

Datenübertragung

Telefonwählmodem

Die Übertragung der Daten vom DALOS535-W zum PC per Telefonleitung ist optional und bei weit entfernten Stationen bzw. bei Stationsnetzen sinnvoll.

Vorteile:

- sehr große Entfernungen zwischen Station und PC sind möglich
- absolut wetterunabhängiges Arbeiten (Auslesen der Daten)
- läßt sich gut in eine vorhandene Telefon-Nebenstellenanlage einbinden
- Momentanwertübertragung und -anzeige auf dem PC möglich

Achtung:

- Telefon- oder ISDN-Anschluß notwendig
- 230V~Netzanschluß notwendig
- es fallen Gebühren für den Anschluß und bei der Datenübertragung an

Zusätzliche Hardware:

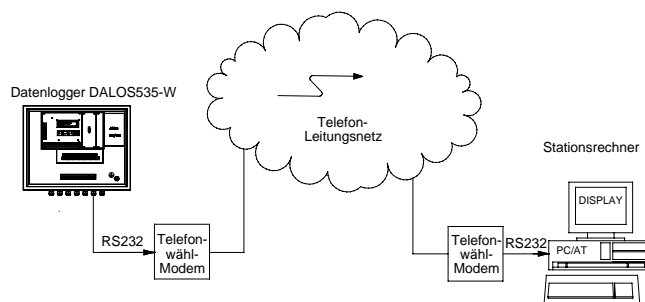
- PC- und stationseitige Telefonmodems mit Zubehör

Software:

- BDE_TV oder DALOSWin

Mögliche Stromversorgung für den Datenlogger:

- Netzstromversorgung mit 230V~Netzteil und fest verlegtem Netzkabel (Option)



Datenfernübertragung per Telefon-Leitungsnetz

Anforderungen an das stationsseitige Modem:

- Hayes-kompatibel (AT-Befehlssatz)
- RS232-Schnittstelle
- Spezielles RS232-Verbindungskabel DALOS 535 → Modem

Einstellungen:

Für den Betrieb im DALOS535 muß das Modem vorbereitet (programmiert) werden. Dazu wird das Modem an einem PC angeschlossen.

Mit einem Terminalprogramm werden nacheinander folgende AT-Befehle an das Modem geschickt:

```
AT&F           //Werkseinstellungen
ATS0=1        //AutoAnswer-Modus ein
ATE0Q1&W     //Echo aus und Einstellungen
                speichern
```

Danach ist das Modem betriebsbereit und kann in den Datenlogger eingesetzt werden.