

PRÉSENTATION

- Horloge digitale d'intérieur à LED CMS.
- Principalement destinée à l'usage des salles d'opération dans les hôpitaux.
- Affichage des heures, des minutes et des secondes.
- Affichage heure fixe ou en alternance, avec la date ou le numéro de semaine, ou affichage du chronomètre.
- Hauteur des chiffres 5 cm, lecture optimale : 20 mètres.
- Angle de lecture de 120°.
- Couleurs des LEDs : rouge ou verte.
- Réceptrices : indépendante, impulsion, AFNOR et NTP.



NORMES

- CEM : - EN55032.
- EN55024.
- LVD : EN60950.
- R&TTE (modèles radio) : EN301-489-3.

CARACTÉRISTIQUES DE L'HORLOGE

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 : à 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 3 LEDs.
- Séparation heures-minutes..... 2 points LEDs.
- Configurations..... Deux boutons capacitifs.
- Réceptrice NTP.....
 - Synchronisation unicast, multicast et par DHCP.
 - Configuration avancée depuis le serveur web embarqué.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Construction..... Boîtier INOX (IP54, IK03), et pupitre conforme aux exigences de nettoyage en milieu hospitalier et vitre en verre.
- Fixation..... Par encastrement mural avec 4 trous fraisés Ø4 mm (vis non fournies).
- Température de fonctionnement..... -5 à +55°C.
- Poids 1,2 Kg.
- Dimensions..... 412 x 122 x 45,19 mm (détail au dos).

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentations.....
 - Réceptrices indépendante, impulsion et AFNOR : 100-240VAC.
 - Réceptrice NTP : PoE (Power over Ethernet) – classe 0.
- Consommation max..... 4,5 W.
- Protection électrique (hors réceptrice NTP) Classe 2.

RÉFÉRENCES STYLE 5S OP (PAR SYNCHRONISATION)



Rouge

946 311
946 321
946 351
946 371



Verte

946 312
946 322
946 352
946 372

Réceptrice Indépendante
Réceptrice Impulsion
Réceptrice AFNOR
Réceptrice NTP

946 012 Capot/fond pour encastrement

Ajouter un « K » à la fin de la référence pour inclure le pupitre.
Ex. : 946 311K => Style 5S OP Indépendante avec pupitre – LED rouge.

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

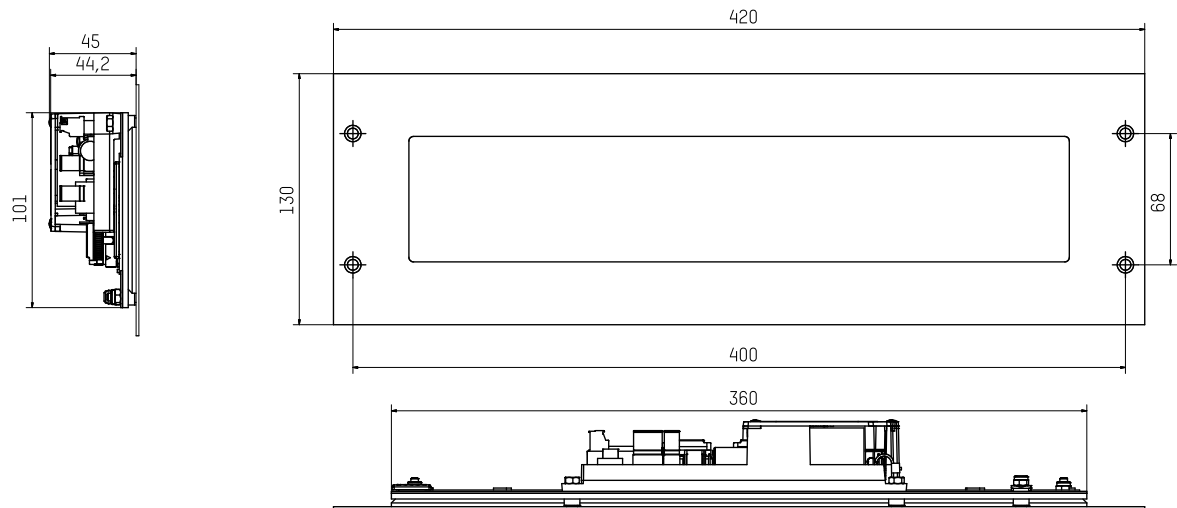
Rue Edouard Lalo

BP 40423

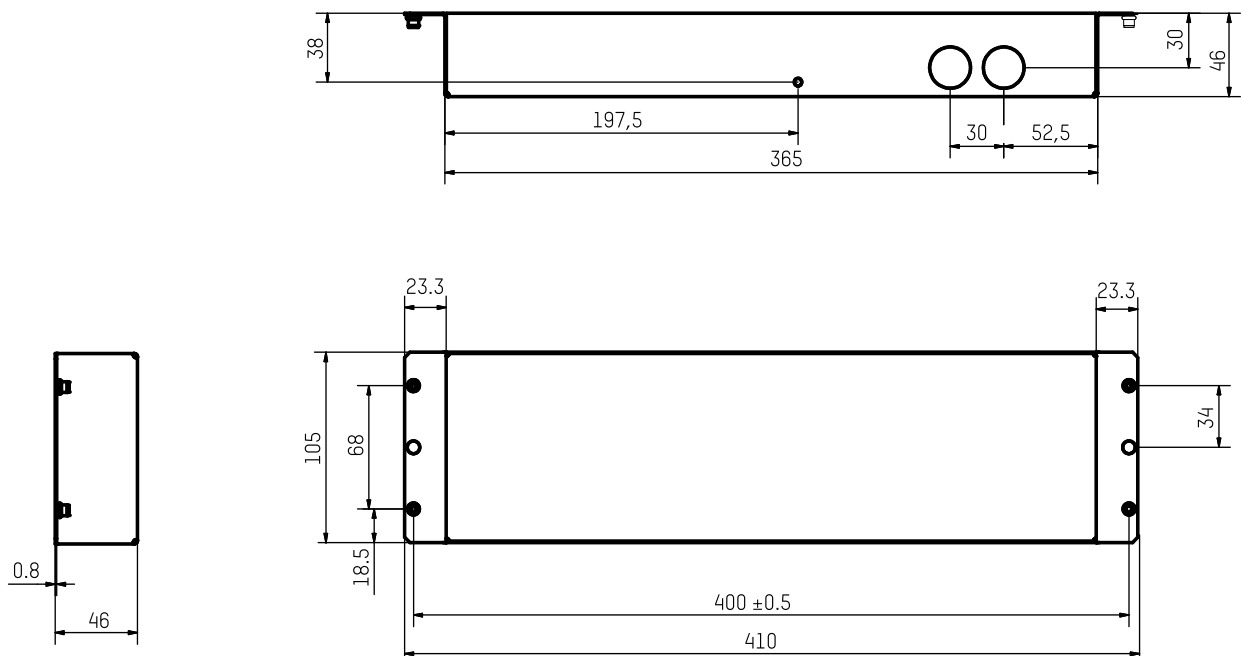
85504 LES HERBIERS CEDEX

STYLE 55 OP

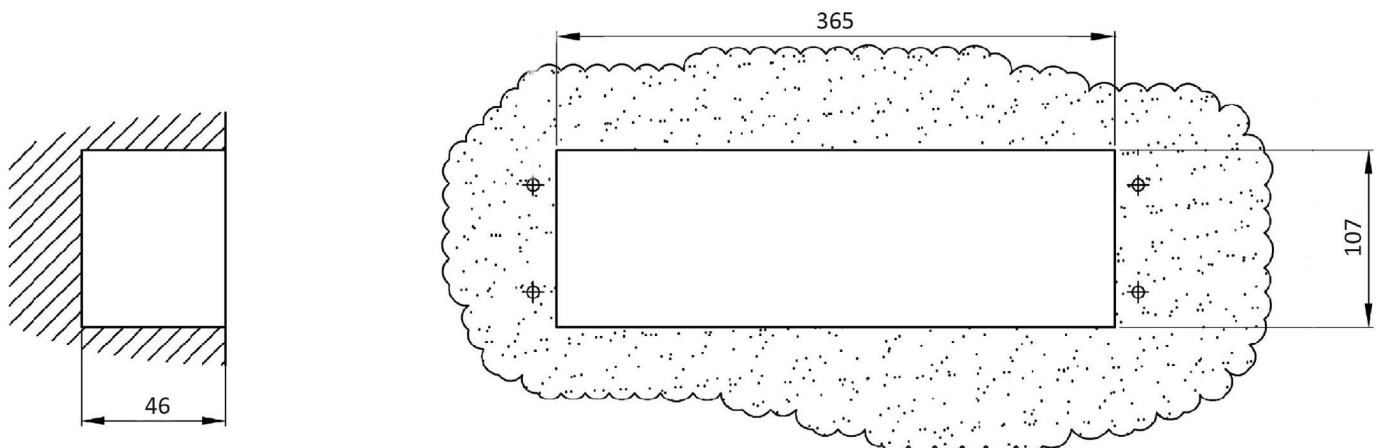
Dimensions de l'horloge en mm :



Dimensions du fond d'encasrement en mm :



Dimensions pour encastrement 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

CARACTÉRISTIQUES DU PUPITRE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Chronomètre** Heure - minute - seconde de 0 à 23 : 59 : 59.
- **Pupitre** Étanche à touches affleurantes pour un nettoyage facile.
 - Une touche mode affichage de l'heure avec LED de visualisation.
 - Une touche mode affichage du chronomètre avec LED de visualisation.
 - Une touche start/stop : appui successif pour marche/arrêt du chronomètre.
 - Une touche reset : remise à zéro du chronomètre en mode stop.
- **Commande** Jusqu'à 10 horloges maximum.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

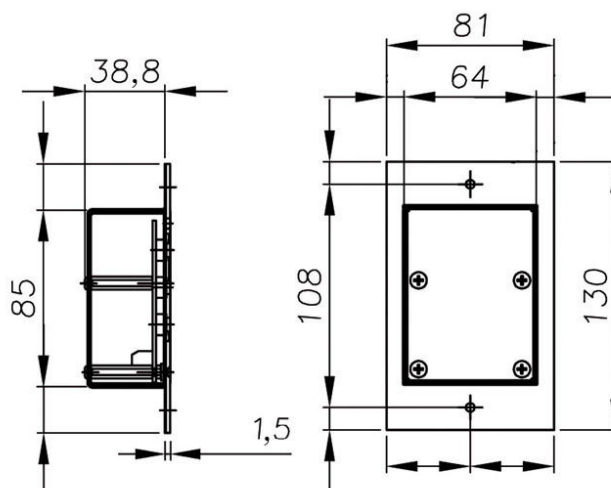
- **Fixation** Par encastrement (vis non fournies).
- **Température de fonctionnement** 0 à 50°C.
- **Indice de protection** Face avant IP55.
- **Poids** 255 g.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Raccordement** Câble SYT 2 paires 5/10 d'une longueur maxi de 20 m.
- **Alimentation** 12 VDC fournie par l'horloge.



Dimensions du pupitre en mm :



Dimensions pour encastrement en mm :

