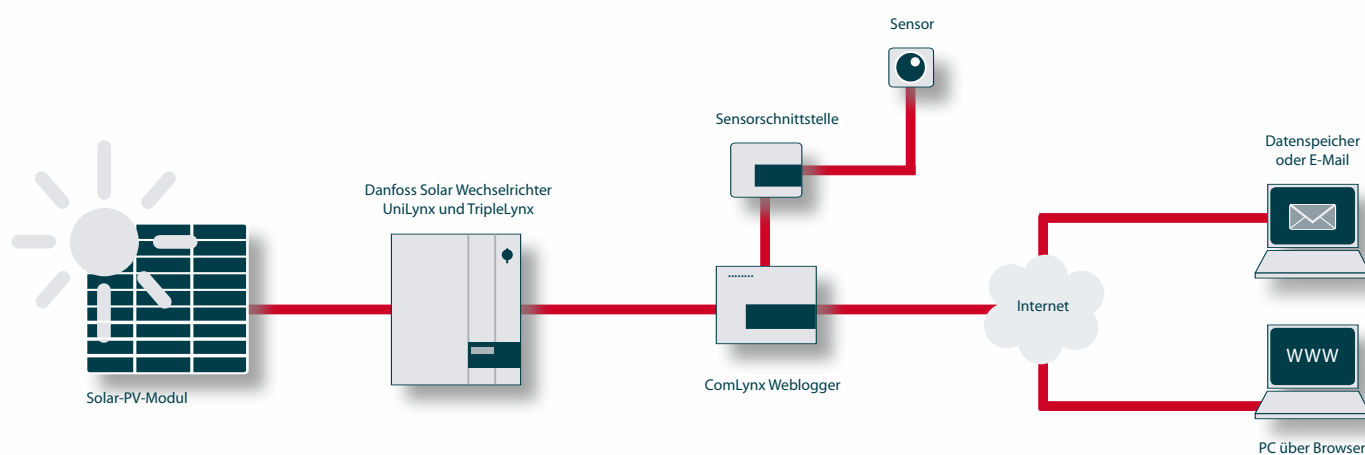




ComLynx Weblogger



ComLynx Weblogger

Der Danfoss Solar Inverters ComLynx Weblogger bietet von einem beliebigen Ort aus Zugriff auf PV-Anlagendaten. Hierzu ist lediglich ein Internet-Browser erforderlich.

Der ComLynx Weblogger protokolliert Daten von den einzelnen Wechselrichtern und kann über eine Website Informationen über den Wechselrichter sowie den Status des Gesamtsystems anzeigen.

Wenn Sie die Daten anzeigen möchten, starten Sie einen Internet-Browser, geben Sie die Adresse des ComLynx Webloggers ein, und alle Daten stehen direkt zur Verfügung. Der ComLynx Weblogger kann mit einem Modem verbunden werden.

Um weitere Informationen zur Umgebungstemperatur, Einstrahlung und anderen Parametern zu erhalten, kann

eine Sensorschnittstelle angeschlossen werden, ComLynx Sensor Interface.

Darüber hinaus kann der ComLynx Weblogger die angegebenen Daten überwachen und einen Alarm absenden, wenn Grenzwerte überschritten werden.

Fällt beispielsweise die Tagesproduktion unter einen definierten Grenzwert, kann der ComLynx Weblogger so konfiguriert werden, dass dieser per E-Mail eine Benachrichtigung (einen Alarm) absendet.

Merkmale des ComLynx Webloggers

- Zugriff auf PV-Anlagendaten über einen Web-Browser
- Direkte Anzeige des Wechselrichterstatus
- Sammelt Daten von einzelnen Wechselrichtern und von der gesamten PV-Anlage

- Sendet bei geringer Produktion oder bei Ereignissen Alarme über E-Mail
- Datenupload über das WEB-Portal
- Erfasst die Tages-, Monats- und Jahreswerte sowie die gesamte Anlagenproduktion und zeigt diese Werte als Balken- und Liniendiagramm an
- Sendet Statusberichte und Tagesaufzeichnungen per E-Mail
- Überwacht bis zu 50 Wechselrichter
- Ermöglicht das Herunterladen von Daten zur weiteren Prüfung
- Sensorschnittstelle kann angeschlossen werden, sofern detaillierte Informationen zu Umgebungstemperatur, PV-Modultemperatur, Einstrahlung oder eingespeiste Energie erforderlich sind
- Datenaustausch
- Dynamische Sprachauswahl

ComLynx Weblogger Spezifikationen

Parameter	Spezifikation
Anzahl der Wechselrichter	50
Kommunikationsbereich	1000 m
Kommunikation	Modem, GSM SUB-D9, Direkt via crosslink Kabel (Ethernet - PC Kabel) oder LAN Netzwerke
Externe Datenspeicherung	Compact Flash* Karte mit 256 MB
Stromversorgung	Netzteil mit 12-30 V DC, 5-7 W
Anzeigen	Eine rote LED zur Ereignisanzeige Sieben grüne LEDs zur Produktionsanzeige Drei LEDs am Multipoint-Anschluss Interner Lautsprecher
Mechanik	Zweiteiliges, nicht belüftetes Metallgehäuse (IP 20)
Abmessungen, einschließlich hinterem Trägerschienenadapter und Multipoint-Anschluss	175 mm × 155 mm × 45 mm (B × H × T)
Gewicht	800 g (ohne Zubehör)
Temperaturbereich	0°C - +50°C
Schnittstellen	RS485 RS232 LAN/Ethernet 10/100 Mbit full duplex) EasyLAN (Sensorschnittstelle)
Freigabe	CE

ComLynx Sensor Interface Spezifikationen

Parameter	Spezifikation
Sensoren	Einstrahlung PV-Modultemperatur Umgebungstemperatur Impulszähler
Abmessungen	110 mm × 60 mm × 25 mm (B × H × T)
Gehäuseeinstufung	Aluminiumgehäuse für den Innenbereich (IP 40)
Schnittstellen	Vier analoge (16 Bit) Zwei optische digitale Eingänge
Kommunikation	EasyLAN (2 km)
Stromversorgung	Separat oder vom Weblogger
Temperaturbereich	-10°C - +50°C

Danfoss Solar Inverters

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