

WYLER AG
 Im Hoelderli 13
 8405 Winterthur
 Schweiz

Tel. +41 52 233 66 66 E-Mail: wyl@wyl.com www.wyl.com

Ausserhalb der Schweiz: Kontaktieren Sie bitte Ihre Vertretung
www.wyl.com/de/kontakt/vertretungen/

Herzlichen Dank, dass Sie sich für WYLER entschieden haben!

Lesen Sie diese Quick-Referenz durch, bevor Sie mit dem **ZEROTRONIC 3 / C** zum ersten Mal arbeiten.

Beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise.

Marke und Typ

Marke: **ZEROTRONIC 3 and ZEROTRONIC C,**

Typen: **ZEROTRONIC 3:** Art-Nr.: $\pm 0.5^\circ$ 065-040TYPE3-002; 065H040TYPE3-002

$\pm 1^\circ$ 065-040TYPE3-01; 065H040TYPE3-01

$\pm 10^\circ$ 065-040TYPE3-10; 065H040TYPE3-10

ZEROTRONIC C: Art-Nr.: $\pm 30^\circ$ 065-040-C-30; 065H040-C-30

$\pm 45^\circ$ 065-040-C-45; 065H040-C-45

$\pm 60^\circ$ 065-040-C-60; 065H040-C-60



Warnung!

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



Sicherheitshinweise

Die **ZEROTRONIC 3 / C** entsprechen den geltenden Richtlinien und Normen, siehe dazu:

- Dieses Quick Referenz
- Das Typenschild auf der Rückseite des Gerätes
- Die **CE Konformitäts-Erklärung** auf der Produktseite auf www.wyl.com

Bestimmungsgemässe Verwendung

Das ZEROTRONIC 3 / C ist ausschliesslich für das Messen von Neigungswinkeln vorgesehen.

Achtung!: Es sind **keine** anderen Verwendungen zulässig!

Nicht bestimmungsgemässe Verwendung

- Nicht als Hammer benutzen! Die Messflächen werden beschädigt.
- Das Gerät nicht werfen! Das Gehäuse kann schwere Verletzungen hervorrufen.



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

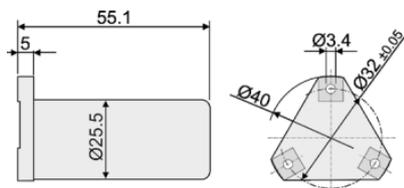
Technische Daten

Messbereich abhängig vom Typ:

ZEROTRONIC 3: $\pm 0.5^\circ$ bis $\pm 10^\circ$

ZEROTRONIC C: $\pm 30^\circ$ bis $\pm 60^\circ$

Dimensionen:



Auflösung abhängig

vom Typ und Mittelungszeit:

siehe Datenblatt auf Homepage

siehe Datenblatt auf Homepage

Gewicht: 118 g

Gewicht: 100 g

Lager/Einsatztemperatur: -40° bis +85° C

Energieversorgung/-Verbrauch: 5V $\pm 10\%$ / **3:** 70mW, **C:** 100mW

IP (angeschlossen oder mit Schutzkappe): IP67

Schnittstelle: RS485

Baud rate: Max. 57600

Standard Lieferumfang

- ZEROTRONIC 3 / C mit Befestigungs-Set
- Quick Referenz (Datenblatt auf Homepage www.wyl.com)

Optional: Transportkoffer

Ausserbetriebnahme, Entsorgung



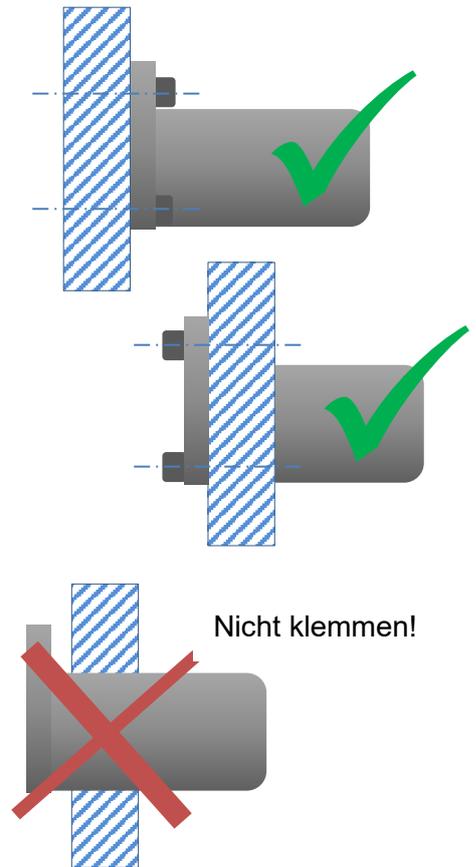
- Bei der Ausserbetriebnahme des **ZEROTRONIC 3 / C** sind die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikabfall zu beachten.



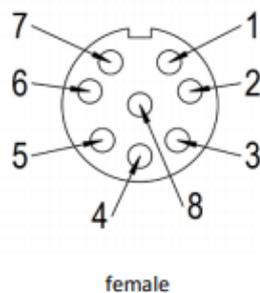
Übersicht



Montageanleitung



Pinout Port



Ausrichtung



Beachten Sie den Pfeil

Pin	Name	Beschreibung
1	--	Reserved (unconnected)
2	GND	Ground
3	+ 5V DC	+5 V DC power
4	RTA	WYLER RS485 channel A
5	RTB	WYLER RS485 channel B
6	--	Reserved (do not connect)
7	--	Reserved (do not connect)
8	--	Reserved (unconnected)

- Für die Integration von WYLER-Geräten in eine Fremdanwendung: Erkundigen Sie sich bitte via wyl@wyleraq.com nach weiteren Informationen.