

Kurzanleitung Bedienprogramm für Schaltuhren

SUBED

Nr. 5330006-00/00
Rev.21.1.92 ek/mr

Allgemeines

Das Schaltuhr-Bedienprogramm SU19XX.EXE ermöglicht die Bedienung einer Schaltuhr der SU19XX-Baureihe mittels eines IBM-kompatiblen PC.

Der PC und die Schaltuhr kommunizieren dabei über die RS232-Schnittstelle.

Es können sowohl Parameter der SU abgefragt, als auch Einstellungen an der SU schnell, übersichtlich und einfach vom PC aus vorgenommen werden.

Programmstart

Um mit dem Programm sinnvoll arbeiten zu können ist zunächst sicherzustellen, daß eine eingeschaltete Schaltuhr an die serielle Schnittstelle Ihres PC angeschlossen ist.

Um das Programm zu starten, geben Sie auf der DOS-Ebene Ihres PC den Programmnamen SU19XX ein.

Das Programm liest immer zuerst die Daten der Parameterdatei CONNEC.PAR ein. In dieser Datei sind bestimmte Vor-einstellungen des Programms abgelegt, wie z.B. die Geräteversion der Schaltuhr oder die Nummer der verwendeten seriellen Schnittstelle des PC (COM 1 oder COM 2).

Die Nummer der Schnittstelle die verwendet werden soll, ist in der Parameterdatei einzutragen. Die Geräteversion der Schaltuhr kann direkt im Programm eingestellt werden.

Kopfzeile

In der Kopfzeile wird neben dem Programmtitel ganz links und der Programmnummer ganz rechts auch das aktuell eingestellte Schaltuhren-Modell angezeigt.

Fußzeile

In der Fußzeile werden immer die aktiven Tasten angezeigt. Für die Auswahl von Funktionen und Unterfunktionen werden immer Ziffern verwendet. Die Bedeutung der Ziffern ist jeweils in der weiter oben auf dem Bildschirm angezeigten Funktionsliste aufgeführt. Die in den Bearbeitungsfunktionen (z.B. Ändern von Schaltzeiten) aktiven Tasten und deren Bedeutung werden ebenfalls in der Fußzeile angezeigt.

Hauptfunktionen

- 0 - Ende
Beendet das Programm und kehrt zurück zum Betriebssystem.
- 1 - Uhrzeit/Datum
Datum und Uhrzeit der Schaltuhr bearbeiten.
- 2 - Schaltzeiten
Schaltzeiten je Kanal bearbeiten.
- 3 - Feiertage
Feiertage bzw. Wechseltage bearbeiten.
- 4 - Uhrenmodell
Einstellung des verwendeten Uhrenmodells.
- 5 - Parameter
Anzeige der aktuell eingestellten Parameter.

Unterfunktionen

Innerhalb der Hauptfunktionen 1 bis 3 ist wieder eine Funktionsauswahl möglich. Die Überschrift gibt die Bezeichnung der vorher gewählten Hauptfunktion an (z.B. 'Schaltzeiten').

- 0 - Ende
Rückkehr zur Hauptfunktionsauswahl.
- 1 - Einlesen
Einlesen der Werte von der angeschlossenen Schaltuhr.
- 2 - Ändern
Verändern der von der Schaltuhr oder einer Datei eingelesenen Werte.
- 3 - Ausgeben
Schaltuhr mit Werten aus der Funktion 'Ändern' programmieren.
- 4 - Drucken
Aktuelle Werte ausdrucken.
- 5 - Von Diskette laden
Laden von Werten aus einer Datei (z.B. Schaltzeiten).
- 6 - Auf Diskette speichern

Ab Speichern der zuvor eingelesenen oder geänderten Werte auf einer Datei zur späteren Wiederverwendung.

Anschlußschema für den Anschluß einer Schaltuhr SU1906, SU19128 oder SU19248 an die RS232-Schnittstelle eines PC

