

DIALON

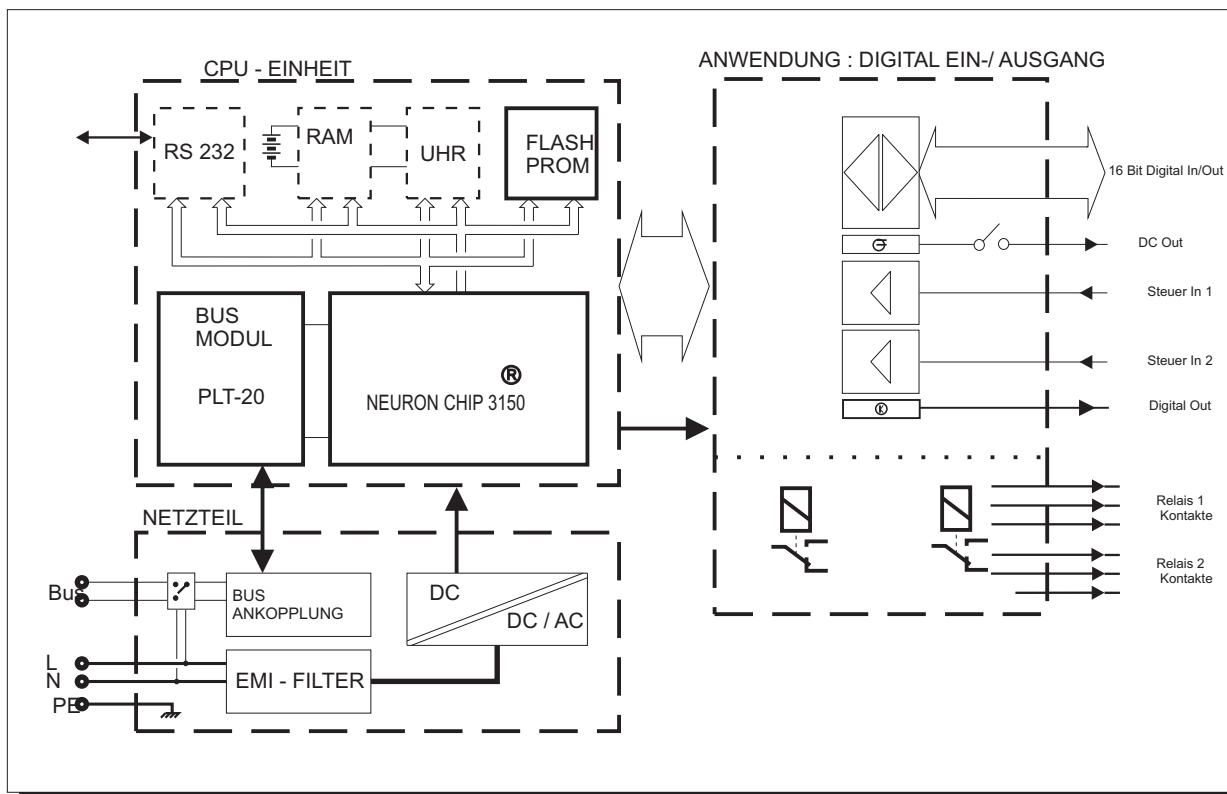


Power Line Digital In/Out



EIGENSCHAFTEN

- 16 Bit Digital Ein-/Ausgänge
- Freie Zuordnung der Anschlüsse als Ein- bzw. Ausgang
- 2 Bit Digitaleingang z.B. Überwachungsfunktion
- 1 Transistorausgang z.B. Strobe-Ausgang
- Linearisierung, Mittelwert, Tendenz, Datensammler, Timerfunktion ...
- 2 frei programmierbare Relaiskontakte z.B. Min/Max Grenzwert, Alarm, Tendenz, usw ...
- 1 Festspannungsausgang z.B. Geberversorgung
- Direkter PC - Anschluß (RS 232)
- Softwarefunktionen nach Kundenwunsch erweiterbar

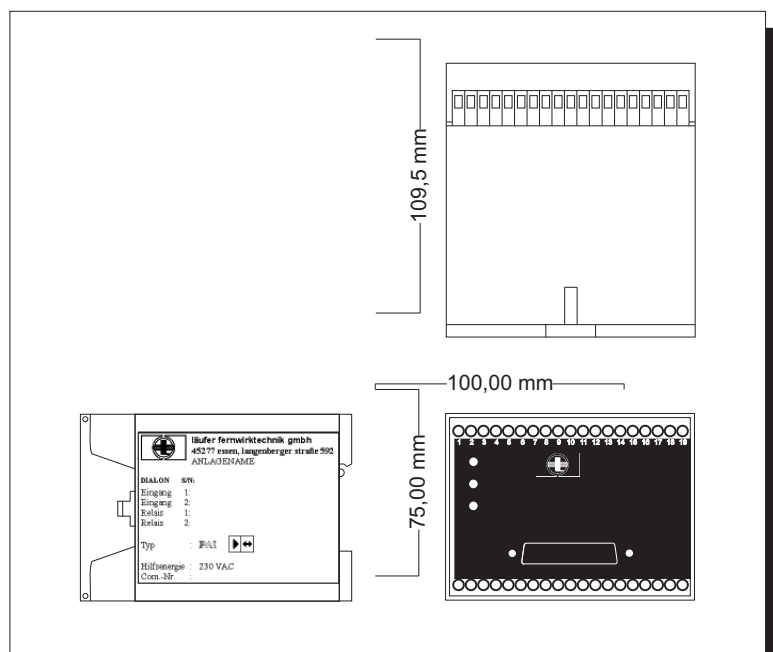




Power Line
Digital In/Out

TECHNISCHE DATEN

Netzwerk-Schnittstelle :	PLT-20 Transceiver / Übertrager
Netzwerkprotokoll :	LON TALK® Protokoll über Power Line
Übertragungsgeschwindigkeit :	4800 bit/s
Buslänge :	5 km auf freigeschalteter Leitung bis zu 20 km
Bus-Spezifikation :	nach CENELEC EN 50065-1
Ein-/Ausgangsgrößen :	<ul style="list-style-type: none"> • 16 Anschlüsse bitweise als Ein- oder Ausgang setzbar • Einlesen oder Ausgeben von Meßwerten als BCD-, GRAY-, Binärwert • Befehle, Meldungen, Meßwerte sind kombinierbar
Eingangsgrößen :	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Bit Digitaleingang (TTL Pegel) z.B. Überwachungspunkt
Ausgangsgrößen :	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Transistor Ausgang z.B. als Strobe-Ausgang • 2 Relaiskontakte - Wechsler (max. 24V / 1A) • 1 Festspannungsausgang
LED's :	Betrieb : Grün / Rot, zur Betriebs / Fehlermeldung Bus : Grün / Rot, zur Band in use / Paket detekt Service : Rot, Neuron Chip Status
Service Taster :	zur Identifizierung und Bindung des Knotens
Hilfsenergie :	(85V - 240V) AC, 12V DC, 24V DC, 48V DC
Stromaufnahme :	bis 100 mA (bei 230 V AC)
Optionen :	<ul style="list-style-type: none"> • serielle Schnittstelle zur Parametrierung und Meßwertausgabe • Batteriegepufferte Echtzeituhr • Batteriegepuffertes RAM (28 kbyte) • Anschlüsse über Schraubklemmen und/oder Sub-D Steckverbinder • DCF 77 Uhrensinal Schnittstelle
Gehäuse :	ABS - Kunststoff, Farbe RAL 7035, Schutzart IP 40
Befestigung:	auf Hutschiene 35 mm breit nach DIN EN 50022
Gewicht :	280 g - 530 g (je nach Ausführung)



LON TALK® und NEURON CHIP®
sind eingetragene Warenzeichen
der Echelon Corporation

