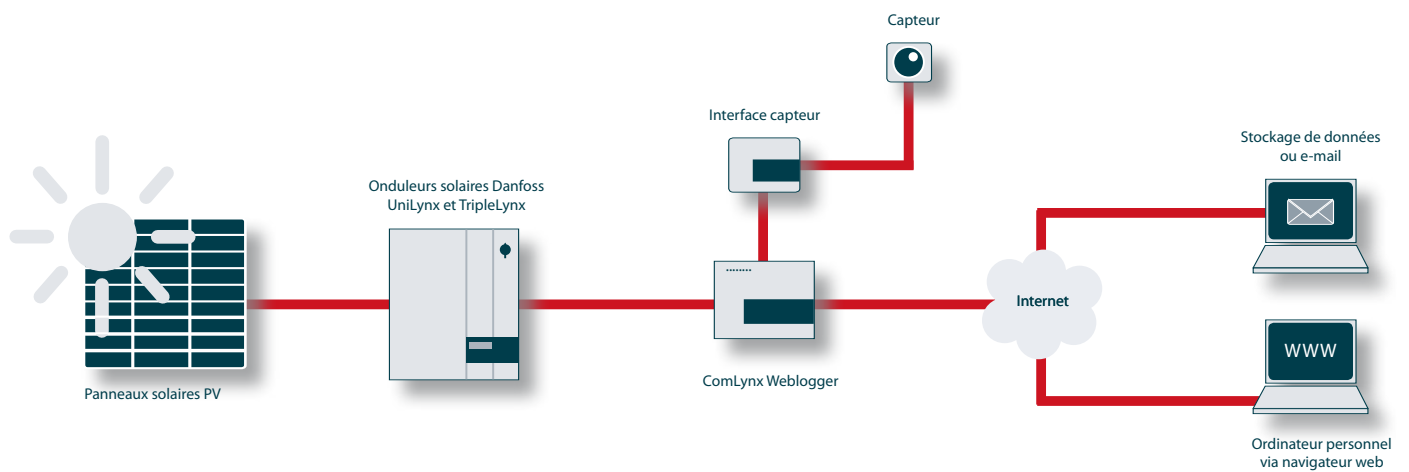




ComLynx Weblogger



ComLynx Weblogger

Le ComLynx Weblogger pour onduleurs solaires Danfoss permet d'accéder aux données d'installations PV de n'importe où : il suffit de disposer d'un navigateur Internet.

Le ComLynx Weblogger consigne les données provenant de chaque onduleur individuel et peut montrer via une page Web les informations de chaque onduleur, ainsi qu'une vue d'ensemble de l'état général du système.

Pour consulter les données, lancez un navigateur Internet, saisissez l'adresse du ComLynx Weblogger et toutes les données sont instantanément disponibles. Le ComLynx Weblogger peut être connecté à un modem. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la température ambiante, le rayonnement et d'autres conditions, il est possible de connecter une interface de capteur.

Le ComLynx Weblogger peut en outre surveiller des valeurs spécifiées et envoyer une alerte si celles-ci dépassent des seuils. Par exemple, si la production quotidienne descend en dessous d'un niveau donné, le ComLynx Weblogger peut être configuré pour envoyer une notification (alerte) par courriel.

Caractéristiques du ComLynx Weblogger

- Accès aux données des installations PV à partir de n'importe quel navigateur Internet
- Communication instantanée sur l'état des onduleurs
- Collecte des données à la fois d'onduleurs individuels et de toute l'installation PV
- Envoie une alerte par courriel en cas de production insuffisante ou d'événements particuliers

- Chargement de données du portail Web
- Enregistre les rendements quotidiens, mensuels et annuels, ainsi que la production totale de l'installation, et affiche ces données sous forme graphique
- Envoie des rapports d'état et des relevés quotidiens par courriel
- Surveillance jusqu'à 50 onduleurs
- Permet le téléchargement de données pour analyse complémentaire
- Un module de capteur peut être connecté si l'on a besoin d'informations détaillées concernant la température ambiante, la température du module PV, le rayonnement ou la production d'énergie.
- Échange de données
- Sélection dynamique de la langue d'affichage

Spécifications du ComLynx Weblogger

Paramètre	Spécification
Nombre d'onduleurs	50
Portée de communication	1 000 m
Communication	Modem, GSM SUB-D9, Direct via câble croisé (Ethernet – câble PC) ou réseau LAN
Stockage de données externe	Carte Compact Flash® 256 Mo
Puissance requise	Alimentation 12-30 V CC, 5-7 W
Indicateurs	1 LED rouge pour indication d'événements
	7 LED vertes pour indication de production
	3 LED sur le connecteur multipoint
	Haut-parleur interne
Mécanique	Boîtier métallique non ventilé en 2 parties (IP 20)
Dimensions, avec adaptateur pour rail porteur arrière et connecteur multipoint	175 mm × 155 mm × 45 mm (L × H × P)
Poids	800 g (sans accessoires)
Plage de température	0°C à +50°C
Interface	RS485
	RS232
	LAN (Ethernet 10/100 Mb/s bidirectionnel simultané)
	Easylan (Interface capteur)
Homologation	CE

Spécifications de l'interface capteur ComLynx

Paramètre	Spécification
Capteurs	Éclairage
	Température du module PV
	Température ambiante
	Compteur d'impulsions
Dimensions	110 mm × 60 mm × 25 mm (L × H × P)
Caractéristiques nominales du boîtier	Boîtier en aluminium pour usage en intérieur (IP 40)
Interfaces	4 entrées analogiques (16 bits)
	2 entrées numériques optiques
Communication	Easylan (2 km)
Puissance requise	Distincte ou tirée de l'enregistreur Web
Plage de température	-10°C à +50°C

Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28
 DK-6400 Sønderborg
 Denmark
 Tel: +45 7488 1300
 Fax: +45 7488 1301
 E-mail: solar-inverters@danfoss.com
 www.solar-inverters.danfoss.com