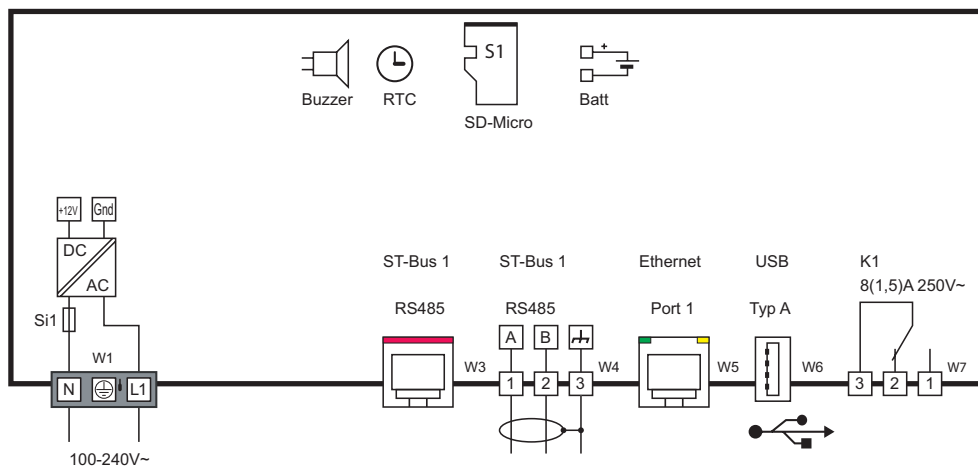


Numéro d'article : 900333.004

Date : 18.08.2020



Schéma de connexion



Description du produit

Le Commander Box est une petite unité facile à installer qui vous donne la possibilité d'effectuer la maintenance à distance de vos produits. C'est une alternative rentable à nos Commanders, qui disposent d'un écran tactile de 7 ou 4,3 pouces. Il peut également gérer jusqu'à 32 régulateurs, mais contrairement au Commander 43 ou au Commander 70, le Commander Box n'a pas d'écran. La visualisation se fait via une interface web ou ST-Studio. La configuration peut également être effectuée via l'interface web ou le ST-Cloud.

Spécifications :

- Serveur web intégré
- Interface Ethernet
- Port USB
- Interface ST-Bus (RS485)
- Jusqu'à 32 régulateurs peuvent être connectés
- Enregistrement interne de données sur carte SD
- Horloge en temps réel avec batterie de secours
- Alimentation électrique à large gamme, 100-240V AC, 50/60 Hz
- Contact d'alarme intégré
- Buzzer intégré



Appareil électrostatique sensible

Ne pas mettre la main dans le circuit ou dans les connecteurs
Assurez-vous de la liaison équipotentielle avant de travailler sur l'appareil



N'insérez la fiche que lorsque le courant est coupé

Le branchement sous tension entraîne une usure des contacts et un dysfonctionnement

Utilisation appropriée

L'installation, le raccordement et la mise en service ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.
Les interventions et les manipulations non autorisées ne sont pas autorisées.

Appareil adapté à une installation à l'intérieur, protégeant de la lumière directe du soleil et des rayons UV.

Conditions de fonctionnement

La température ambiante maximale autorisée est de +55 °C. Protéger du gel.

Anwendung

Tension nominale 100 ... 240V~
Catégorie de surtension II

Contrôles réguliers

Remplacement de la batterie

La date et l'heure correctes sont nécessaires pour assurer l'enregistrement des données.

L'horloge temps réel RTC est protégée par une batterie primaire d'une durée de vie maximale de 10 ans.

Il est nécessaire de remplacer la pile à temps (recommandation tous les 3 ans).

Si la batterie est épuisée, le régulateur demande de régler l'heure à chaque fois que l'alimentation électrique est mise en marche.

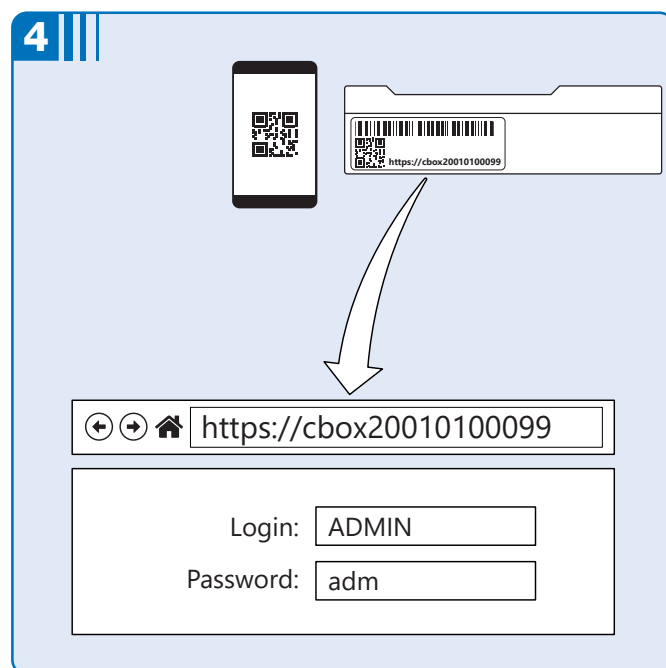
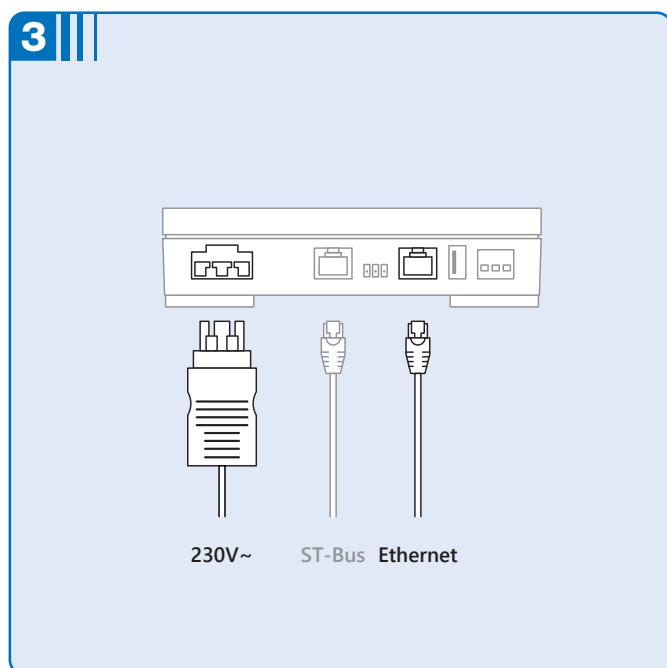
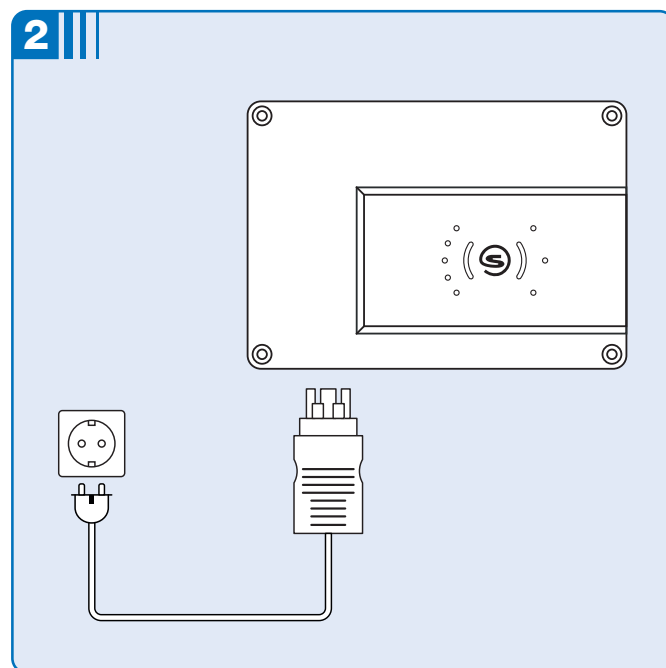
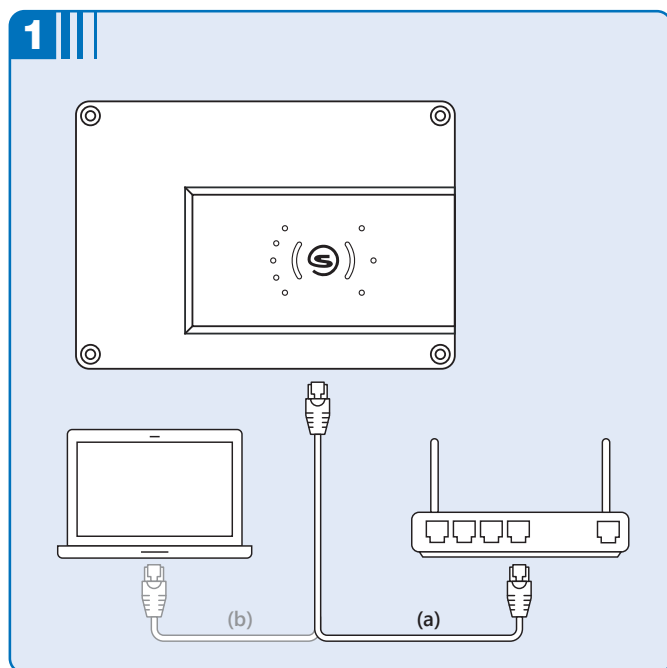
Attention :

La batterie ne peut être remplacée que par du personnel qualifié ! L'ancienne pile doit être éliminée de manière appropriée.

La batterie est accessible après avoir dévissé le couvercle (uniquement en état hors tension).

Suivez les pas 1 à 4 pour accéder à votre Commander Box :

- 1** Connectez la Box (a) à un routeur/switch **ou** (b) directement à un PC à l'aide d'un câble réseau.
- 2** Connectez le cordon d'alimentation fourni à la Box et à une prise de courant.
- 3** Assurez-vous d'utiliser les bonnes prises.
- 4** Entrez l'URL de l'étiquette située sur le côté de la Box dans votre navigateur ou scannez le code QR.





LED	Fonction
	WiFi
	Bluetooth
	LAN
	ST-Bus 1
	RS485 (optional)
	Cloud
	Alarme
	Contact d'alarme
	Bouton multifonctionnel

Caractéristiques techniques

Sortie	K1 : Relais, 8(1,5)A 250V~, contact inverseur, fonction alarme Sonnerie env. 85dB
Affichages	10 voyants LED pour l'affichage de l'état
Batterie RTC	Pile bouton 2032, 3V, 220mAh
Interfaces	Interface de communication ST-Bus (RJ45 ou borne d'enfichage) Pilote d'interface : RS485, 57600 Baud, longueur du câble max. 1000m La mise en réseau à distance doit être établie selon une topologie en ligne et se terminer des deux côtés par une résistance de 120 Ohm. 1x interface Ethernet (RJ45) pour la configuration/interface web
Alimentation	100...240V~ +/- 10%, 50/60Hz, puissance absorbée max. 20W
Connecteurs	Terminaux enfichables WAGO/Wieland, 2 x RJ45, USB type A W1 : connecteur WAGO, 3 pôles, trame 10,0 mm Alimentation électrique W3 : RJ45 ST-Bus-1 W4 : connecteur Wieland, 3 pôles, trame 3,5 mm ST-Bus-1 W5 : RJ45 Ethernet W6 : USB Typ A USB-Host W7 : connecteur Wago, 3 pôles, trame 4,4 mm Relais d'alarme
Conditions d'environnement	Température de stockage -20°C...+70°C Température de fonctionnement 0...50°C Humidité relative 75 % max., pas de condensation
Degré de protection	IP20
Classe de protection	Classe de protection II (double isolation)
Boîtier	Matériel : Ultramid® C3U Dimensions : 170 x 120 x 54 mm (sans connecteurs)

