

## **ADL-MXS® der OEM SolarDatenlogger**

Ist die Basis für individuelle OEM Datenlogger zur Datenerfassung und Überwachung von Solaranlagen. Hersteller und Händler erhalten dadurch Geräte als Eigenmarke mit individuellen Gehäusen und Funktionen. Es werden Anlagen im Bereich von mehreren Kilowatt bis zu Megawatt unterstützt. Der Vorteil des Systems basiert auf seiner modernen, skalierbaren Linux Plattform. Dadurch ist es uns möglich, Ihnen sowohl extrem kostengünstigen DIN Schienen Geräte als auch intuitiv bedienbare Touchdisplay Systeme anzubieten.

Details finden Sie unter [www.solardatenlogger.de](http://www.solardatenlogger.de) .

### **Hauptfunktionen:**

- erfassen der Messwerte von 200 Stringwechselrichtern und Zentralwechselrichtern mit Typenmix
- Bedienung über farbiges Touchdisplay 3,5" bis 7" (8,89 cm bis 17,78cm) und Webfrontend
- Anlagenüberwachung inklusive Alarmierung per SMS und Email
- Leistungsreduzierung nach EEG Vorgaben (4-20mA, 4 digitale Eingänge)
- Protokollierung aller Leistungsreduzierungen
- interner Datenspeicher auf SD Karte ab 2GB Größe
- Datenexport in CSV und XLS kompatiblen Format
- Anschluss der Wechselrichter über RS485, Wireless, CAN und Ethernet
- grafische Datenvisualisierung über Touchdisplay und Webfrontend
- Kommunikation über Ethernet, USB, GSM und analog Modem
- FTP, Email, HTTP und XML Webservice
- Modbus TCP OPC Server zur Anbindung an Prozessleitsysteme
- Überwachung inklusive Protokollierung von Generatoranschlusskästen (GAK) verschiedener Hersteller
- Erweiterung um analoge und digitale Kanäle über ADL-MXFieldExtension®

### **Über Meier-NT**

Die Entwicklung, Produktion und der Service wird zu 100% in Deutschland durchgeführt.

seit der Gründung am 01. Oktober 1990 präsentiert sich das Unternehmen Meier-NT als ein fortschrittlicher und innovativer Dienstleister für individuelle Systemlösungen. Dabei realisieren wir unsere Konzepte mithilfe modernster Technologien und unter dem Aspekt der Qualitätssicherung und Ertragssteigerung. Damit ist es uns möglich unseren Kunden ein Höchstmaß an Service zu bieten.

In dem nun mehr als 19-jährigen Bestehen des Unternehmens haben wir durch ständige Weiterentwicklung sowie rasanten Technologiefortschritt unsere Marktpräsenz ausgedehnt. Heute agieren wir erfolgreich neben unserem

ursprünglichen primären Geschäftsbereich „professionelle Umwelt- und Klimamesstechnik“ auch im Bereich der Erneuerbaren Energien.

Meier-NT ist stolz darauf, exzellent ausgebildete und hoch motivierte Experten im Team zu haben, die Messtechnik höchster Präzision mit Leidenschaft und Enthusiasmus entwickeln.

Kompetenzfelder:

- Umweltmesstechnik
- Datenlogging von analogen, digitalen und seriellen Signalen
- Low Power Systeme
- Moderne IP basierende Kommunikationswege
- Softwarelösungen zur Datenhaltung und Austausch

### **Kontaktinformationen / Pressekontakt**

Meier-NT  
Rittergutsweg 5  
08297 Zwönitz  
Tel. +49 37754 3040  
Fax +49 37754 30420  
Email: [info@meier-nt.de](mailto:info@meier-nt.de)  
[www.solardatenlogger.de](http://www.solardatenlogger.de)

Ansprechpartner:

Jörg Scholz  
Tel. +49 37754 30416  
Fax +49 37754 30461  
Email: [j.scholz@meier-nt.de](mailto:j.scholz@meier-nt.de)