



DCF-ANT02

DCF Funksynchronisationsantenne

- + Die DCF-77 Funksynchronisationsantenne ist ein Langwellenempfänger, der das Telegramm der Atomuhr in Frankfurt (Mainflingen), Deutschland übernimmt. Dieses Telegramm wird permanent gesendet und enthält neben der präzisen Uhrzeit auch Informationen über Jahr und Datum.
- + Die DCF-Synchronisierungseinrichtung decodiert die Signale des Zeitzeichensenders Mainflingen und sorgt für eine absolute Ganggenauigkeit sowie automatische Sommer/ Winterzeitumstellung der mikroprozessorgesteuerten Hauptuhr. Eine werksseitige Antennenabstimmung ist gegeben. Die Empfangsabstimmung bei der Montage erfolgt mittels LED-Anzeige und mitgeliefertem Montagebügel.
- + Weiterleitung der Information an die Hauptuhr mittels einer 20 mA Stromschleife
- + vollautomatische Sommer/Winterzeitumstellung sowie absolute Ganggenauigkeit
- + Anschluss an Hauptuhr über mitgeliefertes 5m-Kabel (50 Ohm) oder beizustellendem 2-polig geschirmtem Kabel (2x0,5 geschirmt, wetterfest)
- + wettersicheres Kunststoffgehäuse
- + die Antenne sollte in Richtung Sender Frankfurt (Nordwesten) montiert werden
- + mit Kontroll-LED im Gehäuseinneren zur Überprüfung der Empfangsqualität des DCF-Signals

Technische Spezifikationen:

Frequenz:	77,5 kHz
Max. Leitungslänge:	200 m
Abmessungen (BxHxT):	110 x 80 x 67 mm



MATTIG



WENZEL



NEUMANN