

BLUE'LOG X-SERIES

Guide de démarrage rapide

Version 20170223

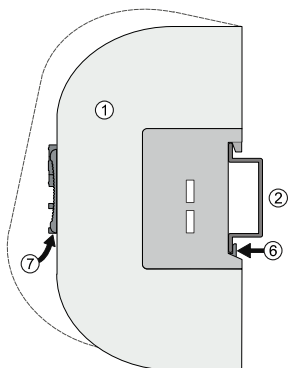
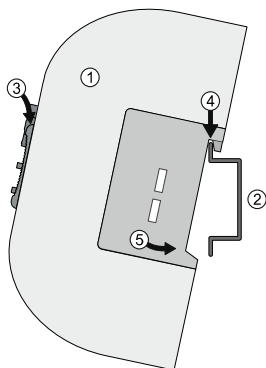


APERÇU DE L'APPAREIL



①	LED : état alimentation	⑮	Terminaison de bus de ⑭
②	LED : état appareils	⑰	Interface : RS485/422-2
③	LED : état communication	⑱	Sortie Alimentation 24 V / 500 mA
④	Port USB	⑲	Entrée Alimentation : 20 V – 60 V
⑤	Croix directionnelle	⑰	Entrées numériques (x 4)
⑥	Touche « OK »	⑲	Interface : CAN
⑦	Touche « ESC » (échap)	⑲	Terminaison de bus de ⑲
⑧	Affichage	⑳	Touche « Reset »
⑨	Verrouillage rail DIN	㉑	Sortie numérique / entrée multiple
⑩	Prise réseau (RJ45)	㉒	Protection latérale gauche
⑪	Interface : RS485/422-1	㉓	Protection latérale droite : Réception pour extension des appareils
⑫	Terminaison de bus de ⑪		

MONTAGE SUR LE RAIL DIN



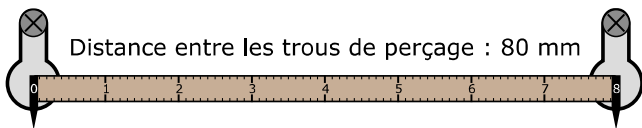
①	Série blue'Log X
②	Rail DIN
③	Verrouillage ouvert (position : basse)
④	Bord supérieur du rail DIN

⑤	Appuyer sur l'appareil
⑥	Ergot d'enclenchement sorti
⑦	Verrouillage fermé (position : haute)

FIXATION AU MUR

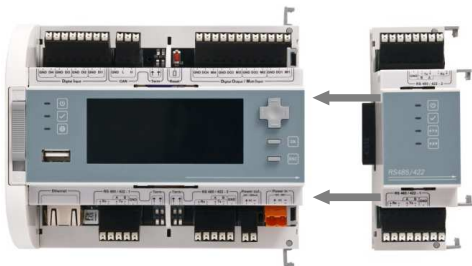
Fixez deux vis sur le mur à une distance de 80 mm l'une de l'autre. Accrochez l'appareil par les points de suspension situés à l'arrière. Poussez l'appareil vers le bas et vérifiez son bon positionnement.

Pour démonter l'appareil, poussez-le vers le haut et retirez-le.



EXTENSION BLUE'LOG (MODULES MX)

L'unité de base blue'Log peut être étendue à l'aide des modules enfichables (modules MX) pour former des interfaces supplémentaires. Vous trouverez des informations sur le montage dans le manuel d'instructions du blue'Log X-Series ou dans le manuel du module MX correspondant sur le site www.meteocontrol.com/en/downloads/, rubrique « Industrial Line » → « blue'Log X-Series ».



PUISSANCE D'ALIMENTATION

La puissance d'entrée du blue'Log doit être limitée. De ce fait l'alimentation DC du blue'Log doit répondre aux exigences suivantes :

Protection de l'appareil dans l'armoire de commande

Tension : 20...60 V DC
 Courant : 1,3...4,0 A

Protection de l'appareil lors de la fixation au mur

Tension : 24 V DC
 Courant : 1,6...3,3 A











Vous trouverez des informations détaillées sur la protection de l'appareil ainsi que d'autres opérations de raccordement dans le manuel d'instructions du blue'Log X-Series.

AFFECTATION DES CONNEXIONS

Vous trouverez les paramètres de connexion spécifiques à chaque appareil à installer (par ex. onduleur, compteur d'énergie, capteur), dans le document joint intitulé « Schémas de raccordement des appareils », également disponible sur le site www.meteocontrol.com/en/downloads/, rubrique « Industrial Line » → « blue'Log X-Series ».

LED

Signification des LED situées sur la face avant de blue'Log :

Symbole	LED	Signification
		Verte : blue'log alimenté
		Éteinte : Aucune alimentation
		Verte : Chargement du système effectué avec succès, fonctionnement normal
		Orange : Système en cours de démarrage, phase de boot
		Rouge : Erreur système
		Verte : Connecté au portail
		Éteinte : Aucune connexion au portail

CONFIGURATION RESEAU VIA L'ECRAN

Connexion

Une fois que vous avez sélectionné le menu de démarrage en appuyant sur la touche « OK », vous devez saisir l'ID utilisateur. Par défaut, les deux utilisateurs suivants sont disponibles :

- Service PIN : 0010 → Accès total pour les installateurs
- Utilisateur : PIN : 0001 → Droits restreints pour les utilisateurs finaux

Saisissez le PIN spécifique et confirmez en appuyant sur la touche « OK ».

Réseau

Pour régler vos paramètres utilisateur (DHCP ou statique), naviguez dans les paramètres réseau à l'aide de la croix directionnelle et des touches

Menu principal (main menu) → Télécommunication → Réseau (Network)



Si aucun serveur DHCP n'est actif sur le réseau, désactivez le DHCP et effectuez manuellement le paramétrage. Une fois le DHCP désactivé, l'adresse IP 192.168.30.40 et le sous-réseau 255.255.255.0 sont valables en mode repli.

CONFIGURATION BLUE'LOG VIA L'INTERFACE WEB

Connexion au navigateur

Pour vous connecter à votre blue'Log, saisissez son adresse IP dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet.

Vous pouvez également saisir le nom d'hôte du blue'Log*

Un seul blue'Log sur le réseau *http://blue-x*

Plusieurs blue'Log sur le réseau *http://blue-xnnnnnnnn*

n = 8 derniers chiffres du numéro de matériel

* Les protocoles DNS et Netbios utilisés ne sont pas pris en charge par tous les routeurs.

Inscription

Par défaut, il existe deux accès utilisateur.

Nom d'utilisateur	Mot de passe	Droits	
		Configuration	Lecture
Service	Service	✓	✓
Utilisateur	Utilisateur	-	✓

Assistant

Lors de votre première connexion sur le site Web du blue'Log, une fenêtre d'informations s'affiche. En cliquant sur le bouton « Lancer l'assistant », vous êtes directement renvoyé vers les assistants. Ceux-ci vous conduisent pas à pas à travers les étapes importantes de configuration des appareils.

MISE A JOUR DU FIRMWARE

Lors de la première mise en service, vérifiez qu'une nouvelle mise à jour du firmware est disponible pour votre blue'Log.

1. Naviguez avec la barre de navigation supérieure dans le menu « Système ».
2. Naviguez avec le menu de navigation de gauche dans le menu « Firmware ».

Sélectionnez la dernière mise à jour (sur fond vert) pour actualiser votre blue'Log.



Vous pouvez également effectuer une mise à jour du firmware ou une restauration à l'aide d'une clé USB. Pour toute question, contactez l'assistance meteocontrol.

Aucune mise à jour du firmware n'est disponible pour une connexion Internet via le module MX GPRS.

CONNEXION DU BLUE'LOG A VCOM

1. Naviguez dans la barre de navigation supérieure du blue'Log vers le menu « Centrale PV ».
2. Naviguez dans le menu à gauche : « Portail en ligne », puis cliquez sur « Inscription ».


➔ *Affectation du blue'Log à une installation existante*

Si l'installation est déjà créée sur le portail, vous pouvez affecter le blue'Log à l'installation. Pour cela, vous avez besoin de l'ID de l'installation, du nom d'utilisateur ainsi que de votre mot de passe pour le portail.

➔ *Créer une nouvelle installation à l'aide des données de base*

Il est possible de créer directement une installation à l'aide de votre nom d'utilisateur et du mot de passe pour le portail. Vous devez disposer des autorisations correspondantes pour l'accès au portail. La configuration de l'installation ainsi que l'affectation à l'enregistreur de données s'effectuent sur le portail.

CONFIGURATION DU BLUE'LOG DANS VCOM

1. Naviguez avec votre navigateur Internet vers VCOM et connectez-vous à l'aide de votre identifiant et de votre mot de passe.
2. Naviguez au niveau de l'installation vers l'icône  dans le menu « Configuration du système ».

Dans la section « Aperçu de l'enregistreur de données », vous voyez les enregistreurs de données actuellement affectés à votre installation. Vous pouvez également ajouter d'autres enregistreurs de données à votre installation en saisissant le numéro de matériel blue'Log correspondant.

ENREGISTREURS

Nouvelle source de type blue'Log X-series Ajouter

BLUE'LOG X-SERIES 

Désignation	Numéro de série du logiciel	Numéro de série du matériel	
Enregistreur de données 1	SN563218	798108 2915 0006	 



L'utilisation de VCOM n'est pas un service inclus ; vous devez acheter une licence pour l'utiliser.