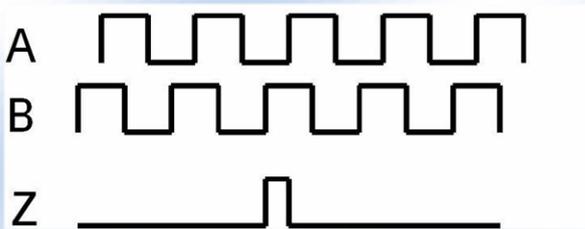


## Auswertelektronik 2018 **USB/TTL**



Die Auswertelektronik hat eingangsseitig 6 Anschlüsse für inkrementale Längen- oder Winkelmessgeräte mit 5V rechteckförmigen Ausgangssignalen (RS422/TTL-Signale).

Die Verbindung zum PC erfolgt über eine USB-Schnittstelle.

Alle von uns angebotenen Glasmaßstäbe können sofort an die Auswertelektronik 2018 **USB/TTL** angeschlossen werden.

Um eigene Software-Applikationen zu benutzen, stellen wir Ihnen eine Anwender-DLL zur Verfügung.

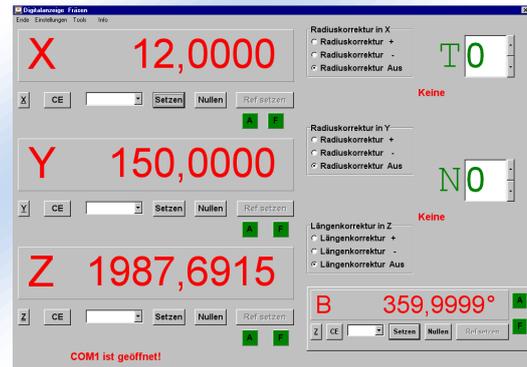
### Eigenschaften

- Hardware: für 6 Zähler
- Eingangsfrequenz: **10 MHz**
- Anschließbare Signale: **Rechtecksignale TTL/RS422**
- 32-Bit-Zähler
- **Anwender-DLL** für eigene Softwareentwicklung (Kaufoption 3)
- Serielle Schnittstelle **USB**
- Bis zu 6 Zähler an ein PC anschließbar

## Beschreibung Software:

### je Achse (über Software einstellbar)

- Anzeige Max. +/- 9999,999 mm
- Referenzmarke
- Nullpunktverschiebung Anzahl (ohne Begrenzung)
- Werkzeug Längenkorrektur
- Werkzeug Radiuskorrektur
- Werkzeug Anzahl (ohne Begrenzung)
- Zählrichtung einstellbar
- Wert für ein Inkrement frei wählbar (z. B. 1,125 µm)
- Zähler Nullen oder beliebigen Wert eingeben



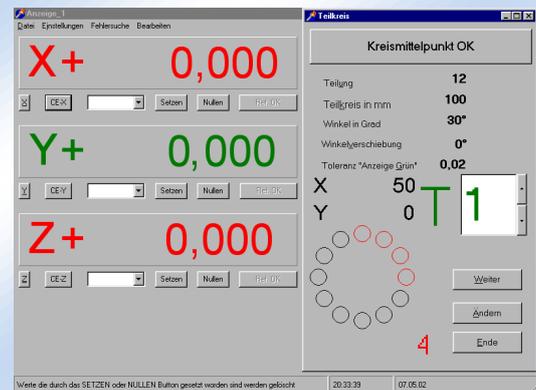
### Anschlüsse:

- Glasmaßstab oder Encoder (+5V Rechteckspannung)

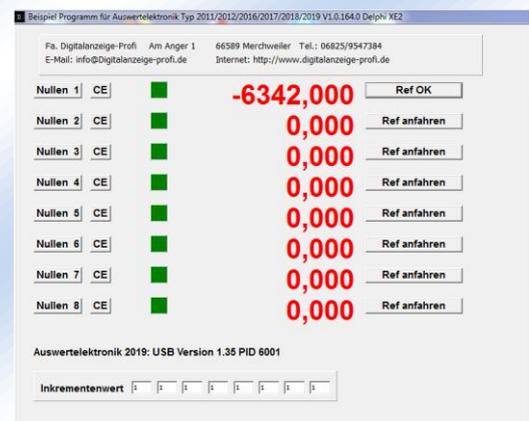
## Besonderheiten:

### Software:

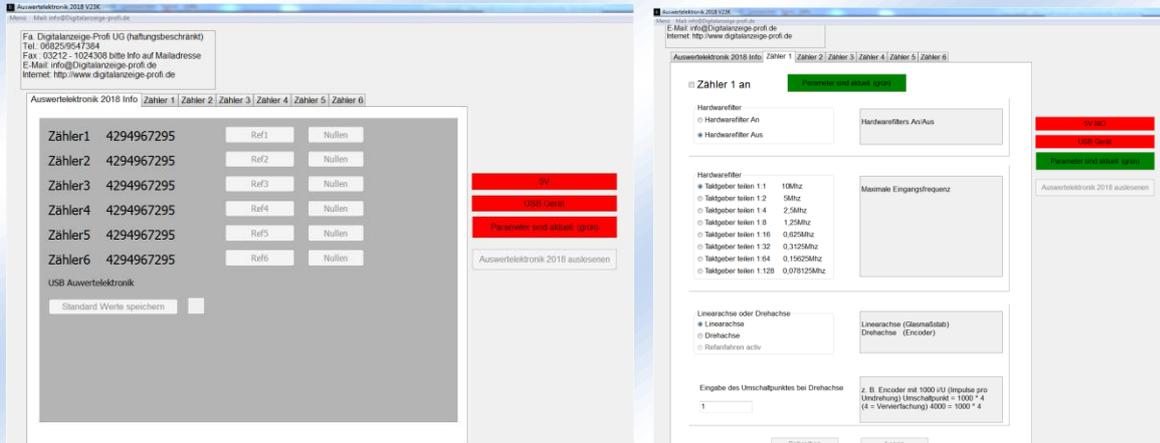
- Teilapparat in Achse X und Y (Fräsprogramm)
- Drehachse 360° (Fräsprogramm)
- Kegelberechnung (Drehprogramm)
- Drehprogramm 3 Achsen
- Fräsprogramm 4 Achsen



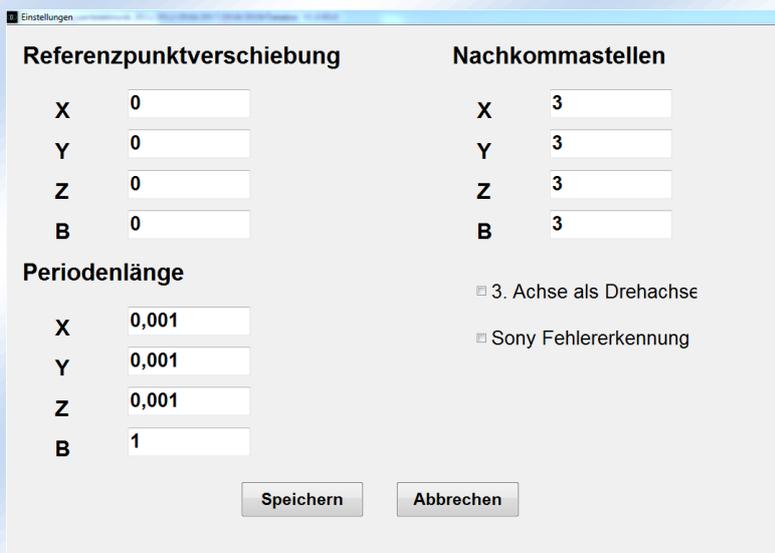
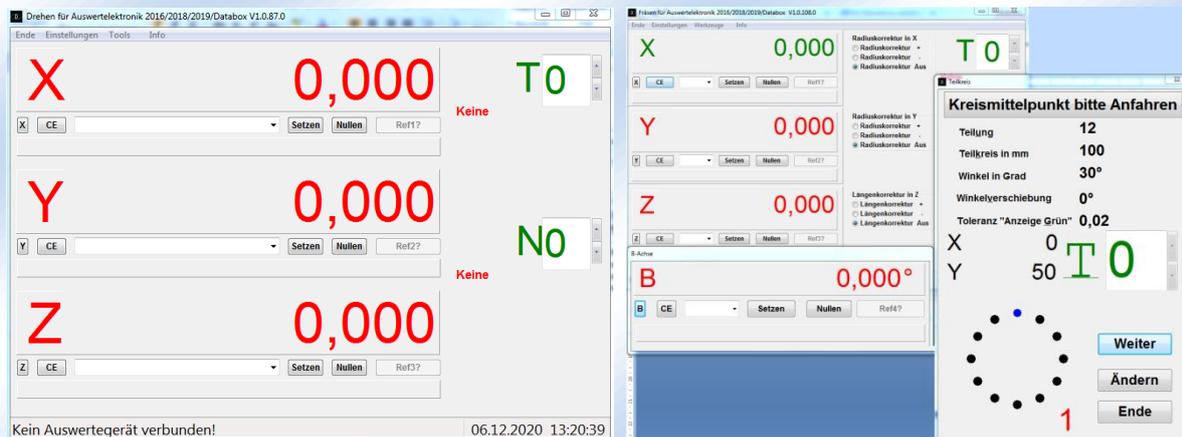
### DLL und DLL C++:



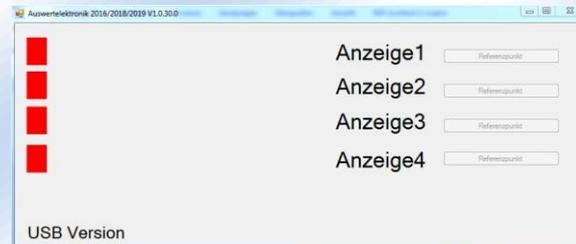
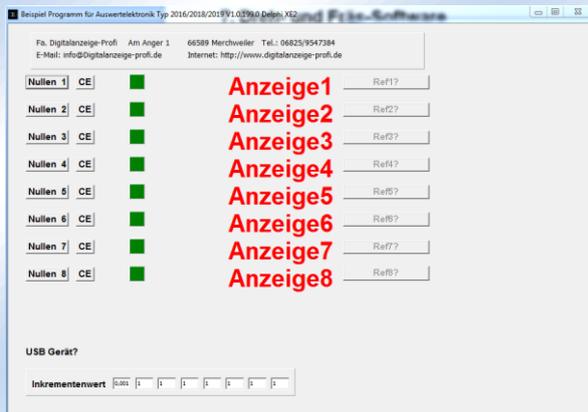
## Einstellprogramm (kostenlos):



## Dreh- und Fräsprogramm (kostenlos):



## DLL und DLL C++ (kostenlos)



## Hilfprogramm (Kostenlos):

