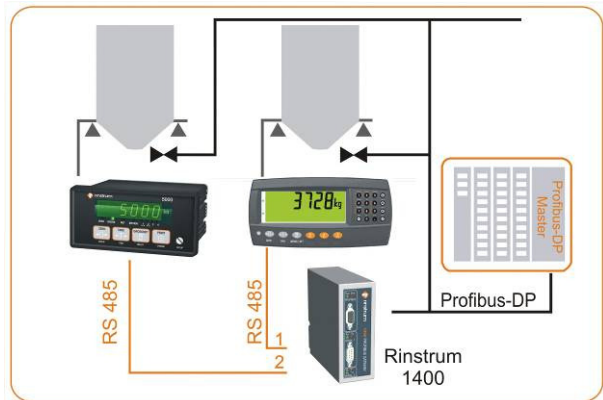
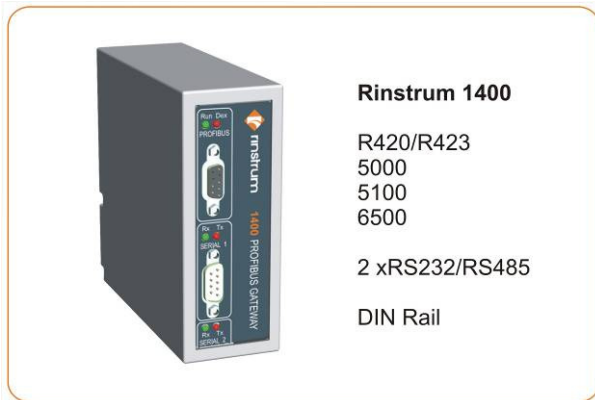


1400 – Profibus DP



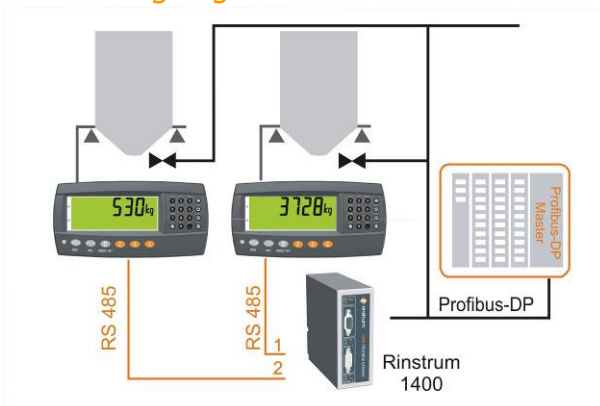
- Voll integrierbar
- Zwei Geräte anschließbar
- Unterstützt Wägeelektroniken der R400 und 5000 Serie
- DIN Hutschienenmontage
- Status LEDs

Das Rinstrum 1400 Profibus-DP Modul ermöglicht die Verbindung einer Reihe von Rinstrum Wägeelektroniken in einem Profibus DP-Netzwerk.

Dazu übersetzt das Rinstrum 1400 die Daten der Wägeelektroniken in ein Profibus Format. Dies erlaubt dem Profibus Master, den Status und z.B. die Gewichtsinformationen der angeschlossenen Elektroniken abzufragen und Befehle and diese zu schicken. Die Daten Slots sind voll konfigurierbar.

- Weitreichende Diagnose der angeschlossenen Geräte.
- Anschluss von bis zu zwei Geräten (auch unterschiedliche Typen) an den Profibus (eines pro seriellen Anschluss).
- Unterstützte Geräte: 5000, 5100, WE2110, R420/R423 und Fernanzeige 6500.
- Status LEDs für jede Schnittstelle

Smart Weighing



Datenstruktur eines Profibus DP-Netzwerks

- **Eingangsdaten** – Status der Wägeelektronik, Gewicht, I/O Status usw. Jedes R400 Register ist ansprechbar, da die Daten Lots konfigurierbar sind.
- **Ausgangsdaten** – Fernsteuerfunktionen, Zielgewicht, Nachlaufkorrektur etc. Das R420 erlaubt, über Schreiben und Lesen von Registern, eine komplette Integration in das Netzwerk, kontrolliert durch den SPS Profibus Master.

..now that's smart weighing.

1400 Spezifikationen

	1400
Zulassungen	CE, C-tick (N2708)
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10° to +50°C (14° to 122° F) Luftfeuchtigkeit: <90% nicht kondensierend IP20
Standardstromversorgung	10VDC bis 28VDC, 1.5 W
Profibus-DP	Profibus-DP voll funktional
Übertragungsgeschwindigkeit	9600Baud bis 12MBaud
Betriebsmöglichkeiten	Synch Modus, Freeze Modus, Auto Baud Detektion, Einstellung der Slave Adresse
Isolierung	>1kV optisch isoliertes Profibus-DP Interface
Serielle Schnittstellen	Zwei (2) serielle Schnittstellenkanäle RS232 and RS485/422 voll duplex auf allen Ports Übertragungsrate: 9600, 19200 (Standard), 38400Baud
Unterstützte Geräte	Bis zu zwei Geräte Geräte: 5000, 5100, 6500, WE2110, R420, R423
Maße	45mm (1.8") B x 115mm (4.5") H x 140mm (5.5") T
Gewicht	230g (8.1oz)
Montage	DIN Hutschiene (35mm 1.4")

Änderungen der Spezifikationen zur Optimierung bleiben vorbehalten. Alle Bilder/Zeichnungen dienen als Anhaltspunkt und können zwischen den Produkten variieren.