



# La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher l'heure

HMT 45 cm



MADE IN FRANCE

## PRÉSENTATION

- Horloge digitale à LED très haute luminosité pour extérieur.
- Hauteur des chiffres 45 cm, lecture optimale : 200 mètres.
- Angle de lecture de 160°.
- Couleurs disponibles de LED : rouge, blanc ou jaune.
- Commande par clavier 2 touches dans l'horloge ou par télécommande HF (LoRa - 868,3 MHz : couverture en champ libre 1 km).
- Option de synchronisation par impulsion (minute ou ½ minute), antenne DCF ou GPS (précision absolue), AFNOR, DHF, NTP ou PC.
- Existe en version simple face.

## CONFORMITÉ

- Directives : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2015/863/EU.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Caractéristiques générales

- Réglage de la luminosité.. Automatique (soleil, nuages ou nuit).
- Mode d'affichage..... 12 ou 24 h.
- Réglage de la durée d'alternance..... 2 à 6 secondes.
- Affichage..... Fixe ou alterné de l'heure, date, température, comptage/décomptage, taux de chlore, taux d'humidité (la saisie est manuelle pour le taux de chlore et d'humidité).  
En version double face, alternance de l'affichage via 2 horloges en mode maître.
- Changement d'heure..... Été/hiver automatique.
- Affichage de la température..... En degré Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F) de -99° à +99,9°.
- Affichage..... Choix °C ou °F par menu. Résolution d'affichage : 0,1°C.  
Précision : ±0,5°C de -10 à +85°C.  
Réglage offset possible de - 9,9° à + 9,9°.  
Menu test de l'affichage.
- Option température HF 869 MHz..... Distance de communication (à travers un mur) de 50 mètres.  
Transmission des informations vers l'horloge toutes les 15 secondes.

### Caractéristiques mécaniques

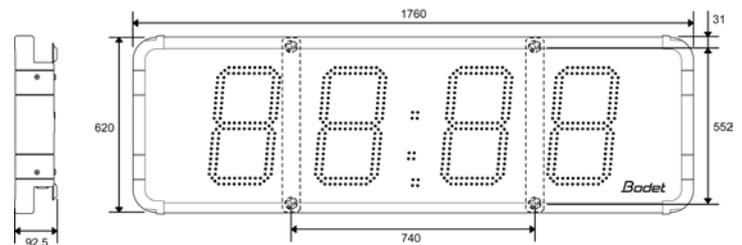
- Construction..... Boîtier : Caisson noir en aluminium.  
Vitre : Protection anti-reflet.
- Indices de protection..... IP54, IK07.
- Température de fonctionnement..... -20 à +50°C.
- Humidité..... 93% à 40°C.
- Cartes électroniques..... Tropicalisées.
- Fixations..... Murale ou sur potence.
- Poids..... Simple face : 21 Kg.
- Dimensions..... Voir ci-contre.



Télécommande HF



### Fixation murale (simple face)



Dimensions en mm

### Caractéristiques électriques

- Alimentation..... 100/240VAC 50/60Hz.
- Consommation max..... 0,8A à 100VAC ; 0,4A à 240VAC.

## OPTIONS DE SYNCHRONISATION

- 939 051..... Carte de synchronisation AFNOR/IMPULSIONS 24V//
- 939 052 ..... Récepteur DHF (avec antenne fournie) pour température HF et heure DHF
- 939 053..... Carte de synchronisation PC / ASCII pour affichage données numériques
- 939 056..... Carte de synchronisation AFNOR ou 1/2 MN SERIE
- 939 057..... Carte de synchronisation NTP

## RÉFÉRENCE(S)

- 939 363\*..... HMT LED 45 cm
- 935 011..... Sonde de température filaire (5m)
- 939 041..... Sonde de température HF
- 939 045..... Sonde humidité et température filaire longueur 5 m
- 939 047..... Télécommande HF
- 915 296..... Kit câble double face pour synchroniser 2 HMT LED non accolées

\*Ajouter la lettre correspondant à la couleur : R = rouge, J = jaune, W = blanc