

Das Prüfprogramm PP21 empfängt, prüft, filtert, speichert, druckt und sendet Indactic I21 Fernwirktelegramme.

Die Bedienung ist einfach und komfortabel.

Es ist ablauffähig auf Standard PC (80386 und höher, kein Steckplatz erforderlich). Die Kopplung zum WT-Signal (V.28 Pegel) erfolgt mit galvanischer Trennung über die serielle Schnittstelle COM1 oder COM2, für zwei Empfänger ist nur eine serielle Schnittstelle erforderlich.

Sie können:

- die Befehls- und Überwachungsrichtung gleichzeitig mithören
- fehlerfreie und fehlerhafte Telegramme speichern
- nur fehlerhafte Telegramme speichern
- nur fehlerfreie Telegramme speichern
- fehlerfreie Telegramme filtern nach: Informationsart, Stationsadresse und/oder Gruppenadresse
- gezielt fehlerhafte Telegramme senden

Jedes gespeicherte Telegramm erhält einen Zeitstempel. Das Programm kennzeichnet fehlerhafte Telegramme. Die gespeicherten Telegramme (ca. 2200 Telegramme oder 10000 Impulse im Impulsschreiberbetrieb) können Sie auf dem Bildschirm ausgeben. Mit den Cursortasten blättern Sie zeilen-, seitenweise vor- und rückwärts.

Die Telegrammausgabe erfolgt in verschiedenen Formaten (logisch, Bitmuster, dezimal, hexadezimal).

In der Betriebsart Impulsschreiber speichert und zeigt das Programm Impulse an.

In der Betriebsart 'Telegrammempfänger' können Sie die Summenquittierung simulieren.

- keine Quittierung
- als US: Quittierung anfordern
- als Zentrale: Quittierung senden.

Das Demoprogramm 'PP21D' entspricht dem Original mit folgenden Ausnahmen: Es empfängt/sendet keine Telegramme, die eingestellten Parameter und die empfangenen Telegramme werden bei Programmende nicht auf der Platte gespeichert.

Bedienung für den Programmstart von Diskette (das Zeichen '<' steht für das Drücken der Eingabetaste (Returntaste)):

a: <  
pp21d<                      bzw.    pp21dd m<    wenn Sie mit einem LCD-Bildschirm testen.

Sie können das Programm auch auf Platte kopieren, z.B. auf Platte c:, Verzeichnis \pp.

Bedienung:

c: <                      md \pp <                      cd \pp <                      copy a:\*. \* <                      pp21d <