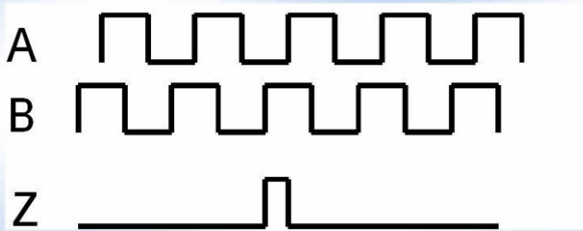


Auswertelektronik 2019 **USB/TTL**



Die Auswertelektronik hat eingangsseitig 1 Anschluss 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 2019 **USB/TTL** angeschlossen werden.

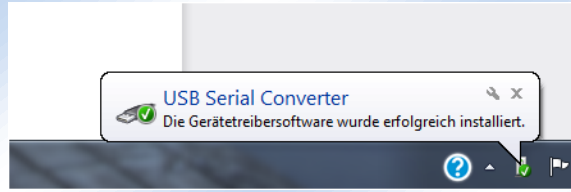
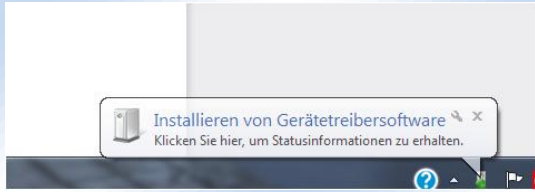
Um eigene Software-Applikationen zu benutzen, stellen wir Ihnen eine Anwender-DLL zur Verfügung (Kaufoption 3).

Eigenschaften

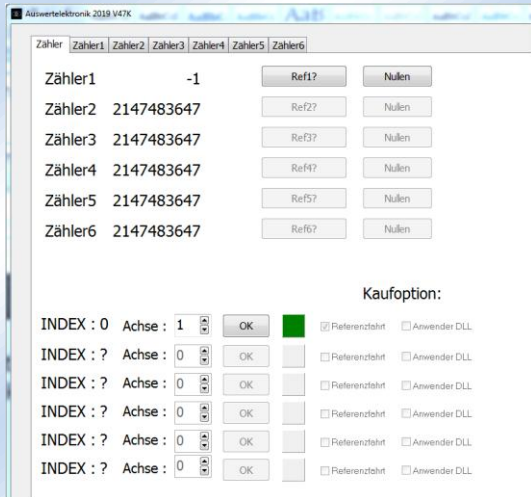
- Hardware: für 1 Zähler
- Eingangsfrequenz: **10 MHz**
- Anschließbare Signale: **Rechtecksignale TTL/RS422**
- 32-Bit-Zähler
- **Mit Referenzfahrt** (Kaufoption 2)
- **Anwender-DLL** für eigene Softwareentwicklung (Kaufoption 3)
- Serielle Schnittstelle **USB**
- Bis zu **6 Auswertelektronik 2019** (Hardware = Zähler) an ein PC anschließbar

Anschließen der Auswertelektronik 2019

Die Auswertelektronik wird von Windows automatisch erkannt.



Wenn die Installation erfolgreich war, können Sie das Programm „Auswertelektronik_2019 V47.exe“ starten.

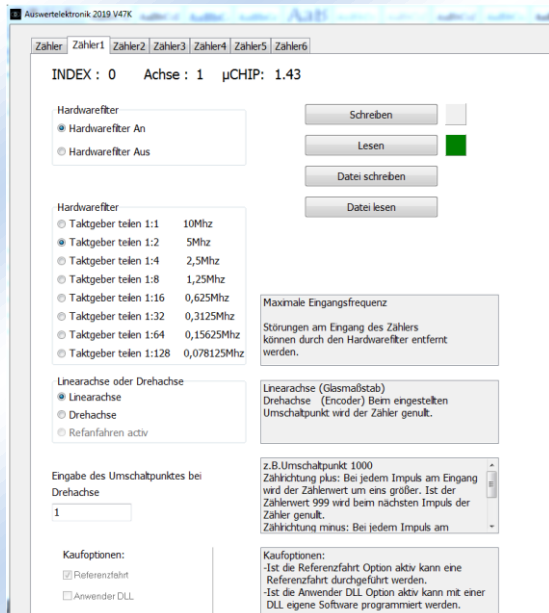


In der Startseite sehen Sie wie viele Zähler angeschlossen sind und welche Kaufoptionen Sie haben.

Die Achsen-Nr. kann in Achse 2-6 ändern werden (siehe Beispiel).

Das hat Auswirkungen im Dreh- und Fräsprogramm.

Achse 1 = Achse X, Achse 2 = Achse Y, Achse 3 = Achse Z und Achse 4 = Achse B



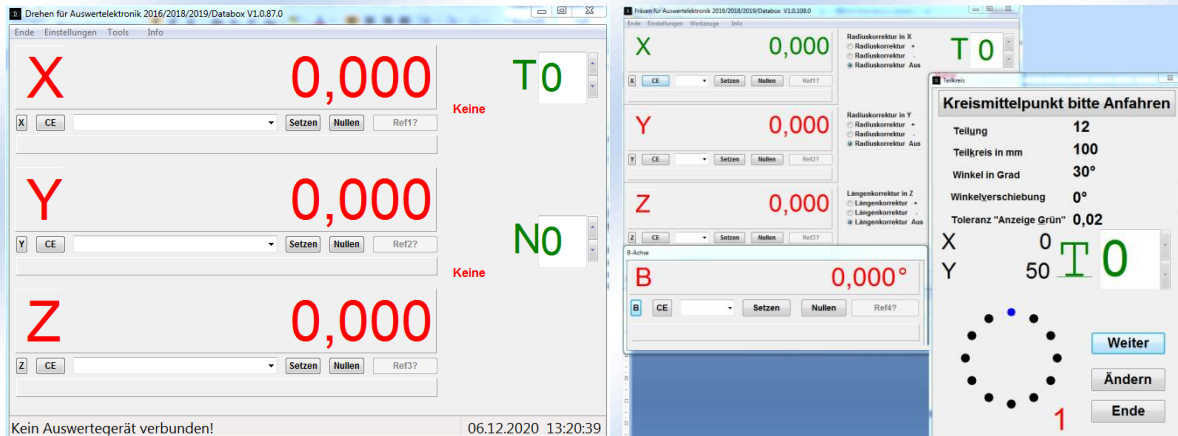
Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

1. Hardwarefilter ein / aus
2. Hardwarefilter MHz
3. Linear- oder Drehachse
4. Umschaltpunkt bei Drehachse
5. Kaufoptionen

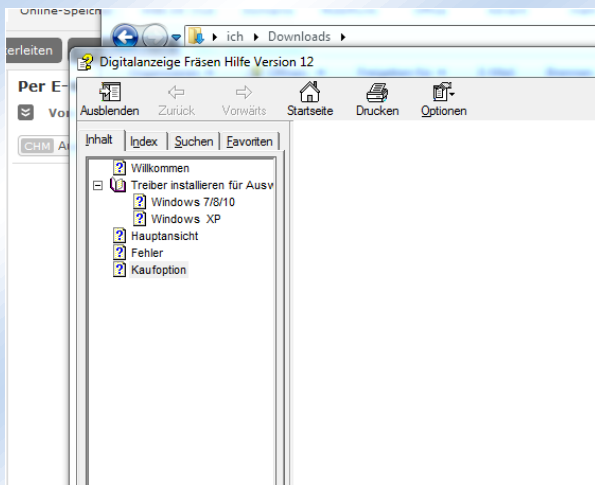
Steckerbelegung:

SUB-D-09 Buchse (Auswertelektronik 2019)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
/	GND	/	/	/	A	5V	B	Z

Dreh- und Fräsprogramm (kostenlos)



Hilfeprogramm (Kostenlos)



DLL und DLL C++ (mit Kaufoption 3)

