



Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9
D-31812 Bad Pyrmont
Telefon: (0 52 81) 93 09-0
Telefax: (0 52 81) 93 09-30
<https://www.meinberg.de>
info@meinberg.de

RU226: DCF77 Empfänger im Kompaktgehäuse

DCF77 Empfänger RU226

Schmalbandiger DCF77 Geradeausempfänger RU226 mit Verstärkungsregelung

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich bzw. wurde ersetzt. Wir leisten natürlich weiterhin Support für die bereits ausgelieferten Geräte. Bitte wenden Sie sich an unsere [1][Verkaufsabteilung](#).

Features

- Geradeausempfänger mit Verstärkungsregelung
- Demodulierte Sekundenmarken
- LED-Anzeige für Modulation und Feldstärke
- Power-Down-Modus
- Integrierte Antenne

Eigenschaften

Empfängertyp	Schmalbandiger Geradeempfänger mit Verstärkungsregelung, Empfangsfrequenz: 77,5 kHz, Bandbreite: ca. 40 Hz
Antennentyp	Ferritantenne im Gehäuse integriert
Bedienelemente	Bei stationärer Installation sollte der Empfänger nach Vorgabe ausgerichtet werden (Querseite in Richtung Frankfurt am Main). Im normalen Anwendungsfall ist eine Montage mit einigem Abstand zu Metall und zu Fernseh- oder Computermonitoren ratsam. Bei metallnaher Montage ist mit einer Abnahme der Empfangsleistung (Dämpfung) zu rechnen. Durch die Feldverzerrung verbessert sich die Rundumcharakteristik der Antenne. In diesem Sonderfall ist immer ein Test erforderlich.
Pulsausgänge	Demodulierte Sekundenmarken zur Weiterverarbeitung TTL-Pegel bei 5V Versorgung: Vdd - 1V (high) typ. 0,1V (low) Impulslänge: 60...130ms (DCF-binär "0") 160...230ms (DCF-binär "1")
Elektr. Anschlüsse	4-adriges Kabel Das Kabel kann in jeder gewünschten Länge konfektioniert und geliefert werden.
Betriebsspannung	3,5 V ... 5 V
Gehäuseform	Bruchsicheres Kunststoff-Kleingehäuse
Stromaufnahme	ca. 10mA (Modulations- und Feldstärke LED an) ca. 1mA im Power-Down-Modus
Abmessungen	60mm x 50mm x 20mm (L x B x H)
Temperaturbereich	0°C ... +50°C
Lieferumfang	Doppelseitiges Klebe-Pad für Montage an glatten Flächen (z.B. Möbel/Fenster) Option: Gehäuse mit Silicon abgedichtet (IP54)
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie

Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [2][Download \(PDF\)](#)

Links:

[1] <mailto:sales@meinberg.de>

[2] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/ru226.pdf>