

# OBRF

## OBRF - FUNKMODUL 868 MHz ALS INTERFACE-BOX



Funkmodul 868MHz im separaten Gehäuse, für den Aufbau von Drahtlos-Verbindungen zwischen PC/Master-Gerät und Wäge-Indikator/Repeater. Bis zu 50 Übertragungskanäle, programmierbar mit PC-Software. 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 OBRFUSB

- Für PC-Verbindung.
- PVC-Gehäuse.
- Abmessungen (LxBxH): 100x60x34 mm.
- USB-Eingangs-Signal.
- Anschlusskabel USB/mini USB, Länge 1 m.
- Direkte Stromspeisung über USB-Port.

## Technische Daten OBRF232

- Für PC-Verbindung.
- ABS-Gehäuse, Schutzart IP65.
- Abmessungen (LxBxH): 120x80x55 mm.
- RS232-Eingangs-Signal.
- RS232-Anschlusskabel 3m, mit 9-pol. Eingang und externem Netzteil.

## Technische Daten OBRF

- 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 868 bis 870 MHz, damit sind Intefferenz-Risiken mit klassischen Funksystemen weitgehend ausgeschlossen.
- Funksysteme der vorausgegangenen Generation können im Umfeld des neuen Systems betrieben werden.
- Bis zu 50 verschiedene Kanäle programmierbar durch den PC; für den unabhängigen Betrieb im gleichen Umfeld.
- Max. Funktions-Entfernung bei angemessenen Umwelt-und Einbaubedingungen: 70m im Gebäude, 150m im Freien.
- Kein bestimmtes Kommunikationsprotokoll nötig, alle Eingangszeichen werden übertragen.

### BEISPIEL 1



OBRF: 868 MHz Funkmodul mit RS232-Schnittstelle.

### BEISPIEL 2



OBRF232: 868 MHz Funkmodul mit RS232-Schnittstelle und externem Netzteil.