



Quick start guide | en
Schnellstartanleitung | de
Guide de démarrage rapide | fr
Guida rapida | it
Guía de inicio rápido | es
クイックスタートガイド | ja



Quick start guide

en

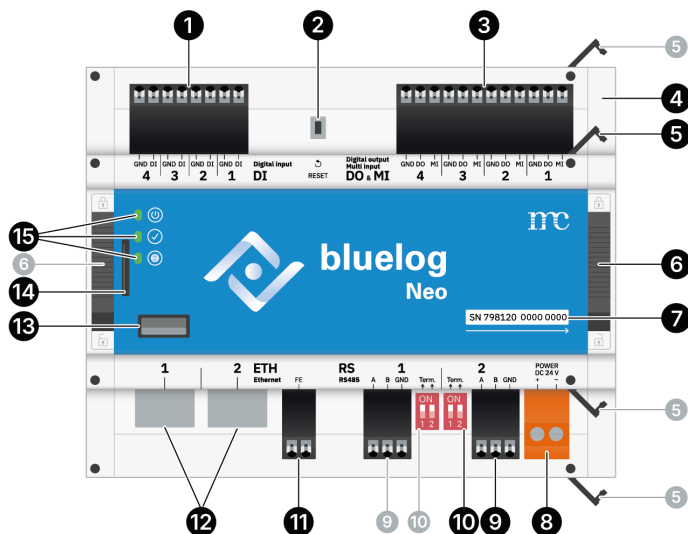


Caution

Installation, commissioning, and maintenance must be carried out by a **qualified electrician**. They must follow all applicable safety laws, installation regulations, good practice standards, and all instructions in this manual.

Damaged devices must be removed from operation immediately.

Device overview



Overview of interfaces on the bluelog Neo front panel

1	4x Digital input (DI-1 ... DI-4)
2	Reset button
3	4x Digital output (DO-1 ... DO-4) / Multi input (MI-1 ... MI-4)
4	Side caps. To expand with add-on modules, remove right-hand one.
5	4x Fasteners on each side to remove side caps.
6	DIN top-hat rail latches on each side
7	Device serial number
8	Power supply: 24 V
9	2x RS485 interface (RS485-1 + RS485-2)
10	2x Corresponding bus termination for each (9)
11	FE terminal. Do not connect.
12	2x Ethernet port (ETH-1 + ETH-2)
13	USB port
14	Memory card slot
15	LEDs: Ⓢ Power, ✓ Status, and ⓘ Internet



Remove protective covers

Pull the upper, lower, left, and right protective cover forward to see the port labeling.



Caution

Opening the blueLog beyond the protective covers, or any other modification or alteration, will void operating license and warranty claims.



Remove the four protective covers

1 Mount the blueLog



Caution

Only install the blueLog indoors, or outdoors in a standardized protective enclosure.



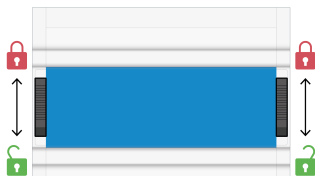
Notice on add-on modules

If applicable, connect all add-on modules to the base module before mounting the whole unit. See [Mount add-on modules](#).



Mounting add-on modules

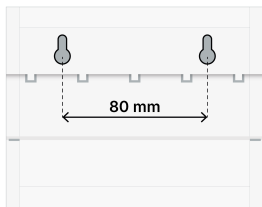
A) On a top-hat rail



Front side of bluelog Neo

1. Slide the left and right DIN top-hat rail latches downwards to  unlock them.
2. From above, hook the bluelog onto the DIN rail and press down.
3. Slide both latches upwards to  lock. Check that the device is correctly mounted.

B) On a wall



Rear side of bluelog Neo

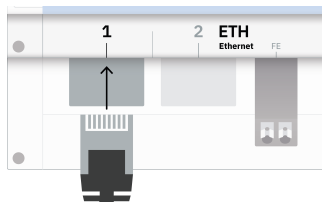
1. Fasten two screws into the wall at a distance of 80 mm apart.
2. Place the bluelog on the screws using the inlets on the rear side.
3. Push the bluelog down. Check that it is correctly mounted.



2 Connect the network and devices

2.1 Connect bluelog to your network

1. Connect one end of the enclosed Ethernet patch cable to a LAN network, for example, router, LAN interface PC, or switch.
2. Connect the other end of the cable to the **ETH-1** port.



Connect the Ethernet cable to ETH-1

2.2 Connect devices



Caution

Applying impermissible signals and signal strengths to the bluelog and its add-on modules may cause damage to them.

1. Check if your devices are compatible. See [bluelog compatibility check](#).
2. Connect your devices according to the respective plan. See [Device connection plans](#).



Compatibility check



Device connection plans

3 Supply power



Caution

Failure to observe the correct polarity (+/-) may cause damage to the bluelog. Use an energy-limited circuit or a DC power source with limited power. The power supply must comply with the following specifications:

- Voltage: 24 V DC (+/- 10%)
- Power: max. 80 W

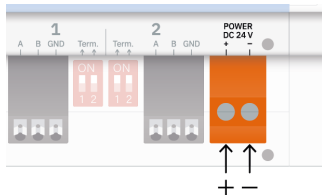
1. Connect the power supply with the **Power** port.

2. The LEDs light up as follows:

- **Power** **green** means the bluelog is supplied with power.
- **Status** **blinking green** means the system is starting software services.
- **Internet** **blinking green** means an internet connection is being established. If **Internet** remains **off** there is no internet available.

3. Wait for the **State** LED to turn **green**. This indicates that all software services are running.

If the **State** LED turns **red**, contact our support team at technics@meteocontrol.com.



Connect the power supply



LED lights after booting



4 Configure the bluelog in your network

A) With DHCP server

The IP address is assigned by the DHCP server.

B) Without DHCP server

The IP address is within the following range:

169.254.XXX.XXX

Find the current IP address either in your personal network administration or in the web interface of the bluelog Neo in the next step.

5 Configure settings

5.1 Open web interface

Enter the bluelog's host name in the address bar of your internet browser. Or, if you already know the IP address, you can enter that.

Structure of bluelog's host name:

- DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnnn`
- No DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnnn.local`

n = last 8 digits of bluelog's SN/serial number from the front panel

5.2 Register user

When accessing the web interface for the first time, you must register the first user.

1. In the window that appears, assign a new **Username** and **Password**. You will use these credentials for all subsequent sign-ins.
2. Enter an **Email address**. This is necessary for any password resets.
3. Select **Confirm** to complete the user registration.

You arrive at the bluelog web interface. The setup wizard opens automatically.



Recommendation

Activate the toggle **Support access** to allow our support team to remotely access your device in case of troubleshooting.

5.3 Carry out essential settings

Select **Start wizard**, which will guide you through further essential configuration of your connected devices, including:

- Install any available updates.
- Choose the correct timezone.
- If required, configure the Ethernet.
- Add your connected devices (inverters, meters, etc.).

5.4 Connect to VCOM

Prerequisites

- You have set up a system in VCOM.
- On the bluelog Neo, the LED ⓘ **Internet** must be ● **green**.

A) Via bluelog setup wizard

1. In the setup wizard, select **PV-Plant > VCOM**.
2. Enter the VCOM **System name**, **System key**, and your VCOM **Username** and **Password**.
3. Select **Register**.
4. Under **Automatic transmission**, set the **Transmission interval**, which determines how often all the logged data is sent to VCOM.

B) Via VCOM

1. In VCOM at the system level, select **System settings > Data sources > Overview**.
2. Add **bluelog Neo** as a new data source.

For this, you will need the SN/**Serial number** of the bluelog (find this directly on the device or in the footer of the web interface) and the sign-in credentials you assigned in step 5.2.



Further information and support



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Germany

www.meteocontrol.com

Schnellstartanleitung

de

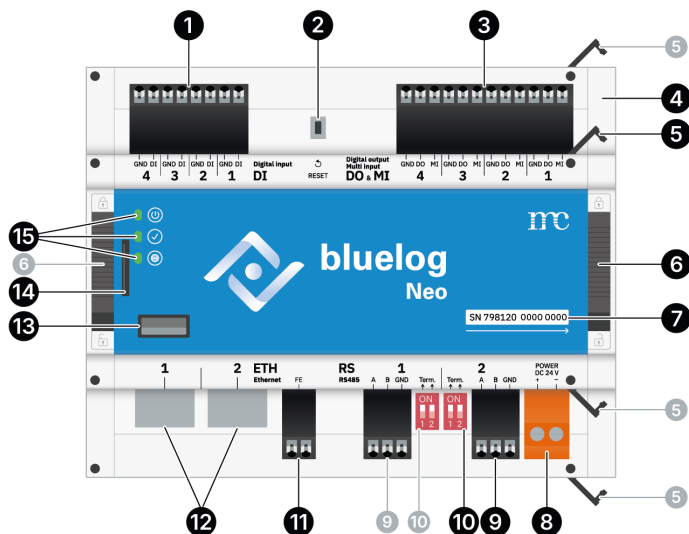


Vorsicht

Die Installation, Inbetriebnahme und Wartung müssen von einem **qualifizierten Elektriker** durchgeführt werden. Sie müssen alle geltenden Sicherheitsgesetze, Installationsvorschriften, Standards guter Praktiken und alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgen.

Beschädigte Geräte müssen sofort aus dem Betrieb genommen werden.

Geräteübersicht



Übersicht der Schnittstellen auf dem Vorderseite des bluelog Neo

1	4x Digitaleingang (DI-1 ... DI-4)
2	Reset-Taste
3	4x Digitalausgang (DO-1 ... DO-4) / Multi-Eingang (MI-1 ... MI-4)
4	Seitenkappen. Für eine Erweiterung mit Zusatzmodulen, entfernen Sie die rechte Kappe.
5	4x Befestigungen auf jeder Seite zum Entfernen der Seitenkappen.
6	DIN-Hutschiennenverriegelungen auf jeder Seite
7	Seriennummer des Geräts
8	Spannungsversorgung: 24 V
9	2x RS485-Schnittstelle (RS485-1 + RS485-2)
10	2x Entsprechende Busterminalierung (9)
11	FE-Anschluss. Nicht anschließen.
12	2x Ethernet-Anschluss (ETH-1 + ETH-2)
13	USB-Anschluss
14	Steckplatz für Speicherkarten
15	LEDs: Ⓢ Power, ✓ Status und ⓘ Internet

Schutzabdeckungen entfernen

Ziehen Sie die obere, untere, linke und rechte Schutzabdeckung nach vorne, um die Beschriftung der Ports zu sehen.

**Vorsicht**

Das Öffnen des bluelogs über die Schutzabdeckungen hinaus oder jede andere Modifikation oder Veränderung führt zum Verlust der Betriebserlaubnis und Garantieansprüche.



Die vier Schutzabdeckungen entfernen

1 Den bluelog befestigen

**Vorsicht**

Installieren Sie den bluelog nur innen oder außen in einem standardisierten Gehäuse.

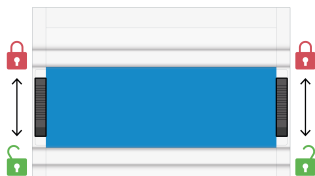
**Hinweis zu****Erweiterungsmodulen**

Falls zutreffend, verbinden Sie alle Erweiterungsmodule mit dem Basismodul, bevor Sie die gesamte Einheit montieren. Siehe [Erweiterungsmodule montieren](#).



Erweiterungsmodule montieren

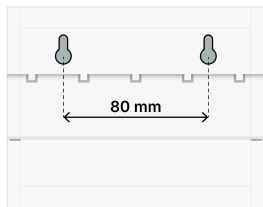
A) Auf einer Hutschiene



bluelog Neo: Vorderseite

1. Schieben Sie die linken und rechten DIN-Hutschiene-Riegel nach unten, um diese zu entriegeln.
2. Haken Sie den bluelog von oben an die DIN-Schiene und drücken Sie nach unten.
3. Schieben Sie beide Riegel nach oben, um zu verriegeln. Überprüfen Sie auf die korrekte Montage.

B) An der Wand



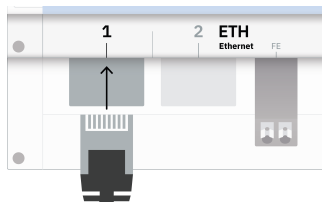
bluelog Neo: Rückseite

1. Befestigen Sie zwei Schrauben in der Wand mit einem Abstand von 80 mm.
2. Platzieren Sie den bluelog auf den Schrauben unter Verwendung der Einsätze auf der Rückseite.
3. Drücken Sie den bluelog nach unten. Überprüfen Sie auf die korrekte Montage.

2 Netzwerk und die Geräte verbinden

2.1 bluelog mit Ihrem Netzwerk verbinden

1. Verbinden Sie ein Ende des beiliegenden Ethernet-Patchkabels mit einem LAN-Netzwerk, zum Beispiel Router, LAN-Schnittstelle PC oder Switch.
2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem **ETH-1** Port.



Ethernet-Kabel mit ETH-1 verbinden

2.2 Geräte verbinden



Vorsicht

Das Anlegen unzulässiger Signale und Signalstärken an den bluelog und seine Erweiterungsmodule kann zu Schäden führen.

1. Überprüfen Sie, ob Ihre Geräte kompatibel sind. Siehe [bluelog Kompatibilitätscheck](#).
2. Verbinden Sie Ihre Geräte gemäß dem jeweiligen Plan. Siehe [Geräteanschlusspläne](#).



Kompatibilitätscheck



Geräteanschlusspläne

3 Gerät mit Strom versorgen



Vorsicht

Die Nichteinhaltung der richtigen Polarität (+/-) kann zu Schäden am bluelog führen. Verwenden Sie einen energiebegrenzten Stromkreis oder eine DC-Quelle mit begrenzter Leistung. Das Netzteil muss folgenden Spezifikationen entsprechen:

- Spannung: 24 V DC (+/- 10%)
- Leistung: max. 80 W

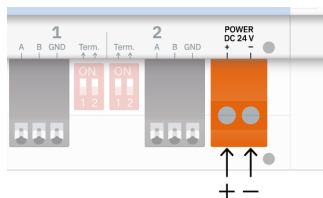
1. Verbinden Sie die Spannungsversorgung mit dem **Power-Port**.

2. Die LEDs leuchten wie folgt auf:

- **Power** **grün**: bluelog wird mit Strom versorgt.
- **Status** **blinkend grün**: Softwaredienste des Systems werden gestartet.
- **Internet** **blinkend grün**: Internetverbindung wird hergestellt. Bleibt die LED **Internet** **aus**, ist kein Internet verfügbar.

3. Warten Sie, bis die **Status**-LED **grün** leuchtet. Dies zeigt an, dass alle Softwaredienste ausgeführt werden.

Wenn die **Status**-LED **rot** leuchtet, kontaktieren Sie unser Support-Team unter technik@meteocontrol.de.



Spannungsversorgung verbinden



Alle LEDs nach dem Booten



4 bluelog in Ihrem Netzwerk konfigurieren

A) Mit DHCP-Server

Die IP-Adresse wird vom DHCP-Server zugewiesen.

B) Ohne DHCP-Server

Die IP-Adresse liegt in folgendem Bereich:

169.254.XXX.XXX

Sie finden die aktuelle IP-Adresse entweder in Ihrer persönlichen Netzwerkverwaltung oder in der Weboberfläche des bluelog Neo im nächsten Schritt.

5 Einstellungen konfigurieren

5.1 Weboberfläche öffnen

Geben Sie den Hostnamen des bluelog in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers ein. Falls Sie die IP-Adresse bereits kennen, können Sie diese eingeben.

Struktur des bluelog-Hostnamens:

- DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnn`
- Kein DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnn.local`

n = die letzten 8 Ziffern der SN/
Seriennummer des bluelogs (auf der Vorderseite zu sehen)

5.2 Benutzer registrieren

Beim ersten Zugriff auf die Weboberfläche müssen Sie den ersten Benutzer registrieren.

1. Geben Sie im erscheinenden Fenster einen neuen **Benutzernamen** und ein neues **Passwort** ein. Sie verwenden diese Anmeldedaten für alle nachfolgenden Anmeldungen.
2. Geben Sie eine **E-Mail-Adresse** ein. Sie benötigen diese, um Ihr Passwort zurückzusetzen.
3. Wählen Sie **Bestätigen**, um die Benutzerregistrierung abzuschließen.

Sie gelangen zur bluelog-Weboberfläche. Der Einrichtungsassistent öffnet sich automatisch.



Empfehlung

Aktivieren Sie den Toggle **Supportzugang**, um den Fernzugriff für den Support zu ermöglichen.

5.3 Grundeinstellungen

Wählen Sie den **Einrichtungsassistenten**. Er führt Sie durch die grundlegende Konfiguration Ihrer verbundenen Geräte, einschließlich:

- Verfügbare Updates installieren.
- Die richtige Zeitzone auswählen.
- Falls erforderlich, das Ethernet konfigurieren.
- Ihre verbundenen Geräte (Wechselrichter, Zähler usw.) hinzufügen.

5.4 Verbindung zu VCOM herstellen

Voraussetzungen

- Sie haben eine Anlage in VCOM eingerichtet.
- Am bluelog Neo muss die LED ⓘ **Internet** ● **grün** sein.

A) Über den bluelog-Einrichtungsassistenten

1. Wählen Sie im Einrichtungsassistenten **PV-Anlage > VCOM** aus.
2. Geben Sie den **VCOM-Anlagen-namen**, **Anlagenschlüssel** sowie Ihren VCOM **Benutzernamen** und Ihr **Passwort** ein.
3. Wählen Sie **Registrieren**.
4. Unter **Automatische Übertragung** legen Sie das **Übertragungsintervall** fest: wie oft alle protokollierten Daten an VCOM gesendet werden.

B) Über VCOM

1. Wählen Sie in VCOM auf Anlagenebene **Anlageneinstellungen > Datenquellen > Übersicht** aus.
2. Fügen Sie **bluelog Neo** als neue Datenquelle hinzu.

Hierfür brauchen Sie die bluelog SN/**Seriennummer** (finden Sie diese direkt am Gerät oder im Footer in der Weboberfläche) sowie die Anmelde-daten, die Sie in Schritt 5.2 zugewiesen haben.



Weitere Informationen und Support



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Deutschland

www.meteocontrol.com

Guide de démarrage rapide

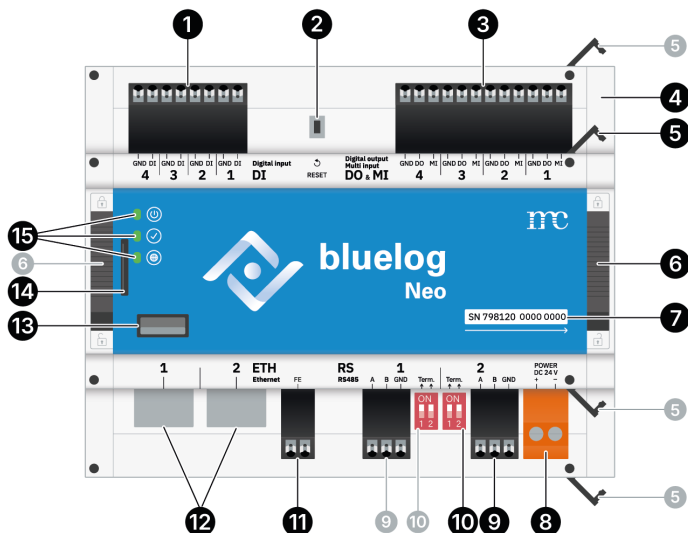
fr



Avertissement

L'installation, la mise en service et la maintenance doivent être effectuées par un **électricien qualifié**. Ils doivent respecter toutes les exigences de sécurité applicables, les règles d'installation, les normes de bonnes pratiques et toutes les instructions de ce manuel. Les appareils endommagés doivent être retirés de l'exploitation immédiatement.

Aperçu de l'appareil



Aperçu des interfaces sur le panneau avant du bluelog Neo

1	4x Entrée numérique (DI-1 ... DI-4)
2	Bouton de réinitialisation
3	4x Sortie numérique (DO-1 ... DO-4) / Entrée multiple (MI-1 ... MI-4)
4	Flasque latérales. Retirer celle de droite pour ajouter des modules d'extension complémentaires.
5	4x Fixations latérales pour libérer les capots de protection latéraux.
6	Loquets de rail en chapeau haut DIN de chaque côté
7	Numéro de série de l'appareil
8	Alimentation : 24 VDC
9	2x interface RS485 (RS485-1 + RS485-2)
10	2x terminaison de bus pour chaque interface RS485 (9)
11	Bornier FE. Ne pas connecter.
12	2x port Ethernet (ETH-1 + ETH-2)
13	Port USB
14	Emplacement pour carte mémoire
15	LEDs : Ⓢ Power, ✓ Status, et ⓘ Internet

Retirer les couvercles de protection

Retirez les couvercles de protection supérieur, inférieur, gauche et droit vers l'avant pour visualiser les désignations des ports.



Avertissement

Ouvrir le bluelog au-delà des couvercles de protection, ou toute autre modification ou altération, annulera la licence d'exploitation et les réclamations de garantie.



Retirer les quatre couvercles de protection

1 Installer le bluelog



Avertissement

Installez uniquement le bluelog à l'intérieur, ou à l'extérieur dans un boîtier de protection adapté.



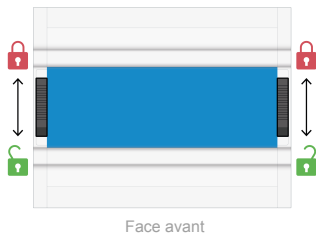
Avis sur les modules complémentaires

Le cas échéant, connectez tous les modules complémentaires au module de base avant de monter l'ensemble de l'unité. Voir [Monter les modules complémentaires](#).



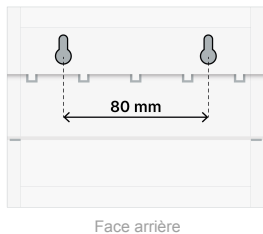
Montage des modules supplémentaires

A) Sur un rail DIN



1. Faites glisser les loquets du rail DIN gauche et droit vers le bas pour  les déverrouiller.
2. Depuis le haut, positionnez le bluelog sur le rail DIN puis maintenez-le en appui sur le rail DIN.
3. Faites glisser les deux loquets vers le haut pour  verrouiller. Vérifiez que l'appareil est correctement installé.

B) Sur un mur

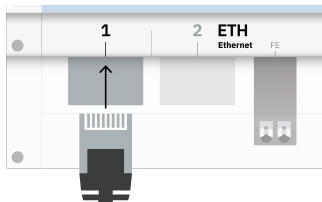


1. Fixez deux vis dans le mur à une distance de 80 mm l'une de l'autre.
2. Placez le bluelog sur les vis en utilisant les perforations situées à l'arrière.
3. Enfoncez le bluelog. Vérifiez qu'il est correctement installé.

2 Connecter le réseau et les appareils

2.1 Connecter le bluelog à votre réseau

1. Connectez une extrémité du câble Ethernet fourni à un réseau LAN, par exemple, un routeur, une interface LAN de PC ou un commutateur (switch).
2. Connectez l'autre extrémité du câble au port **ETH-1**.



Connectez le câble Ethernet à ETH-1

2.2 Connecter les appareils



Précaution

La connection de signaux ou de niveaux de signal non compatibles avec le bluelog et à ses modules complémentaires peuvent les endommager.

1. Vérifiez si vos appareils sont compatibles. Voir [vérification de compatibilité du bluelog](#).
2. Connectez vos appareils selon le plan respectif. Voir [Plans de connexion des appareils](#).



Vérification de la compatibilité



Plans de connexion des appareils

3 Alimentation électrique



Précaution

Le non-respect de la polarité correcte (+/-) peut endommager le bluelog. Utilisez un circuit protégé ou une source d'alimentation DC avec une puissance limitée. L'alimentation doit respecter les spécifications suivantes :

- Tension : 24 V DC (+/- 10 %)
- Puissance : max. 80 W

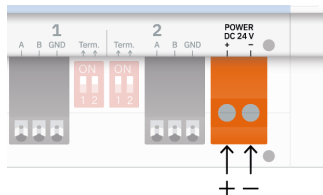
1. Connectez l'alimentation au port **Power**.

2. Les LED s'allument comme suit :

- **Power** **vert** signifie que le bluelog est alimenté.
- **Status** **clignotant vert** signifie que le système démarre les services logiciels.
- **Internet** **clignotant vert** signifie qu'une connexion Internet est en cours d'établissement. Si l' **Internet** reste **hors ligne**, il n'y a pas d'internet disponible.

3. Attendez que le **LED Status** devienne **vert**. Cela indique que tous les services logiciels fonctionnent.

Si le **LED d'état** devient **rouge**, contactez notre équipe de support à technique@meteocontrol.com.



Connectez l'alimentation



Les LED s'allument après le démarrage



4 Configurer le bluelog dans votre réseau

A) Avec serveur DHCP

L'adresse IP est attribuée par le serveur DHCP.

B) Sans serveur DHCP

L'adresse IP se situe dans la plage suivante :

169.254.XXX.XXX

Trouvez l'adresse IP actuelle soit dans votre administration réseau personnelle, soit dans l'interface web du bluelog Neo à l'étape suivante.

5 Configurer les paramètres

5.1 Ouvrir l'interface web

Entrez le nom d'hôte du bluelog dans la barre d'adresse de votre navigateur internet. Ou, si vous connaissez déjà l'adresse IP, vous pouvez la saisir.

Structure du nom d'hôte de bluelog :

- DNS, Netbios :
`https://blue-nnnnnnnn`
- Pas de DNS, Netbios :
`https://blue-nnnnnnnn.local`

n = les 8 derniers chiffres du numéro de série de bluelog provenant du panneau avant

5.2 Enregistrer un utilisateur

Lors de l'accès à l'interface web pour la première fois, vous devez enregistrer le premier utilisateur.

1. Dans la fenêtre qui apparaît, attribuez un nouveau **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**. Vous utiliserez ces identifiants pour toutes les connexions ultérieures.
2. Entrez une **Adresse e-mail**. Ceci est nécessaire pour toute réinitialisation de mot de passe.
3. Sélectionnez **Confirmer** pour finaliser l'enregistrement de l'utilisateur.

Vous arrivez à l'interface web du bluelog. L'assistant de configuration s'ouvre automatiquement.



Recommandation

Activez le commutateur **Accès au service d'assistance** pour permettre à notre équipe de support d'accéder à distance à votre appareil en cas de dépannage.

5.3 Effectuer les réglages essentiels

Sélectionnez **Lancer l'assistant**, qui vous guidera à travers la configuration essentielle de vos appareils connectés, y compris :

- Installer toutes les mises à jour disponibles.
- Choisir le bon fuseau horaire.
- Si nécessaire, configurez l'Ethernet.
- Ajoutez vos appareils connectés (onduleurs, compteurs, etc.).

5.4 Connectez-vous à VCOM

Conditions préalables

- Vous avez configuré un système dans VCOM.
- Sur le bluelog Neo, la LED ⓘ **Internet** doit être ● **verte**.

A) Via l'assistant de configuration bluelog

1. Dans l'assistant de configuration, sélectionnez **Centrale PV > VCOM**.
2. Entrez le **Nom du système**, la **Clé du système** et votre **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe** VCOM.
3. Sélectionnez **Enregistrer**.
4. Sous **Transfert automatique**, définissez l'**Intervalle de transmission**, qui détermine la fréquence d'envoi de toutes les données enregistrées à VCOM.

B) Via VCOM

1. Dans VCOM au niveau de l'installation, sélectionnez **Paramètres de l'installation > Sources de données > Aperçu**.
2. Ajoutez **bluelog Neo** en tant que nouvelle source de données.

Pour cela, vous aurez besoin du **SN/Numéro de série** du bluelog, vous pourrez le trouver directement sur l'appareil ou dans le pied de page de l'interface web) et des identifiants de connexion que vous avez attribués à l'étape 5.2.



Informations supplémentaires et assistance



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Allemagne

www.meteocontrol.com

Guida rapida

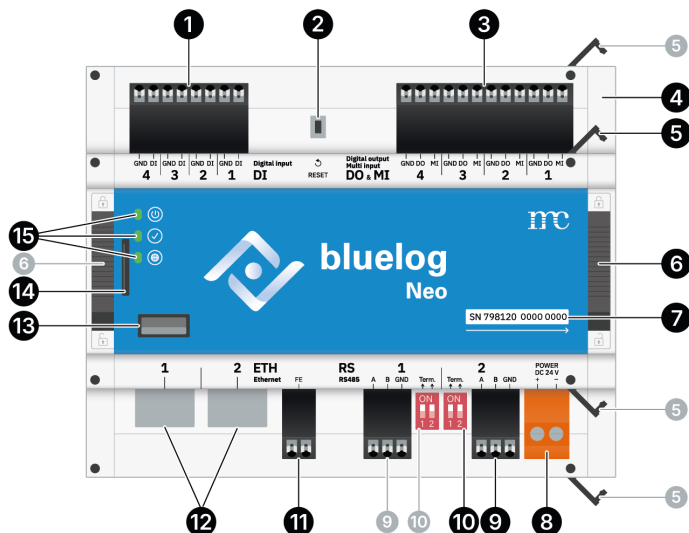
it



Attenzione

L'installazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da un **elettricista qualificato**. È necessario seguire tutte le leggi sulla sicurezza applicabili, le normative di installazione, gli standard di buone pratiche e tutte le istruzioni contenute in questo manuale. I dispositivi danneggiati devono essere rimossi immediatamente dall'operazione.

Schema del dispositivo



Panoramica delle interfacce sul pannello frontale del bluelog Neo

1	4x Ingressi digitali (DI-1 ... DI-4)
2	Pulsante reset
3	4x Uscite digitali (DO-1 ... DO-4) / Multi ingresso (MI-1 ... MI-4)
4	Tappi laterali. Per espandere con moduli aggiuntivi, rimuovere quello di destra.
5	4x Fissaggi su ciascun lato per rimuovere i tappi laterali.
6	Agganci per guida DIN su entrambi i lati
7	Numero di serie del dispositivo
8	Alimentazione di tensione: 24 V
9	2x Interfaccia RS485 (RS485-1 + RS485-2)
10	2x Terminazione del bus corrispondente per ciascuno (9)
11	Terminale FE. Non collegare.
12	2x Porta Ethernet (ETH-1 + ETH-2)
13	Porta USB
14	Slot per scheda di memoria
15	LEDs: Ⓢ Power, ✓ Status, e ⓘ Internet

Rimuovere le coperture protettive

Tirare in avanti la copertura protettiva superiore, inferiore, sinistra e destra per vedere l'etichettatura delle porte.



Attenzione

Aprire il bluelog oltre le coperture protettive, o qualsiasi altra modifica o alterazione, annullerà la licenza operativa e le richieste di garanzia.



Rimuovere le quattro coperture protettive

1 Montare il bluelog



Attenzione

Installare il bluelog solo all'interno o all'esterno in un involucro protettivo standardizzato.



Avviso sui moduli aggiuntivi

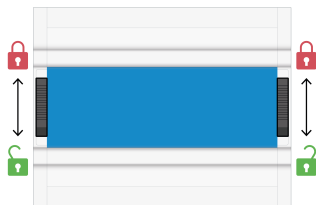
Se applicabile, collegare tutti i moduli aggiuntivi al modulo base prima di montare l'intera unità.

Vedere [Montare i moduli aggiuntivi](#).



Montaggio dei moduli aggiuntivi

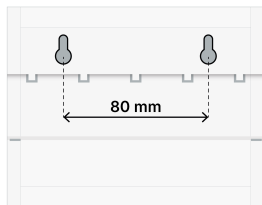
A) Su una guida DIN



Fronte del bluelog Neo

1. Scorrere verso il basso le linguette della guida DIN a sinistra e a destra per  sbloccarle.
2. Dall'alto, agganciare il bluelog sulla guida DIN e premere verso il basso.
3. Scorrere entrambe le linguette verso l'alto per  bloccare. Verificare che il dispositivo sia montato correttamente.

B) Su una parete



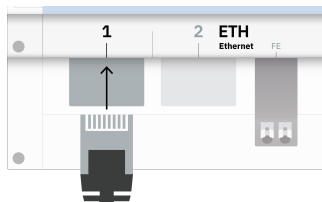
Retro del bluelog Neo

1. Fissare due viti nella parete a una distanza di 80 mm l'una dall'altra.
2. Posizionare il bluelog sulle viti utilizzando le aperture sul retro.
3. Spingere il bluelog verso il basso. Verificare che sia montato correttamente.

2 Collegare la rete e i dispositivi

2.1 Collegare il bluelog alla propria rete

1. Collegare un'estremità del cavo patch Ethernet incluso a una rete LAN, ad esempio, router, interfaccia LAN del PC o switch.
2. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta **ETH-1**.



Collegare il cavo Ethernet a ETH-1

2.2 Collegare i dispositivi



Attenzione

Applicare segnali e intensità di segnale non consentiti al bluelog e ai suoi moduli aggiuntivi può causare danni a essi.

1. Verificare se i propri dispositivi sono compatibili. Vedere [verifica compatibilità bluelog](#).
2. Collegare i propri dispositivi secondo il piano rispettivo. Vedere [Schema di collegamento](#).



Controllo di compatibilità



Schema di collegamento

3 Fornire alimentazione



Attenzione

Il mancato rispetto della polarità corretta (+/-) può causare danni al bluelog. Utilizzare un circuito a energia limitata o una fonte di alimentazione DC con potenza limitata. L'alimentazione di tensione deve rispettare le seguenti specifiche:

- Tensione: 24 V c.c. (+/- 10%)
- Potenza: max. 80 W

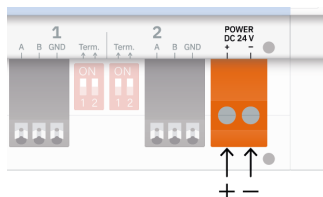
1. Collegare alimentazione di tensione alla porta **Power**.

2. I LED si accendono come segue:

- **Power** **verde** significa che il bluelog è alimentato.
- **Status** **verde lampeggiante** significa che il sistema sta avviando i servizi software.
- **Internet** **verde lampeggiante** significa che si sta stabilendo una connessione a internet. Se **Internet** rimane **spento**, non è disponibile alcuna connessione a internet.

3. Attendere che il LED **Status** diventi **verde**. Questo indica che tutti i servizi software sono in esecuzione.

Se il LED **Status** diventa **rosso**, contattare il nostro team di supporto all'indirizzo <mailto:support-it@meteocontrol.com>.



Collegare l'alimentazione di tensione



Lucidi LED dopo l'avvio



4 Configurare il bluelog nella propria rete

A) Con server DHCP

L'indirizzo IP è assegnato dal server DHCP.

B) Senza server DHCP

L'indirizzo IP rientra nel seguente intervallo:

169.254.XXX.XXX

Trova l'indirizzo IP attuale sia nella tua amministrazione di rete personale che nell'interfaccia web del bluelog Neo nel passaggio successivo.

5 Configurare le impostazioni

5.1 Aprire l'interfaccia web

Inserisca il nome host del bluelog nella barra degli indirizzi del suo browser internet. Oppure, se conosce già l'indirizzo IP, può inserirlo.

Struttura del nome host del bluelog:

- DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnn`
- Nessun DNS, Netbios:
`https://blue-nnnnnnnn.local`

n = ultime 8 cifre del numero di serie del bluelog dal pannello frontale

5.2 Registrare l'utente

Quando si accede all'interfaccia web per la prima volta, è necessario registrare il primo utente.

1. Nella finestra che appare, assegnare un nuovo **Nome utente** e **Password**. Utilizzerà queste credenziali per tutti i successivi accessi.
2. Inserisca un **Indirizzo email**. Questo è necessario per eventuali ripristini della password.
3. Selezioni **Conferma** per completare la registrazione dell'utente.

Arriva all'interfaccia web di bluelog. La procedura guidata di configurazione si apre automaticamente.



Raccomandazione

Attivi l'interruttore **Accesso per supporto tecnico** per consentire al nostro team di supporto di accedere remotamente al suo dispositivo in caso di risoluzione dei problemi.

5.3 Eseguire impostazioni essenziali

Selezioni **Avvia l'assistente**, che la guiderà attraverso ulteriori configurazioni essenziali dei suoi dispositivi connessi, inclusi:

- Installi eventuali aggiornamenti disponibili.
- Scegli il fuso orario corretto.
- Se necessario, configuri l'Ethernet.
- Aggiunga i suoi dispositivi connessi (inverter, contatori, ecc.).

5.4 Connettersi a VCOM

Prerequisiti

- Ha configurato un impianto in VCOM.
- Sul bluelog Neo, il LED ⓘ **Internet** deve essere ● **verde**.

A) Tramite la procedura guidata di configurazione del bluelog

1. Nella procedura guidata di configurazione, selezioni **Impianto FV > VCOM**.
2. Inserire il nome del impianto VCOM **Nome dell'impianto**, il **Codice dell'impianto**, e il proprio **nome utente VCOM** e **Password**.
3. Selezionare **Registra**.
4. Sotto **Trasmissione automatica**, impostare l'**Intervallo di trasmissione**, che determina con quale frequenza tutti i dati registrati vengono inviati al VCOM.

B) Tramite VCOM

1. In VCOM a livello impianto, selezionare **Impostazioni dell'impianto > Fonti dati > Panoramica**.
2. Aggiungere **bluelog Neo** come nuova fonte dati.

A tal fine, saranno necessari il **SN/ Numero di serie** del bluelog (trovare direttamente sul dispositivo o nel piè di pagina dell'interfaccia web) e le credenziali di accesso assegnate nel passo 5.2.



Ulteriori informazioni e supporto



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Germania

www.meteocontrol.com

Guía de inicio rápido

es

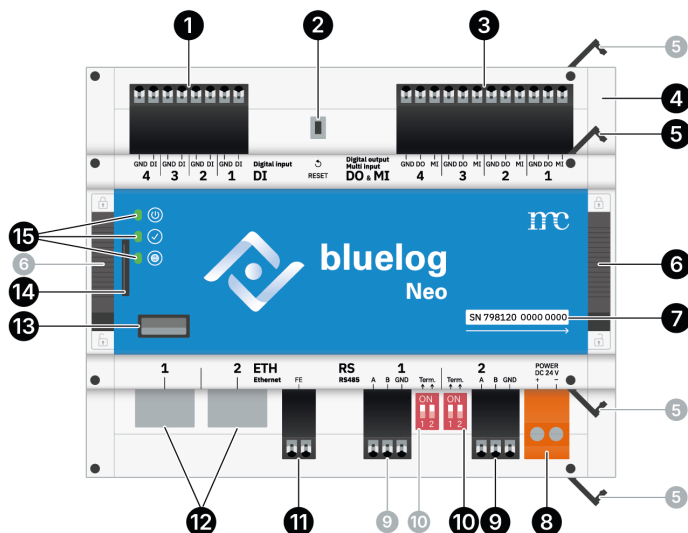


Precaución

La instalación, puesta en marcha y mantenimiento deben ser realizados por un **electricista cualificado**. Deben seguir todas las leyes de seguridad aplicables, regulaciones de instalación, estándares de buenas prácticas y todas las instrucciones en este manual.

Los dispositivos dañados deben ser retirados de servicio de inmediato.

Descripción del dispositivo



Descripción general de las interfaces en el panel frontal del blueLog Neo

1	4x Entrada digital (DI-1 ... DI-4)
2	Botón de reinicio
3	4x Salida digital (DO-1 ... DO-4) / Entrada múltiple (MI-1 ... MI-4)
4	Cubiertas laterales. Para expandir con módulos adicionales, retire la de la derecha.
5	4x Fijaciones en cada lado para retirar las cubiertas laterales.
6	Pestañas de fijación al carril DIN tipo sombrero a cada lado
7	Número de serie del dispositivo
8	Fuente de alimentación: 24 V
9	2x interfaz RS485 (RS485-1 + RS485-2)
10	2x terminación de bus correspondiente para cada uno (9)
11	Terminal FE. No conectar.
12	2x puerto Ethernet (ETH-1 + ETH-2)
13	Puerto USB
14	Slot para tarjeta de memoria
15	LEDs: Ⓢ Power, Ⓟ Status, y ⓘ Internet



Retirar las cubiertas protectoras

Tire de la cubierta protectora superior, inferior, izquierda y derecha hacia adelante para ver la identificación de los puertos.



Precaución

Abrir el bluelog más allá de las cubiertas protectoras, o cualquier otra modificación o alteración, anulará la licencia de funcionamiento y las reclamaciones de garantía.



Retire las cuatro cubiertas protectoras

1 Montaje del bluelog



Precaución

Instale el bluelog únicamente en interiores, o en exteriores en armarios de distribución estandarizados.



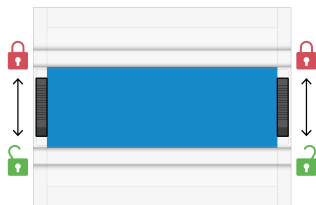
Información sobre módulos adicionales

Si corresponde, conecte todos los módulos adicionales al módulo base antes de montar la unidad completa. Consulte [Montaje de módulos adicionales](#).



Montaje de módulos adicionales

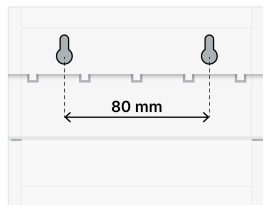
A) En un carril DIN



Lado frontal del blueog Neo

1. Deslice las pestañas de fijación al carril DIN hacia abajo para desbloquearlos.
2. Desde arriba, enganche el blueog al carril DIN y presione hacia abajo.
3. Deslice ambas pestañas hacia arriba para bloquear. Verifique que el dispositivo esté correctamente montado.

B) En una pared



Lado posterior del blueog Neo

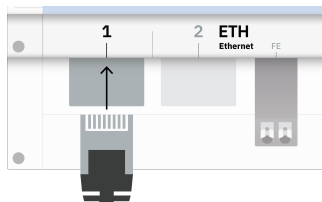
1. Fije dos tornillos en la pared a una distancia de 80 mm entre sí.
2. Coloque el blueog en los tornillos utilizando las entradas en el lado posterior.
3. Empuje el blueog hacia abajo. Verifique que esté correctamente montado.



2 Conexión de la red y los dispositivos

2.1 Conexión del blueLog a la red

1. Conecte un extremo del cable Ethernet incluido a una red LAN, por ejemplo, un router, una interfaz LAN de PC o un switch.
2. Conecte el otro extremo del cable al puerto **ETH-1**.



Conecte el cable Ethernet a ETH-1

2.2 Conexión de los dispositivos



Precaución

Aplicar señales y niveles de señal no permitidos al blueLog y sus módulos adicionales puede causar daños en los mismos.

1. Verifique si sus dispositivos son compatibles. Consulte [verificación de compatibilidad del blueLog](#).
2. Conecte sus dispositivos de acuerdo con el plan correspondiente. Consulte [Planes de conexión de dispositivos](#).



Verificación de compatibilidad



Planes de conexión de dispositivos

3 Suministro de energía



Precaución

El incumplimiento de la polaridad correcta (+/-) puede causar daños al bluelog. Utilice un circuito con energía limitada o una fuente de alimentación de corriente continua con potencia limitada. La fuente de alimentación debe cumplir con las siguientes especificaciones:

- Voltaje: 24 V CC (+/- 10%)
- Potencia: máx. 80 W

1. Conecte la fuente de alimentación al puerto **Power**.

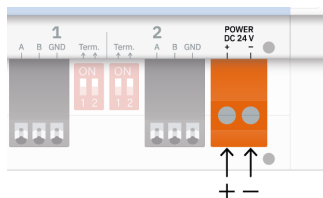
2. Los LED se iluminan de la siguiente manera:

- **Power** **verde** significa que el bluelog está alimentado.
- **Estado** **parpadeando en verde** significa que el sistema está iniciando los servicios de software.
- **Internet** **parpadeando en verde** significa que se está estableciendo una conexión a internet. Si **Internet** permanece **apagado**, no hay conexión a internet disponible.

3. Espere a que el **LED Status** se vuelva **verde**. Esto indica que todos los servicios de software están en funcionamiento.

Si el **LED Status** se vuelve **rojo**, comuníquese con nuestro equipo de soporte en

soporte@meteocontrol.com.



Conecte la fuente de alimentación



Las luces LED después del arranque



4 Configuración del bluelog en la red

A) Con servidor DHCP

La dirección IP es asignada por el servidor DHCP.

B) Sin servidor DHCP

La dirección IP se encuentra dentro del siguiente rango:

169.254.XXX.XXX

Encuentre la dirección IP actual en la administración de red local o en la interfaz web del bluelog Neo en el siguiente paso.

5 Configuración de ajustes

5.1 Acceso a la interfaz web

Ingrese el nombre de host del bluelog en la barra de direcciones de su navegador de internet. O, si ya conoce la dirección IP, puede ingresarla para acceder al dispositivo.

Estructura del nombre del host de bluelog:

- DNS, Netbios:

`https://blue-nnnnnnnn`

- Sin DNS, Netbios:

`https://blue-nnnnnnnn.local`

n = últimos 8 dígitos del número de serie de bluelog indicado en el panel frontal

5.2 Registro usuario

Al acceder a la interfaz web por primera vez, debe registrar al primer usuario.

1. En la ventana que aparece, asigne un nuevo **Nombre de usuario** y **Contraseña**. Utilizará estas credenciales para todos los inicios de sesión posteriores.
2. Ingrese una **Dirección de correo electrónico**. Esto es necesario para cualquier restablecimiento de contraseña.
3. Seleccione **Confirmar** para completar el registro del usuario.

Accederá a la interfaz web de bluelog. El asistente de configuración se abrirá automáticamente.



Recomendación

Active el **Acceso de soporte** para permitir que nuestro equipo de soporte acceda de forma remota a su dispositivo en caso de incidencias.

5.3 Configuración de ajustes esenciales

Seleccione **Iniciar el asistente**, que le guiará a través de la configuración adicional de los dispositivos conectados, incluyendo:

- Instalación de cualquier actualización disponible.
- Selección de la zona horaria correcta.
- Si es necesario, configuración de la conexión Ethernet.
- Añadir los dispositivos conectados (inversores, contadores, etc.).

5.4 Conexión a VCOM

Requisitos previos

- Ha configurado un sistema en VCOM.
- En el bluelog Neo, el LED ⓘ **Internet** debe estar ● **verde**.

A) A través del asistente de configuración de bluelog

1. En el asistente de configuración, seleccione **Planta fotovoltaica > VCOM**.
2. Ingrese el **Nombre de la planta**, la **Clave de la planta** y su **Nombre de usuario y Contraseña** de VCOM.
3. Seleccione **Registrar**.
4. Bajo **Transmisión automática**, establezca el **Intervalo de transmisión**, que determina con qué frecuencia se envían todos los datos registrados a VCOM.

B) A través de VCOM

1. En VCOM a nivel de planta, seleccione **Ajustes de planta > Fuentes de datos > Vista general**.

2. Añada **bluelog Neo** como una nueva fuente de datos.

Para ello, necesitará el **SN/Número de serie** del bluelog (encuéntrelo directamente en el dispositivo o en el pie de página de la interfaz web) y las credenciales de inicio de sesión que asignó en el paso 5.2.



Más información y soporte



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Alemania

www.meteocontrol.com

クイックスタートガイド

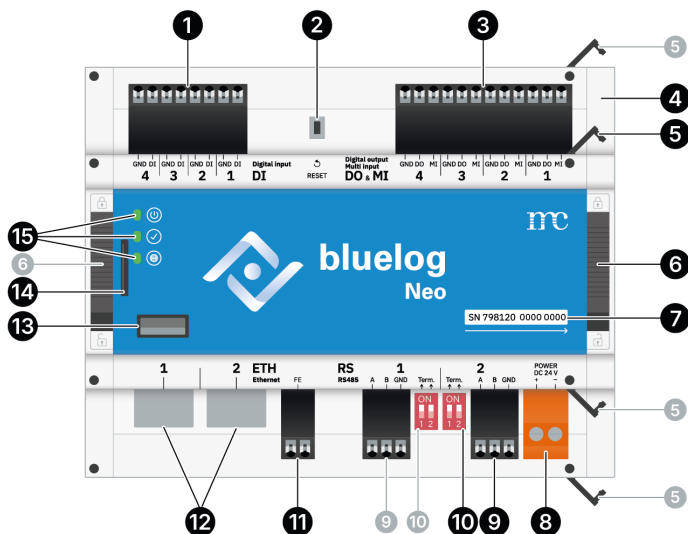
ja



注意

設置、試運転、および保守は、**有資格の電気技術者**が実施する必要があります。適用されるすべての安全関連法規、設置規程、適正な作業基準、および本マニュアルのすべての指示に従う必要があります。損傷したデバイスは、直ちに使用を中止する必要があります。

デバイスの概略



bluelog Neo前面のインターフェース概略

1	デジタル入力×4 (DI-1～DI-4)
2	リセットボタン
3	デジタル出力×4 (DO-1～DO-4) /マルチ入力×4 (MI-1～MI-4)
4	サイドキャップ。アドオンモジュールを増設する場合は、右側のサイドキャップを取り外します。
5	サイドキャップを取り外すための固定ラッチ（左右各4か所）。
6	DINレール固定ラッチ（左右）
7	デバイスのシリアル番号
8	電源：24 V
9	RS485インターフェース×2 (RS485-1、RS485-2)
10	各RS485インターフェース（9）用の終端抵抗×2
11	FE端子。接続しないでください。
12	Ethernetポート×2 (ETH-1、ETH-2)
13	USBポート
14	メモリーカードスロット
15	LED：Ⓟ Power、Ⓜ Status、Ⓢ Internet

保護カバーを取り外す

ポートの表示を確認するには、上部、下部、左側、および右側の保護カバーを手前に引いて取り外します。



注意

保護カバーより内側のカバーを開けたり、その他の改造または変更を行ったりすると、使用許諾および保証の対象外となります。



4つの保護カバーを取り外す

1 bluelogを取り付ける



注意

bluelogは屋内、または規格に適した保護筐体内の屋外にのみ設置します。



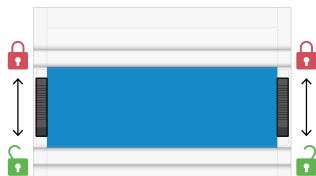
アドオンモジュールに関する注意

該当する場合は、本体全体を取り付ける前に、すべてのアドオンモジュールをベースモジュールに接続します。[アドオンモジュールの取り付け](#)を参照してください。



アドオンモジュールの取り付け

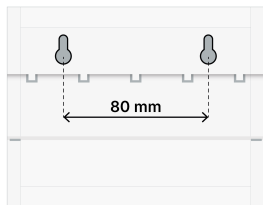
A) DINレールへの取り付け



bluelog Neo前面

1. 左右のトップハットレール固定ラッチを下方にスライドさせて、 ロックを解除します。
2. bluelogを上からDINレールに引っ掛け、押し下げます。
3. 両方の固定ラッチを上方向にスライドさせて、 ロックします。デバイスが正しく取り付けられていることを確認します。

B) 壁面への取り付け



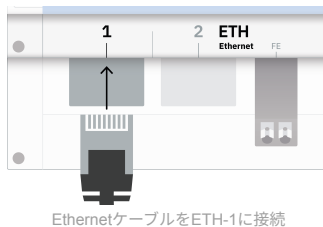
bluelog Neo背面

1. 壁面に、間隔80 mmで2本のねじを取り付けます。
2. 背面の取付穴を使用して、bluelogをねじに掛けます。
3. bluelogを下方へ押し下げます。正しく取り付けられていることを確認します。

2 ネットワークおよびデバイスを接続する

2.1 bluelogをネットワークに接続する

1. 付属のEthernetパッチケーブルの一方を、ルーター、LANインターフェースを備えたPC、またはスイッチなどのLANネットワークに接続します。
2. ケーブルのもう一方を **ETH-1** ポートに接続します。



2.2 デバイスを接続する



注意

bluelogおよびアドオンモジュールに許容範囲外の信号または信号レベルを印加すると、デバイスが損傷するおそれがあります。

1. 接続するデバイスとの互換性を確認します。[bluelog互換性の確認](#)を参照してください。
2. 各接続プランに従ってデバイスを接続します。[デバイス接続プラン](#)を参照してください。



互換性の確認



デバイス接続プラン

3 電源を接続する



注意

極性 (+/-) を誤って接続すると、bluelogが損傷するおそれがあります。エネルギー制限回路、または出力電力が制限されたDC電源を使用してください。電源は、次の仕様を満たしている必要があります。

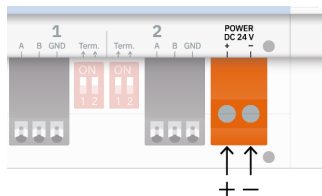
- 電圧：24 V DC (±10%)
- 電力：最大80 W

1. 電源を **Power** ポートに接続します。
2. LEDは次のように点灯または点滅します。

- **Power** LED 緑色に点灯している場合は、bluelogに電源が供給されています。
- **Status** LED 緑色に点滅している場合は、ソフトウェアサービスを起動中です。
- **Internet** LED 緑色に点滅している場合は、インターネット接続を確立中です。Internet が消灯したままの場合は、インターネット接続を利用できません。

3. **Status** LEDが 緑色に点灯するまで待ちます。これは、すべてのソフトウェアサービスが稼働していることを示します。

- ✓ **Status** LEDが 赤色に点灯した場合は、当社サポートチーム (technics@meteocontrol.com) までお問い合わせください。



電源を接続する



起動後のLED表示



4 bluelogをネットワークに設定する

A) DHCPサーバーあり

IPアドレスはDHCPサーバーによって割り当てられます。

B) DHCPサーバーなし

IPアドレスは、以下の範囲内にあります：

169.254.XXX.XXX

現在のIPアドレスは、ご自身のネットワーク管理画面、または次の手順でbluelog NeoのWebインターフェースから確認します。

5 設定を構成する

5.1 Webインターフェースを開く

インターネットブラウザのアドレスバーに、bluelogのホスト名を入力します。または、IPアドレスが判明している場合は、そのIPアドレスを入力することもできます。

bluelogのホスト名の構成：

- DNS、Netbios :
`https://blue-nnnnnnnnn`
- DNSなし、Netbios :
`https://blue-nnnnnnnnn.local`

n = bluelog前面に記載されているSN (シリアル番号) の下8桁

5.2 ユーザー登録

Webインターフェースに初めてアクセスする際は、最初のユーザーを登録する必要があります。

1. 表示されたウィンドウで、新しい **ユーザー名** と **パスワード** を設定します。これらの認証情報は、以降のすべてのサインインで使用します。
2. **メールアドレス** を入力します。パスワードをリセットする際に必要となります。
3. **確認** を選択して、ユーザー登録を完了します。

bluelogのWebインターフェースが表示されます。セットアップウィザードが自動的に開始されます。



推奨

トラブルシューティング時に当社サポートチームがデバイスへリモートアクセスできるようにするため、**サポートアクセス** トグルを有効にすることをお勧めします。

5.3 必須設定を行う

ウィザードを開始を選択します。ウィザードが起動し、接続されたデバイスについて、次の必須設定を案内します。

- 利用可能なアップデートをインストールします。
- 正しいタイムゾーンを選択します。
- 必要に応じてEthernetを設定します。
- 接続したデバイス（インバーター、メーターなど）を追加します。

5.4 VCOMに接続する

前提条件

- VCOMで発電所を設定済みであること。
- bluelog Neoの  **Internet LED**が  **緑色**に点灯していること。

A) bluelogセットアップウィザードを使用する場合

1. セットアップウィザードで、**PV発電所** > **VCOM**を選択します。
2. VCOMの **システム名**、**システム・キー**、およびVCOMの **ユーザー名** と **パスワード**を入力します。
3. **登録**を選択します。
4. **自動送信**で、**送信間隔**を設定してください。この設定により、記録されたすべてのデータをVCOMへ送信する頻度が決まります。

B) VCOMを使用する場合

1. VCOMのシステムレベルで、**システム設定** > **データソース** > **データ・ロガーの概要** を選択してください。
2. **bluelog Neo**を新しいデータソースとして追加してください。

そのためには、bluelogの**シリアル番号**（デバイス本体、またはWebインターフェースのフッターで確認できます）と、ステップ5.2で割り当てたサインイン認証情報が必要となります。



詳細情報およびサポート



mc Help Center

meteocontrol GmbH
Pröllstraße 28
86157 Augsburg
Germany

www.meteocontrol.com

