

# TD-36 485

## Telefonmodem, RS-232/RS-422/485



- ⌘ Erweiterter Temperaturbereich -25°C bis +70°C
- ⌘ Datenrate bis zu 33,6 kbit/s mit Fast Connect
- ⌘ Terminalrate bis zu 115,2 kbit/s
- ⌘ Zwei- u. vieradrige Standleitung
- ⌘ V23 FDX/HDX mit Multidrop
- ⌘ DTR und TX-Hotlinecall
- ⌘ Konfiguration über DIP-Schalter
- ⌘ Passwort und Rückruffunktion
- ⌘ Anruf-Backup für Standleitung mit PSTN
- ⌘ Transientenschutz für industrielle Umgebungen an allen Schnittstellen
- ⌘ Bis zu elf Datenbits
- ⌘ Dreifache galvanische Trennung (Schnittstelle/Leitung/Versorgung)
- ⌘ RS-422 / RS-485 Schnittstelle. Digitale I/O
- ⌘ Anzeige der Anrufer-ID und Beantwortung
- ⌘ Fernkonfiguration

### Anwendungsbereich

Das TD-36 485 wurde speziell für einen zuverlässigen Betrieb in industriellen Umgebungen und für Bereiche mit hohem Störpotential konstruiert. Das Modem hat eine RS-232- und RS-422/485 Schnittstelle und kann terminalseitig Datenraten bis zu 115 kbit/s verarbeiten. Das TD-36 485 ist ein V.34 Modem, das auf Stand- oder Wählleitungen Datenraten bis zu 33,6 kbit/s ermöglicht. Dank Fast Connect werden Verbindungen über Standleitungen innerhalb von fünf Sekunden wiederhergestellt.

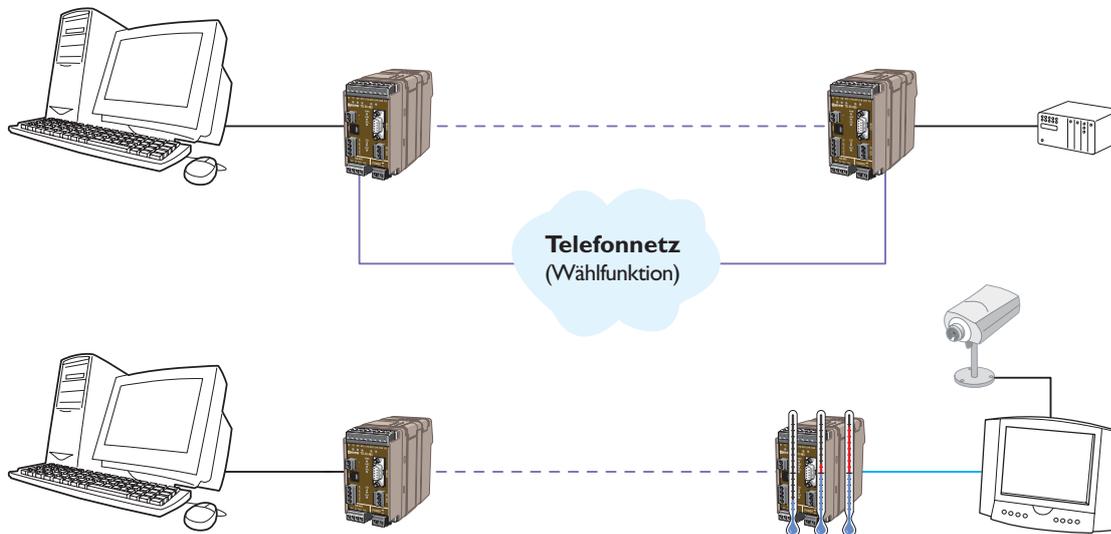
Das Modem ist mit leitungsseitigem Transientenschutz und einem Watchdog ausgestattet, der das Modem überwacht und bei einem Fehler automatisch neu startet. Diese Funktionen sowie die Fernkonfigurierung machen das Modem besonders geeignet für die Installation an unbemannten Orten und ersparen teure Wartungsbesuche.

Das Modem verfügt außerdem über Passwortschutz, Rückruffunktion und Anrufer-ID Beantwortung, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Anwender mit dem Modem und einem angeschlossenen System kommunizieren können.

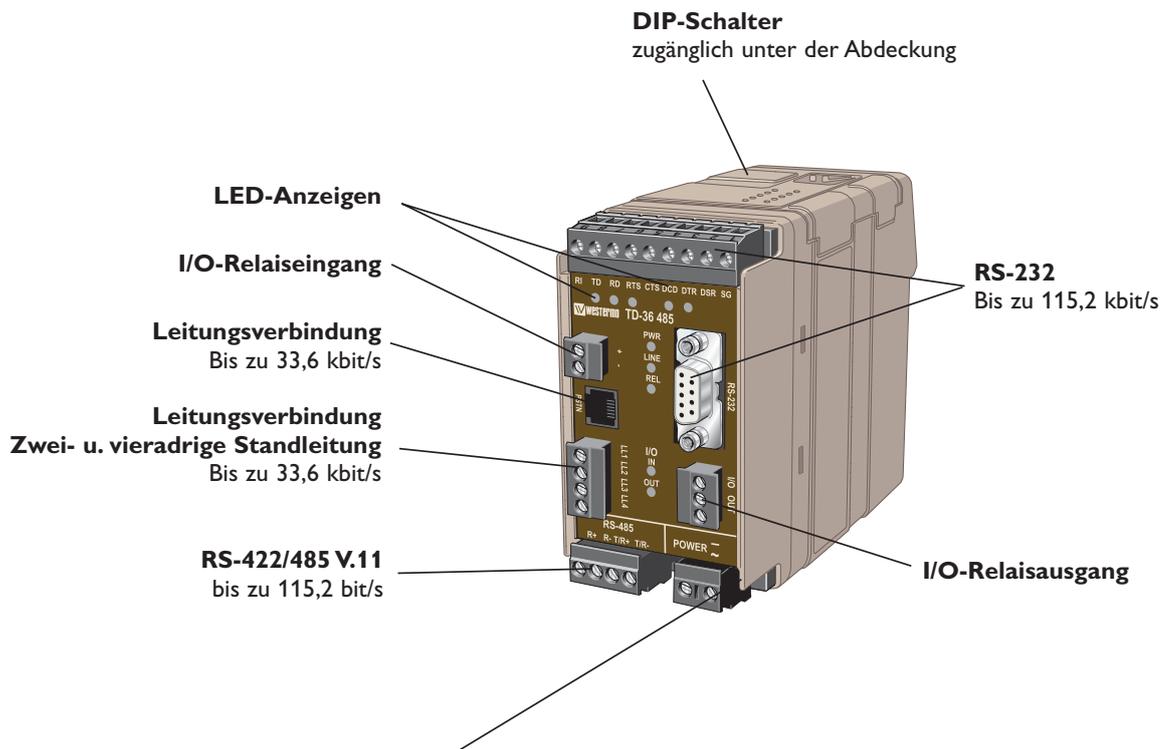
Das TD-36 485 hat außerdem einen digitalen Relais Eingang sowie einen Relais Ausgang. Der Eingang und der Ausgang können so konfiguriert werden, dass sie bei vom Nutzer definierten Ereignissen auslösen bzw. ausgelöst werden. Der digitale Eingang und der Ausgang sind beide galvanisch vom Rest des Modems getrennt.

Das Modem kann mit der Westermo TD-Tool Software und DIP-Schaltern sehr einfach konfiguriert werden. Darüber hinaus gibt es Treiber für die Konfiguration mit Windows.

## Anwendung



## Schnittstellen



## Stromversorgung

	<b>TD-36 AV</b>	
Betriebsspannung	20 – 264 VAC / 14 – 300 VDC	
Stromaufnahme	125 mA @ 16 VDC	
Frequenz	48 – 62 HZ / DC	
Verbindung	Steckbare 2-pol. Schraubklemme	