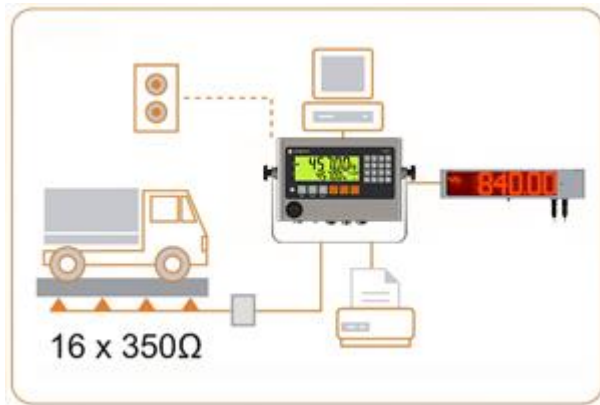


## R457 – L404 LKW-Verwiegung – Datenblatt



- 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**

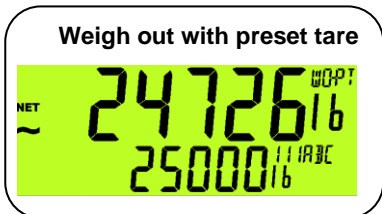
LKW, Ziel und **Produktdatenbank** (optional)

**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

rinstrum

INDICATOR	WEIGHT	TARE	NET
1000	1000	0	1000

DATE	TIME	TRUCK #	TRUCK #	GROSS	TARE	NET		
201110	10:15:13	17	1	TRUCK	ABC	020	ABC	
201110	10:15:13	12	1	WALSH	TRUCK	ABC	022	ABC
201110	10:15:13	21	1	WALSH	TRUCK	ABC	022	ABC
201110	10:15:13	22	1	WALSH	TRUCK	ABC	022	ABC
201110	10:15:13	27	1	WALSH	TRUCK	ABC	022	ABC

## Smart Weighing



L404 Truck WEIGHr Web Interface




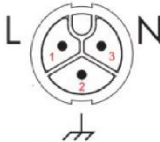

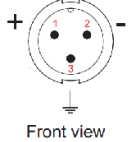


Die Bedienung der L404 baut auf jahrelanger Erfahrung mit Experten für Fahrzeugwaagen, um die Abläufe zu beschleunigen und die Bedienung zu vereinfachen.

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

## Spezifikationen


<b>Auflösung</b>	Bis zu 100,000 d, mindestens 0,25uV/d	
<b>Zulassungen</b>	10,000 d @0,7uV/d NMI (S-463), III/III L NTEP 08-720 FCC, CE, C-Tick	
<b>Zurücksetzen auf Null</b>	+/- 2.0mV/V	
<b>Span-Abgleich</b>	0,1mV/V bis 3,0mV/V	
<b>Anregung</b>	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	
<b>A/D Typ</b>	24Bit Sigma Delta mit ±8,388,608 internen Zählungen	
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: -10 bis +50°C umgebend (14 °F bis 122 °F) Luftfeuchtigkeit: <90% nicht kondensierend	
<b>Anzeige</b>	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	
<b>Konfiguration und Kalibrierung</b>	Volldigital mit visuellen Hinweisen in Form von einfachen Nachrichten	
<b>Digitalfilter</b>	Schiebefenster Durchschnitt von 0,1 bis 30,0 Sekunden	
<b>Nullbereich</b>	Einstellbar von +/- 2% bis +/- 20% der Gesamtkapazität	
<b>Standard Stromverbrauch</b>	12 bis 24VDC (15 VA max) - ON/OFF Taste mit Speicherfunktion	
<b>Varianten</b>	<b>AC</b>	AC Netzteil, 3-poliger AC-Verbinder, AC-Netzkabel enthalten Eingang: 110/240VAC 50/60Hz Ausgang: 12VDC 15VA
	<b>DC</b>	DC Netzteil, 3-poliger DC Verbinder, optional – DC-Steckersatz (12VDC 2.5A)
<b>Optische Datenübertragung</b>	Magnetisch gekoppelte Infrarot-Kommunikation Adapterkabel erhältlich für RS232 oder USB	
<b>Korrektur</b>	10 Linearisierungspunkte	
<b>Serielle Ausgänge</b>	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	
<b>Programmierbare Funktionstasten</b>	3	
<b>Betriebsmodi</b>	Einbereich, Zweibereich, Mehrbereich-Intervall	
<b>Kalender/Uhr Backup batteriebetrieben</b>	Batterielebensdauer von mind. 10 Jahren	
<b>Ethernet</b>	1 x wasserdichte Ethernet Verbindung	
<b>USB</b>	1 x wasserdichte USB-Host Verbindung	
<b>Anwendungssoftware</b>	<b>L401</b>	<b>L404</b>
<b>Funktionen</b>	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
<b>Produkte/Rezepte</b>	9999 Transaktionen	9999 LKWs
<b>Analogausgang * (M4401)</b>	1	1
<b>Steuerwerte</b>	24	
<b>Zusätzliche Schnittstellen *</b>	Modul: RS232/RS232 Modul: RS232/RS485 Modul: RS485/RS485	
<b>Eingabetaste *</b>	4 Tasten	
<b>Datenspeicher * (M4501)</b>	1	
<b>Housing</b>		
<b>Gehäusematerialien</b>	Edelstahl	
<b>Verpackungsgewichte</b>	Wägeelektronik: 3,5kg (123,5 oz)	
<b>Umgebungsbedingte Schutzart IP</b>	IP66	
<b>Lua-Scripting</b>		
<b>Anwendungspakete</b>	Integriertes Lua-Scripting bietet erweiterte Funktionalität durch verschiedenste Anwendungspakete (L401, L404)	
<b>Webserver</b>	Integrierter Webserver für Fernzugriff	
<b>Anpassung</b>	Anpassung durch Rinstrum unterstützt	

\*Optionale Module


Stromanschluss (AC)	Stromanschluss (DC)												
  <p>LTW AC Power Input Socket: <b>Male</b> (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: <b>Male</b> (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 \***

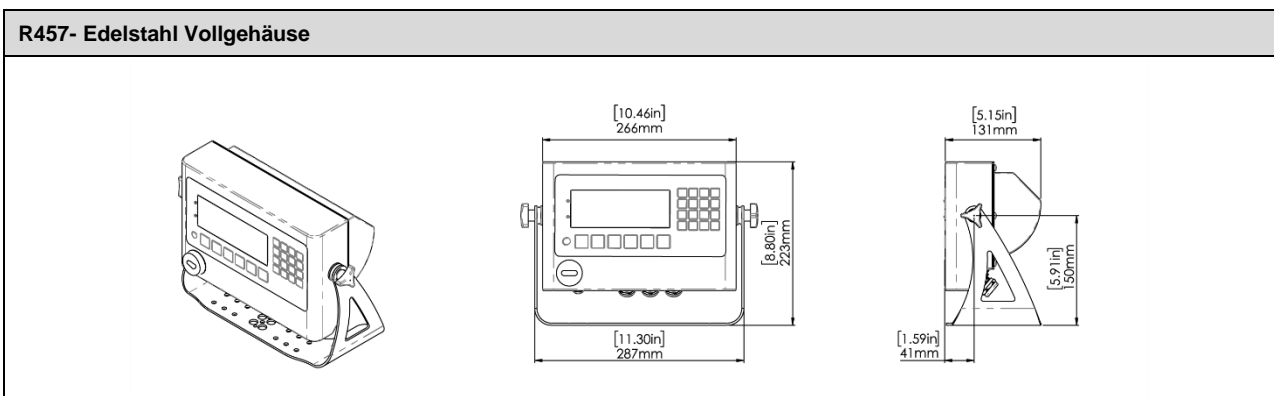
<b>A10081</b>	Kabel - AU	
<b>A10082</b>	Kabel - UK	
<b>A10083</b>	Kabel - US	
<b>A10084</b>	Kabel - EU	

**DC Steckersatz \*\***

<b>A10101</b>	Steckersatz - AU	
<b>A10102</b>	Steckersatz - UK	
<b>A10103</b>	Steckersatz - US	
<b>A10104</b>	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.