



## **2010: The year to make contact** **Der neue TripleLynx Pro**

- Integrierter Webserver
- Master-Wechselrichter
- Ethernet

Der TripleLynx Pro ist der Durchbruch in Sachen Verwaltung Ihrer Solaranlage. Nutzen Sie den Vorteil erweiterter Kommunikationsfunktionen, um in den Genuss einer schnellen Installation und eines umfassenden Überblicks über die Leistung des Systems zu kommen.



#### **Integrierter Webserver**

Richten Sie Ihren Wechselrichter von jedem PC aus schnell und einfach durch den direkten Anschluss an den TripleLynx Pro via Webinterface ein. Das Webinterface ermöglicht es, ohne zusätzliche Soft- oder Hardware-Einstellungen zu prüfen und Informationen zu protokollieren.

Der Webserver steht in neun Sprachen zur Verfügung. Dank der umfangreichen Benutzeroberfläche können Grafiken dargestellt und z. B. die Tages-, Monats- oder Jahresleistung angezeigt werden. Auch sind Zustand und Einstellungen des gesamten Netzwerks leicht zu überprüfen.

Der Webzugang ermöglicht es ebenso, Systemeinstellungen zu kopieren, die Vorgaben für Meldungen zu definieren und Protokolle zeitsparend auf den eigenen PC zu exportieren.

#### **Master-Wechselrichter**

Wird ein Wechselrichter zum Master deklariert, verläuft die Systemkonfiguration zügiger und effizienter, da dieser sofort Daten und Einstellungen auf die anderen TripleLynx Pro im Netz repliziert.

Das hilft, dank verkürzter Einrichtung und Wartung, die gesamten Installations- und Systemkosten zu senken, z. B. wenn ein Wechselrichter der Anlage entnommen oder

hinzugefügt werden soll. Zusätzlich ist der Master so konfigurierbar, dass er täglich den Ertrag des gesamten Standorts und bei Bedarf Fehler per E-Mail oder SMS übermittelt.

#### **Ethernet**

Der TripleLynx Pro wurde zum einfachen Anschluss über Ethernet konzipiert. Besondere Funktionalitäten ermöglichen es, Stern- oder Bus-topologie Netzwerke und eine Kombination aus beiden aufzubauen und sichern den Datenaustausch in Hochgeschwindigkeit zwischen bis zu 250 Wechselrichtern.

#### **Umfangreiche Datenerfassung**

Alle Einstellungen und Ertragsinformationen werden alle 10 Minuten abgerufen. Die Speicherkapazität reicht für die Daten von rund einem Monat. Zusätzlich werden sie in der Display-Einheit eines jeden Wechselrichters gesichert

#### **Merkmale**

- Integrierter Webserver
- Master-Wechselrichter
- Ethernet
- Nachrichten und Alarm direkt vom Master per E-Mail oder SMS
- Wechselrichter-Einstellungen gesichert
- Daten eines Monats gespeichert



**2010**  
The year  
to make  
contact

Funktionalitäten	TripleLynx Pro +	TripleLynx Pro	TripleLynx +	TripleLynx
Websserver	✓	✓	–	–
Zuweisung der Einstellungen vom Master	✓	✓	–	–
Software-Aktualisierung vom Master	✓	✓	–	–
Alarm	im Master-Wechselrichter integriert	im Master-Wechselrichter integriert	(über externes Gerät)	(über externes Gerät)
Hochladen der Daten	im Master-Wechselrichter integriert	im Master-Wechselrichter integriert	(über ext. Gerät/GSM)	(über ext. Gerät/GSM)
Ethernet seriell und Star	✓	✓	–	–
RS 485 seriell	✓	✓	✓	✓
Wechselrichtereinst. in Display-Einheit gesichert	✓	✓	–	–
Speicherkapazität	34 Tage, Aufz. alle 10 Min.	34 Tage, Aufz. alle 10 Min.	3 Tage, Aufz. alle 10 Min.	3 Tage, Aufz. alle 10 Min.
Sensor-Eingänge	✓	✓	✓	✓
Blindleistung	✓	–	✓	–
Power Level Adjustment*	✓	✓	✓	✓
GSM-Modem optional	✓	✓	✓	✓
Sprachen	englisch französisch deutsch italienisch spanisch holländisch griechisch bulgarisch tschechisch	englisch französisch deutsch italienisch spanisch holländisch griechisch bulgarisch tschechisch	englisch französisch deutsch italienisch spanisch holländisch griechisch bulgarisch tschechisch	englisch französisch deutsch italienisch spanisch holländisch griechisch bulgarisch tschechisch

\* I/O Box kommt hinzu

## Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28  
DK-6400 Sønderborg  
Dänemark  
Tel: +45 7488 1300  
Fax: +45 7488 1301  
E-mail: [solar-inverters@danfoss.com](mailto:solar-inverters@danfoss.com)  
[www.solar-inverters.danfoss.de](http://www.solar-inverters.danfoss.de)

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.