

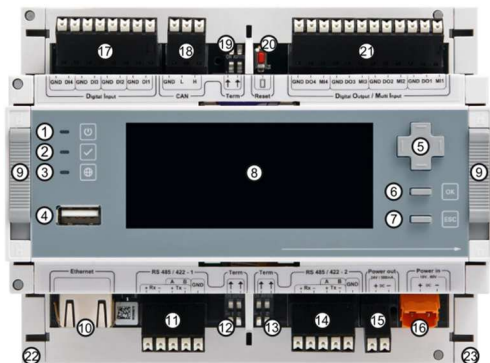
BLUE'LOG XM / XC

Schnellstart-Anleitung

Version 20180827

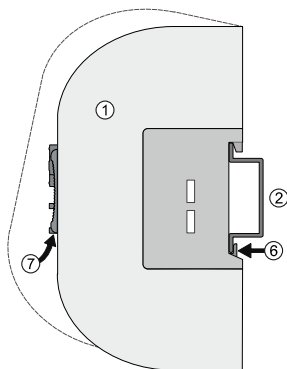
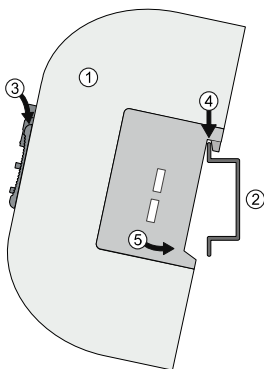


GERÄTEÜBERSICHT



(1)	LED: Status Spannungsversorgung	(13)	Bus-Terminierung von ⑭
(2)	LED: Geräte Status	(14)	Schnittstelle: RS485-2
(3)	LED: Online Status	(15)	Spannungsausgang: 24 V / 500 mA
(4)	USB-Buchse	(16)	Spannungsversorgung: 24 V
(5)	Steuerkreuz	(17)	Digitaleingang (4x)
(6)	OK-Taster	(18)	Schnittstelle: CAN
(7)	ESC-Taster	(19)	Bus-Terminierung von ⑮
(8)	Display	(20)	Reset-Taster
(9)	Hutschienverriegelung	(21)	Digitalausgang / Multi-Eingang
(10)	Netzwerk-Buchse (RJ45)	(22)	Seitenabdeckung links
(11)	Schnittstelle: RS485-1	(23)	Seitenabdeckung rechts: Abnahme zur Geräteerweiterung
(12)	Bus-Terminierung von ⑩		

MONTAGE AUF DER HUTSCHIENE



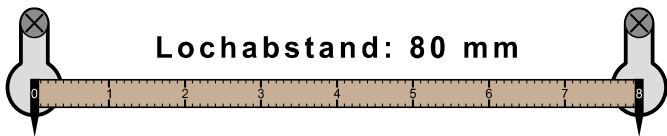
①	blue'Log XM / XC
②	Hutschiene
③	Verriegelung geöffnet (Position: unten)
④	Oberkante Hutschiene

⑤	Gerät andrücken
⑥	Verrastungsnase ausgefahren
⑦	Verriegelung geschlossen (Position: oben)

WANDMONTAGE

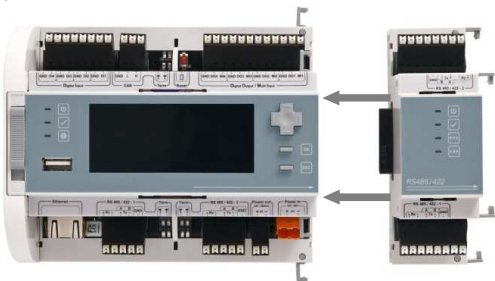
Zwei Schrauben im Abstand von 80 mm in der Wand befestigen. Gerät in die rückseitigen Einlässe einhängen. Gerät nach unten schieben und auf korrekten Sitz prüfen.

Zur Demontage das Gerät nach oben schieben und nach vorne abnehmen.



BLUE'LOG ERWEITERUNG (MX-MODULE)

Das blue'Log Basisgerät kann durch ansteckbare Module (MX-Module) um zusätzliche Schnittstellen erweitert werden. Informationen zur Montage siehe Bedienungsanleitung blue'Log XM / XC oder Anleitung des jeweiligen MX-Moduls unter <https://www.meteocontrol.com/service/downloads/> im Bereich „Photovoltaik Monitoring - Produkte“.



SPANNUNGSVERSORGUNG

Die Stromaufnahme des blue'Log muss durch einen entsprechenden energiebegrenzten Stromkreis eingeschränkt werden. Ebenfalls möglich ist die Verwendung einer DC-Stromquelle mit begrenzter Leistung.

Die Spannungsversorgung des blue'Log muss folgende Vorgaben einhalten:

Geräteschutz

Spannung: 24 V DC | Strom: 3,3 A

Details zum Geräteschutz, sowie weitere Anschlussmaßnahmen siehe Bedienungsanleitung blue'Log XM / XC.












ANSCHLUSSBELEGUNG

Die spezifischen Anschlussparameter der zu installierenden Geräte (z.B. Wechselrichter, Energiezähler, Sensorik), entnehmen Sie der „Kompatibilitätsliste blue'Log XM / XC“ und der Herstelleranleitung des jeweiligen Gerätes.

Kompatibilitätsliste → <https://www.meteocontrol.com/service/downloads/>

STATUS-LEDS

Bedeutung der LED's auf der Frontseite des blue'Logs:

Symbol	LED	Bedeutung
		Grün: blue'Log wird mit Spannung versorgt
		Aus: Keine Spannungsversorgung
		Grün: System erfolgreich geladen, Normalbetrieb
		Orange: System läuft hoch, Bootphase
		Rot: System im Fehlerfall
		Grün: Mit VCOM verbunden
		Orange: Verbindungsaufbau zum VCOM
		Rot: Keine Verbindung zum VCOM

KONFIGURATION BLUE'LOG – NETZWERK

Die Konfiguration des blue'Log erfolgt über Ihren Webbrowser (z.B. Chrome, Firefox). Dazu müssen Sie zuerst die Netzwerkkonfiguration durchführen und einen Benutzerzugang anlegen.

Netzwerkkonfiguration

Der Ethernet-Anschluss des blue'Log muss mit einem LAN-Netzwerk verbunden werden (z.B. LAN Schnittstelle PC, Router, Switch)

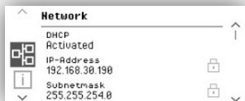
Die aktuelle IP-Adresse des blue'Log wird auf dem Startbildschirm des Displays angezeigt.

Netzwerk:

- mit DHCP-Server: IP-Adresse zugewiesen vom DHCP-Server
- ohne DHCP Server: IP-Adresse wird vom blue'Log zufällig generiert (Bereich: 169.254.XXX.XXX)

Zur Anpassung Ihrer Netzwerkparameter (DHCP oder statisch) navigieren Sie mit dem Steuerkreuz und den Tastern in die Netzwerkeinstellungen.

Display



KONFIGURATION BLUE'LOG – WEB-OBERFLÄCHE

Browser-Anmeldung

Um sich mit Ihrem blue'Log zu verbinden, geben Sie in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers die blue'Log IP-Adresse ein.

Alternativ ist die Eingabe des blue'Log Hostnamens* möglich

Router – Netzwerk unterstützt:

- DNS, Netbios: *http://blue-xnnnnnnnn*
- Kein DNS, Netbios: *http://blue-xnnnnnnnn.local*

n = letzten 8 Ziffern der Hardwarenummer

*Der Hostnamen kann über die Web-Oberfläche im Menü „System – Ethernet“ geändert werden.

Benutzerzugang anlegen

Bei der Erstanmeldung müssen Sie einen Benutzerzugang anlegen. Bitte geben Sie Benutzernamen, Passwort, Display-Pin und E-Mail-Adresse an.

Benutzerdaten ändern oder weitere Benutzer anlegen ist über die Web-Oberfläche im Menü „System – Benutzer“ möglich.

Willkommen zum Einrichtungsassistenten

Bei der ersten Anmeldung auf dem blue'Log konfigurieren Sie die Sicherheits- und Datenschutzeinstellungen und haben darüber hinaus die Wahl den Assistent zur weiteren Einrichtung zu verwenden.

Der Assistent kann jederzeit beendet und wieder gestartet werden.

Support Zugang

Der Support Zugang ist im Auslieferungszustand deaktiviert. Wenn Sie den Zugang nicht aktivieren, kann meteocontrol im Servicefall nicht auf das Gerät zugreifen.

Sie können die Einstellungen später im Menü „System – Benutzer“ jederzeit ändern.

Firmware-Update und Zeitzone

Bei der ersten Inbetriebnahme sollten Sie überprüfen, ob

- ein neues Firmware-Update zur Verfügung steht
- die richtige Zeitzone eingestellt ist

Der Assistent führt Sie automatisch zu den genannten Einstellungen. Ohne Assistent navigieren Sie wie folgt

1. Firmware-Update → Menü „System – Update*“
2. Zeitzone → Menü „System – Datum & Uhrzeit“

*Mit dem Update der Firmware wird das „Driver-Paket“ automatisch mit aktualisiert.

VERBINDUNG ZUM VCOM - REGISTRIERUNG

Um eine Verbindung zum VCOM herzustellen, muss zuerst eine Anlage im VCOM angelegt werden. Danach haben Sie zwei Möglichkeiten der Registrierung:


1. Über Web-Oberfläche blue'Log
2. Über den VCOM

Web-Oberfläche blue'Log

Im Menü „PV-Anlage – VCOM“ müssen Sie Anlagenschlüssel (z.B. WTRY), VCOM Benutzername und Passwort angeben und mit Klick auf „Registrierung“ abschließen.

Das Übertragungsintervall stellen Sie auf die gewünschte Häufigkeit ein. Die Zeit gibt an, in welchem Intervall die Daten im VCOM aktualisiert werden.

VCOM

Im Menü „Anlagenkonfiguration  – blue'Log X-Series – Verwaltung“ öffnen Sie den Reiter „Datenlogger registrieren“

Unter Angabe der jeweiligen blue'Log Hardwarenummer (HW No.), des blue'Log Benutzernamen und Passwort fügen Sie den blue'Log hinzu.

Hinweis Datenschutz DSGVO

An dieser Stelle möchten wir Sie darüber in Kenntnis setzen, welche Daten wir von Ihnen bei der Konfiguration und Verwendung des blue'Log erheben.

- Benutzername, Passwort, E-Mail-Adresse => Diese Daten befinden sich nur lokal auf der SD-Karte des Loggers
- E-Mail-Adressen => Die in der Benutzerverwaltung und in der Alarmkonfiguration eingetragenen E-Mail-Adressen sind von jedem Benutzer einsehbar und werden für Benachrichtigungszwecke an den VCOM übermittelt

Weitere Informationen zum Datenschutz der meteocontrol <https://www.meteocontrol.com/kontakt/datenschutz/>

Weitere Informationen: www.meteocontrol.com