

Schnittstellenbeschreibung zu R&R-MDE/BDE-Terminals

1. Analog-Eingänge

Eingangsspannung	0..10V
Auflösung	8Bit oder 10Bit
Genauigkeit	1% (ohne Abgleich)
optional höhere Auflösung und Genauigkeit möglich	

2. Digital-Eingänge

Eingangsspannung für low	< 8V
Eingangsspannung für high	>16V
Stromaufnahme bei 24V	ca. 3mA
max. Eingangsspannung	36V

3. Zähler-Eingänge

Eingangsspannung für low	< 8V
Eingangsspannung für high	>16V
Stromaufnahme bei 24V	ca. 3mA
max. Zählfrequenz	20Hz
min. Impulsbreite	20mS

4. RS485-Schnittstelle zum Konzentrator oder Host

Spezifikation	nach RS485
Kabel	1 Paar verseilt (twist pair) mit Schirm Querschnitt 0.14mm ² bis 0.25mm ² (für RS422 2 Paar)