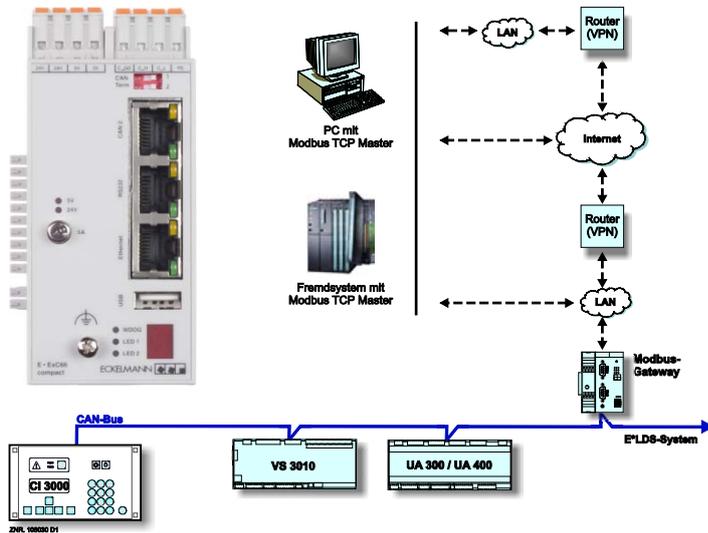


## E\*LDS Modbus-TCP-Gateway



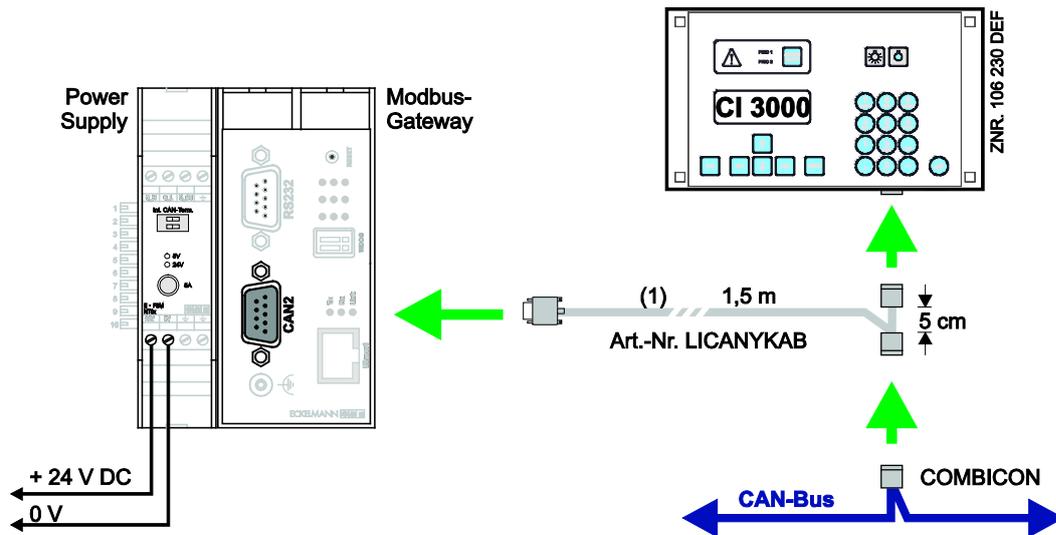
### Besondere Funktions- und Leistungsmerkmale

- Zugriff auf das E\*LDS-System mittels Modbus-TCP-Protokoll über TCP/IP basierende LAN- und WAN Verbindungen
- Umsetzung des Modbus-Standard gemäß Spezifikation der Modbus-IDA
- Höhere Datenraten gegenüber DFÜ-Wählverbindungen
- Kostengünstige Anbindung durch Nutzung vorhandener Internetzugänge am jeweiligen Standort
- Gleichzeitiger Zugriff von bis zu vier Clients möglich
- Konfiguration über HTML-Oberfläche
- Kontroll-LEDs zur Visualisierung von Betriebszuständen
- 2 galvanisch getrennte CAN-Bus-Schnittstellen auf COMBICON und RJ45
- Netzwerkanschluss Ethernet RJ45, 10BASE-T

### Artikelnummern

- NN  
Modbus-TCP-Gateway (CAN-Bus/Ethernet)
- KGLNT23024  
Netzteil 100-240 V AC / 24 V DC 1,3 A

# Anschlussbild für Modbus-TCP-Gateway



## Technische Daten

### Elektrischer Anschluss

- Betriebsspannung: 18 .. 30 V DC ; typisch 24 V DC
- Stromaufnahme: Max. 200 mA DC

### Schnittstellen

- Feldbus: CAN-Bus / potentialfrei
- Daten: 1 x serielle RS232  
1 x Ethernet RJ-45, 10BASE-T, 10MBit/s

### Allgemeine Daten

- Maße: B 75 x H 100 x T 112 mm
- Temperaturbereich: 0 °C .. +50 °C
- Relative Luftfeuchte: 8 % .. 80 %
- Schutzart: IP20
- Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
  - 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
  - 73/23/EWG (Niederspannungsrichtlinie)

Eckelmann Group – Source of inspiration

Eckelmann AG  
 Berliner Straße 161 65205 Wiesbaden Germany  
 Telefon +49 611 7103-0 Fax +49 611 7103-133  
 info@eckelmann.de www.eckelmann.de

Modbus-Gateway DE-V2.0  
 Stand September 2012  
 Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten