

ETI\_I NOX\_ATEX

## ETI ATEX-SERIE VIERZELLIGE EDELSTAHLPLATTFORM



Niedrigbauende elektronische Edelstahl-Plattform mit abnehmbarer Lastplatte. Serienmäßig ausgestattet mit Wägezellen in IP68. Geeignet für die Realisierung von automatischen Waagen und Wägesystemen für jeden professionellen Einsatz in Industrie und Handel. Standard-Version mit eichfähigen Wägezellen.

### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Ausgestattet mit 4 eichfähigen Scherstab-Wägezellen aus Edelstahl, mit Prüfschein OIML R60, Eingangswiderstand je 1000 Ohm. Schutz gegen Staub- und Spritzwasser gemäß Schutzart IP68.
- Tragrahmen aus Edelstahlrohren, mit abnehmbarer Edelstahl-Lastplatte (bei Modellen ELCl ist die Lastplatte fest montiert) und einem Anschlusskasten in Schutzart IP67.
- Einstellbare stoßfeste Edelstahl-Lastfüsse mit Gelenk und Libelle.
- Wägezellenspeisung bis zu 15 VDC.
- Hermetischer Anschlusskasten und Anschlussleitungen mit Ummantelung gemäß Schutzart IP67, und 5m abgeschirmtes 6-adriges Kabel komplett mit Buchse.

## OPTIONEN (WERDEN NUR IM WERK EINGEBAUT):

- Kalibrierung mit CE-M Ein- oder Zweibereich-Zulassung.
- Hochauflösende Version für innerbetriebliche Anwendungen.
- ERHÄLTLI CH AUF ANFRAGE : Verstärkte Version für die Verwiegung von konzentrierten Lasten (wie Rollen, Gabelstapler ecc.).Konstruktion aus AISI316 Edelstahl.

## ZUBEHÖR:

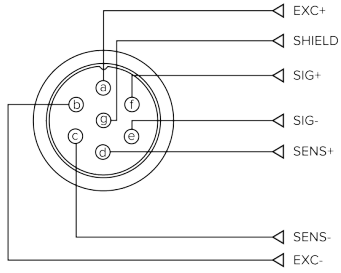
- Anzeige-Stativ.
- Grubenrahmen zur flurebenen Montage.
- Auffahrtrampe.
- Versionen mit Sonder-Abmessungen und -Wägebereichen (auf Anfrage).

## TECHNISCHE ATEX-MERKMALE

- Jede ATEX-Plattform umfasst die folgenden zertifizierten Produkte:
- Wägezelle:
  - II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  - II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Ab IP65
- Mechanische Konstruktion:
  - II 2G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
  - II 2D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
- Anschlusskaste:
  - II 2G Ex ib IIC T6 Gb für Gas
  - II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65

*Für die Modelle ETF / ETG / ETH / ETL ist die ATEX-Version nur auf Anfrage erhältlich.*

## STECKERBELEGUNG



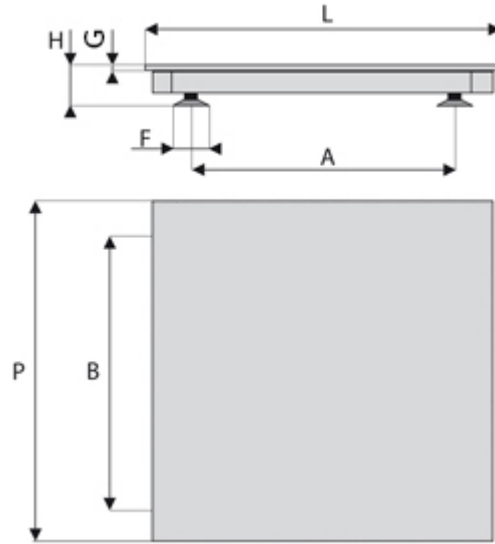
Pin	Signal	Color
a	EXC+	Brown
b	EXC-	Grey
c	SENS-	White
d	SENS+	Green
e	SIG-	Yellow
f	SIG+	Pink
g	SHIELD	-

## BEISPIEL 1



## BEISPIEL 2






















**BEISPIEL 3****BEISPIEL 4**

Mod./Dim.	L	P	H	A	B	F	G
ETA	1000	1000	90	850	850	60	5
ETM	1000	1250	90	850	1100	60	5
ETB	1250	1250	90	1070	1070	60	5
ETD	1250	1500	115	1070	1320	60	5
ETE	1500	1500	115	1320	1320	60	5
ETF	1500	2000	130	1300	1800	60	6
ETG-2	1500	2000	180	1300	1800	60	8
ETH	1500	2500	180	1280	2280	60	8
ETL	2000	2500	180	1780	2280	60	8

Abmessungen in mm

## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Code	l x w x h (mm)	Zellen Stk	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	<b>M</b> 2R (g)*	d HR (g)*
<u>FLCI3-EX</u> 	800x800x90	4x300kg	300	50	100	--	20
<u>FLCI6-EX</u> 	800x800x90	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>FLCI15-EX</u> 	800x800x90	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETAI3-EX</u> 	1000x1000x90	4x300kg	300	50	100	--	20
<u>ETAI6-EX</u> 	1000x1000x90	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>ETAI15-EX</u> 	1000x1000x90	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETMI3-EX</u> 	1000x1250x90	4x300kg	300	50	100	--	20
<u>ETMI6-EX</u> 	1000x1250x90	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>ETMI15-EX</u> 	1000x1250x90	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETBI3-EX</u> 	1250x1250x90	4x300kg	300	50	100	--	20
<u>ETBI6-EX</u> 	1250x1250x90	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>ETBI15-EX</u> 	1250x1250x90	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETBI30-EX</u> 	1250x1250x90	4x2000kg	3000	500	1000	500-1000	200
<u>ETDI6-EX</u> 	1250x1500x115	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>ETDI15-EX</u> 	1250x1500x115	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETDI30-EX</u> 	1250x1500x115	4x2000kg	3000	500	1000	500-1000	200
<u>ETEI6-EX</u> 	1500x1500x115	4x500kg	600	100	200	100-200	50
<u>ETEI15-EX</u> 	1500x1500x115	4x1000kg	1500	200	500	200-500	100
<u>ETEI30-EX</u> 	1500x1500x115	4x2000kg	3000	500	1000	500-1000	200

ACHTUNG: Für die Modelle ETF, ETG, ETH und ETL ist ein besonderen transport erfordert, mit einem Kostenvoranschlag.

(g)\* : Diese Eichwerte sind mit entsprechender Option und Dini Argeo Wäge-Indikatoren realisierbar.