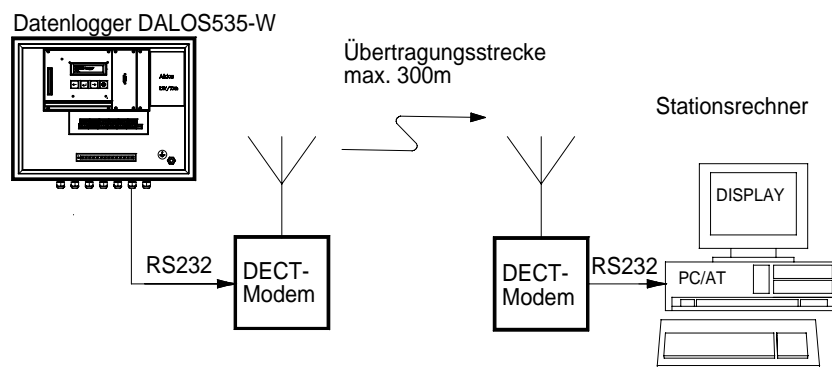


DALOS535 - Datenübertragung



Datenübertragung per DECT-Standard

Die Übertragung der Daten vom DALOS535-W zum PC per DECT ist optional und in manchen Fällen notwendig.

Vorteile:

- absolut wetterunabhängiges Arbeiten (Auslesen der Daten, Bedienung der Station)
- gesicherte Datenübertragung nach dem DECT-Standard
- zum Betrieb der DECT-Modems wird keine besondere Genehmigung benötigt
- keine Gebühren für den Betrieb oder für die Datenübertragung
- die ständige Anzeige der aktuellen Meßwerte auf dem PC ist möglich
- keine Leitungen, die über öffentliches oder schwieriges Gelände führen
- kein zusätzlicher Aufwand durch festverlegte Leitungen

Nachteile:

- Datenfunkstrecken sind anfällig gegen Störungen durch Fremdeinstreuungen
- Datenfunkstrecken haben eine begrenzte Reichweite mit max. 300m
- zwischen beiden DECT-Geräten sollte Sichtverbindung bestehen

Zusätzliche Hardware:

- PC- und stationseitige Datenfunkmodems mit Zubehör (Netzteile, Antennen und serielle Kabel im Lieferumfang)
- eventuell ist eine zusätzliche Solarstromversorgung am DALOS535 notwendig

Software:

- DALOSWin mit Optionen (für die graphische Momentanwertanzeige)

Mögliche Stromversorgung für den Datenlogger:

- Netzstromversorgung mit 230V~-Netzteil und fest oder lose verlegtem Netzkabel (Option)
- Solarstromversorgung mit zusätzlichem Laderegler und Solarpanel (Option)