La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher I'heure

HMT 15 cm



MADE IN FRANCE

PRÉSENTATION

- Horloge digitale à LED très haute luminosité pour extérieur.
- Hauteur des chiffres 15 cm, lecture optimale : 60 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 ou double face.



• 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

 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 En degré Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)

température..... 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°.

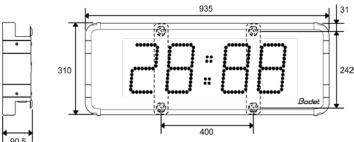
Menu test de l'affichage.

 Option température HF Distance de communication (à travers un

mur) de 50 mètres. 869 MHz.....

> Transmission des informations vers l'horloge toutes les 15 secondes.

Fixation murale (simple face)



Fixation sur potence (double face)

La fixation sur potence permet un montage à partir du plafond ou en drapeau.

 Construction...... Acier.

• Couleur..... Noir.





Caractéristiques mécaniques

 Construction..... Boîtier: Caisson noir en aluminium. Vitre: Protection anti-reflet.

• Indices de protection...... IP54, IK07.

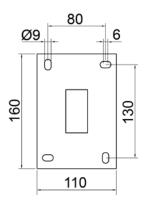
• Température de

-20 à +50°C. fonctionnement..... Humidité...... 93% à 40°C. Cartes électroniques...... Tropicalisées.

• Fixations...... Murale ou sur potence.

• Poids...... Simple face: 8,5 Kg. Double face: 22 kg.

 Dimensions...... Voir ci-contre.



Dimensions en mm





Caractéristiques électriques

• Consommation max....... 0,3A à 100VAC ; 0,15A à 240VAC en

simple face.

0,5A à 100VAC ; 0,25A à 240VAC en

double face (avec répétiteur).

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)

939 323*	HMT LED 15 cm
939 229*	HMT LED 15 cm répétiteur
935 011	Sonde de température filaire (5m)
939 031	Support double face
939 041	Sonde de température HF
939 045	Sonde humidité et température filaire longueur 5 m
939 047	Télécommande HF
939 048	Support d'adaptation Style 12/12S - HMT/HMS 15
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