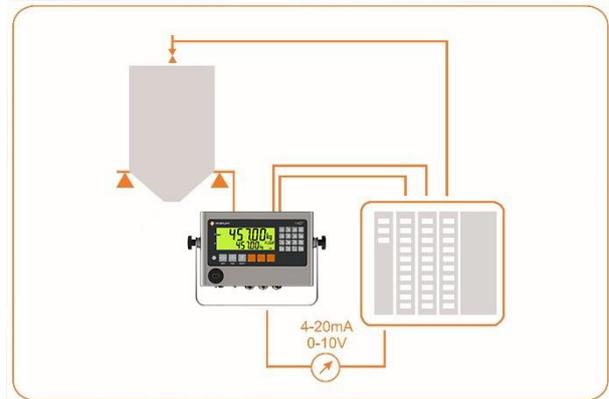


R457 – L401 – Datenblatt



- Zählung mit Stückgewicht-Eingabe
- Individuelle Einheitenumschaltung
- Steuerwertvorgabe
- Protokollierung
- Individueller Druck
- SPS-Integration
- Web-Schnittstelle

Die L401 ist eine universeller Wägeelektronik, geeignet für Wägebrücken, allgemeine eichfähige Wägesysteme, mehr Wägeelektronik-Wägesysteme und Prozesssteuerung. Durch die Entry/Exist Funktionen der Waage ist die L401 ideal für unbesetzte Wägebrücken.

Transaktionsprotokoll in .csv Format

USB-Event, um .csv Datei zu USB zu kopieren und lokale Kopie mit Zustimmung des Benutzers löschen

Web-Schnittstelle ermöglicht Sichtung der Gewichtsdaten, passwortgeschütztes Herunterladen und das Löschen der Log.csv Datei

Programmierbarer Ausdruck für kundenspezifische Etiketten und Berichte, kann zwei getrennte Drucker unterstützen

- Umfassende Steuerzeichen ermöglichen den Ausdruck aller Gerätedaten in verschiedenen Formaten
- Kundenspezifische Steuerzeichen können verschiedenen Aktivitäten, wie z.B. langes und kurzes Drücken einer Print-Taste, zugewiesen werden.

Individuelle Einheitenumschaltung ermöglicht vollständige Flexibilität

- Programmieren von Standard-Gewichtseinheiten (kg, lb, t, usw.) oder
- Definieren von alternativen Gewichtseinheiten für Ihre Anwendung (z.B. Liter oder Kraft)

Flexible Konfiguration von Steuerwerten für verbesserte Systemintegration. Ein Steuerwert kann individuell nach Gerätestatus oder Auslöser für Zielgewicht konfiguriert werden. Jeder Steuerwert kann:

- unabhängig von einer bestimmten Funktion konfiguriert werden
- einem vorgegebenen Ausgang zugeordnet werden
- auf High oder Low Logik konfiguriert werden
- so definiert werden, dass er ein vorgegebenes Gewicht unterstützt – Brutto, Netto, alternative Einheiten oder Stückzahl

Das große mehrzeilige Display unterstützt den Bediener durch die Anzeige des aktuellen Gewichts, des Gesamtgewichts und des Produktnamens.



Smart Weighing

RINSTRUM L401 MAIN PANEL CONTACT US 

INDICATOR



ID	DATE	TIME	WEIGHT
000001087	23/08/19	06:58:42	0b G
000001086	23/08/19	06:58:39	0b G
000001085	23/08/19	06:55:39	2247b G
000001084	23/08/19	06:55:38	2247b G
000001083	23/08/19	06:55:37	2247b G

UPLOAD
Upload printer.txt
Choose File No file chosen

DOWNLOAD

Web-Schnittstelle

Die L401 hat ein durchdachtes Web-Schnittstelle, das dem Nutzer die Interaktion mit dem System erlaubt.

Datenprotokoll ansehen Betrachten Sie ID, Datum, Zeit und Gewichtsdaten der letzten 10 Transaktionen.

Datenprotokoll hochladen Die zu protokollierenden Felder können im Kopf der Log.csv Datei eingegeben werden und via Web-Schnittstelle auf die Wägeelektronik hochgeladen werden.

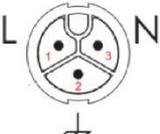
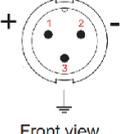
Datenprotokoll anpassen Das Druckformat kann mit der printer.txt Datei angepasst werden.

Datenprotokoll herunterladen Mit einem Klick das Datenprotokoll herunterladen und löschen

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 Verriegelung in einem Durchgang Verriegelung 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 *

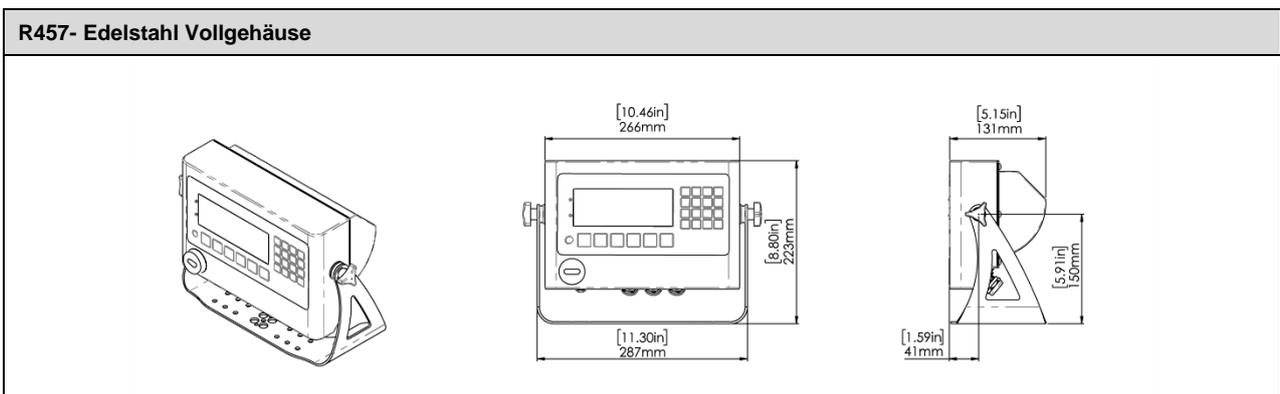
A10081	Kabel - AU	
A10082	Kabel - UK	
A10083	Kabel - US	
A10084	Kabel - EU	

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.