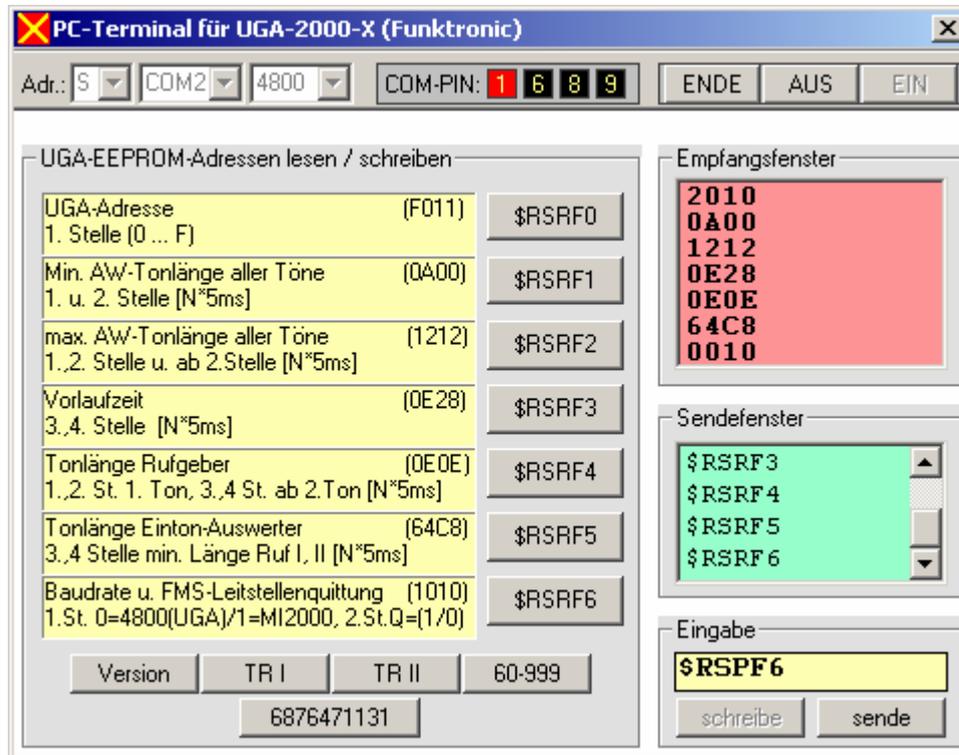


# Terminal-Software zur Programmierung der Universal- Geber/Auswerter-Module UGA 2000-X

Programmname: UGA-TERM.EXE, erforderliche Unterlage: **Funktronic UGA 2000-X**



## Info:

- Bevor dieses Programm „UGA-TERM.EXE“ auf **EIN** gestellt wird, müssen andere Programme, welche auf das Monitoring-Interface 2000 zugreifen, beendet werden.
- Sind mehrere UGA im Monitoring-Interface 2000 eingesetzt, so müssen die UGA-Adressen für eine Bearbeitung bekannt sein. Die Baudrate ist auf 19200 zu stellen.
- Die wichtigsten Register sind F0 und F6. F0 gibt in der 1. Stelle die UGA-Adresse an, das sind die Ziffern 0 bis 9 und Buchstaben A bis F (Hex-Angabe). F6 gibt in der 1. Stelle die Baudrate an (0=4800; 1=19200), die 2. Stelle schaltet die automatische Leitstellenquittung EIN/AUS (1/0)
- Zur Programmierung wird auf das entsprechende Register geklickt und anschließend auf **schreibe**. Der Cursor erscheint in der Eingabe, die neuen Daten (4 Stellen in Hex-Schreibweise) können nun eingegeben werden. Die 4. Stelle in der Eingabe schaltet automatisch von lesen (R) auf Programmieren (P) um. Über die Taste **sende** wird der UGA-Baustein programmiert. Über die Taste **ENDE** wird die Programmierung dauerhaft gespeichert und das Programm beendet.
- **COM-PIN: 1 6 8 9** Pegel an den Pins der Ser.-Schnittstelle. Eine Invertierung der Anzeige erfolgt mit Klick auf eine Ziffer.