

# OBRF

## OBRF - FUNKMODUL 2.4 GHz ALS INTERFACE-BOX



Funkmodul 2.4 GHz im separaten Gehäuse, für den Aufbau von Drahtlos-Verbindungen zwischen PC/Master-Gerät und Wäge-Indikator/Repeater. Bis zu 39 Übertragungskanäle. Verbindung über USB- oder RS232-Schnittstelle (je nach Modell).

### Vertrieb und Service:

**HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR**

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY  
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233  
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## Technische Daten OBRF2G4-USB

- Für PC-Verbindung.
- PVC-Gehäuse.
- Abmessungen (LxBxH): 120x80x55mm.
- USB-Eingangs-Signal.
- Anschlusskabel USB/mini USB, Länge 1 m.
- Direkte Stromspeisung über USB-Port.

## Technische Daten OBRF2G4

- Für Verbindung Wäge-Indikator/Repeater.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65.
- Abmessungen (LxBxH): 120x80x55 mm.
- RS232-Eingangs-Signal.
- RS232-Anschlusskabel 3m.
- Stromspeisung über Wäge-Indikator/Repeater.
- Legende des Standardkabels:

<i>Farbe</i>	<i>Bedeutung</i>
GELB	TX
ROSA	RX
GRAU	GND
BRAUN	+VDC (5-12VDC)

## Funktionseigenschaften

- Arbeitsfrequenz von 2.4 GHz, Arbeitsfrequenz von 2,4 GHz bis zu 39 verschiedene Kanäle für unabhängigen Betrieb in derselben Umgebung.
- Max. Funktions-Entfernung bei angemessenen Umwelt-und Einbaubedingungen: 45 m im Gebäude, 140 m im Freien.
- Eingangs-Signal: Standard RS232.
- Installation im Inneren der Waage.
- Kein bestimmtes Kommunikationsprotokoll nötig, alle Eingangszeichen werden übertragen.

## BEISPIEL 1



OBRF2G4: 2.4 GHz Funkmodul mit RS232-Schnittstelle.