



GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION HORLOGE TEMPÉRATURE ET CALENDRIER

CONFIGURATION DE L'APPAREIL

Lors de la mise sous tension de l'appareil, la version de firmware apparaît ainsi que l'ID puis est affiché de forme séquentielle l'heure "HH:MM", la date "JJ-MM" et la température "TT" (sans décimales).

L'accès à la configuration des principaux paramètres se fait avec la télécommande infrarouge.

Touche Menu: Touche principale avec laquelle on accède au menu qui contient tous les paramètres. Le numéro du paramètre apparaît en intermittençe à gauche et la lettre "A" à droite.

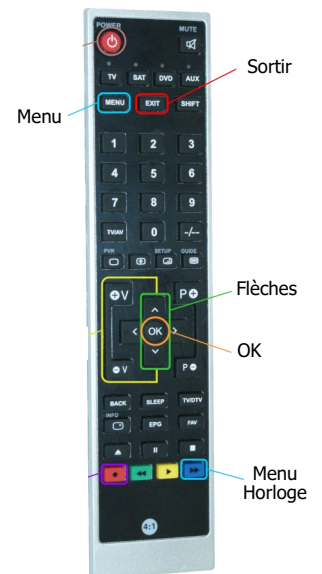
Touches "▲" , "▼": Pour changer de paramètre dans le menu et modifier les valeurs de ceux-ci.

Touche "OK": Pour entrer dans le paramètre sélectionné dans le menu et pour valider les modifications. Une première pulsation montre le n° de paramètre + "ST" et une seconde enregistre les modifications et sort du menu.

La configuration des paramètres d'heure de date (1 à 5) se fait de manière consécutive avec sortie du menu à la fin. L'horloge ne perd pas la configuration quand elle est mise hors tension.

Touche "Exit": Pour sortir du menu ou d'un paramètre sans enregistrer les modifications. S'utilise également pour revenir en mode horloge depuis le mode chronomètre.

Touche "▶▶": Accès rapide aux paramètres de l'horloge.



LISTE DES PARAMÈTRES DU MENU :

PAR.	Valeur	Description	PAR.	Valeur	Description
0	-	Test des LEDs	15	0 / 1	Format (0=24H/1=12H)
1	0 à 99	Année actuelle	16	0 / 1	Affichage de la date (0=NON/1=OUI)
2	1 à 12	Mois actuel	17	0 / 1	Affichage de la température (0=NON/1=OUI)
3	1 à 31	Jour actuel	19	4 à 99	Temps en secondes d'affichage en mode séquentiel
4	0 à 23	Heure actuelle	20	0 à 13	Modes d'apparition: 0: Aléatoire; 1: Immédiat; 2: Ascendant; 3: Descendant; 4: Progressif; 5: Superposé descendant; 6: Sup. gauche; 7: Sup. diagonal; 8: Neige; 9: Sup. circulaire; 10: Sup. centre extrémités; 11: Sup. extrémités centre; 12: Sup. diagonal centre; 13: Cascade.
5	0 à 59	Minutes actuelle	23	-12 à +14	Zone horaire. Différence/GMT (Par défaut GMT+1)
6	0 à 99	Niveau en % de luminosité LED (0:auto; 1 à 99 :manuel)	24	0 / 1	Changement automatique Horaire d'été (0=NON/1=OUI)
7	1 à 99	Luminosité minimale LED (% lumière captée par la sonde)	33	± 12°C	Offset de température. Ajoute ou soustrait les degrés indiqués
8	1 à 99	Seuil pour intensité max.LED (% lumière captée par sonde)	99	-	Reset pour retour aux valeurs d'usine
14	0 / 1	Affichage de l'heure (0=NON/1=SI)			

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ALIMENTATION ET FUSIBLES

DMR20AF: 85-264V AC 47/63Hz ou 120-373V DC
 Consommation maximale..... 54W
 Fusible recommandé T 5A
 Ventilation interne No

AFFICHAGE

Distance maximale de lecture approximative $\leq 100m$
 Type de LED Ovale
 Diamètre des LED $\varnothing 5mm$
 Numéro de caractères 4
 Hauteur de caractère 200mm
 Couleurs LED disponibles Ambre

Contrôle automatique ou configurable de la luminosité (0-100%).
 Angle de vision 70° Horizontale, 35° Verticale
 Dérive horloge $< 2min./an @ 25^{\circ}C$
 Changement automatique Horaire d'été Oui

ENVIRONNEMENT

Température de travail $-10^{\circ}C \div 50^{\circ}C$
 Humidité relative non condensée $< 90\% @ 40^{\circ}C$
 Indice de protection IP IP54

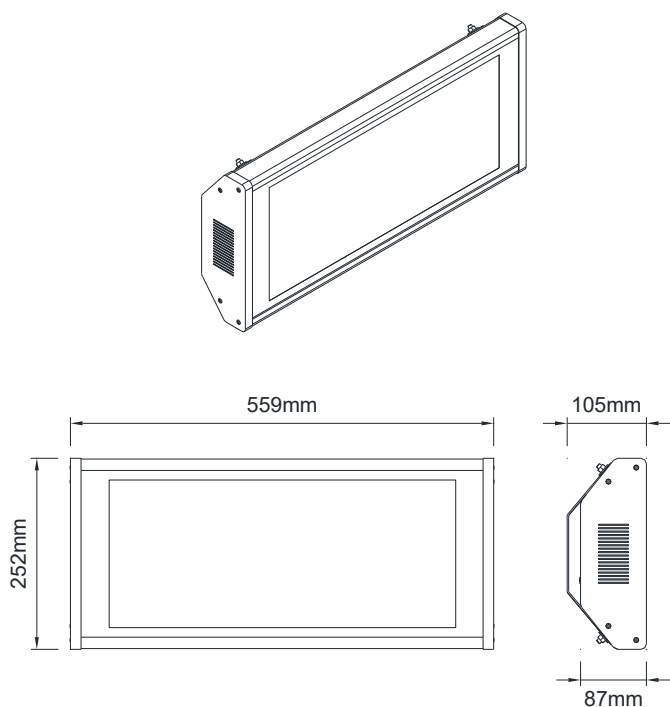
MATERIAUX

Frontal Méthacrylate fumé
 Châssis Aluminium extrudé peint en noir
 Poids Approx. 5kg

SONDE DE TEMPÉRATURE

Précision ($-15^{\circ}C \div 60^{\circ}C$) $\leq \pm 2^{\circ}C$

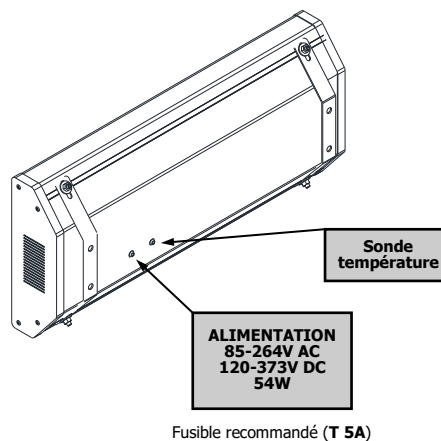
DIMENSIONS



CONNEXIONS

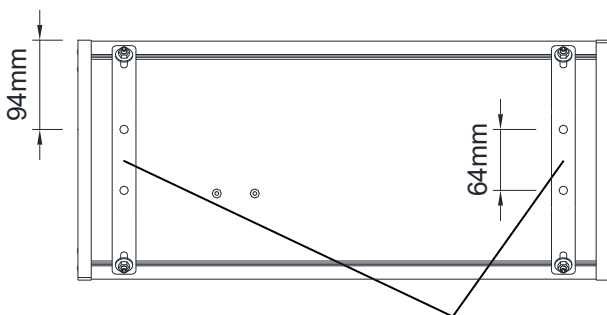
Les connexions sont déjà câblées d'usine à travers de 2 passe-câbles présents sur la partie arrière de l'afficheur qui donnent accès aux connecteurs internes.

Les câbles sont:
 1 x Sonde température
 1 x Alimentation



MONTAGE

L'horloge est livré avec un cordon d'alimentation avec prise 2P+T, une sonde de température et une télécommande IR. Pour l'installation, utilisez les supports pour la fixation murale.



Supports pour la fixation.



Detail supports de fixation.

Conformité CE.

Directives	EMC 2014/30/EU	LVD 2014/35/EU
Normes	EN 61326-1	EN 61010-1



ATTENTION: Si ces instructions, ne sont pas respectées, la protection contre les surtensions n'est pas garantie.

Le respect des recommandations de la norme EN61010-1, pour les équipements raccordés en permanence, oblige de une protection à proximité de l'équipement par un dispositif thermique ou magnétothermique, facilement accessible pour l'opérateur et repéré comme dispositif de déconnexion.

IMPORTANT!

Selon la norme EN 61010-1, il doit être installé, comme mesure de protection contre surintensités, un fusible extérieur.



Conformément à la directive 2012/19/UE, ce produit ne peut pas être mélangé avec les déchets urbain ordinaires. Vous pouvez le retourner sans frais, à l'endroit où il a été acheté pour qu'il soit conformément traité et recyclé.