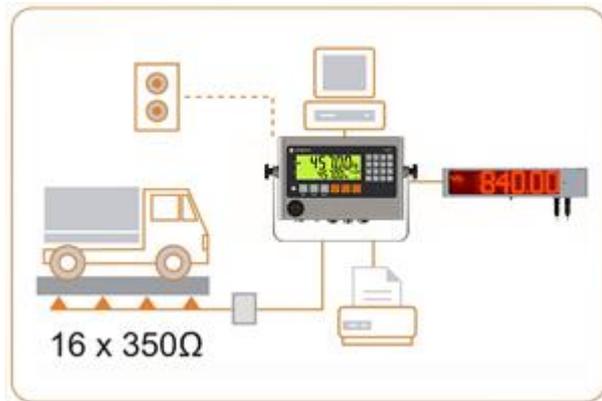


R457 – L404 LKW-Verwiegung – Datenblatt



- 9999 LKW-IDs (Produkte)
- Voreingestellte Tarier- und Akkumulationsdaten für jede LKW-ID
- Ein- und Zweitwägung
- Alphanumerische LKW-ID Namen
- Programmierbarer Ausdruck
- Ansteuerung von bis zu 16x350 Ohm Wägezellen
- Simple 2-Tasten-Bedienung
- Web-Schnittstelle

Die L404 wurde speziell für die LKW-Verwiegung konstruiert. Sie ermöglicht eine Reihe von Anwendungsszenarien in einer einzigen Einstellung, von Einwaage/ Auswaage bis zu gespeicherten LKW-IDs. Die zugeordnete LKW-ID Taste und die Druck-Taste vereinfachen die Bedienoberfläche. Zusätzlich ermöglicht die alphanumerische Tastatur eine einfache Eingabe des Taragewichts und der LKW-IDs. Verfügbar mit 9999 LKW-IDs, ist sie für Anwendungen mit LKW-Fuhrparks von bis zu 9999 geeignet.

Klicker LKW-Auswahl

Fernanzeige Support

2 Wägeelektronik Modus

USB/seriell/Windows Drucker Support

LKW, Ziel und **Produktdatenbank** (optional)

Die folgenden Anwendungsszenarien sind alle in einer Einstellung möglich:

- Drucken des LKW-Gewichts auf der Waage
- Verwiegung eines LKWs in einem Durchgang über Eingabe des Taragewichts
- Verwiegung eines bekannten LKWs mit gespeicherter LKW-ID und voreingestelltem Taragewicht, Sammlung der Statistik zu dieser LKW-ID.
- Verwiegung in zwei Durchgängen mit Einwaage gefolgt von Auswaage. Das Etikett zeigt Uhrzeit/Datum, Einwaage, Auswaage und Nettogewichte.
- Automatische temporäre LKW-ID zur Vereinfachung einer Verwiegung mit zwei Durchgängen. Die temporäre ID wird mit Beenden der Auswaage gelöscht.

R457 Wägeelektronik - ideal für Wägebrücken:

- Isolierte Kommunikationsmodule für ausgezeichneten Schutz gegen Blitzschlag
- Alle Zusatzmodule, einschließlich der Stromversorgung, können ohne Neukalibrierung ausgetauscht werden.
- Konfiguration und Einrichtung der Wägeelektronik können wiederverwendet und mühelos mit dem Opto-Link an der Frontseite hochgeladen werden.
- Vorkalibrierung mit mV/V spart Zeit bei der Vollkalibrierung



L404 Truck WEIGHr Web Interface



| INDICATOR | WEIGHT | TARE | NET |
|-----------|--------|------|------|
| 1000 | 1000 | 0 | 1000 |

| DATE | TIME | TRUCK # | TRUCK # | GROSS | TARE | NET |
|--------|-------|---------|---------|-------|------|-----|
| 201110 | 10:00 | 1 | TRUCK | ABC | 020 | ABC |
| 201110 | 10:05 | 2 | WALSH | TRUCK | ABC | 020 |
| 201110 | 10:10 | 3 | WALSH | TRUCK | ABC | 020 |
| 201110 | 10:15 | 4 | WALSH | TRUCK | ABC | 020 |
| 201110 | 10:20 | 5 | WALSH | TRUCK | ABC | 020 |

Smart Weighing



L404 Truck WEIGHr Web Interface



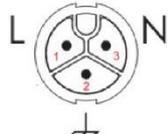
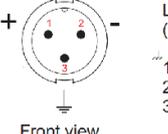
Die Bedienung der L404 baut auf jahrelanger Erfahrung mit Experten für Fahrzeugwaagen, um die Abläufe zu beschleunigen und die Bedienung zu vereinfachen.

- Einfach zu nutzende Datenbank für bis zu 9999 Fahrzeuge
- Clicker Fahrzeugauswahl
- Web-Schnittstelle
- Fernanzeigen Unterstützung
- QWERTY Tastatur Unterstützung
- Wiederholt Drucken durch Lookup-Menü

Spezifikationen

| | | |
|--|---|---|
| Auflösung | Bis zu 100,000 d, mindestens 0,25uV/d | |
| Zulassungen | 10,000 d @0,7uV/d NMI (S-463), III/III L NTEP 08-720 FCC, CE, C-Tick | |
| Zurücksetzen auf Null | +/- 2.0mV/V | |
| Span-Abgleich | 0,1mV/V bis 3,0mV/V | |
| Anregung | 7,4V für Wägezellen bis zu 16 x 350 oder 32 x 700-Ohm (4-Draht oder 6-Draht plus Schutz) Max. Gesamtwiderstand der Wägezellen: 1,000 Ohm | |
| A/D Typ | 24Bit Sigma Delta mit ±8,388,608 internen Zählungen | |
| Betriebsumgebung | Temperatur: -10 bis +50°C umgebend (14 °F bis 122 °F) Luftfeuchtigkeit: <90% nicht kondensierend | |
| Anzeige | LCD mit 4 alphanumerischen Anzeigen und LED-Hintergrundbeleuchtung: Hauptdisplay: 6 x 28.4mm (1,12") hohe Ziffern mit Einheiten und Anzeigen 2. Display: 9 x 17.6 mm (0,7") Ziffern mit Einheiten 3. Display: 8 x 6.1 mm (0,2") Ziffern 4. Display: 4 x 7.6 mm (0,3") Ziffern | |
| Konfiguration und Kalibrierung | Volldigital mit visuellen Hinweisen in Form von einfachen Nachrichten | |
| Digitalfilter | Schiebefenster Durchschnitt von 0,1 bis 30,0 Sekunden | |
| Nullbereich | Einstellbar von +/- 2% bis +/- 20% der Gesamtkapazität | |
| Standard Stromverbrauch | 12 bis 24VDC (15 VA max) - ON/OFF Taste mit Speicherfunktion | |
| Varianten | AC | AC Netzteil, 3-poliger AC-Verbinder, AC-Netzkabel enthalten Eingang: 110/240VAC 50/60Hz Ausgang: 12VDC 15VA |
| | DC | DC Netzteil, 3-poliger DC Verbinder, optional – DC-Steckersatz (12VDC 2.5A) |
| Optische Datenübertragung | Magnetisch gekoppelte Infrarot-Kommunikation Adapterkabel erhältlich für RS232 oder USB | |
| Korrektur | 10 Linearisierungspunkte | |
| Serielle Ausgänge | Seriell 1A: RS-232 serielle Schnittstelle für Fernanzeigen, Netzwerk oder Druckerunterstützung. Seriell 1B: RS485 Übertragung nur für Fernanzeige Übertragungsrate: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 57600 Baud | |
| Programmierbare Funktionstasten | 3 | |
| Betriebsmodi | Einbereich, Zweibereich, Mehrbereich-Intervall | |
| Kalender/Uhr Backup batteriebetrieben | Batterielebensdauer von mind. 10 Jahren | |
| Ethernet | 1 x wasserdichte Ethernet Verbindung | |
| USB | 1 x wasserdichte USB-Host Verbindung | |
| Anwendungssoftware | L401 | L404 |
| Funktionen | Kundenspezifischer Ausdruck, kundenspezifisches Umschalten, Zählen, Haltefunktion, Spitzenwert halten, automatische Ausgabe Summierung | Wägebrücke Verwiegung in einem Durchgang Verwiegung in zwei Durchgängen Zugeordnete LKW-Taste kundenspezifischer Ausdruck Klicker Support Multiskalen-Funktionalität Temporäre LKW-IDs |
| Produkte/Rezepte | 9999 Transaktionen | 9999 LKWs |
| Analogausgang * (M4401) | 1 | 1 |
| Steuerwerte | 24 | |
| Zusätzliche Schnittstellen * | Modul: RS232/RS232 Modul: RS232/RS485 Modul: RS485/RS485 | |
| Eingabetaste * | 4 Tasten | |
| Datenspeicher * (M4501) | 1 | |
| Housing | | |
| Gehäusematerialien | Edelstahl | |
| Verpackungsgewichte | Wägeelektronik: 3,5kg (123,5 oz) | |
| Umgebungsbedingte Schutzart IP | IP66 | |
| Lua-Scripting | | |
| Anwendungspakete | Integriertes Lua-Scripting bietet erweiterte Funktionalität durch verschiedenste Anwendungspakete (L401, L404) | |
| Webserver | Integrierter Webserver für Fernzugriff | |
| Anpassung | Anpassung durch Rinstrum unterstützt | |

*Optionale Module

| Stromanschluss (AC) | Stromanschluss (DC) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-------|----------|-------|------------|------|--|--------|-----|--------|-------|----------|-------|
|   <p>LTW AC Power Input Socket: Male (Indicator End)</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Line</td> <td>Brown</td> </tr> <tr> <td>2. Earth</td> <td>Green</td> </tr> <tr> <td>3. Neutral</td> <td>Blue</td> </tr> </table> <p>Front view</p> | 1. Line | Brown | 2. Earth | Green | 3. Neutral | Blue |   <p>LTW DC Power Input Socket: Male (Indicator End)</p> <table border="0"> <tr> <td>1. DC+</td> <td>Red</td> </tr> <tr> <td>2. DC-</td> <td>Black</td> </tr> <tr> <td>3. Earth</td> <td>Green</td> </tr> </table> <p>Front view</p> | 1. DC+ | Red | 2. DC- | Black | 3. Earth | Green |
| 1. Line | Brown | | | | | | | | | | | | |
| 2. Earth | Green | | | | | | | | | | | | |
| 3. Neutral | Blue | | | | | | | | | | | | |
| 1. DC+ | Red | | | | | | | | | | | | |
| 2. DC- | Black | | | | | | | | | | | | |
| 3. Earth | Green | | | | | | | | | | | | |
| USB (Front) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Ethernet (Rückseite) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |



| AC Netzkabel * | |
|----------------|------------|
| A10081 | Kabel - AU |
| A10082 | Kabel - UK |
| A10083 | Kabel - US |
| A10084 | Kabel - EU |

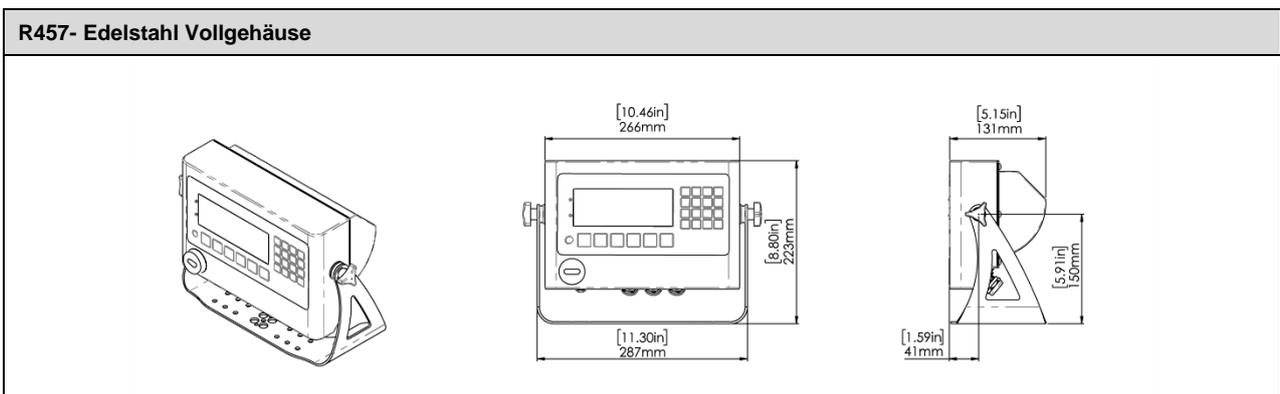


| DC Steckersatz ** | |
|-------------------|------------------|
| A10101 | Steckersatz - AU |
| A10102 | Steckersatz - UK |
| A10103 | Steckersatz - US |
| A10104 | Steckersatz - EU |



* Beim Standardprodukt mitgeliefert

** Optional



Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung aufgrund von Verbesserungen geändert werden. Die Abbildungen sind nur Richtwerte und Abweichungen zwischen Produkten können sich ergeben.