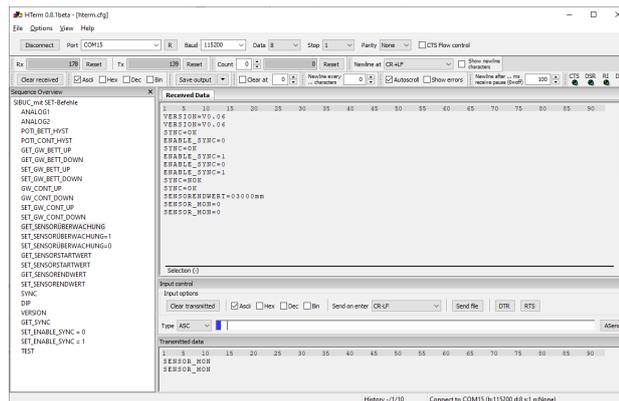
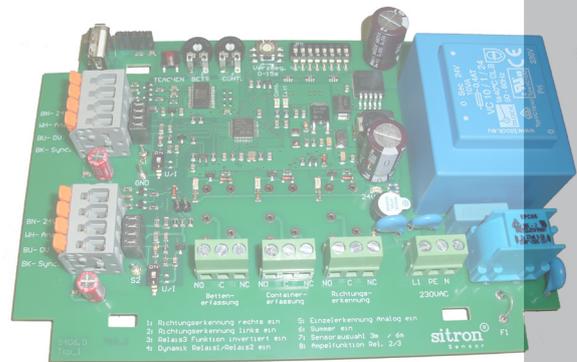


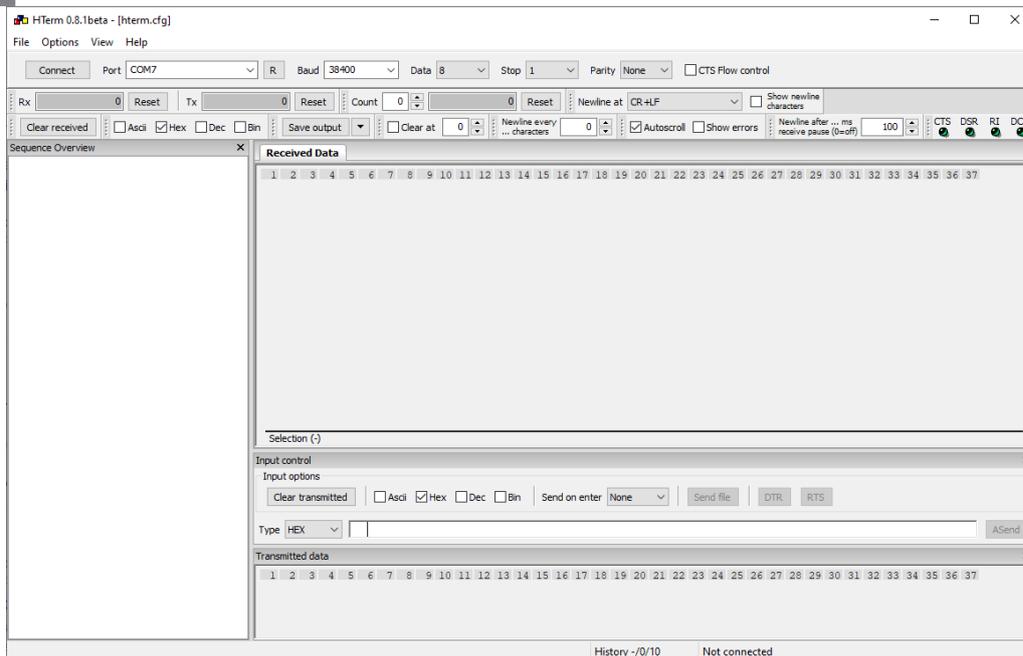
# SIBUC V2 - USB-Schnittstelle Beschreibung / Befehlsumfang

## Auszug aus Handbuch

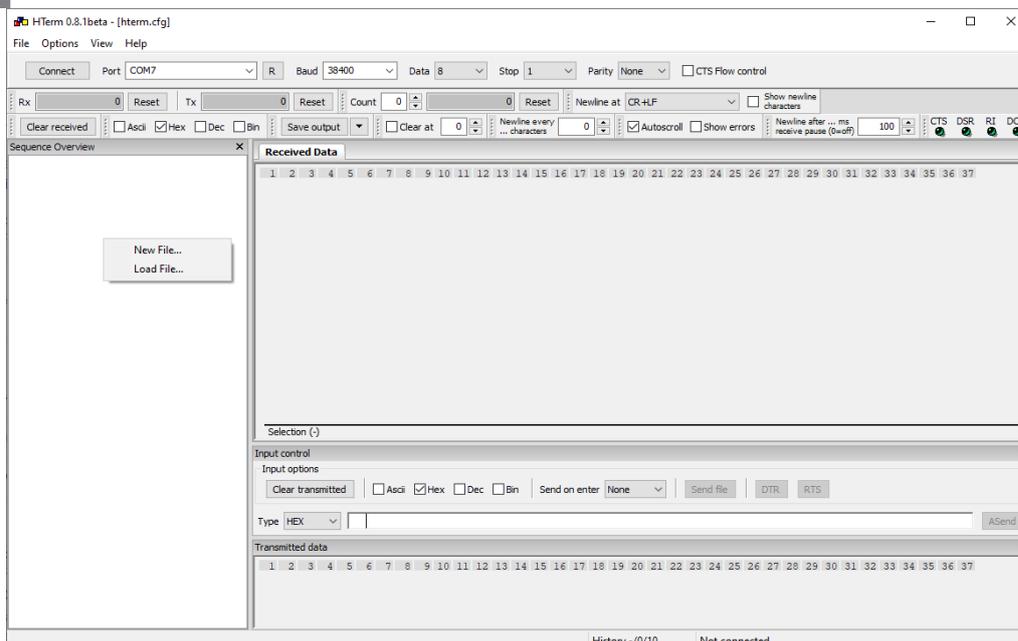


## Parametrierung mittels USB-Schnittstelle

Normalerweise ist eine weitergehende Parametrierung nicht notwendig. Für Feinabstimmung oder Diagnose kann mittels eines USB-Kabels (siehe Zubehör) und einer beliebigen Terminal-Software vorgenommen werden (115200 Baud, 8N1). Einfacher ist jedoch die Verwendung des Programmes HTERM ([im Internet frei verfügbar](#)). Dieses Programm erlaubt es, mögliche Befehle als Datei zu importieren und per Mausklick zu aktivieren. Diese Datei ist bei Sitron zu beziehen bzw. liegt dem USB-Kabel bei.

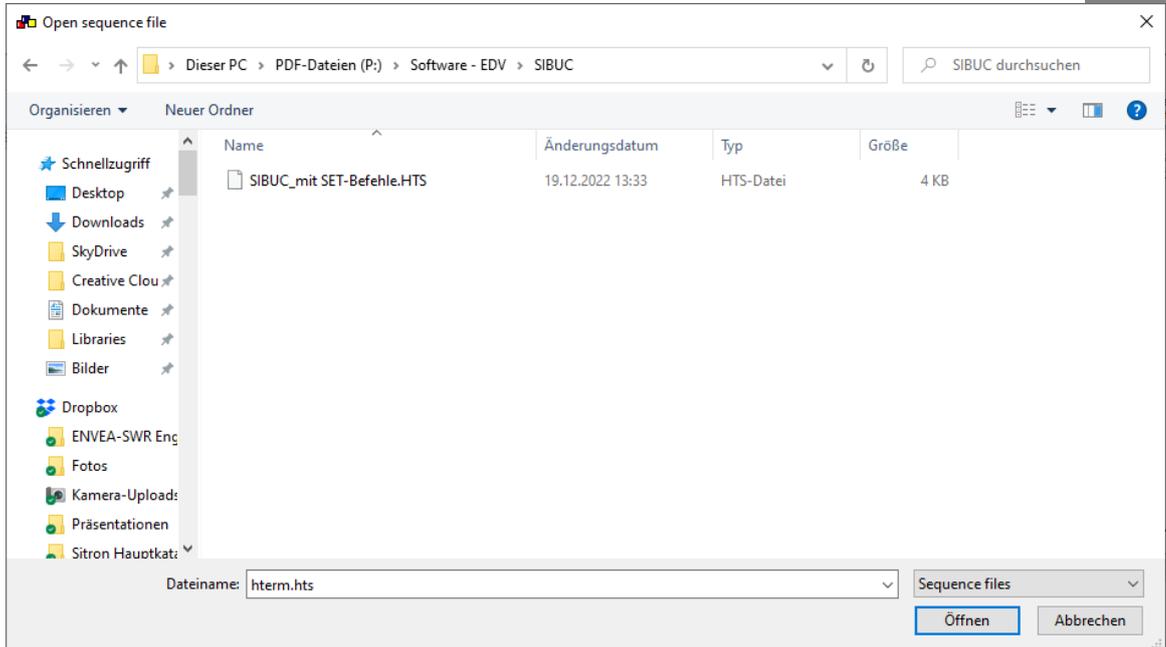


Laden der Befehlsdatei: (Rechtsklick im Fenster (Sequence overview))

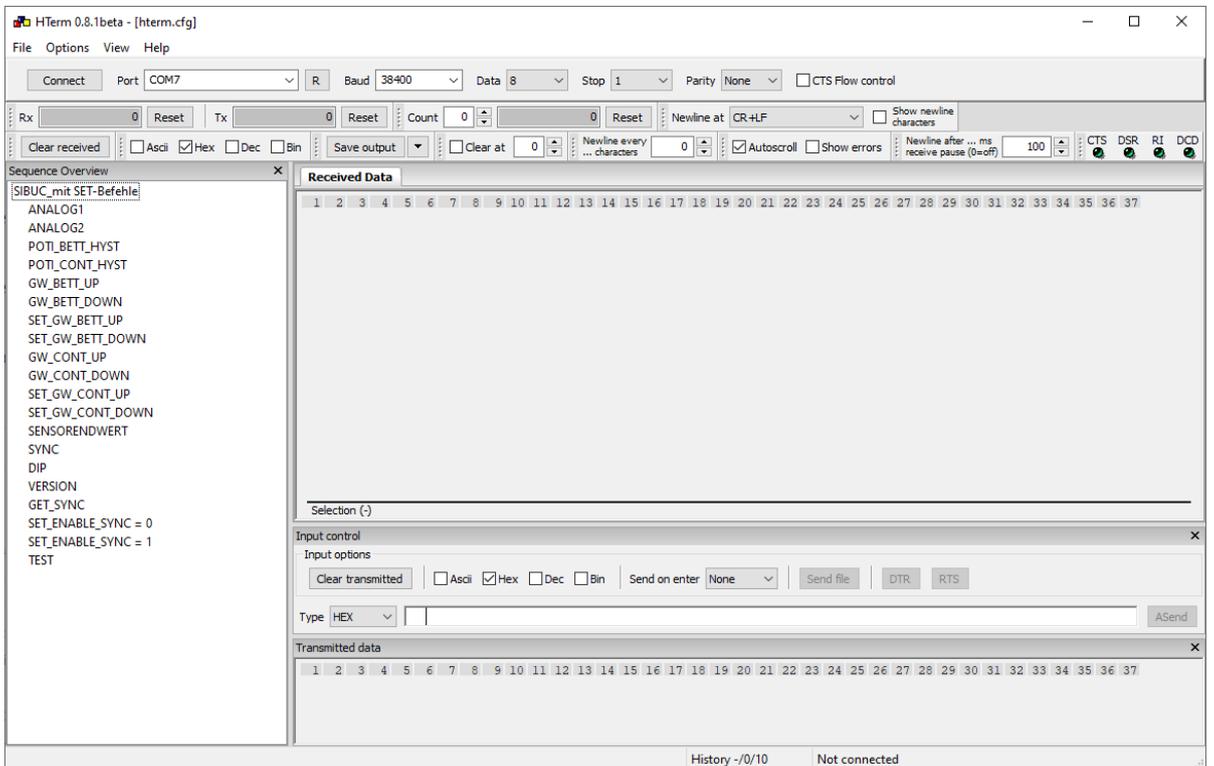


Load File anklicken...

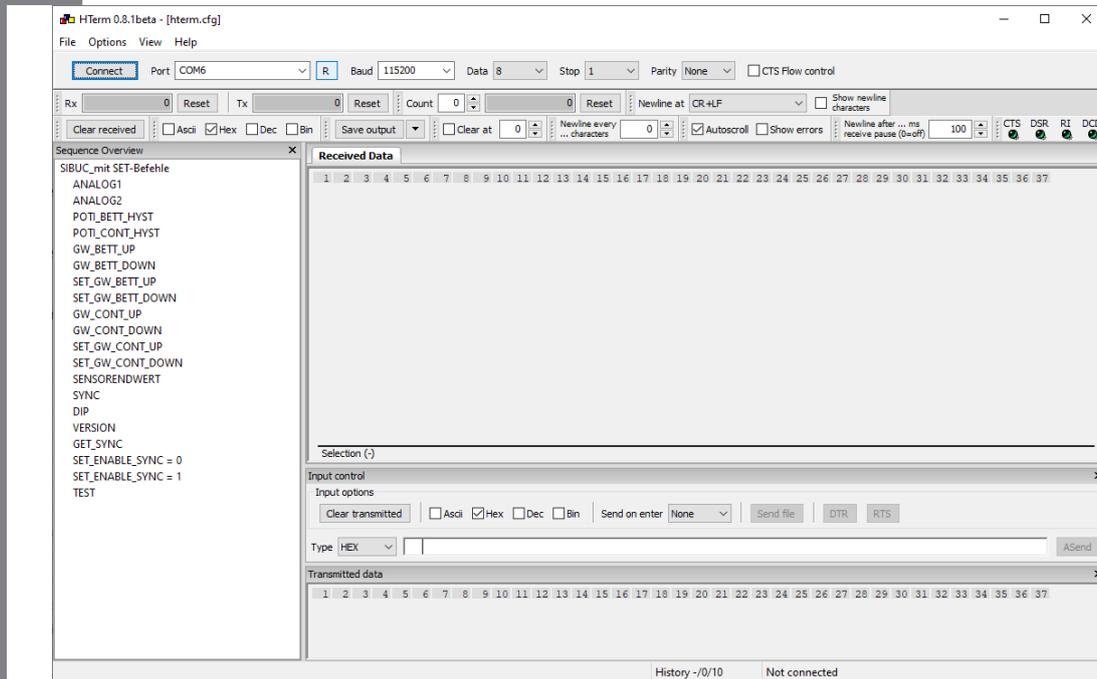
## Auswahl der Befehlsdatei...z.B. SIBUCxxxxx.hts



## Befehlsübersicht



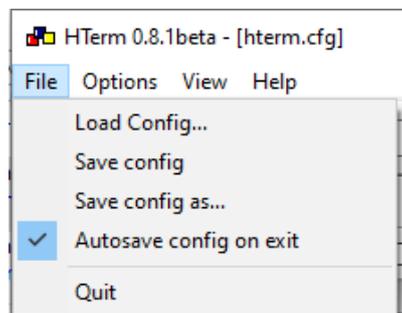
## Verbindungsaufbau



Der Port muss entsprechend ausgewählt werden (Button R ggfs. klicken):  
Baud 115200, Data 8, Stop 1, Parity None muss eingestellt sein, dann Connect-  
Button klicken. Unten rechts muss die erfolgreiche Verbindung angezeigt werden.



**Tipp: Damit die Parameter nicht jedesmal neu eingegeben werden müssen, Autosave aktivieren !**







Abfrage-Befehle(HTERM)

Texteingabe für Befehl(Terminal-Programm)

„GET\_SENSORÜBERWACHUNG“

SENSOR\_MON<CR><LF>

Abfrage, ob die Sensorüberwachung aktiv ist. Sensorüberwachung prüft den Bereich zwischen 0..4 mA bzw. 0-2 V (Abhängig von Schalter S1, S2 und Sensortyp)  
Wird nicht benötigt bei SU60/SU70-Sensoren!

Mögliche Antwort:   SENSOR\_MON=0  
                          SESNOR\_MON=1

Überwachung deaktiviert  
Überwachung aktiviert

Befehl zum Deaktivieren:

„SET\_SENSORÜBERWACHUNG=0“

SENSOR\_MON=0 <CR><LF>

Befehl zum Aktivieren:

„SET\_SENSORÜBERWACHUNG=1“

SENSOR\_MON=1 <CR><LF>

**Notizen**

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----



Sitron Sensor GmbH  
Nickelstr. 4  
30916 Isernhagen  
Germany

T.: +49 511 72850-0

E-Mail: [office@sitron.de](mailto:office@sitron.de)  
Web: [www.sitron.de](http://www.sitron.de)