



**AFFICHAGE DE L'HEURE,
LA DATE
ET/OU UNE OU DEUX TEMPERATURES
ET/OU CHRONOMETRE
AVEC**

**MHD - MHDC -
MHDT & MHD2T**

L'ESTHETIQUE, LA QUALITE ET LA HAUTE FIABILITE D'UN

PRODUIT HAUT DE GAMME.



Les modules "MHD/MHDC/MHDT/MHD2T" sont des afficheurs permettant la diffusion de l'heure, la date et/ou d'une ou deux température(s) et/ou de la fonction chronomètre. Les applications directes de ces produits concernent les lieux de grand passage tels que : les piscines, les entreprises, les collectivités locales, les devantures de magasins, les enseignes de pharmacie, d'opticiens,.....etc.

Ces modules sont équipés de LEDs de très haute luminosité afin d'assurer un grand confort de lecture en toute conditions.

Caractéristiques générales des modules MHDT

Les informations HEURE – DATE – TEMPERATURE passent en alternance sur l'afficheur pendant 3 secondes chacune. Chaque module comporte une horloge temps réel dont le réglage est effectué en local par une télécommande infrarouge fournie ou par PC (logiciel fourni) ou en mode automatique en **DCF77** (*change été/hiver et heure en automatique*). On peut également construire un réseau d'affichage autour des modules MHDx, pour cela on utilise un module maître qui fera l'acquisition de la température et pilotera les modules esclaves de façon synchrone.



www.mat-electronique.com

Siège Social : 29, Route de Luttange 57940 VOLSTROFF

Téléphone: 03.82.50.37.82 - Télécopie: 03.82.56.96.15

Email : info-clients@mat-electronique.com

Produits étudiés et fabriqués en FRANCE par MAT Electronique (Version documentation 2013-2014)

Page 1 sur 3

La société MAT Electronique se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits en constante évolution sans autre préavis

Caractéristiques générales des modules MHD2T

Les informations HEURE – DATE – 2 TEMPERATURES passent en alternance sur l'afficheur pendant 3 secondes chacune. Chaque module comporte une horloge temps réel dont le réglage est effectué en local par une télécommande infrarouge fournie ou par PC (logiciel fourni). On peut construire un réseau d'affichage autour des modules MHD2T, pour cela on utilise un module maître qui fera l'acquisition des températures et pilotera les modules esclaves de façon synchrone.

Les modules MHDT & MHD2T sont des produits d'une très grande qualité dont les caractéristiques sont les suivantes

- **Technologie d'affichage:** caractère de 50 – 80 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300 et 350 (jusqu'à 1000mm sur demande) millimètres de hauteur matricé de 5 par 7 ; leds de 5 millimètre de diamètre de très haute luminosité, pour une lisibilité à 25 à plus de 180 mètres en extérieur.
- **Nombre de caractères :** 5 (HH:MM – JJ/MM) ou 8 (HH:MM:SS – JJ/MM/AA)
- **Finition:** coffret en aluminium pour un mariage idéal avec n'importe quel environnement (indice de protection pour les piscines)
- **Pilotage:** réglage des paramètres de l'horloge par télécommande infrarouge fournie ou PC.

Affichage toutes les 3 secondes de l'information suivante.

- **Précision:** plus ou moins 3 secondes par mois.
- **Réglage:** on peut sélectionner les informations affichées (par exemple ne prendre que la température)
- **Options :** radiosyncho DCF77 – affichage double face



Affichage de l'heure



Affichage de la date



Affichage de la température de l'eau



Affichage de la température de l'air



Affichage de l'heure



Affichage de la date



Affichage de la température de l'air



Affichage de l'heure format HH :MM :SS



Affichage de la date



Affichage de la fonction chronomètre