BOSCHE
WÄGETECHNIK

Fernanzeige *RD 840*



Funktionen & Merkmale





- Große brillant leuchtende 6-stellige rote LED-Anzeige
- Leuchtdioden mit breitem Ablesewinkel von 120 Grad
- Ca. 100 mm Ziffernhöhe
- Automatische 10-Stufige Helligkeitsanpassung
- Sichtbar bis: ca. 30 m
- Robustes widerstandsfähiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Wetterfeste Verarbeitung (Schutzart IP65) mit wasserdichtem Stecker
- Ansteuerung über isolierte RS232 oder RS485-Schnittstelle
- Einsatztemperaturbereich -10°C bis +40°C
- Abmessungen: (B x H x T) 675 x 150 x 80 mm
- Stromversorgung: 230 VAC; 50/60Hz
- **Optionale Zusatzanzeige:** Ruhe, Nullpunkt, Netto
- **Optional:** Selbsterkennung der Baudrate & Parität
- **Optionale Stromversorgung:** 12V DC, 24V DC
- **Optional:** Konfigurierbarer Datensatzempfang

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

Fernanzeige *RD 840*

Alphanumerische Fernanzeige für präzise Ablesbarkeit von Wägedaten und anderen Informationen

Auch aus größeren Entfernungen (bis zu 30 m) sind die super-hellen OSRAM LEDs klar ablesbar und werden durch einen Helligkeitssensor den Tageslichtverhältnissen automatisch in 10 Stufen angepasst.
Die Ziffernhöhe beträgt 100 mm. Über die integrierten RS-232 und RS-485 Schnittstellen erfolgt eine direkte Ansteuerung. Die Fernanzeige ist ideal als Zweitanzeige für Betonmischanlagen, Versand- und Kommissionierwaagen, Zählwaagen, Dosier- und Abfüllwaagen, Viehwaagen und im Industriebereich.

Das robuste Gehäuse aus Aluminium schützt die Elektronik und ist für den Aussenbereich ausgelegt. Eine optionale Blende kann als zusätzliches Schutzdach gegen Sonne und Regen dienen. Einfache Montage an der hinteren Seite des Gehäuses.In Kombination mit Bosche Waagenanzeigen ist eine WLAN oder Ethernet Verbindung möglich.
Optional lässt sich auch das Protokoll für andere Geräte anpassen, dadurch ist die Fernanzeige RD 840 mit einer Vielfalt von Geräten kompatibel.

TECHNISCHE DETAILS

Kompaktes Design für eine zuverlässige Funktion in rauher Industrieumgebung

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Wetterfeste Verarbeitung (Schutzart IP65)

Leicht in bestehende Wägesysteme zu integrieren

- Hohe Funktionalität
- Automatische Erkennung der gängigsten Protokolle in der Wägetechnik
- Stellt sich selber auf Übertragungsparameter (Baudrate & Parität) ein
- Automatische Helligkeitsregelung (10 Stufen)
- Aktive Schnittstelle wird automatisch erkannt



Integrierter Hilfsanzeiger

- Nullpunkt
- Ruhe, Netto, Tara
- Einheiten (kg, lb, t und g)

Leistungsstarkes Display sorgt für ausgezeichnete Lesbarkeit

- Super-helle OSRAM LEDs mit 1400 mcd/LED
- 100 mm Zeichenhöhe mit 6+1 Stellen
- Leseentfernung 30 m
- Ablesewinkel 120° aus allen Richtungen

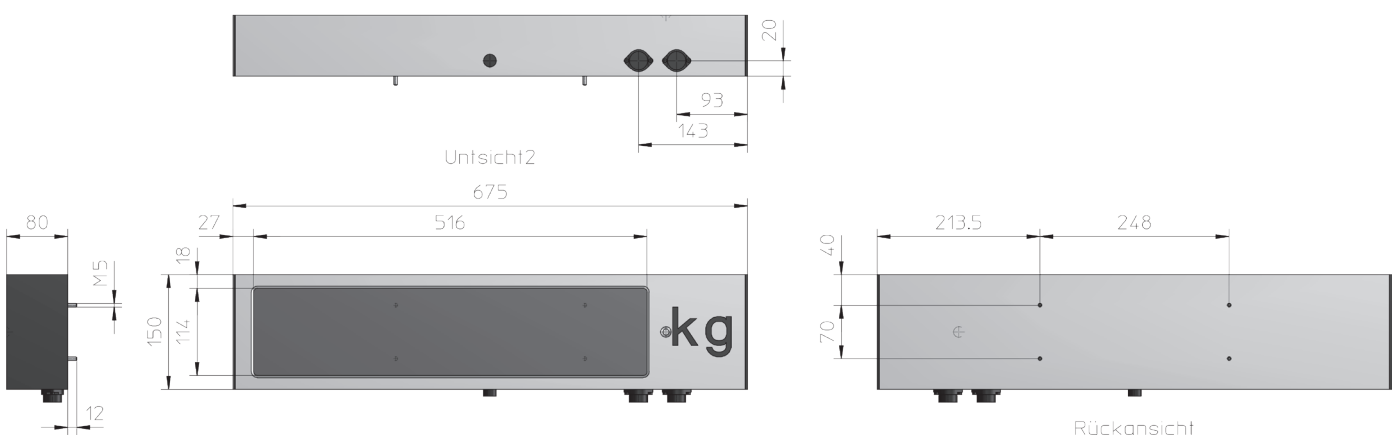
Ausrüstungsoptionen für verschiedene Einsatzbereiche

- Kommunikation über Funk
- Ampelfunktion
- Wetterhaube & Montageplatte

Einzigartiges Steckersystem ermöglicht eine schnelle Installation vor Ort

- Schraubbares Steckersystem mit serieller Schnittstelle und zur Spannungsversorgung
- Konfiguration per Software
- Standardschnittstellen RS 232 und RS 485
- Ethernetschnittstelle optional

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme