

## PRÉSENTATION

- L'antenne DCF capte les signaux horaires, émis en modulation d'amplitude par l'émetteur DCF 77,5 KHz situé à Mainflingen (50,02°N 9,00°E), près de Francfort-sur-le-Main en Allemagne.
- Les signaux DCF sont reçus dans toute l'Europe continentale.
- Le code horaire inclut les informations minute, heure, jour, date et top de synchronisation.
- Il assure automatiquement les changements d'heure été/hiver et garantit une précision absolue.
- Une réception de quelques minutes chaque jour est suffisante pour assurer la synchronisation de l'horloge.



## NORMES

- NORME RADIO : EN 300-220-3.
- NORME CEM des Produits RADIO : EN 301-489-3.
- NORME de Sécurité : EN 60950.

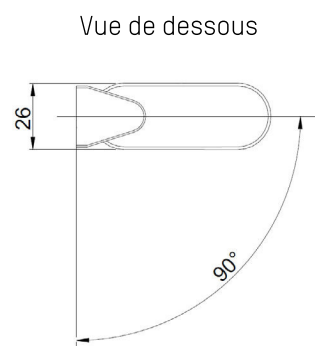
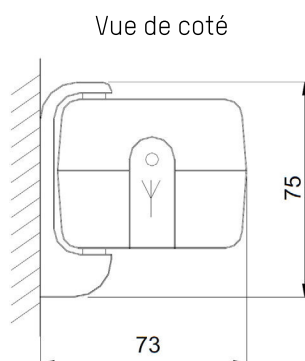
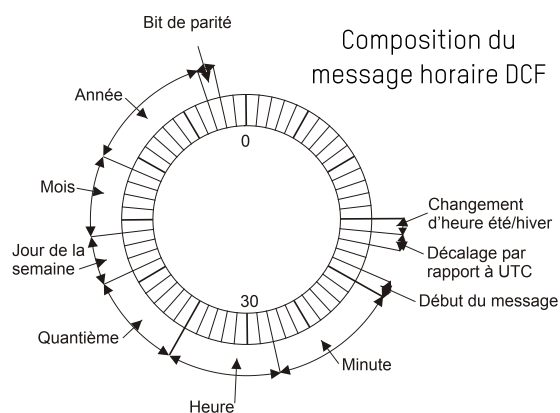
## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Récepteur..... 77,5 KHz.
- Alimentation..... 8-20VDC.
- Raccordement sur le produit à synchroniser 1 câble.
- Câble..... 2 fils section 0,25 mm<sup>2</sup>, 5 mètres de câble fourni avec l'antenne.
- Construction..... Boîtier ABS blanc-gris RAL 9002 avec support intégré et orientable fixation par 1 vis Ø 4 mm.
- Température de fonctionnement..... -20°C à +50°C.
- Température de stockage..... -40°C à +70°C.
- Indice de protection..... IP53 – IK04.
- Poids..... 170 g.



## FONCTIONNEMENT

- Une LED de couleur verte signale le fonctionnement de l'antenne.
- La LED clignote à la seconde lorsque l'antenne est synchronisée.
- La LED flashe (clignotement rapide avec période d'arrêt), lorsque l'antenne n'est pas synchronisée : après un démarrage ou une perte de synchronisation.
- La LED est éteinte, si l'antenne n'est pas alimentée.



## RÉFÉRENCE

- 907 026..... Antenne DCF 77

Dimensions en mm

**HOROFRANCE**

47 Rue du docteur Boutin

44190 CLISSON

TEL : 02 28 21 13 38

**www.horofrance.com**

mail: contact @horofrance.com

FAX : 02 51 71 60 37

**HOROFRANCE**

Rue Edouard Lalo

BP 40423

85504 LES HERBIERS CEDEX