



## 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](mailto:info@meinberg.de)

## EMP226: DCF77 Empfänger OEM-Board

DCF77 Empfänger EMP226

DCF77 Empfänger EMP226

### 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 als TTL- und LED-Ausgang
- Feldstärkeausgang

## Eigenschaften

<b>Empfängertyp</b>	Schmalbandiger Geradeausempfänger mit Verstärkungsregelung, Empfangsfrequenz: 77,5 kHz, Bandbreite: ca. 40 Hz
<b>Antennentyp</b>	DCF77 Innenantenne AI01
<b>Pulsausgänge</b>	Demodulierte Sekundenmarken (TTL-Pegel, aktiv low oder aktiv high über Jumper umschaltbar) zur Weiterverarbeitung Demodulierte Sekundenmarken zum direkten Anschluß einer LED Feldstärkeproportionaler Spannungsausgang zum direkten Anschluß einer LED
<b>Elektr. Anschlüsse</b>	5-polige Stiftleiste SMB-Subminiatur-Koaxial-Stecker
<b>Betriebsspannung</b>	+5 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	ca. 15mA
<b>Platinenformat</b>	63,5mm x 35mm, 1,5mm Epoxy
<b>Temperaturbereich</b>	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
<b>Lieferumfang</b>	Zum Lieferumfang gehören eine aktive Ferritantenne [2]AI01 und 5m RG174 Koaxialkabel mit SMB-Buchsen. Optional: [3]AW02 mit RG58 und Adapterkabel, andere Kabellängen
<b>RoHS-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
<b>WEEE-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

### Handbuch

Für dieses Produkt steht kein ONLINE Handbuch zur Verfügung: [4]Anfrage per Mail

### Links:

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

[2] <https://www.meinberg.de/german/products/pcf77-innenantenne.htm>

[3] <https://www.meinberg.de/german/products/pcf77-aussenantenne.htm>

[4] <mailto:info@meinberg.de>