



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

FM614: DCF77 Feldstärkemessgerät (mit Akku)

DCF77 Feldstärkemessgerät FM614

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

- Netzunabhängiger Betrieb
- Analoge Pegelanzeige
- Optische und akustische Modulationskontrolle
- Akkuladung über mitgeliefertes Netzkabel
- Ladezustandskontrolle

Produktbeschreibung

Nach Anschluss der Antenne kann der optimale Standort für den Empfang des DCF77-Signals ermittelt werden. Der Ausschlag des analogen Meßinstruments ist abhängig von Position und Drehrichtung der Antenne. Zusätzlich werden Modulationsimpulse optisch über LED und akustisch über Summer angezeigt. Deutlich erkennbare und klar abgegrenzte Impulse dokumentieren ein stark einfallendes, störungsfreies DCF77-Signal.

Eigenschaften

Display	-100dBm bis -30dBm Antennenausgangspegel Der gemessene Pegel sollte im Bereich von -100dBm bis -42dBm liegen. Bei ausreichendem Signalstörabstand sollte die Funkuhr mit diesen Pegeln synchronisieren.
Empfangskontrolle	Optisch: LED Akustisch: Piezo-Summer
Betriebszeit	ca. 8 Stunden bei vollgeladenem Akku
Elektr. Anschlüsse	BNC-Antennenbuchse Kaltgerätebuchse für Ladebetrieb
Betriebsspannung	nur zum Laden 230V ca. 0.5W
Gehäuseform	Bopla Kunststoff-Pultgehäuse Elegant
Abmessungen	200mm x 112mm x 64mm (B x H x T)
Temperaturbereich	Betrieb: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) Lagerung: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Lieferumfang	Zum Lieferumfang gehören eine aktive Ferritantenne [2] A101 und 3m RG174 Koaxialkabel mit BNC-Steckern.
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	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

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [3][Download \(PDF\)](#)

Links:

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

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

[3] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/fm614.pdf>