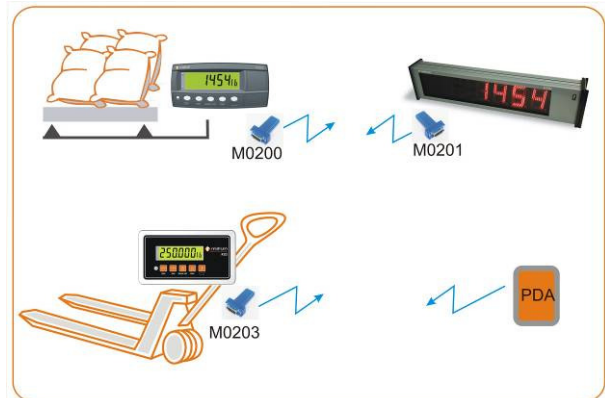
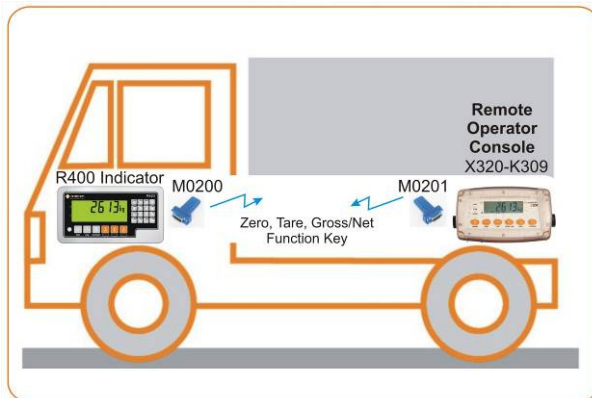


Datenblatt - Bluetooth (Funkverbindung)



- Automatische Erkennung und Einstellung
- Bis zu 20 m Reichweite
- Zuordnung von Sende- und Empfangseinheit
- Multi-Roaming Option
- Status LED

Verbunden mit der RS323, ermöglicht das Rinstrum Bluetooth eine kabellose Funkverbindung auf kurzer Distanz. Es unterstützt eine automatische Selbsterkennung und ist kompatibel mit allen Rinstrum Wägeelektroniken und Fernanzeigen, die über eine RS232 Schnittstelle verfügen.

Bluetooth Optionen:

- M0200 Bluetooth Master (Sender) – in Verbindung mit M0201 Bluetooth Slave (Empfänger).
- M0202 Multi-Roaming Master (Sender) - (in Verbindung mit M0203)
- M0203 Multi-Roaming Slave (Empfänger) – in Verbindung mit M0202 oder jedem anderen Bluetooth SPP Master wie z.B. PC, Smartphone oder PDA

Anwendungsbeispiele:

Funkverbindung – Die Wägeelektronik (Master) wird mit einem M0200 ausgestattet, die Fernanzeige oder Konsole (Empfänger) mit einem M0201.

Multi-Roaming – Eine Master Einheit wird mit mehreren Slave Einheiten verbunden. In diesem Fall wird das M0202 als Master und das M0203 als Slave eingesetzt.

Drittes Hostgerät – Ein Gewichtswert soll an einen PC oder PDA (Master) gesendet werden. In diesem Fall wird die Wägeelektronik (Slave) mit einem M0203 ausgestattet.

Smart Weighing



Bluetooth

- Vorkonfiguriert als Master oder Slave mit einfacher Selbsterkennung und automatischer Einstellung – keine weitere PC Konfiguration nötig
- Spannungsversorgung erfolgt über Wägeelektronik oder Fernanzeige

..now that's smart weighing.

Bluetooth - Spezifikationen

Eingangsspannung	5-28VDC mit rückstellender Sicherung gegen Überspannung. Für die Verbindung mit Stromversorgungseinrichtungen für Kraftfahrzeuge geeignet. Spannungsversorgung über Pin 9.
RS232 Spezifikation	9600 Baud, 8 Bits, 1 Stop Bit, no parity
Stromverbrauch	Max. 70mA bei maximaler Reichweite
Reichweite	20m
Bluetooth PIN Code	Bei Einsatz einer dritten Master Einheit – 1234
Zertifizierung	Bluetooth zertifiziert (BQB) Bluetooth 2.0 Standard (802.11b Tolerant) FCC Modul Zertifizierung CE Zertifizierung RoHS konform

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