

## BESCHREIBUNG

- Der DCF-Empfänger holt die amplitudenmodulierten Zeitsignale über den DCF-Sender in Mainflingen bei Frankfurt am Main.
- Die Signale werden in einem Umkreis von ca. 1500 KM empfangen.
- Der sogenannte „Time-Code“ enthält Stunde, Minute, Sekunde, Wochentag, Datum und ein Synchronisationsimpuls.
- Die Antenne sorgt automatisch für die Sommer-/Winterzeitumstellung und garantiert absolute Genauigkeit.
- Ein täglicher Empfang des „Time-Code“ von nur ein paar wenigen Minuten ist ausreichend, um die Synchronisation der Uhrzeit zu gewährleisten.



## NORMEN

- Funk-Norm EN 300-220-3.
- CEM-Norm EN 301-489-3.
- Sicherheits-Norm EN 60950.

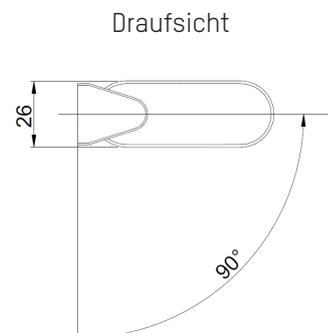
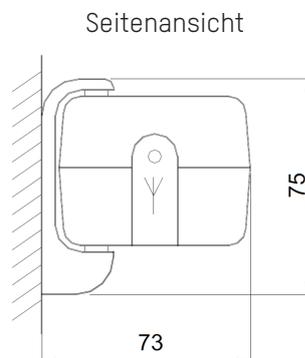
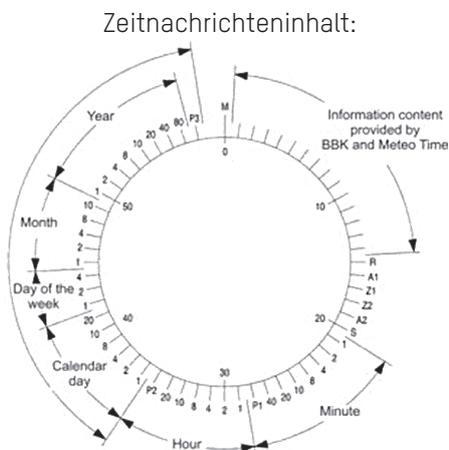
## ALLGEMEINE DATEN

- **Empfänger**..... 77,5 KHz.
- **Stromversorgung**..... 8-20VDC.
- **Verbindung zum Produkt zu synchronisieren** 1 kabel.
- **Kabel**..... 1-Paar-Kabel 0,25mm<sup>2</sup>, Antenne mit 5M-Kabel.
- **Gehäuse**..... Graues ABS-Gehäuse mit integrierter Wandhalterung und Befestigung über mitgelieferte Schraube (Ø4 mm).
- **Betriebstemperatur**..... -20°C bis +50°C.
- **Lagerungstemperatur**..... -40°C bis +70°C.
- **Schutzart**..... IP53 – IK04.
- **Gewicht**..... 170 g.



## BETRIEB

- Eine grüne LED zeigt den Status der DCF-Antenne.
- Wenn die DCF Antenne eingeschaltet ist, leuchtet die grüne LED 4-mal und dann durchgehend auf, bis die Antenne synchronisiert ist. Sobald die Antenne synchronisiert ist, blinkt die LED im Sekundentakt. Im gegenteiligen Fall blinkt sie zufällig (LED leuchtet, blinkt, sich schaltet aus...).
- Die LED ist aus, wenn die Antenne kein Strom erhält.



## REFERENZNUMMER

- 907 026..... DCF-Antenne

Abmessungen in mm