WYLER AG
Im Hölderli 13
8405 Winterthur
Schweiz

Tel. +41 52 233 66 66
E-mail: wyler@wylerag.com
Website: www.wylerag.com

Ausserhalb der Schweiz:
Kontaktieren Sie unsere Vertretungen:
www.wylerag.com/en/contact/representatives/

Danke, dass Sie sich für WYLER entschieden haben!

Lesen Sie diese Quick-Referenz durch, bevor Sie mit dem **wylerZERO Bus** zum ersten Mal arbeiten.
Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise.

Produktmarke und Typbezeichnung

Produktmarke: wylerZERO Bus
P/N: 065H**105**-1000-0710, 065H**150**-1000-0710, 065H**200**-1000-0710, 065-900-000-604 (Alu base)

Warnung! In dieser Quick Referenz wird folgendes Zeichen verwendet: ⚠ WARNUNG
Damit soll auf besondere Gefahren hingewiesen werden

Safety instructions The **wylerZERO Bus** complies with the applicable directives and standards, see: nameplate on the back of the device.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Der **wylerZERO Bus** ist ausschliesslich für Neigungsmessungen vorgesehen.
Achtung!: Es sind keine andere Verwendungen gestattet!

Nicht bestimmungsgemässe Verwendung

- Das Gerät dient nicht als Unterlage in Schraubstöcken! Das präzise Gehäuse kann sich deformieren.
- Nicht unter Wasser tauchen! Das Gerät kann im Innern einen Kurzschluss erleiden.
- Nicht als Hammer benutzen! Die beschädigten Messflächen sind danach nicht mehr messfähig.
- Das Gerät nicht werfen! Das Gehäuse kann schwere Verletzungen hervorrufen.

⚠ WARNUNG

Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung (z.B. ungeschirmte Hochfrequenzquelle), weil diese den ortnungsgemässen Betrieb stören können.

Technische Daten, Masse, Gewicht, Gebrauchs- und Lagertemperaturen

Messbereich:	± 10°	Empfindlichkeit:	2 bis 8 arcsec
Dimensionen LxBxH:	105/150/**200** x135/**139**x45 mm	Energieversorgung:	5/24 V DC
Gewicht:	Stahl Basis: 105 mm_1.8 kg, 150 mm_ 2.1 kg, 200 mm_ 2.6 kg Alu Basis: 105 mm_ 1.1 kg		
Leistungsaufname:	max 600 mW		
Lager- and Gebrauchstemperatur:	-40° up to 85 ° C		

Lieferumfang

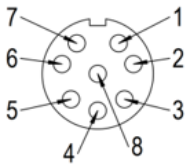
1. wylerZERO Bus
2. Quick Referenz plus Optionen gemäss Bestellung

SPEZIFIKATIONEN des ZEROTRONIC-Sensors

General

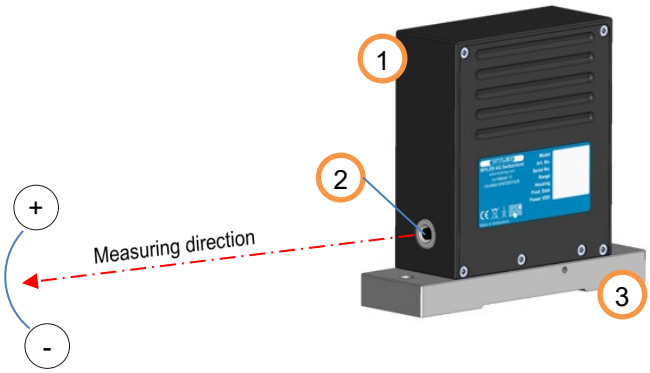
- RS485 Bus-Interface
- Automatic baud rate detection 4'800 .. 57'600 baud

Pinout Port



Pin	Name	Description Beschreibung
1	+24 V	+ 24 V Power
2	GND	Ground
3	+ 5 V	+5 V Power
4	RTA	Wyler RS485 channel A
5	RTB	Wyler RS485 channel B
6	--	Not used
7	--	Not used
8	--	Not used

Übersicht



1. Gehäuse
2. RS485 Anschluss und Energieversorgung 24V/5V
3. Basis

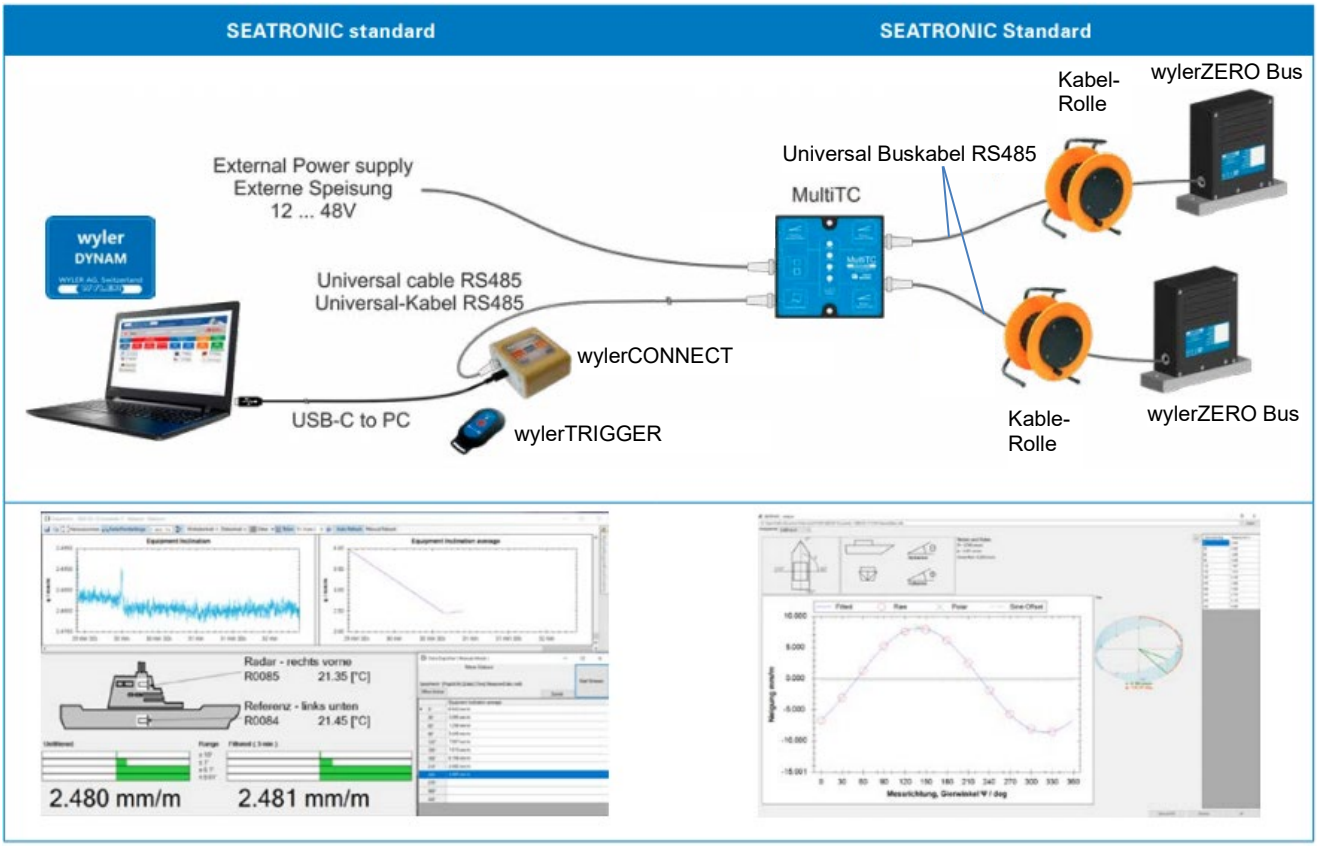
Awendung

Verwenden Sie den wylerZERO Bus als kabelgebundenes Messgerät.

Typische Verwendung:

1. Ausrichtung von Maschinen, Schiffssegmenten, Platten usw. mit BlueMETER SIGMA als Fernanzeige
2. Vergleichsmessungen vom Typ Seatronic mit der Software wylerDYNAM und der Anwendung Seatronic.
3. Messung der Geometrie großer Maschinen mit wylerCONNECT und Software wie wylerSPEC.

Beispiel: Verbindung über grosse Distanzen für “Seatronic” Anwendung



Für andere Anwendungen kontaktieren Sie WYLER AG oder Ihre zuständige Vertretung siehe: www.wylerag.com.

Stillegung, Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung des **wylerZERO Bus** die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikschrott.