

# LEDI® WORLD 7

## Simple face



Ensemble de 2, 3, 4, 5, 6, ou 7 horloges numériques LEDI® 7 affichant les heures locales de différentes villes dans le monde.

Noms des villes inscrits en lettres blanches au-dessous de chaque zone. (Noms des villes à spécifier à la commande).  
Lisibilité 35 mètres.  
Programmation manuelle du décalage et des changements d'horaires saisonniers des différentes horloges selon version.



### Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps.

### Base de temps interne

La LEDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0.1 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

### Sécurité

Sauvegarde des informations horaires en cas de coupure de secteur, par batterie lithium : 10 ans.

### Points forts

**Parfaitement silencieuse**, à lecture directe et précise de l'heure.

**La technologie LED CMS bi-couleur** permet de changer indépendamment la couleur de l'affichage de chaque fuseau en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).

**La technologie brevetée du guide de lumière** procure une parfaite régularité de la luminosité et une lecture de l'heure à 160°.

**La face avant de la LEDI®** est recouverte d'un film traité **antireflets et anti-rayures** donnant un niveau de contraste hors du commun de 60000 :1.

**Une protection contre les surtensions** et les parasites industriels par filtre EMC.


**Une installation facilitée** "plug-and-play".

**Un boîtier en aluminium anodisé** à fixation murale (vis antivol).

**Sa participation au développement durable**, durée de vie + de 20 ans.

**Garantie 2 ans.**

### Spécificités

|  |  |
|--|--|
| <b>Alimentation</b>                    | 230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz<br>Version NTP : POE (Power Over Ethernet)                     |
| <b>Certifications</b>                  | CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS   |
| <b>Consommation maximale</b>           | 25 VA  |
| <b>IP</b>                              | 30   |
| <b>MTBF</b>                            | 56 225 h.  |
| <b>MTTR</b>                            | Affichage : 5 min. CPU : 5 min.<br>Alimentation : 5 min.                                     |
| <b>Poids</b>                           | -  |
| <b>Dimensions (en mm)</b>              | Voir tableau code article  |
| <b>Hauteur des chiffres</b>            | Heure/minute : 70 mm   |
| <b>Distance maximale de lisibilité</b> | 35 mètres  |
| <b>Résistance aux chocs</b>            | IK9  |
| <b>Température de fonctionnement</b>   | -20° à 50°C  |
| <b>Classe de matériel électrique</b>   | Classe 2  |

### Accès à distance (pour la version NTP)

Configuration et mise à l'heure à distance via une interface WEB. Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique. Supervision via HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (logiciel Windows® NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows 7).

### Entrées de synchronisation

- Autonome à quartz TCXO.
- DCF(EUROPE).
- GPS.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B à préciser sur la commande.
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTE.
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n).

### Affichage / Caractéristiques des LED

#### Affichage simple rangée de LED

Technologie CMS, Angle de lecture : 160°.

| LED bi-couleur (rouge vert) |       | LED monochrome  |
|-----------------------------|-------|-----------------|
| Rouge : 245 mcd             | Jaune | Bleu : 625 mcd  |
| Vert : 780 mcd              |       | Blanc : 625 mcd |

# LEDI® WORLD 7

## Simple face

|   |  | CODE ARTICLE |   |   |   |   |   |   |  |
|---|--|--------------|---|---|---|---|---|---|--|
|   |  | N57          |   |   |   |   |   |   |  |
|   |  | ↑            | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ |  |
| <b>Nombre de fuseaux</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>2 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L690 x H210 x P62 mm   |  | 2            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>3 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L1035 x H210 x P62 mm  |  | 3            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>4 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L1380 x H210 x P62 mm  |  | 4            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>5 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L1720 x H210 x P62 mm  |  | 5            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>6 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L2060 x H210 x P62 mm  |  | 6            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>7 Fuseaux horaires</b> : Dimensions : L2400 x H210 x P62 mm  |  | 7            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>VERSION</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| Radiosynchronisation sur DCF. Antenne + 4m de câble <input type="checkbox"/>  |  | D            |   |   |   |   |   |   |  |
| Antenne GPS + 10m de câble <input type="checkbox"/>   |  | G            |   |   |   |   |   |   |  |
| Réceptrice : AFNOR NFS 87500* UTC <input type="checkbox"/>  |  | 8            |   |   |   |   |   |   |  |
| Réceptrice : AFNOR NFS 87500* LOCAL <input type="checkbox"/>  |  | 9            |   |   |   |   |   |   |  |
| Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>   |  | N            |   |   |   |   |   |   |  |
| Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n) <input checked="" type="checkbox"/>   |  | W            |   |   |   |   |   |   |  |
| *Version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande.  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>LED PROGRAMMABLES</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| couleur réglable, rouge jaune vert <input type="checkbox"/>   |  | 1            |   |   |   |   |   |   |  |
| couleur réglable blanche ou bleue <input checked="" type="checkbox"/>   |  | 5            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>BOITIER</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| Standard : fixation murale <input type="checkbox"/>   |  | 1            |   |   |   |   |   |   |  |
| Standard : fixation murale <input type="checkbox"/>   |  | 1            |   |   |   |   |   |   |  |
| Potence plafond <input type="checkbox"/>  |  | P            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>COULEUR BOITIER</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| Standard : aluminium anodisé <input type="checkbox"/>   |  | 7            |   |   |   |   |   |   |  |
| Aluminium laqué noir <input checked="" type="checkbox"/>  |  | 0            |   |   |   |   |   |   |  |
| Spécifique <input checked="" type="checkbox"/>  |  | -            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>ALIMENTATION</b>   |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>  |  | 0            |   |   |   |   |   |   |  |
| 115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>   |  | 1            |   |   |   |   |   |   |  |
| Power Over Ethernet (POE) 1 câble pour 2 à 5 fuseaux <input type="checkbox"/>   |  | 7            |   |   |   |   |   |   |  |
| Power Over Ethernet (POE) 2 câbles pour 6 à 7 fuseaux <input type="checkbox"/>  |  | 8            |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>OPTIONS</b>  |  |              |   |   |   |   |   |   |  |
| Fonction chronomètre via interface web (CDG035 – GT Chrono : gestion du déclenchement pour plusieurs horloges sur chrono synchronisé). <input type="checkbox"/> |  |              |   |   |   |   |   | F |  |
| Produit tropicalisé <input type="checkbox"/>  |  |              |   |   |   |   |   | U |  |
| Plaque amovible aimantée + nom fixe** <input type="checkbox"/>  |  |              |   |   |   |   |   | G |  |
| Plaque amovible aimantée effaçable** <input type="checkbox"/>   |  |              |   |   |   |   |   | P |  |
| Spécificité <input type="checkbox"/>  |  |              |   |   |   |   |   | S |  |

(\*\*) Permet le changement de la ville.

