

# A201A

## Link-Modul

3-349-090-01  
2/4.03

- Eigenständige Telegrammabwicklung zwischen Modul und A2000
- Anforderung von Messdaten (Strom, Spannung, Leistung,  $\cos\phi$ , Energie) vom Leistungsmessgerät, Formatkonvertierung und Bereitstellen der Daten im Format SIGNED WORD bzw. SIGNED DWORD zum Transfer zur SPS über SUCOnet K
- Rücksetzen der Energiezähler und Min- / Maxspeicher
- Jedes Messgerät ist mittels der zusätzlich von der SPS gesendeten Geräteadresse als echter SUCOnet-Slave erreichbar
- Anzeige von Betriebs- und Funktionsstatus über Leuchtdioden



QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 Reg.-Nr. 1262

### Verwendung

Mit dem Link-Modul werden multifunktionale Leistungsmessgeräte A2000 mit dem Möller Industrie-Bus SUCOnet K datentechnisch verbunden.  
Im Verbund mit den Leistungsmessgeräten A2000 ist je Modul ein Systemaufbau mit bis zu 32 vernetzten Messgeräten möglich.

### Angewendete Vorschriften und Normen

EN 60010-1 / IEC 61010-1 / VDE 0411-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte Allgemeine Anforderungen
EN 50081-2 (1993)	Fachgrundnorm Störaussendung, Industriebereich
EN 50082-2 (1995)	Fachgrundnorm Störfestigkeit, Industriebereich
EN 60529 / DIN VDE 0470 Teil 1	IP-Schutzarten

### Technische Kennwerte

#### Schnittstellen

RS-485 für SUCOnet K  
RS-485 für Devis-Bus,  
untereinander potentialgetrennt

#### Stromversorgung

Versorgungsspannung 230 V ~ 50 Hz  
Leistungsaufnahme ca. 3 VA

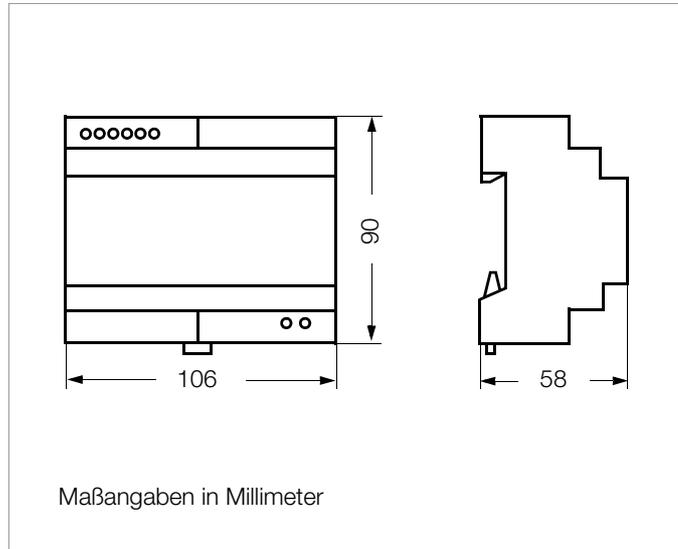
### Mechanischer Aufbau

Abmessungen (B x H x T) 106 x 90 x 58 mm  
Gehäuse Isoliertes Kunststoffgehäuse  
Montage Hutschiene nach DIN EN 50022  
Gewicht ca. 0,5 kg  
Schutzart Frontseite IP 50  
Klemmen IP 20  
Schutzklasse II  
Anschlüsse Schraubklemmen  
für Leiter bis 4 mm<sup>2</sup>

# A201A

## Link-Modul

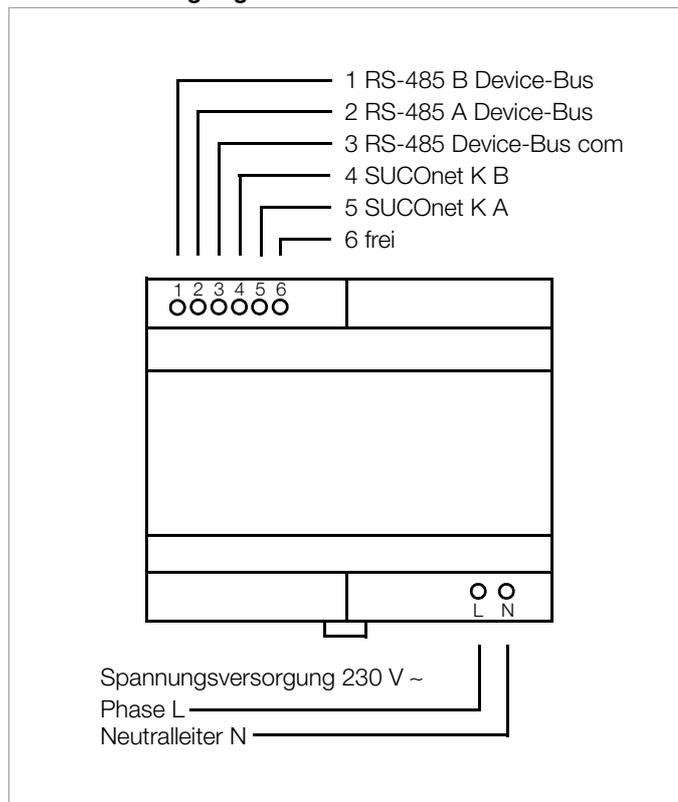
### Maßzeichnung



### Bestellangaben

Bezeichnung	Verwendung	Artikelnummer
Link-Modul	für Möller Industrie-Bus SUCOnet K	A201A

### Anschlussbelegung



Gedruckt in Deutschland • Änderungen vorbehalten