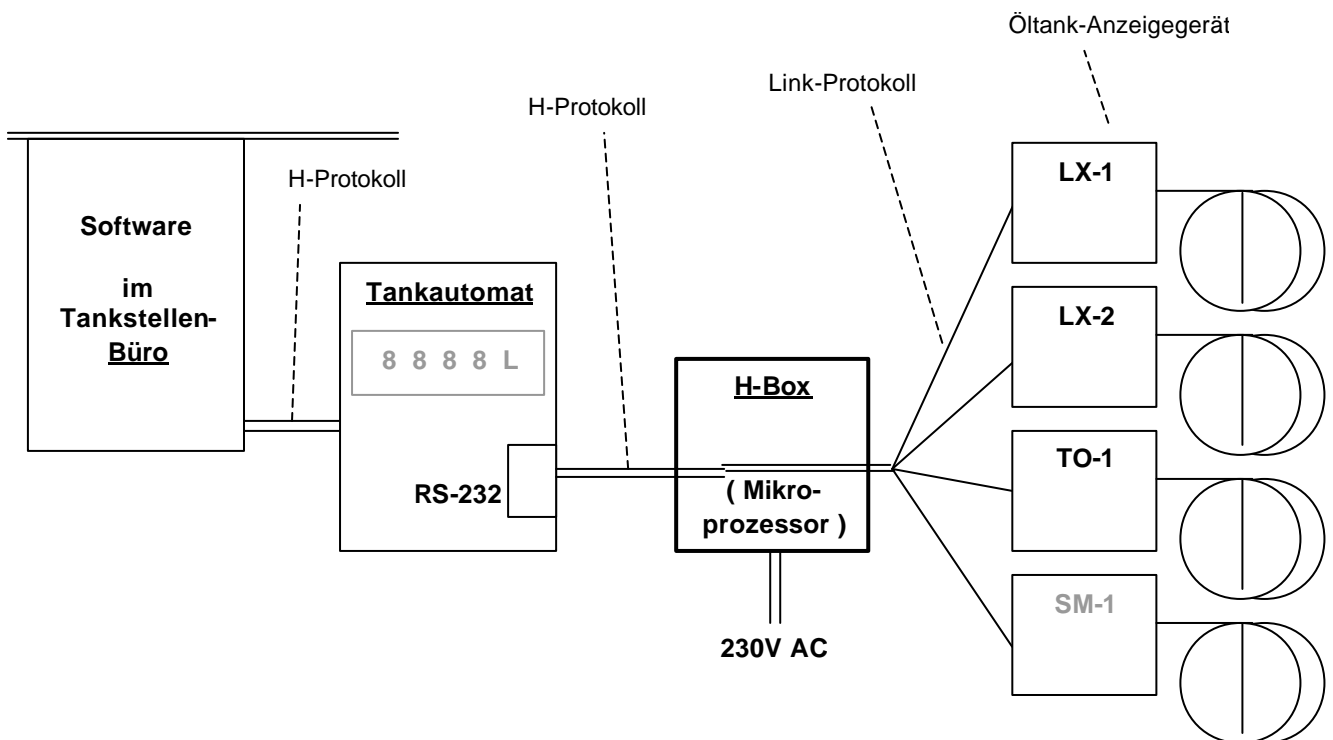


## H-Protokoll Schnittstellenumsetzer (H-Box)

Die H-Box bindet die Öltank-Anzeigegeräte über die Tankautomaten-Schnittstelle ein in das H-Protokoll-Netzwerk. Über diesen Kommunikationspfad sind die aktuellen Tankfüllstandsdaten in der Managementsoftware im Tankstellenbüro aufrufbar.

An die H-Protokoll-Box können alle GOK / TECSON -Anzeigegerätetypen angeschlossen werden. Der serielle LINK-Ausgang der Anzeigegeräte wird auf den Eingang der H-Box geschaltet. Es können bis zu vier Anzeigegeräte parallel auf die H-Box aufgeschaltet werden.

Die H-Box nimmt die Datentelegramme der aufgeschalteten Anzeigegeräten auf und gibt dann die Tankinhaltsdaten im H-Protokoll weiter an die Tankstellensoftware. Die ausgangsseitige Baudrate kann auf der Platine per Jumper eingestellt werden auf 1200, 4800 oder 9600 Baud.



## H-Box

### Baudrate einstellen:

Per Jumper die Baudrate setzen !  
Das Gerät muss kurz aus/eingeschaltet werden.

### Reset-Taster:

Alle Tanks werden gelöscht und wieder neu erfasst. Dabei kann sich die Nummerierung ändern!

### Gelbe LED

blinkt, wenn Daten von einem Tankanzeiger empfangen werden.

### Grüne LED

Muss leuchten. Dann ist die RS232-Schnittstelle richtig angeschlossen. Sie geht kurz aus, wenn Daten empfangen werden.

### Dateneingang:

Die Ausgänge von bis zu vier Tankanzeigegeräten hier aufschalten (parallel).

### H-Protokoll Ausgang:

Beim Anschluss muss der TxD-Ausgang auf den RxD-Eingang der Gegenseite gekreuzt angeschlossen werden (und umgekehrt).

### Spannungsversorgung:

230 V Netzspannung aufschalten.

