



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Produkte

EMMOD 201 (150285)

Erweiterungs-Modul MODBUS für SINEAX A2xx



Modbus, Datenspeicher, RS232/485-Schnittstelle, Synchron Eingang

Das Erweiterungs-Modul EMMOD 201 ergänzt die Funktionalität sowie Flexibilität eines Grundgerätes A2xx und realisiert die Programmierung bzw. Kommunikation via RS232/485-Schnittstelle (umschaltbar) .

Es ermöglicht einen Datenaustausch mit einem Leitsystem mittels MODBUS RTU und ist ohne Eingriff in das Grundgerät nachrüstbar.

Datenspeicher und Digitaleingang ermöglichen die Überwachung und Registrierung von Leistungsmittelwerten über mindestens 83 Tage bei 15 min-Intervallen. Mit dieser Funktion ermitteln sie Ihre Werte für die Lastprofile. Der Digitaleingang kann alternativ für die Hoch- und Niedertarifumschaltung verwendet werden.

Zum Programmieren des Grundgerätes A2xx mit PC und EMMOD 201 und zum Lesen und Auswählen der Werte des Datenspeichers ist die Software A200 plus erforderlich.

- Protokoll: Modbus RTU für SCADA
- Schnittstelle: RS232/485, umschaltbar
- Synchron Eingang: Synchronkontakt für Logger od. HT/NT-Umschaltg.
- Baud-Rate: 1200, 2400, 4800, 9600, 19,2 k
- Datenspeicher **mit A210/A220**
 - Pint: Wirkleistungsmittelwert (Bezug/Abgabe)
 - Qint: Blindleistungsmittelwert (induktiv/kapazitiv)
- Datenspeicher **mit A230/A230s**
 - Pint: Wirkleistungsmittelwert (Bezug/Abgabe)
 - Qint: Blindleistungsmittelwert (Bezug/Abgabe od. induktiv/kap.)
 - Sint: Scheinleistungsmittelwert
 - sowie 9 weitere frei programmierbare Mittelwerte
- Speichertiefe bei 15 min Intervall
 - 1 Größe = 166 Tage
 - 2 Größen = 83 Tage
 - 14 Größen = 12 Tage
 - Lesen + Auswahl der Werte über Software A200 plus

Beachten Sie auch:

-> EMMOD 202 Erweiterung - 2 Analogausgänge

-> EMMOD 203 Erweiterung - Ethernet, Echtzeituhr, Datenspeicher