

Datenverkehr zwischen AS 301 und PC

Zeichenerklärung:

(CR): HEX 0D
x: Variable Daten
ASCII-codierte HEX-Nibbles (0...9, A...F)

Ausgewertete Fünftonfolgen werden spontan an den PC in der Form weitergeben:

>txxxxx(CR)

Ausgewertete digitale Selektivrufe erfolgen in Richtung PC werden spontan in der Form

>sxvxxxxxxxx(CR)

bzw. **>sxvxxxxxxxx-xxxxxxxx(CR)**
wenn ein Folgetelegramm (ohne neues Startwort)

bzw. **>sxvxxxxxxxx.xxxxxxxxx(CR)**
wenn ein Sekundärtelegramm (mit neuem Startwort) vorhanden ist.

Im Zusammenhang mit der AS302 wird ein zweites Prüfwort verwendet, der Ruf wird in der Form dargestellt.:

>sxvxxxxxxxx+xxxxxxxx(CR)

Zu sendende Fünftonfolgen werden der AS301 in der Form übergeben:

>Txxxxx(CR)

Zu sendende digitale Selektivrufe werden in der Form gesendet:

>Sxxxxxxxx(CR)

bzw. **>Sxxxxxxxx-xxxxxxxx(CR)** (Folgetelegramm)

bzw. **>Sxxxxxxxx.xxxxxxxxx(CR)** (Sekundärtelegramm)

bzw. **>Sxxxxxxxx+xxxxxxxx(CR)** (AS302)

Nach der Sendung des Selektivrufes (digital oder Tonfolge) quittiert die AS301 mit folgender Zeichenkette zum PC:

>a(CR)

Schnittstellenkonfiguration zwischen Zentrale und AS301:

7 Datenbits
1 Stoppbit
Parität ungerade
2400 bit pro Sekunde
kein Hardware-Handshake