

PC-Programm für die Aufzeichnung von IT1000/ IT3000 / IT6000 / IT8000 / IT9000 / IT9000E-Datensätzen auf einem PC



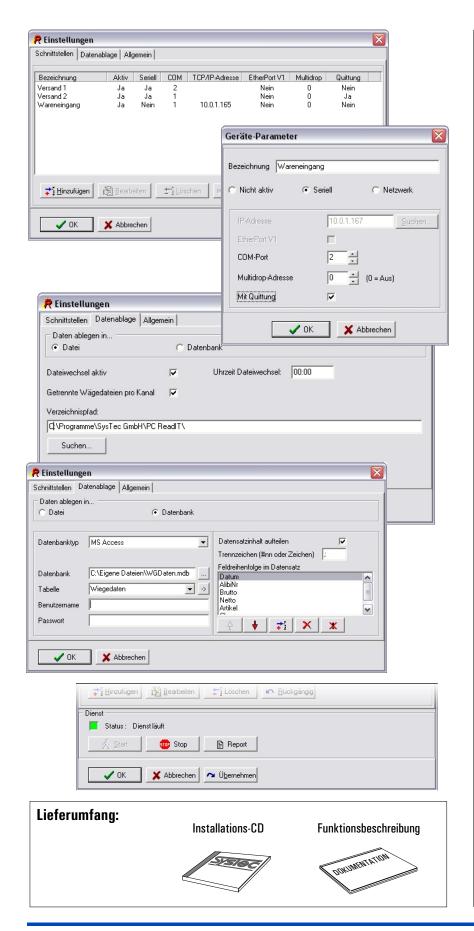
PC ReadIT ist ein Datenaufzeichnungsprogramm zum Empfang von seriellen Datensätzen von einem oder mehreren Wägeterminals. Es ist maßgeschneidert für die Kommunikation mit den Wägeterminals der Baureihen IT1000 / IT3000 / IT6000 / IT8000 / IT9000 und IT9000E.

PC ReadIT legt die von den Wägeterminals empfangenen Datensätze in einer Textdatei ab, von wo aus sie problemlos weiterverarbeitet, gedruckt, oder in andere Datenverarbeitungsprogramme wie z.B. Microsoft ACCESS übernommen werden können. Optional können die empfangenen Daten auch direkt in eine Datenbanktabelle eingetragen werden.

Die wichtigsten Merkmale:

- Kommunikation über serielle Schnittstelle oder über Ethernet-Verbindung
- Beim Anschluss von mehreren Wägeterminals: Ablage der Daten in getrennten Dateien oder in einer gemeinsamen Textdatei einstellbar
- Datensätze der angeschlossenen Wägeterminals werden unverändert in die Wägedatei eingetragen. Damit ist PC ReadIT von der Anwendung im Wägeterminal unabhängig
- Optional Ablage der Daten in einer Datenbank (z.B. Microsoft ACCESS, Microsoft SQL, ODBC)
- Senden eines Quittierungsdatensatz an das Wägeterminal nach erfolgter Ablage eines Datensatzes (einstellbar)
- PC ReadIT kann als Anwendung oder als Dienst installiert werden.





Geräteverbindungen

PC ReadIT erlaubt die Anbindung von einem oder mehreren Wägterminals der Baureihen IT1000 / IT3000 / IT6000 / IT8000 / IT9000 und IT9000E an einen PC.

Schnittstellen

- Anbindung der Wägeterminals über serielle Schnittstelle oder über Ethernet-Verbindung
- Punkt-zu-Punkt oder RS485 Multidrop Verbindung
- Quittungs-Datensatz nach erfolgter Datenablage möglich
- Protokollierung des Datenverkehrs für Diagnose und Inbetriebnahme möglich.

Wägedateien

- Getrennte Dateien je angeschlossenem Gerät oder gemeinsame Textdatei für alle Geräte einstellbar
- Erstellung von neuen Dateien mit jedem Datumswechsel.
 Uhrzeit für Dateiwechsel einstellbar.

Datenbank-Direktzugriff

- Direkte Ablage der Daten in eine Datenbank-Tabelle
- Treiber für MS ACCESS, MS SQL, ODBC oder Zugriff über UDL-Datei
- Individuelle Aufteilung des Datensatzes auf die Tabellenfelder.

PC ReadIT kann auf dem PC als Anwendung gestartet werden oder als Dienst installiert werden.

Systemvoraussetzungen

PC *ReadIT* läuft unter den Windows Betriebssystemen NT4.0, 2000, XP, Vista und Windows 7.

SysTec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH Tel. +49 (0) 2238 · 9663·0 · www.systecnet.com