

## PRÉSENTATION

- Horloge digitale d'intérieur à LED CMS.
- Affichage des heures, des minutes et des secondes.
- Affichage heure fixe ou en alternance avec la date ou le numéro de semaine, l'heure ou la température (sonde intégrée) ou affichage du chronomètre (pupitre chronomètre en option pour comptage ou décomptage).
- Hauteur des chiffres 10 cm (secondes: 7 cm), lecture optimale : 40 mètres.
- Angle de lecture de 120°.
- Couleurs des LEDs : rouges, vertes, jaunes, bleues et blanches.
- Réceptrices : indépendante, impulsion, radio ALS+DCF, radio DHF, AFNOR, NTP/ETH et NTP/Wi-Fi.



## NORMES

- CEM : EN55032, EN55024.
- LVD : EN60950.
- RED (modèles radio) : EN301-489-3.
- IEEE 802.11 b/g (modèle NTP/Wi-Fi).

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Réglage de la luminosité**..... 4 niveaux.
- **Mode d'affichage**..... 12 ou 24 h.
- **Mode Eco**..... Économie d'énergie programmable ou prédéfinie sur une plage horaire.
- **Changement d'heure**..... Été/hiver préprogrammé et calendrier perpétuel.
- **Sauvegarde de la base horaire**..... - Horloge indépendante : 15 jours en cas de coupure secteur.  
- Réceptrice impulsion : en cas de coupure secteur, sauvegarde et réception des impulsions sans batterie.  
- Autres synchronisations : pas de notion de sauvegarde. A chaque démarrage, l'horloge attend un signal de synchronisation.
- **Précision horaire**..... 0,2 sec./jour (hors réceptrice NTP : précision dépendante du serveur horaire).
- **Fonctionnement**..... Silencieux.
- **Chiffres**..... 7 segments de 5 LEDs.
- **Séparation heures-minutes**..... 2 points LEDs.
- **Configurations**..... Deux boutons capacitifs.
- **Réceptrices NTP/ETH et NTP/Wi-Fi**..... - Synchronisation unicast, multicast et par DHCP.  
- Configuration avancée depuis le serveur web embarqué.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Construction**..... ABS/PMMA noir (IP30, IK07) et vitre en PMMA.
- **Température de fonctionnement**..... -5 à +55°C.
- **Poids**..... 2,8 Kg.
- **Dimensions**..... Voir au dos.

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Alimentations**..... - Réceptrices ind., impulsion, AFNOR, radio DHF et NTP/Wi-Fi : 100-240VAC.  
- Réceptrices radio ALS+DCF : 230VAC.  
- Réceptrice NTP/ETH : PoE (Power over Ethernet) – classe 0.
- **Consommation max**..... 100-240 VAC ; 250-150 mA.  
230 VAC ; 60 mA.  
Réceptrice NTP/ETH ; 6 W (rouge, vert, jaune) ; 2 W (bleu, blanc).
- **Protection électrique**..... Réceptrice NTP/ETH: Classe 3.  
Autres synchronisations : Classe 2.

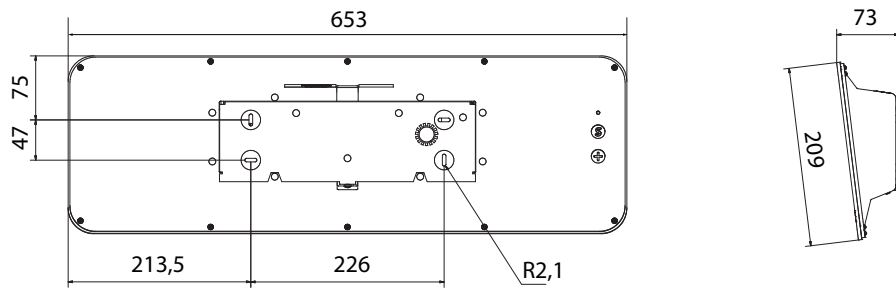
## RÉFÉRENCES STYLE 10S (PAR SYNCHRONISATION)

- |  |  |
|--|--|
| • <b>946 81x</b> ..... Réceptrice Indépendante | • <b>946 88x</b> ..... Réceptrice NTP/WiFi   |
| • <b>946 82x</b> ..... Réceptrice Impulsion    | • <b>946 005</b> ..... Support double face   |
| • <b>946 83x</b> ..... Réceptrice ALS+DCF      | • <b>946 006</b> ..... Support simple face   |
| • <b>946 84x</b> ..... Réceptrice DHF          | • <b>946 051</b> ..... Pupitre Style         |
| • <b>946 85x</b> ..... Réceptrice AFNOR        | • <b>946 080</b> ..... Antenne Wi-Fi externe |
| • <b>946 87x</b> ..... Réceptrice NTP/ETH      |  |
- Pour la couleur des LEDs, changer le « x » de la référence 1: rouge - 2 : vert - 3 : jaune - 4 : bleu - 5 : blanc



## FIXATION MURALE

Dimensions en mm



## FIXATION SUR POTENCE

Dimensions en mm

- La fixation sur potence permet un montage à partir du plafond ou en drapeau.
- Construction : Acier.
- Couleur : Noir.

