

FD-20

Feldbus-Adapter, PROFIBUS DP-Master



- RS-232 / RS-485
- Kompatibel mit dem Profibus DP-Standard (EN 50170).
- Profibus DP-Master zur Einbindung Profibus-DP-Slaves in ein Netzwerk
- Serielle Datenverbindung, Punkt-zu-Punkt-Kommunikation oder adressierte Geräte
- Galvanische Trennung
- Endabschluß und Ausfallschalter möglich
- Kompatibel mit dem PROFIBUS DP-Standard I/O-Daten
- Verlässliche Funktion und Leistung
- Ausgelegt für exponierte Umgebungen mit hohem Störpotential

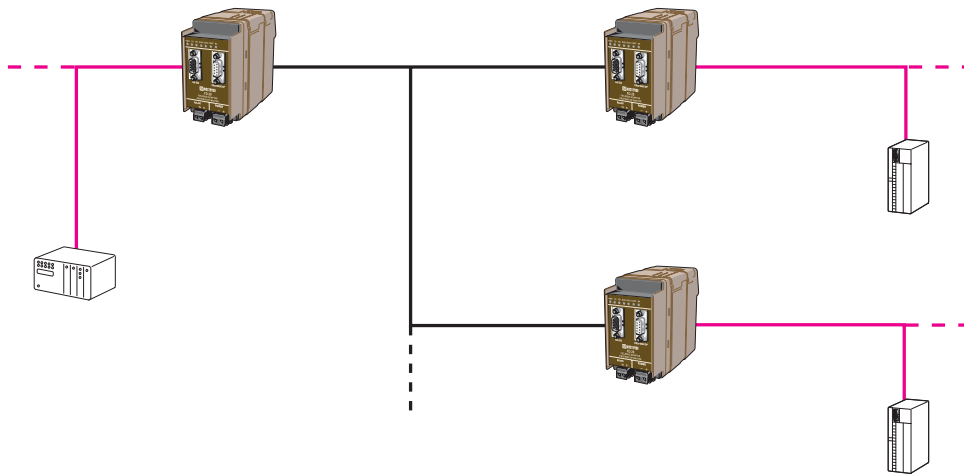
Anwendungsbereich

FD-20 ist zur Übermittlung von PROFIBUS DP-Ein- und Ausgabedaten über serielle Datenverbindungen ausgelegt. FD-20 ist ein PROFIBUS DP-Master, der ein PROFIBUS DP-Netzwerk mit einer Reihe angeschlossener Slave-Geräte steuern kann. Das Gerät kann einfach zu Übertragung von Ein- und Ausgabedaten zwischen PROFIBUS DP-Netzen konfiguriert werden. Die serielle Übertragungsgeschwindigkeit hängt von der Geschwindigkeit des PROFIBUS DP ab.

Das Gerät ermöglicht Datentransfer über Standleitungen und Wählverbindungen, Ethernet, ISDN, LWL-Modem oder Funkmodem. FD-20 kann zusammen mit FD-10 (PROFIBUS DP-Slave) zur Verbindung verschiedener PROFIBUS DP-Netze eingesetzt werden.

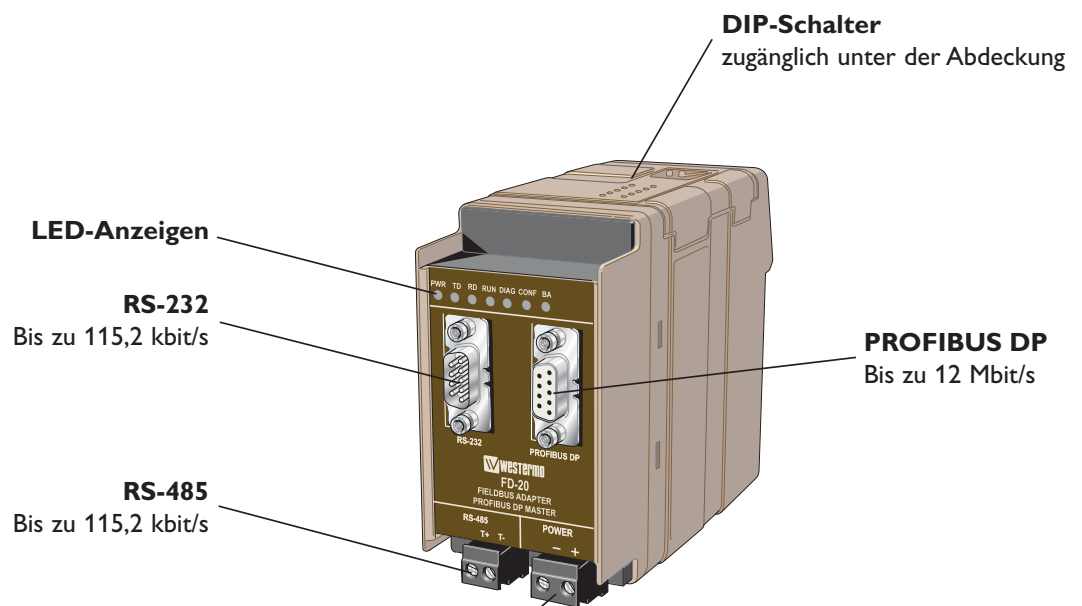
FD-20 ist mit dem FD-Tool, einfach konfigurierbar; einem Windows-basierten Softwarepaket, das auf einem PC ausgeführt wird.

Anwendung



Mehr dazu bei der Anwendung auf Seite 41.

Schnittstelle



Stromversorgung

	FD-20
Betriebsspannung	9,6-57,6 VDC
Stromaufnahme	250 mA @ 12 VDC, 120 mA @ 24 VDC, 65 mA @ 48 VDC
Frequenz	DC
Anschluss	Abnehmbare 2-pol. Schraubklemme