

# TDW-33

## Telefonmodem, RS-232



- ⌘ Erweiterter Temperaturbereich  
–25°C bis +70°C
- ⌘ Datenrate bis zu 56 KBit/s (V.90)
- ⌘ Terminalrate bis zu 115,2 KBit/s
- ⌘ DTR und TX-Hotlinecall-Funktion
- ⌘ Watchdog
- ⌘ Passwort und Rückruffunktion
- ⌘ Transientenschutz für industrielle Umgebungen  
an allen Schnittstellen
- ⌘ Bis zu elf Datenbits
- ⌘ Dreifache galvanische Trennung  
(Schnittstelle/Leitung/Versorgung)
- ⌘ Anzeige der Anrufer-ID und Beantwortung
- ⌘ Fernkonfiguration

### Anwendungsbereich

Das TDW-33 wurde speziell für einen zuverlässigen Betrieb in industriellen Umgebungen und für Bereiche mit hohem Störpotential konstruiert. Das Modem hat eine RS-232-Schnittstelle und kann terminalseitig Datenraten bis zu 115 kbit/s verarbeiten. Das TDW-33 ist ein V.90 Modem für Datenraten von bis zu 56KBit/s.

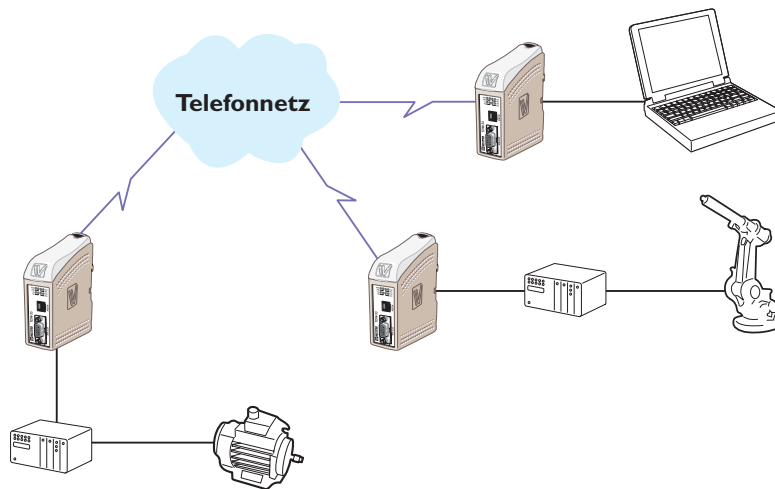
Das Modem ist mit leitungsseitigem Transientenschutz und einem Watchdog ausgestattet, der das Modem überwacht und bei einem Fehler automatisch neu startet. Diese Funktionen sowie die Fernkonfigurierung machen das Modem besonders geeignet für die Installation an unbemannten Orten und ersparen teure Wartungsbesuche.

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.

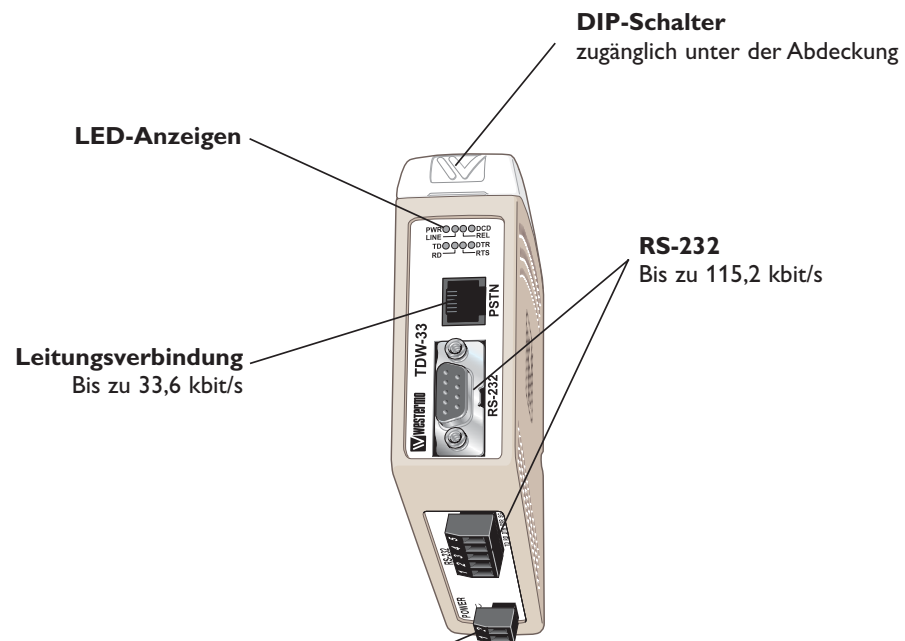
Das TDW-33 ist ideal für industrielle Anwendungen geeignet, da es einfach auf einer 35 mm DIN-Hutschiene montiert wird, mit 12-48 VDC Stromversorgung arbeitet, über Schraubklemmen verfügt und dreifach galvanisch isoliert ist.

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

## Anwendung



## Schnittstellen



## Stromversorgung

	<b>TDW-33</b>
Betriebsspannung	10–30 VAC / 10 – 60 VDC
Stromaufnahme	150 mA @ 12 VDC
Frequenz	48 – 62 HZ / DC
Verbindung	Steckbare zweipolige Schraubklemme