



GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION

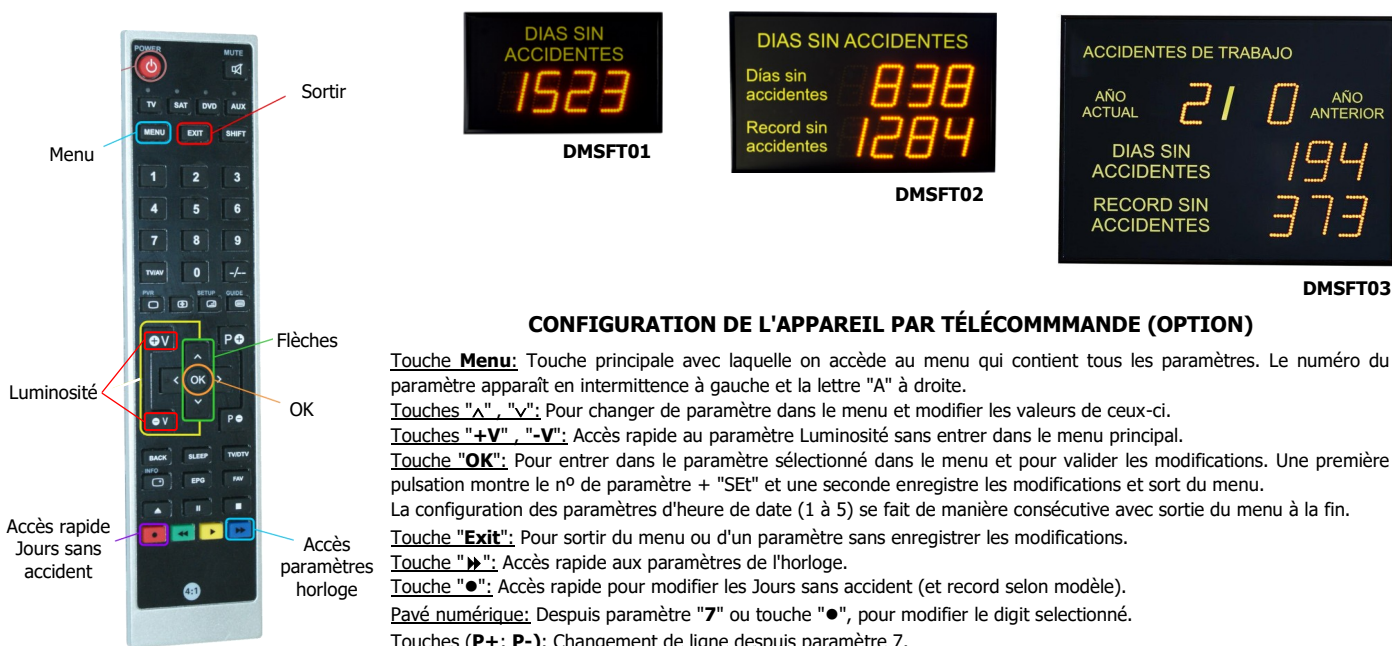
INDICATEURS JOURS SANS ACCIDENT

CONFIGURATION DES AFFICHEURS

Lors de la mise sous tension de l'appareil, les données s'actualisent selon l'horloge interne et s'affichent. Lorsque l'afficheur est éteint l'horloge interne est alimentée par une pile pour la conservation des données.

Le logiciel de configuration **MDSA Tools** disponible gratuitement sur notre site Web permet une configuration complète et facile de l'indicateur via connexion USB. En cas d'accident, la remise à zéro des jours sans accidents peut se faire directement par le bouton poussoir (>5s), par le connecteur à vis se trouvant dans le boîtier de connexion sur la partie postérieure de l'appareil ou depuis le logiciel. Lors de la remis à zéro la date du jour est mémorisée. Si nécessaire le bouton de RAZ peut se désactiver par logiciel. Une fois remis à zéro le compteur commencera à s'incrémenter à minuit du jour suivant.

La luminosité est également configurable par logiciel pour s'adapter à l'environnement.

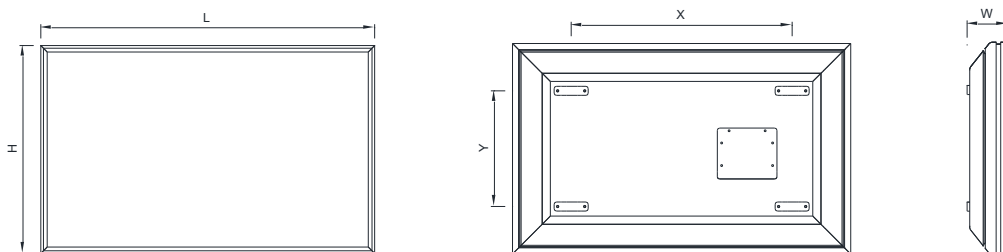


CONFIGURATION DE L'APPAREIL PAR TÉLÉCOMMANDE (OPTION)

Touche Menu: Touche principale avec laquelle on accède au menu qui contient tous les paramètres. Le numéro du paramètre apparaît en intermittence à gauche et la lettre "A" à droite.
Touches "▲", "▼": Pour changer de paramètre dans le menu et modifier les valeurs de ceux-ci.
Touches "+V", "-V": Accès rapide au paramètre Luminosité sans entrer dans le menu principal.
Touche "OK": Pour entrer dans le paramètre sélectionné dans le menu et pour valider les modifications. Une première pulsation montre le n° de paramètre + "SE" 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.
Touche "Exit": Pour sortir du menu ou d'un paramètre sans enregistrer les modifications.
Touche "▶": Accès rapide aux paramètres de l'horloge.
Touche "●": Accès rapide pour modifier les Jours sans accident (et record selon modèle).
Pavé numérique: Depuis paramètre "7" ou touche "●", pour modifier le digit sélectionné.
Touches (P+, P-): Changement de ligne depuis paramètre 7.

LISTE DES PARAMÈTRES DU MENU: VOIR TABLE

DIMENSIONS



| DMSFT | Dimensions | | | | | Poids |
|--------|------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Modèle | H (mm) | L (mm) | W (mm) | X (mm) | Y (mm) | kg |
| 01 | 355 | 580 | 90 | 320 | 146 | 5 |
| 02 | 466 | 750 | 90 | 490 | 256 | 8 |
| 03 | 742 | 992 | 90 | 672 | 502 | 14 |



Selon la Directive 2002/96/CE, 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

ALIMENTATION ET FUSIBLES

- DMSFT01:** 88-264V AC 47/63Hz ou 125-373V DC
 Consommation / Fusible recommandé 18W / F5A
- DMSFT02:** 88-264V AC 47/63Hz ou 125-373V DC
 Consommation / Fusible recommandé 36W / F5A
- DMSFT03:** 88-264V AC 47/63Hz ou 125-373V DC
 Consommation / Fusible recommandé 54W / F5A

VISUALISATION

- Tous les modèles Dist. maximale approx. ≤ 50m
- Type de LED Oval
- Diamètre du LED Ø5mm
- Hauteur de caractère 110mm
- Couleurs LED disponibles Ambre
- Angle de vision 70° horizontale, 35° verticale

ENVIRONNEMENT

- Température de travail -20°C ÷ 60°C
- Humidité relative non condensée <90% @ 40°C
- Étanchéité face avant IP54

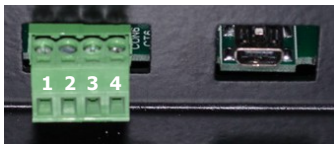
MATERIAU DU BOÎTIER

- Frontal Méthacrylate gris fumé
- Châssis Aluminium noir

COMMUNICATION

- Port Mini USB

CONNEXIONS

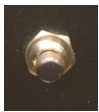


| RESET | |
|-------|--------|
| PIN 1 | N.C |
| PIN 2 | N.C |
| PIN 3 | +RESET |
| PIN 4 | COMM |

CONNEXION
USB



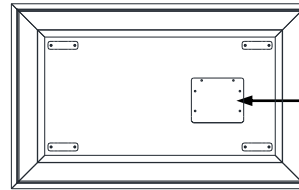
ALIMENTATION
88-264V AC
125-373V DC
25W ÷ 75W



BOUTON R.A.Z

IMPORTANT!

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



Accès aux connecteurs.

Pour accéder aux bornes de raccordement enlever le couvercle situé sur la partie postérieure de l'afficheur et faire les connexions en fonction de la description. Remplacez le couvercle une fois fait.

L'appareil dispose de 3 connecteurs arrière. L'agencement de ces éléments est représenté sur les figures ci-jointes. Les types de connecteurs sont: Mini-B (USB), Mini combicon (RESET) et C14 (Alimentation).

Pour les Bornes du connecteur **RESET** utiliser des câbles entre 0,14mm² à 1,5mm² (AWG 28 ÷ 16).

Pour les connexions, dénuder chaque câble sur une longueur de 7mm et l'insérer dans la borne adéquate. Bien fixer le câble sur le connecteur.



ATTENTION

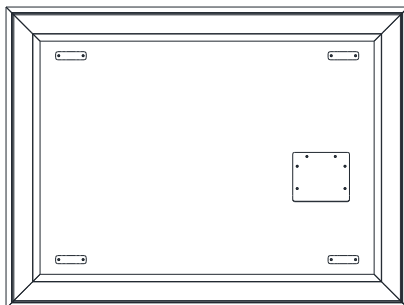
Isolément:

3000Vrms durant 1 minute entre les bornes d'entrée/ sortie et alimentation.

MONTAGE

Les afficheurs sont fournis avec des supports et platines de fixation pour leur montage mural. Pour le modèle DMSFT03 **l'installation sur pied** est également possible (accessoire vendu séparément).

Exemple pour les modèles **DMSFT03**:



Vue postérieure de l'afficheur avec supports de fixation.



Platine de fixation.



Detail support de fixation.

TABLE DES PARAMÈTRES (CONFIGURATION PAR TÉLÉCOMMANDE)

| PAR. | Valeur | Description |
|------|----------|--|
| 0 | - | Test des LEDs |
| 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 | 1 à 99 | Niveau en % de luminosité LED |
| 7 | 0 à 9999 | Modification jours sans accident et record |
| 8 | DSA | Reservé (paramètre fixe) |
| 9 | 1 | Reservé (paramètre fixe) |

Conformité CE.

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| Directives | EMC 2014/30/UE | LVD 2014/35/UE |
| 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.