

# TD-34

## Telefonmodem



überreicht durch:

Steiner Inducom  
Hofstetten 32  
CH - 8354 Hofstetten

T +41 52 3643957 F +41 52 3643958  
steiner@inducom.ch www.inducom.ch



- ⌘ Temperaturbereich  $-40 - +70^{\circ}\text{C}$
- ⌘ Eingang für Nachrichtensendung
- ⌘ Schaltausgang
- ⌘ Fernkonfiguration
- ⌘ RS-232 (9-pol. Sub-D)
- ⌘ RS-422/485 (Schraubklemme)
- ⌘ 2-/4-Draht Standleitung
- ⌘ PSTN Fallback Option
- ⌘ DIP-Schalter Konfiguration
- ⌘ Watchdog
- ⌘ Transientenschutz für Leitungsseite
- ⌘ 11 Bit Protokoll fähig
- ⌘ AC/DC Spannungsversorgung
- ⌘ 3-fache galvanische Trennung

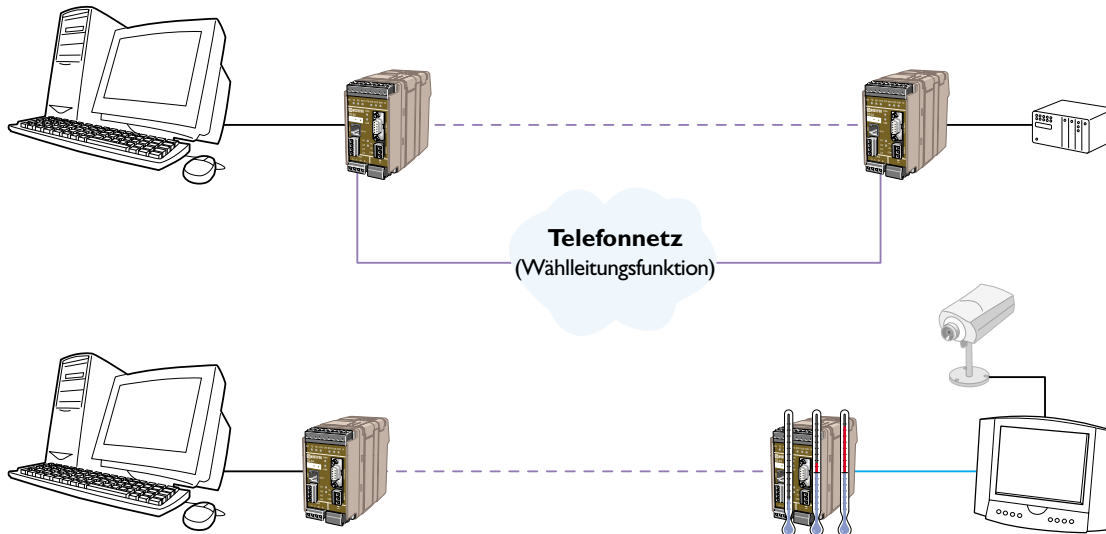
### Anwendungsbereiche

Das TD-34 wurde für den härtesten industriellen Einsatz konzipiert. Es verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von  $-40 - +70^{\circ}\text{C}$ . Des weiteren ist es mit einem Transientenschutz für die Leitungsseite und einer Watchdog Funktion ausgestattet. Viele Konfigurationsparameter können einfach über DIP-Schalter eingestellt werden. Durch diese Features eignet es sich hervorragend für den Einsatz in unbemannten Stationen.

Das TD-34 ist mit einer RS-232 und RS422/485 ausgestattet und kann als Wählleitungsmodem und Standleitungsmodem für 2- oder 4-Draht Privat- und Postleitungen eingesetzt werden. Im Standleitungsbetrieb bietet es eine Fall-Back Option, bei der, wenn ein Fehler auf der Standleitung auftritt, automatisch eine Wählleitungsverbindung aufgebaut wird.

Ein weiteres sehr Interessantes Ausstattungsmerkmal ist der digitale Ein- und Ausgang. Mit diesem können bis zu 8 verschiedene Meldungen abgesetzt werden. Zum Beispiel SMS, Text oder einfach eine Wahlverbindung. Weiterhin kann der entfernte Ausgang überwacht und gesetzt werden, entweder über den Eingang oder AT-Befehle. Die integrierte Fernkonfiguration ist für dieses High-End Modem ein weiteres nützliches Feature.

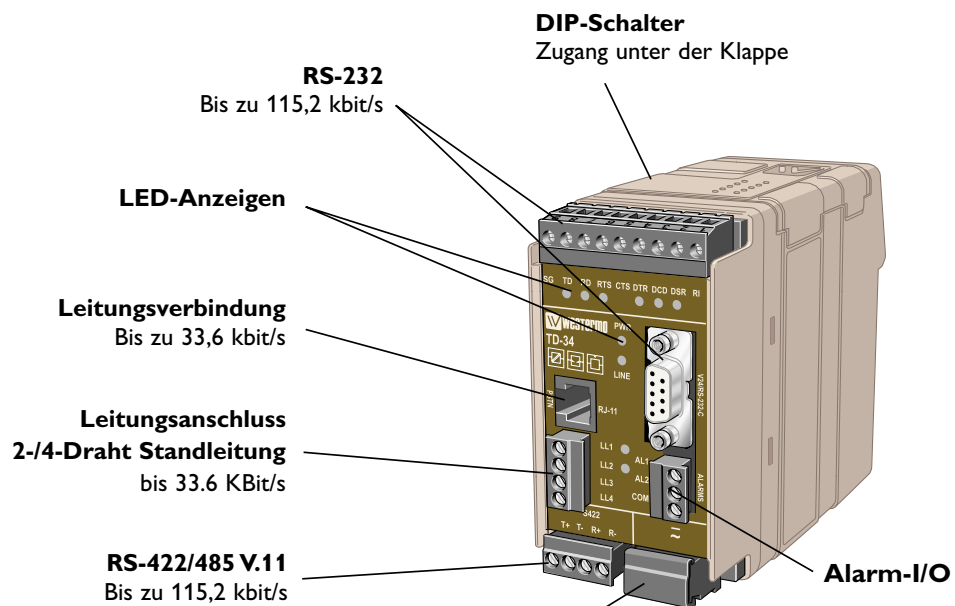
## Anwendung



Zur Zulassung in verschiedenen Ländern, siehe die Zusammenfassung auf unserer Webseite.

Andere Anwendungsbereiche des ED-34 finden Sie auf den Seiten 28 und 29.

## Schnittstellen



## Stromversorgung

	TD-34 HV	TD-34 LV
Betriebsspannung	85,5 – 264 VAC, 88 – 300 VDC	9,6 – 57,6 VDC
Stromaufnahme	44 mA	250 mA
Frequenz	48 – 62 Hz / DC	48 – 62 Hz
Anschluss	Steckbare dreipolige Schraubklemme	Steckbare zweipolige Schraubklemme