

ADL-MXSmini - Solardatenlogger

Multifunktionelles Datenloggersystem



Hersteller-
unabhängig

Rundsteuerempfänger
(FRE)

flexible Konfiguration

FTP-Versand

String-Monitoring

Solaranlagen-
Überwachung

Alarmierung

Über drei **RS485- Schnittstellen** können Messwerte von Wechselrichtern, Zählern, Netzanalysatoren und Messwandlern erfasst und gespeichert werden. Weiterhin verfügt der Datenlogger

über eine **Ethernet- Schnittstelle** zur

Konfiguration über den integrierten **Webserver**.

Zur einfachen Konfiguration und Darstellung der aktuellen Messwerte dienen ein

GLC- Display und vier **kapazitive Tasten**.

Optional verfügt der Datenlogger über ein integriertes **GPRS-Modem**.

ADL-MXSmini - Solardatenlogger

Multifunktionelles Datenloggersystem

GPRS

Ethernet

Digitaleingänge

Zähl-Eingänge



E-Mail / SMS

Modbus TCP

CSV

Webserver

FTP-
Server / Client

RS485

Ethernet

Daten erfassen und ausgeben

Wechselrichter

Einstrahlungssensoren

Messwandler

Modbus-RTU
Sensoren

ADL-MXSmini - Solardatenlogger

Multifunktionelles Datenloggersystem



Vorteile und Funktionen

- Freie Wahl des Anbieters bei der Webportal-Anbindung
- Unterstützung einer Vielzahl von Wechselrichter-Herstellern
- Onlinedarstellung der Messwerte am Gerät über ein GLC-Display
- Grafische Datenvisualisierung über Webfrontend
- Einfache Bedienung über kapazitive Tasten
- Einfache Konfiguration per Webfrontend (keine zusätzliche Software benötigt)
- Datenausgabe im CSV-Format
- Optionales internes GPRS- Modul
- Datenübertragung FTP
- Alarmierung per SMS und E-Mail

Schnittstellen

- 2x RS485 Extern und 1x RS485 über Rückwandbus
- 1x Zählereingang S0 (Open Collector)
- 1x Ethernet Schnittstelle 10/100MBit
- 6x Digital Eingänge (TTL-Pegel)
- 1x Spannungsausgang für externe Sensoren (max. 6W)
- 1x CAN-Bus (optional, über Erweiterungsmodul)
- 1x GSM (optional)

Technische Daten:

- Anzeige: GLC-Display 128 x 32 Pixel
- Betriebsspannung: 10 - 36VDC ca. 3,0W Standard Netzteil 24V 1A (ohne externe Verbraucher)
- Betriebstemperaturbereich: - 20 bis 70 °C
- Betriebsfeuchtebereich: 0 bis 70 % rF (nicht kondensierend)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutzart: IP 20 nach DIN 40 050-9/5.93
- Gewicht: 300 g
- Abmessungen (L/B/H): 107 x 90 x 60 mm

Protokolle

- Unterstützte Hersteller finden Sie auf unserer Webseite <https://www.meier-nt.de/protokolle>