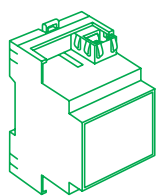


[FR] - Notice d'utilisation

Réf. LSS100100



homeLYnk
Contrôleur
logique

Schneider
Electric

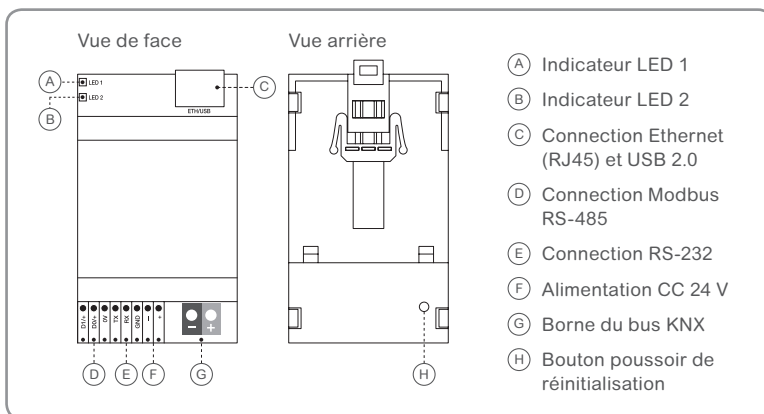
KNX/Modbus/BACnet/IP



Modbus



Éléments de raccordement et de fonctionnement



Pour votre sécurité



Danger

Risque d'accident mortel dû à une charge électrique.

Toute activité sur l'appareil ne doit être effectuée que par des électriciens qualifiés. Bien vouloir respecter les réglementations spécifiques à votre pays, de même que les directives KNX.



Danger

Conformément à l'IEC 60950, homeLYnk doit être alimenté à travers un circuit d'alimentation TBTS (très basse tension de sécurité).

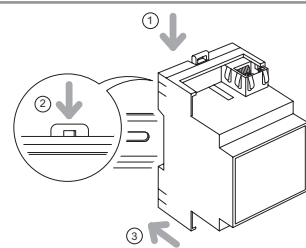
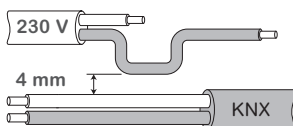
Installation



Avertissement

Risque de mort par électrocution.

Une mauvaise manipulation de l'appareil peut entraîner des dommages. Une distance de sécurité doit être respectée conformément à l'IEC 60664-1. Il doit y avoir au moins 4 mm entre les différents conducteurs du câble d'alimentation 230 V et du câble de bus KNX.



- ① Placer l'appareil sur le rail DIN (voir image)
- ② Appuyer sur le verrou pour fixer le produit
- ③ Fixer convenablement les câbles sur les connections désirées

Bon à savoir

homeLYnk permet de programmer des logiques complexes dans les réseaux KNX et Modbus, et de créer une interface utilisateur (GUI).

Applications:

- > Fonctions logiques
- > Visualisation SCADA WEB pour PC et périphériques tactiles
- > Passerelle entre KNX et Modbus RTU/TCP
- > Serveur BACnet
- > Intégration de dispositifs tiers sur le RS-232 (IR, AV)
- > Gestion horaire
- > Streaming de caméra
- > Enregistreur de valeur avec tracé de courbes

Données techniques

Tension d'alimentation	24 V DC	Connections	
Consommation d'énergie	2 W	Bus KNX	Borne de raccordement de bus 2 x 0,8 mm
Indicateur LED 1	Voyant vert (charge UC)	Alimentation électrique	Pince, 0,5 mm ² -1,5 mm ²
Indicateur LED 2	Voyant vert (Fonctionnement) ou voyant rouge (Réinitialisation)	Liaisons série	Pince, 0,5 mm ² -1,5 mm ²
Interface	1x KNX 1x10BaseT/100BaseTX 1x RS-485 (y compris les résistances de polarisation 47 kΩ, sans terminaison) 1x RS-232 1x USB2.0 1x bouton poussoir de réinitialisation	Plage de température	-5°C to +45°C
		Environnement	Peut être utilisé jusqu'à une altitude de 2000 m au dessus du niveau de la mer
		Humidité maximale	93%, sans condensation
		Dimension (HxLxD)	90 x 52 x 58 mm

Configuration du réseau

Configuration par défaut de l'IP

Nom d'utilisateur :	admin
Mot de passe :	admin
Adresse IP sur le réseau local	192.168.0.10
Masque réseau sur le réseau local	255.255.255.0

Bien vouloir lire attentivement le manuel du produit homeLYnk pour connaître la manière de configurer et de programmer correctement l'appareil. Ce manuel est disponible auprès de Schneider Electric de votre pays.

www.schneider-electric.com

Voyant d'état

Procédure

Fonctionnement	
Redémarrage	Appuyer sur le bouton poussoir de réinitialisation < 10 sec.
Paramètres temporaires IP par défaut	Appuyer sur le bouton poussoir de réinitialisation > 10 sec. Pour sortir des paramètres temporaires, appuyer sur le bouton poussoir de réinitialisation < 10sec. ou sélectionner Config système -> Système -> Redémarrer
Paramètres usine par défaut Mot de passé et projet effacés	appuyer sur le bouton poussoir de réinitialisation > 10 sec. + Sortie + appuyer sur le bouton poussoir de réinitialisation > 10 sec.

Indicateur LED 1

Clignotement VERT proportionnel à la charge du processeur



Indicateur LED 2

Allumé VERT Continu

Allumé ROUGE continu

Clignotant ROUGE



Flash ROUGE



Si vous avez des questions techniques, bien vouloir contacter le support technique de votre pays.