

WÄGE- INDIKATOREN



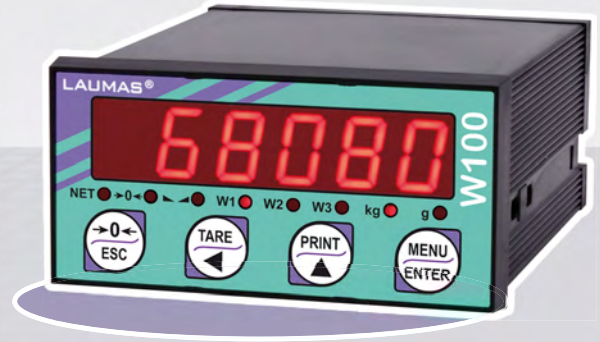
WÄGEANZEIGE

SCHALTTAFELFRONT-Einbau

W100

- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker, mehrkanalige Wägetransmitter sowie IoT-Gateway für die Cloud-Verbindung.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).

Option auf Anfrage: Analogausgang.



MODBUS RTU



Etikettenhalter für Ersteichung.
Genehmigte Versionen zur legalen
Verwendung gegenüber Dritten.

“ Alle LAUMAS
Wägeindikatoren können
als Fernanzeige mit Sollwert
verwendet werden ”

WÄGEN UND DOSIERUNG

SCHALTTAFELFRONT-Einbau

W200 - WDOS

- Dosierungen für Einzelprodukte bei Be-/Entladung sowie für Mehrprodukte, bis zu 99 Formeln.
- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker, mehrkanalige Wägetransmitter sowie IoT-Gateway für die Cloud-Verbindung.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).

Optionen auf Anfrage:

- Analogausgang.
- Feldbusse oder Industrial Ethernet.
- USB-Schnittstelle zur Datenspeicherung auf USB-Stick zur Verarbeitung auf dem PC (PROG-DB).



INDUSTRIELLE PROTOKOLLE



“ Wägeindikatoren mit
GRAFISCHER LCD-ANZEIGE
bieten eine umfassendere
Datenlesbarkeit. ”

MULTILINGUAL
SOFTWARE

WÄGEANZEIGE

Einbau auf TISCH, WAND und SÄULE

WLIGHT

- Wägeindikator mit RS232-Schnittstelle zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker und Anschlusskasten.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).
- D-Sub-Steckverbinder.
- Universalnetzteil.

Option auf Anfrage: wiederaufladbaren Batterien.

MODBUS RTU

Instrument
Manager
FREE



! TRAGBARER WÄGEINDIKATOR
mit wiederaufladbaren Batterien



WÄGEN UND DOSIERUNG IM KASTEN

WANDMONTAGE

W200 BOX / EC

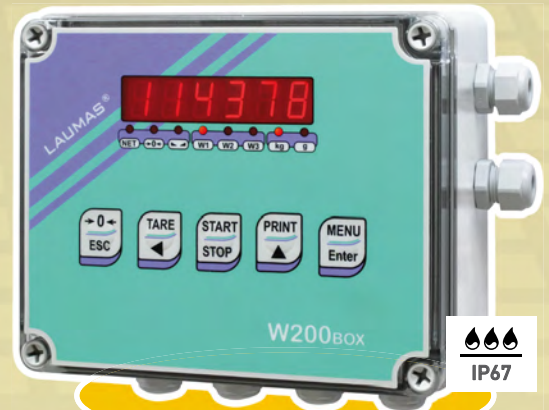
- Dosierungen für Einzelprodukte bei Be-/Entladung sowie für Mehrprodukte, bis zu 99 Formeln.
- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker und mehrkanalige Wägetransmitter.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).

Optionen auf Anfrage:

- Analogausgang.
- Feldbusse oder Industrial Ethernet.

INDUSTRIELLE PROTOKOLLE

Instrument
Manager
FREE



IP67



IP64

! STUFENSCHALTER
zur Auswahl von Sollwert-
Gruppen oder Formeln.
Start- und Stoptasten.



Zertifizierungen für als explosions-
gefährdete klassifizierte Bereiche

WÄGEANZEIGE

Einbau auf TISCH

WTAB -R /-2G

- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker, mehrkanalige Wägetransmitter sowie IoT-Gateway für die Cloud-Verbindung.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).
- D-Sub-Steckverbinder.
- Universalnetzteil.

Optionen auf Anfrage:

- Analogausgang.
- WiFi-Modul.
- Feldbusse oder Industrial Ethernet.
- USB-Schnittstelle zur Datenspeicherung auf USB-Stick zur Verarbeitung auf dem PC (PROG-DB).
- Integrierter Thermodrucker.
- Wiederaufladbaren Batterien.

INDUSTRIELLE
PROTOKOLLE

! Statistische Kontrolle
von Fertigpackungen



INTEGRIERTER
THERMODRUCKER



WiFi

PROG
DB

MULTILANGUAGE
SOFTWARE

WÄGEN UND DOSIERUNG

Einbau auf TISCH, WAND, SCHALTTAFELFRONT und SÄULE

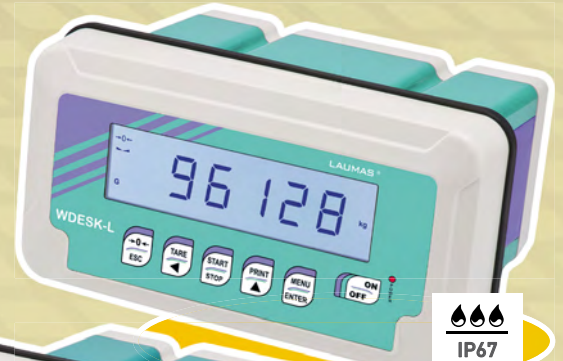
WDESK -L /-G

- Dosierungen für Einzelprodukte bei Be-/Entladung sowie für Mehrprodukte, bis zu 99 Formeln.
- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker, mehrkanalige Wägetransmitter sowie IoT-Gateway für die Cloud-Verbindung.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).

Versionen mit Kabelverschraubungen,
Schraubklemmleisten und D-SUB-Steckverbindern.

Optionen auf Anfrage:

- Analogausgang.
- WiFi-Modul.
- Feldbusse oder Industrial Ethernet.
- USB-Schnittstelle zur Datenspeicherung auf USB-Stick zur Verarbeitung auf dem PC (PROG-DB).
- Universalnetzteil oder wiederaufladbaren Batterien.



IP67



WiFi

MULTILANGUAGE
SOFTWARE

! Statistische Kontrolle
von Fertigpackungen

INDUSTRIELLE
PROTOKOLLE

PROG
DB

Instrument
Manager
FREE

ATEX
Version



WÄGEN UND DOSIERUNG - AUS EDELSTAHL

Einbau auf TISCH, WAND, SCHALTAFELFRONT und SÄULE

WINOX - R/-2G

- Dosierungen für Einzelprodukte bei Be-/Entladung sowie für Mehrprodukte, bis zu 99 Formeln.
- Wägeindikator mit RS232- und RS485-Schnittstellen zum Anschluss an PLC, PC, Fernanzeige, Drucker, mehrkanalige Wägetransmitter sowie IoT-Gateway für die Cloud-Verbindung.
- 3 digitale Eingänge, 5 Relaisausgänge mit der Möglichkeit 12 Gruppen von Sollwerten einzustellen.
- 1 Wägezelleneingang: bis zu 8 parallel (350 Ω).

Versionen mit Kabelverschraubungen, Schraubklemmleisten und D-SUB-Steckverbindern.

Optionen auf Anfrage:

- Analogausgang.
- WiFi-Modul.
- Feldbusse oder Industrial Ethernet.
- USB-Schnittstelle zur Datenspeicherung auf USB-Stick zur Verarbeitung auf dem PC (PROG-DB).
- Universalnetzteil oder wiederaufladbaren Batterien.



! Statistische Kontrolle von Fertigpackungen



Zertifizierungen für als explosionsgefährdete klassifizierte Bereiche

INDUSTRIELLE PROTOKOLLE



HYGIENISCHE VERSION



WÄGEINDIKATOREN IM ADPE-KASTEN

WANDMONTAGE



Zertifizierungen für als explosionsgefährdete klassifizierte Bereiche

ADPE W100 FERNANZEIGE



ADPE W200



INDUSTRIELLE PROTOKOLLE

INSTRUMENT MANAGER

Software zur **Verwaltung der Parametern.**

- Serielle Verbindung über RS485.
- Echtzeitüberwachung des Gewichtes.
- Automatisches update der Firmware.
- Speicherung der Konfiguration.



PROG-DB

Software zur **Datenspeicherung auf dem PC:**

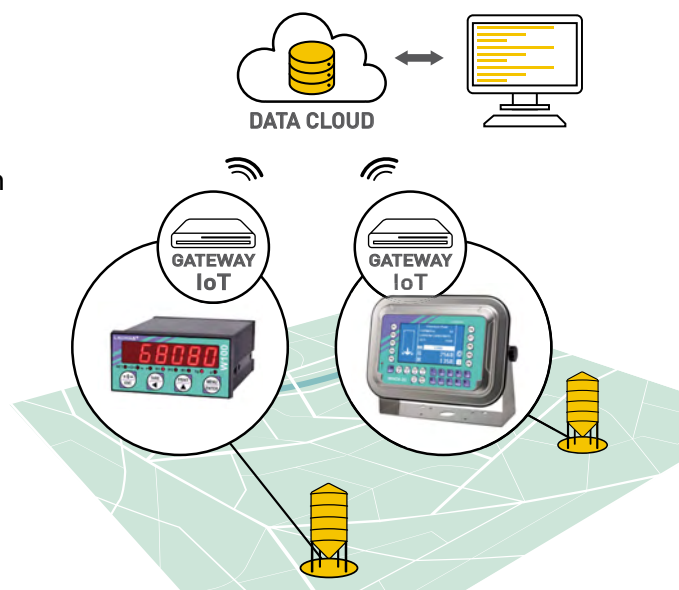
- durchgeführten Wägungen;
- Dosierungen;
- Alarme.



CLOUD-SYSTEM FÜR WÄGESYSTEME

- Vernetzung von Wägeindikatoren in allen Industrien und Anwendungen.
- Anbindung an die Daten Cloud über IoT-Gateway.
- Übertragung und Cloud-Speicherung der Daten aus dem Wägesystem: Netto-Bruttogewicht, Total, Zählergebnis.
- Visualisierung der Daten im Internetbrowser und ERP-Anbindung.

SOFTWAREENTWICKLUNG AUF ANFRAGE



UNSERE ZULASSUNGEN

Die LAUMAS Wägeindikatoren sind zugelassen entsprechend den Parametern der wichtigsten nationalen und internationalen Behörden, durch die sie die Zertifizierung erlangt haben.

Wir laden Sie ein, die Produktdatenblätter auf unserer Website zu konsultieren, um weitere Details zu den spezifischen Zertifizierungen der in dieser Broschüre präsentierten Produkte zu erhalten.



LAUMAS

LAUMAS ELETTRONICA SRL
VIA I MAGGIO N. 6
43022 MONTECHIARUGOLO (PR) - ITALY

PHONE (+39) 0521 683124
FAX (+39) 0521 681091

EXPORT SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it



ERKUNDEN SIE DIE TECHNISCHEN SCHULUNGSIHINHALTE

- ❖ Blog
- ❖ YOUTUBE-Kanal
- ❖ Webinare & Tutorials
- ❖ LinkedIn Gruppe



LAUMAS.COM

