

Conext ComBox

Module de communication

Conext ComBox permet une surveillance à distance des onduleurs / chargeurs Conext, par l'intermédiaire d'un ordinateur, une tablette, ou un système de supervision.

Un serveur web embarqué donne accès aux données de l'installation sous forme graphique (journaux d'événements, historiques de production, fonctionnement en temps réel, rendement, etc.) et permet d'intervenir suite à une éventuelle alerte.

Durable

- Schneider Electric, un partenaire de confiance avec plus de 175 années d'expérience
- Leader mondial dans l'automatisme industriel, l'alimentation sécurisée et la distribution électrique, Schneider Electric grâce à son implantation mondiale, vous accompagne dans tous vos projets internationaux.

Performant

- Une carte Micro-SD intégrée permet de stocker davantage de données

Flexible

- Fonctionne avec les onduleurs / chargeurs Conext XW et SW, les contrôleurs de charge, le démarreur automatique de générateur, et le panneau de contrôle
- Une interface Modbus permet une liaison avec un système de supervision

Facile à entretenir

- Les paramétrages sont mémorisés lors des périodes de coupure.

Facile à installer

- Configuration au travers d'une page web ou d'une tablette Android
- Installation en saillie ou sur rail DIN



Exemples d'application



Source d'énergie de secours et liaison-réseau avec stockage de l'énergie dans des batteries pour le résidentiel ou le petit tertiaire



Système autonome pour site isolé



Communauté électrique

> Conext ComBox

références	module de communication (garanti 5 ans en standard)	865-1058	
caractéristiques électriques	interface de communication onduleurs	2 connecteurs RJ45 équipements pris en charge : Conext XW (réf. 865-1045-61, 865-1035-61) Conext SW (réf. 865-2524-61, 865-3524-61), les contrôleurs de charge (réf. 865-1030-1, 865-1032), le démarreur automatique de générateur (réf. 865-1060), et le panneau de contrôle (réf. 865-1050)	
	ethernet	1 connecteur RJ45, 10/100 MBPS Serveur : FTP, Web, Modbus TCP/IP - Client : SMTP, SNTP Auto discovery : DPWS	
interface de données	RS485	Modbus (1 connecteur : bornier à vis, 16-24AWG, 2 fils série, 19200 bps)	
	Host USB	connecteur : USB-A - protocole : MSD	
	Périphérique USB	Connecteur : USB-mini B, protocole : CDC, MSD	
option d'alimentation	entrée CC	Certifié / listé / CE, avec un cordon d'alimentation de 6,5 mm, 9-24 VCC	
	consommation	4 W typique / 10 W maximum	
	Xanbus	si connecté à Conext XW / SW ou XW-MPPT 80 600	
	Modbus	24 VCC (très basse tension de sécurité seulement)	
mémoire	interne	96 MB flash	
	externe	Micro-SD Card connecteur : uSD push-push, jusqu'à 2 GB, Class 2 ou supérieure recommandée	
caractéristiques générales	poids	0,25 kg	
	dimensions produit (H x L x P)	11,4 x 16,9 x 5,4 cm	
	matériau	plastique ABS	
	installation	rail DIN 35mm, ou en saillie avec 2 vis	
	degré de protection	IP 20 (utilisation en intérieur uniquement)	
	affichage	5 LEDs	
	température d'utilisation	-20 à 50 °C	
	système de communication et de supervision		
	relais programmable à contact sec	bornier à 3 vis, 16-24 AWG, NC-Com-NO, classe 2, 24 VC 5 A	
	interface graphique	serveur web intégré (navigateur internet Browser), Android tablet Applications	
	mis à jour du firmware à distance	oui	
	enregistreur de données	oui	
	nombre max. d'équipement Xanbus connectés	20 (varie selon le type d'équipement)	
	conformité	marquage	CE, RCM
		immunité électromagnétique	EN61000-6-1 résidentiel / commercial
		émission électromagnétique	EN61000-6-3, FCC Part 15 Class B, Ind. Canada ICES-003 Class B
environnement		RoHS, REACH	

Conext XW est compatible avec les produits Schneider Electric suivants :



Onduleurs / chargeurs XW
réf. 865-1045-61
et 865-1035-61



Onduleurs / chargeurs SW
réf. 865-2524-61
et 865-4024-61



Contrôleur de charge
solaire MPPT 60 150
réf. 865-1030-1



Contrôleur de charge
solaire MPPT 80 600
réf. 865-1032



Panneau de
contrôle du système
réf. 865-1050



Démarreur automatique
de générateur
réf. 865-1060

www.schneider-electric.com/fr

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé
sur du papier écologique

Crédits photos : Schneider Electric