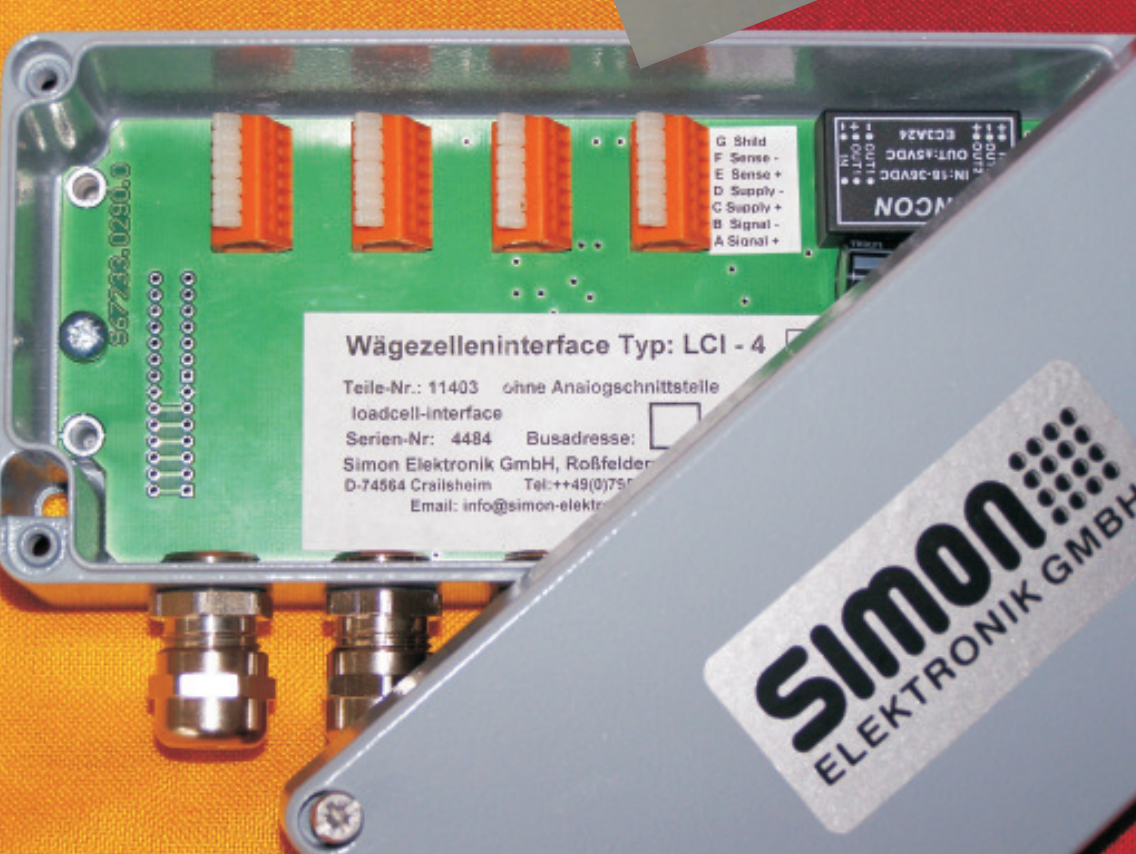
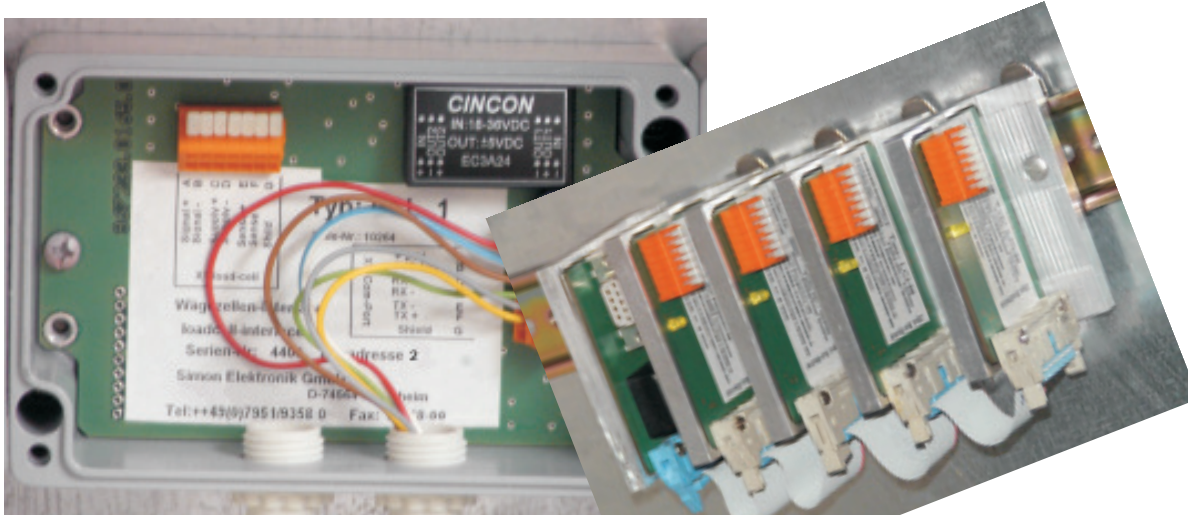


Massen messen!



Wägezelleninterface LCI

oo



www.simon-elektronik.de

INDUSTRIELLE WIEGE- UND PROZESSTECHNIK

Technische Daten:

Wägezelleninterface LCI 1

Versorgung	24V DC -20/+30%, max 150mA
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Funktionsbereich	-20°C bis +70°C
Gehäuse	Aludruckguss
Außenmaß	125mm x 60mm x 80mm
Schutzart	IP 65
Anschlussart	Klemmtechnik 2 PG Verschraubungen
Wägezellenanschluss	1
Empfindlichkeit	1mV/V-3,6mV/V
Anzahl Messungen	max. 4000/s
Genauigkeiten:	
Nullpunkt	0,001% / K
Gewicht	0,004% / K
Aufl. über Nennlast	0,002%
Wiegebereich	frei einstellbar
Messwertfilter	mehrstufig
Filterstufen	einstellbar
Serielle Schnittst.	RS422, RS485 u. RS232 opt.
Übertragungsrate	2,4 – 500 kBd
Anz. Busteilnehmer	64
Telegrammform	SIDAT
Anzahl Grenzwerte	4, einstellbar

Wägezelleninterface LCI-4

Wie LCI-1	
Gehäuse	175mm x 60mm x 80mm
Wägezellenanschluss	max. 4
Anschlussart	parallel Klemmtechnik 5 PG Verschraubungen

Wägezelleninterface LCI-4I

Wie LCI-4	
Digitale Ausgänge	4,24V/0,5A, potentialgetrennt
Digitale Eingänge	1,24V
Analogausgang	1, 0-20mA, programmierbar
Anschlussart	6 PG Verschraubungen

Wägezelleninterface LCI-M

Gehäuse	85mm x 65mm x 25mm Hutschienenmontage
Wägezellenanschluß	1
Anschlussart	Klemmtechnik
Empfindlichkeit	1mV/V-3,6mV/V
Anzahl Messungen	max. 4000/s
Versorgung	über Speisemodul, max 16 St. 24V DC -20/+30%, max 1A
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C
Funktionsbereich	-20°C bis +70°C
Genauigkeiten:	
Nullpunkt	0,001% / K
Gewicht	0,004% / K
Aufl. über Nennlast	0,002%
Wiegebereich	frei einstellbar
Messwertfilter	mehrstufig
Filterstufen	einstellbar
Übertragungsrate	2,4 – 500 kBd
Anz. Busteilnehmer	16



Funktion:

Dieses System ist für die schnelle und genaue Verwiegung von Anlagenteilen konzipiert. Die interne Auflösung von 4 Mio Teilen und die schnelle Messfolge ermöglichen ein sicheres Filtern von Störgrößen.

Zubehör:

Starterkit:

Kit bestehend aus Schnittstellenadapter LCI-SAD und Abgleich- und Konfigurationsprogramm für PC mit serieller Schnittstelle. Die Spannungsversorgung des LCI erfolgt mit Hilfe des an dem Adapter angebrachten Kabelanschluss für ein 24V-Netzteil. Mit diesem Adapter ist es möglich, das LCI direkt über die serielle Schnittstelle des PC's abzugleichen und zu konfigurieren. Die Anpasselektronik ist direkt im Steckergehäuse integriert.

PC-Auswertesoftware:

Zur Visualisierung individueller Lösungen, wie Füllstandsüberwachung, Prozesskontrolle, Belastungstests ... bieten wir individuelle Auswertesoftware nach Ihren Wünschen.

Buskoppler:

Um den SIMON-Wiegefeldbus an kundenspezifische Bussysteme anzukoppeln stehen diverse intelligente Buskoppler für RS-422 RS-485 Busverbindungen zur Verfügung.

Diese werden für den jeweiligen Anwendungsfall konfiguriert.

Simon Elektronik GmbH
Rosfelder Str. 52/1
74564 Crailsheim
Tel +49 7951 9358 0
Fax +49 7951 9358 90
info@simon-elektronik.de