄNE

