

WYLER AG

Im Hölderli 13
8405 Winterthur
Schweiz

Tel. +41 52 233 66 66
E-Mail wylar@wylerag.com
Website www.wylerag.com

Ausserhlab der Schweiz:

Kontaktieren Sie unsere Vertretungen.
www.wylerag.com/de/kontakt/kontakt-wyler-ag/

Danke, dass Sie sich für WYLER entschieden haben!

Lesen Sie diese Quick-Referenz durch, bevor Sie mit dem LED CROSS zum ersten Mal arbeiten. **Please note the safety instructions.**

Marke

LED CROSS

Type: Art. no.

065-005-002



Warnung!

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



Sicherheitshinweise

Das LED-CROSS ist ein Einbauteil ohne Gehäuse. Es entspricht den geltenden Normen. Nach Einbau in seine Anwendung sorgt der Kunde für die notwendige Konformität gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Das LED CROSS ist ausschließlich als Reomte-Gerät zum kabelgebundenen Anschluss von **zwei** unserer ZEROTRONIC Sensoren mit Adresse 1 und 2 konzipiert.
Achtung! Es ist keine andere Verwendung erlaubt!

Nicht bestimmungsgemässe Verwendung

- Nicht als Hammer benutzen!
- Nicht werfen! Das Gerät kann Verletzungen bei Menschen hervorrufen.



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

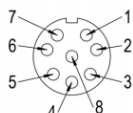
Lieferumfang

- LED CROSS
- USB-Kabel 015-018-468-USB (zur Programmierung)
- USB-Stick mit dem Programm LED CROSS configurator
- Quick-Referenz (Datenblatt: www.wylerag.com)

Optional: Koffer

Technische Spezifikationen

Pinout Port 1 (Sensor)

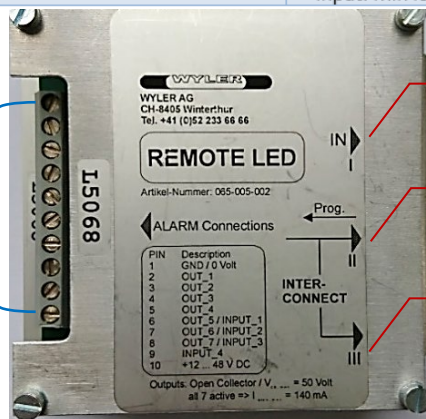


Pin	Name	Description
1	+24 V	+ 24 V DC power in
2	GND	Ground
3	+ 5 V	+5 V DC power out
4	RTA	WYLER RS485 channel A
5	RTB	WYLER RS485 channel B
6	--	Not used
7	--	Not used
8	--	Not used

Anschluss Terminal

Pin	Name	Description
1	GND	Ground
2	OUT_1	OUT_1
3	OUT_2	OUT_2
4	OUT_3	OUT_3
5	OUT_4	OUT_4
6	OUT_5 / INPUT_1	OUT_5 / INPUT_1
7	OUT_6 / INPUT_2	OUT_6 / INPUT_2
8	OUT_7 / INPUT_3	OUT_7 / INPUT_3
9	INPUT_4	INPUT_4
10	+24 V	+ 24 V DC power in

Material	Aluminium - anodized
Dimension L x W x H	96 x 96 x 40 mm
Hole-Ø / hole center distance	Ø 3 mm / 89 x 89 mm
Operating temperature	-20 ... 85°C
Weight	171 g
Communication protocol sensors	RS485, 7 DataBits, 2 StopBits, no parity, 9600 bps
Update speed of the display	2 - 3 Hz
External power supply	24 V DC, 0.8W
Digital Out (OUT_1 ... OUT_7)	Vmax: 30V
Digital In (IN_1 ... IN_4)	Output: Open Collector, max sink current is 140mA over all outputs Input: Min logic high level is 5V



Port I: Sensoren

Port II: Speisung 24V DC

Port III: konfiguration via USB-Kabel 015-018-468-USB.

ACHTUNG! Zum Verriegeln der Stecker wird der Gewinding „handfest“ angezogen (ca. 50 Ncm)

Ausserbetriebnahme, Entsorgung

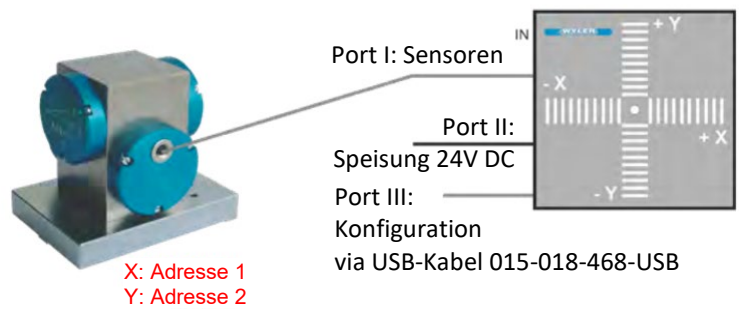


Beachten Sie bei der Ausserbetriebnahme die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikschrott

Gebrauch des LED CROSS:

Am Input-Eingang (Port I) müssen immer **zwei** Sensoren angeschlossen sein mit z.B.:

dem **Präzisions-2D Block** mit einem Ausgang



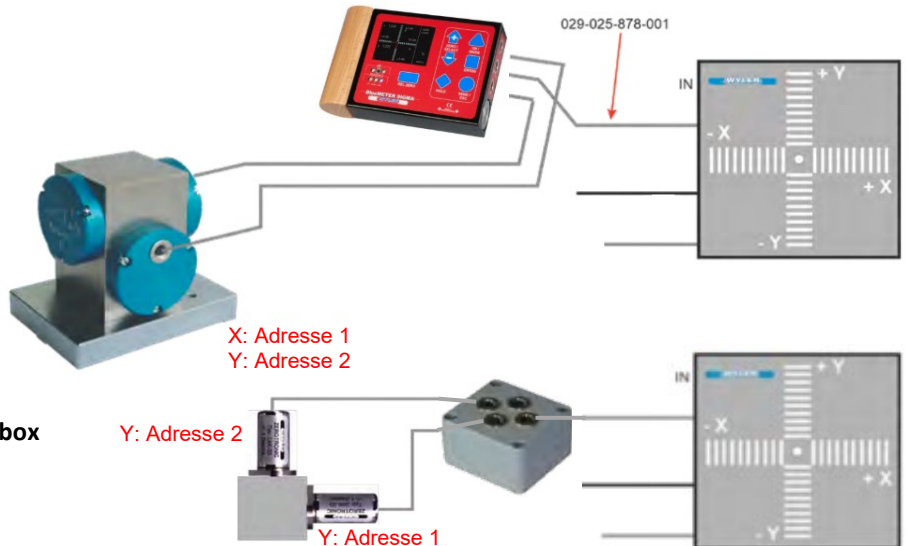
oder mit dem **BlueMETER SIGMA**

mit

dem **Präzisions-2D Block** mit zwei Ausg.

oder

zwei ZEROTRONIC Sensoren via **Splitter box**

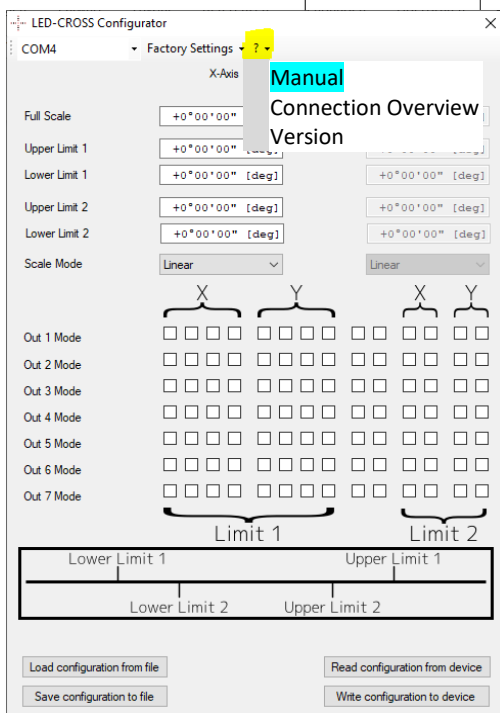


Konfiguration

a) Download aus **wylerSOFT – Info-Center** siehe www.wylerag.com



b) wählen Sie **SDK Tools**
c) Download **LED Cross Config**



d) starten Sie den **LED CROSS Configurator**
e) Via Menu « ? » wählen Sie **Manual**.
f) Folgen Sie den **Instruktionen** →

