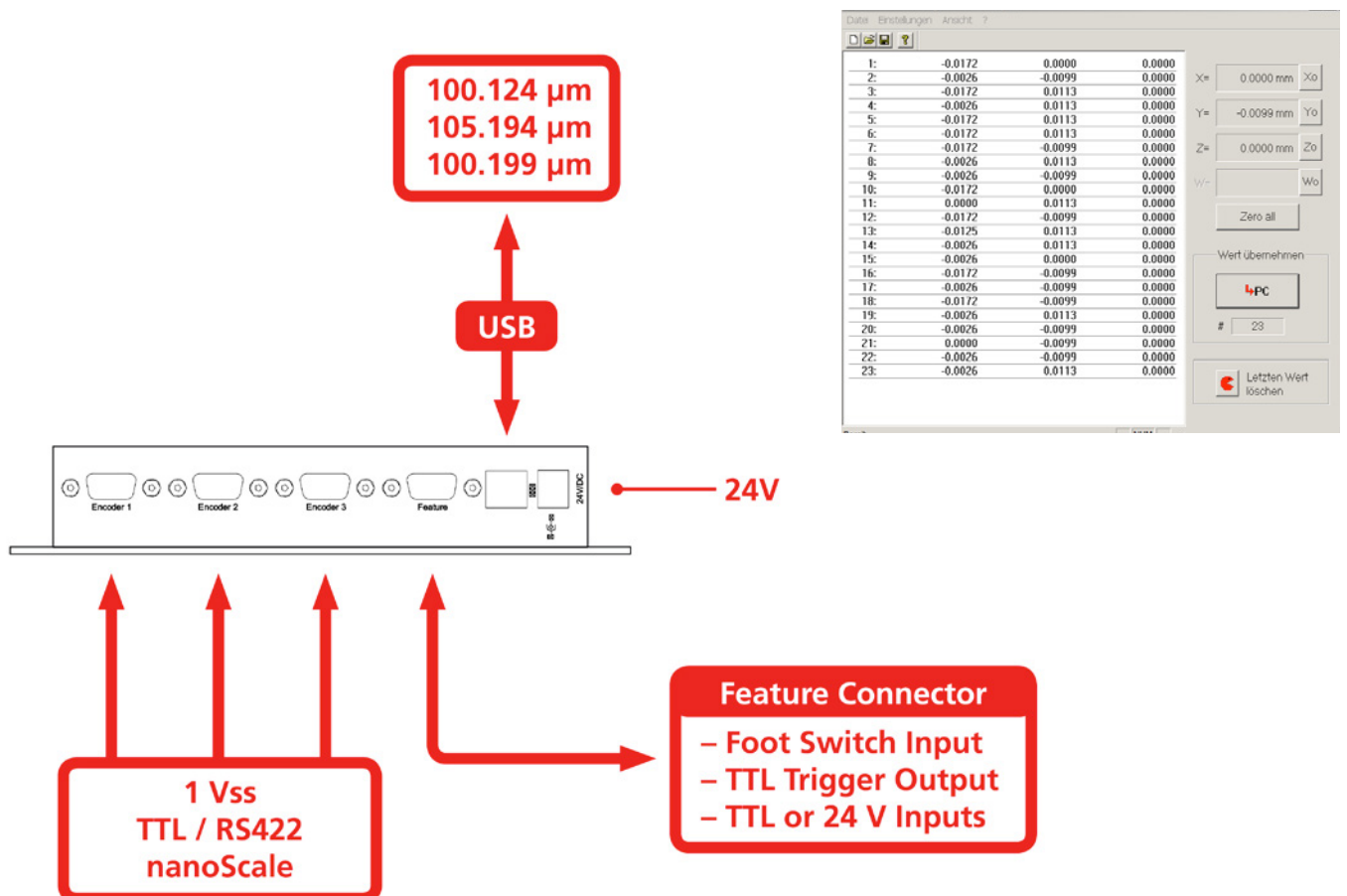


## SensorReady 3D

USB Messinterface für alle inkrementellen Längenmesssysteme.



## Technische Daten

Programmierung:	ASCII Komandosprache
Software:	Windows getpos
Schnittstellen:	USB, optional RS-323
Messsysteme:	Es können bis zu 3 Messsysteme gleichzeitig ausgewertet werden. Unterstützt werden alle herkömmlichen inkrementellen Längenmesssysteme sowie das magnetische Messsystem nanoScale.
Signaleingänge:	1 Vss, 5 Vss, TTL / RS-422
Interpolation:	12 Bit $\pm$ 1 LSB
TTL-Eingangsfrequenz:	bis 25 MHz
Bediengeräte:	Fußschalter zur Erfassung von Messwerten
Feature Eingänge:	4 Eingänge, optisch isoliert wahlweise TTL oder 24 V Eingangspegel 1 x TTL-Eingang für Triggerfunktionen
Feature Ausgang:	TTL-Ausgang
Betriebsspannung:	24 V
Schirmung:	Werkseitig ist die Schirmung mit dem Gerät verbunden. Optional ist eine Schirm-Masse-Trennung möglich.
Befestigung:	Halblech, Montage-Set für Tragschienenmontage
Arbeitstemperatur:	0°C bis +40° C
Kühlung:	Konvektion
Abmessungen (L x B x H):	165 x 62 x 29 mm (ohne Halblech)
weitere Informationen:	<a href="http://www.marzhauser-st.de">www.marzhauser-st.de</a>

## Steckerbelegungen

### Feature Connector

PIN:	Funktion:
1	Ausgang TTL
2	Eingang TTL
3	Masse
4	RS-232 (Rx)
5	RS-232 (Tx)
6	Eingang TTL / 24 V
7	Eingang TTL / 24 V
8	Eingang TTL / 24 V
9	Eingang TTL / 24 V
10	Eingang TTL / 24 V
11	Eingang TTL / 24 V
12	intern
13	intern
14	+ 5 V Ausgang
15	+ 24 V Ausgang

### Encoder 1 Vss

PIN:	Funktion:
1	- SIN
2	Masse
3	- COS
4	ERR
5	- REF
6	+ SIN
7	+ 5 V
8	+ COS
9	+ REF

### Encoder TTL / RS-422

PIN:	Funktion:
1	- U1
2	0 V
3	- U2
4	ERR
5	- U0
6	+ U1
7	+ 5 V
8	+ U2