

## GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION

Afficheur numérique de LED's pour applications extérieures.

### DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Lors de la mise sous tension de l'appareil, la version de firmware et l'adresse (A) apparaissent quelques instants puis l'affichage est actualisé avec la dernière valeur reçu avant coupure de l'alimentation. L'afficheur est livré configuré et ne nécessite aucune configuration spéciale pour sa mise en marche.

Les paramètres de configuration interne de l'afficheur peuvent si nécessaire se configurer avec le logiciel **MPTools** (Compatible avec Windows 7 et supérieur). MPTools peut également être utilisé comme interface pour lire et écrire une valeur dans l'afficheur. Cette application et les contrôleurs **USB** peuvent être téléchargés et installés dans un PC gratuitement depuis notre site web

La valeur d'affichage ainsi que certains paramètres basiques peuvent être modifiés depuis la télécommande à distance par infrarouge à une distance de 10/13m maximum.

L'afficheur dispose de régulation manuelle ou automatique de la luminosité (mode auto par défaut).

### CONFIGURATION ET CONTRÔLE DEPUIS LA TÉLÉCOMMANDE IR :

**Touche Menu:** Accéder au menu des paramètres internes. Le numéro du paramètre apparaît en intermittence à gauche et la lettre "A" à droite.

**Touches "▲", "▼":** Sélectionner le digit à modifier après "●" ou changer de paramètre dans le menu et modifier les valeurs de ceux-ci.

**Touche "OK":** Valider modification de l'affichage. Entrer dans le paramètre sélectionné dans le menu et valider les modifications. Une première pulsation montre "ST" et une seconde enregistre les modifications et sort du menu.

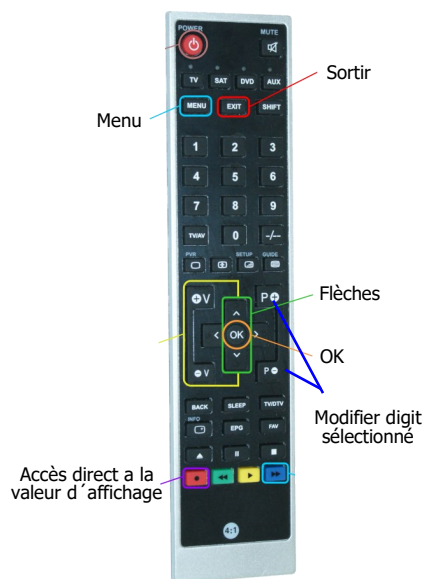
**Touche "Exit":** Sortir de "●" ou du menu ou d'un paramètre sans enregistrer les modifications.

**Touches "P+", "P-":** Modifie le digit sélectionné de 0 à 9. En sélectionnant "\_" le digit reste noir.

**Touche "●":** Accès direct pour modifier la valeur d'affichage. Une pulsation sur la touche fait clignoter le digit de gauche de l'affichage. Introduire la valeur souhaitée via les touches 0 à 9 du pavé numérique ou les touches "P+" et "P-". Passe automatiquement au digit suivant. Utiliser les Touches "▲" et "▼" pour sauter ou sélectionner un digit. Valider avec la touche "OK".

#### NOTE:

En cas d'exposition directe de l'afficheur au soleil, l'incidence directe des rayons solaires sur le capteur infrarouge peut perturber la réception des signaux envoyés par la télécommande.

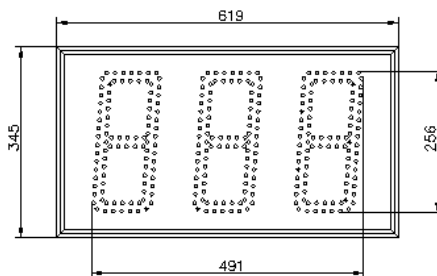
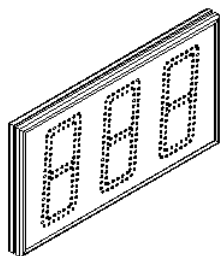


### LISTE DES PARAMÈTRES DU MENU DE LA TÉLÉCOMMANDE IR:

PAR.	Valeur	Description
1	0 à 99	Année actuelle
2	1 à 12	Mois actuel
3	1 à 31	Jour actuel
4	0 à 23	Heure actuelle
5	0 à 59	Minutes actuelle
6	0 à 99	Niveau en % de luminosité LED (0:auto; 1 à 99 :manuel)
7	1 à 99	Luminosité minimale LED (% lumière captée par la sonde)
8	1 à 99	Seuil pour intensité max.LED (% lumière captée par sonde)
9	1 à 99	Vitesse changement luminosité LED selon luminosité ambiante



### DIMENSIONS



Selon la Directive 2012/19/UE, l'utilisateur ne peut se défaire de cet appareil comme d'un résidu urbain courant. Vous pouvez le restituer, sans aucun coût, au lieu où il a été acquis afin qu'il soit procédé à son traitement et recyclage contrôlés.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## FONCTIONS SPÉCIALES

Contrôle automatique ou par logiciel de la luminosité (0-100%).

## ALIMENTATION ET FUSIBLES

**DMNE253:** ..... 85-264V AC 47-63Hz / 120-373V DC  
 Consommation maximale: ..... 51VA / F 5A

## VISUALISATION

Hauteur de caractère 250mm .... Dist. maximale approx.  $\leq$  125m  
 Nombre de digits ..... 3  
 Plage display ..... 000- 0/999  
 Diamètre du LED .....  $\varnothing$ 5mm  
 Type de LED ..... Ovale  
 Couleurs LED disponibles ..... Ambre  
 Angle de vision ..... 70° horizontale, 35° verticale

## AMBIENTALES

Température de travail ..... -10°C ÷ 60°C  
 Humidité relative non condensée ..... <90% @ 40°C  
 Etanchéité face avant ..... IP54

## MATERIAU DU BOÎTIER

Frontal ..... Méthacrylate gris fumé  
 Châssis ..... Aluminium noir  
 Poids approximatif ..... 6kg

## COMMUNICATION

Ports ..... USB

# CONNEXIONS

### PORT USB

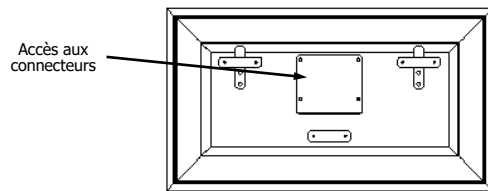


CONNEXION USB

Pour accéder au boîtier de connexions enlever le couvercle situé sur la partie postérieure de l'afficheur et réaliser les différents raccordements. Une fois fini, ne pas oublier de replacer le couvercle afin d'assurer l'étanchéité.

L'appareil dispose d'un connecteur d'alimentation type schuko et d'un port USB Mini-B. L'agencement de ces éléments est représenté sur la figure ci-jointe.

Un cordon d'alimentation de 1,9m avec prise 2P+T est inclus.



### ATTENTION

#### Isolement:

3750Vrms durant 1 minute entre les bornes d'entrée/sortie et alimentation.

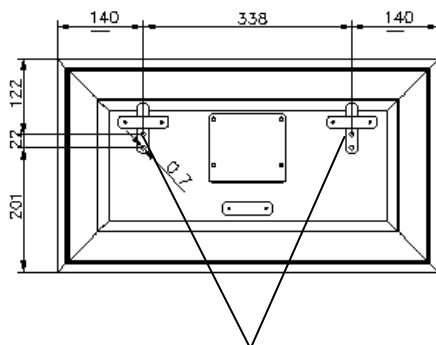
**ALIMENTATION**  
 88-264V AC  
 123-373V DC  
 51VA



Fusible recommandé : **5A**

# MONTAGE

Les afficheurs sont fournis avec des supports de fixation pour leur montage mural.



Vue postérieure de l'afficheur avec les 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.

Pour garantir la compatibilité électromagnétique respecter les recommandations suivantes:

Les câbles d'alimentation devront être séparés des câbles de signaux et ne seront jamais installés dans la même goulotte.

Les câbles de signal doivent être blindés et raccorder le blindage à la terre.

#### IMPORTANT!

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