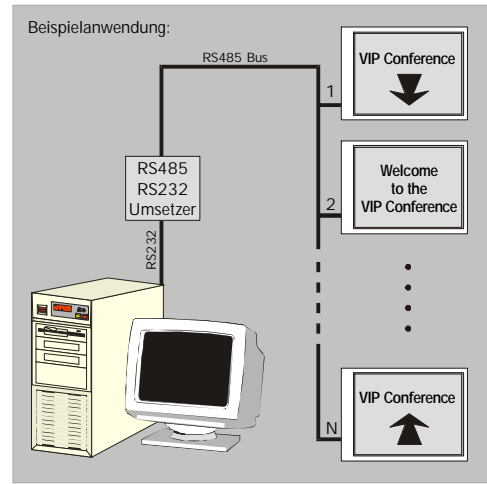


RS485 Interface für MT/GR Graphikanzeigen-Netzwerk

Über das RS485 Interface können mehrere Anzeigeeinheiten (bestehend aus Display, MT/GR und RS485 Interface) über eine Leitung (RS485-Bus) an einen zentralen Rechner angeschlossen werden. Jede Anzeigeeinheit hat eine eigene Adresse und kann somit individuell angesteuert werden.

Das RS485 Interface kann direkt an die BECKMANN + EGLE Graphik-Miniterminals der MT/GR-Serie angeschlossen werden. Es ist als Aufsteckmodul für die MT/GR-S Platinen realisiert.



Typen Typenbezeichnung

MT/GR-S-RS485:

Zusatzplatine mit RS485-Schnittstelle passend zum MT/GR-S und LCD320x240. Andere Typen z.B. passend zu MT/GR-B oder MT/GR-C können auf Wunsch realisiert werden.

Aufbau MT/GR-S-RS485

Die RS485-Interfaceplatine ist als Aufsteckmodul für die MT/GR-Serie ausgelegt und beinhaltet den RS485 Leitungstreiber und Schraubklemmen für den RS485-Bus.

+ RS485-Bus

Standard RS485-Verdrahtung mit paarweise verdrehtem abgeschirmtem Kabel und 120 Ω Abschlusswiderständen.

Funktion Betrieb

Jedes MT/GR, das mit der RS485-Zusatzplatine erweitert wird, erhält eine individuelle Adresse. Über Steuersequenzen lassen sich einzelne MT/GR-Anzeigesysteme selektieren und ansteuern.

Anwendungsbeispiele

- Aufzüge
- Informationssysteme
- Weg-Leitsysteme
- Gebäude-Ausschilderung
- Verkaufsd Displays / Werbedisplays etc.

Technische Daten Abmessungen MT/GR-S-RS485

110 x 65 mm, passend zu MT/GR-S

Stromversorgung

(A) Direkt über MT/GR

(B) 5V

(C) 18V-36V DC über opt. DC/DC-Wandler

Stromverbrauch

< 20 mA, typ.