

LEDI® 7

Extérieure / Étanche



Horloge professionnelle tricolore à LED, robuste et design alliant le meilleur de la technologie pour une simplicité d'installation et d'utilisation.



Utilisation préconisée sous abri.

Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps. En version autonome et impulsienne, la mise à l'heure se fait manuellement. Alternance date / heure.

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.

Spécificités

Alimentation	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Basse tension 12, 24 ou 48 VDC Version NTP : POE (Power Over Ethernet)
Certifications	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Consommation maximale	13,76 VA
IP	66 face avant / 54 face arrière
MTBF	56 225 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	1.6 kg
Dimensions	356 x171x75 mm (LxHxP)
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 70 mm
Distance maximale de lisibilité	35 mètres
Résistance aux chocs	IK9
Température de fonctionnement	-20° à 60°C
Humidité	95% à 40°C
Classe de matériel électrique	Classe 2

Points forts

Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure.
La technologie LED CMS bi-couleur permet de changer la couleur de l'affichage 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°.
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) ou potence.
Verre securit 4mm en face avant.
Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans.
Garantie 2 ans.

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

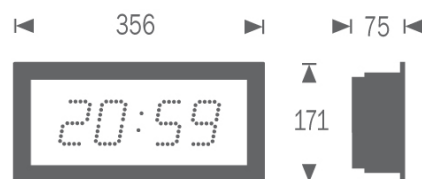
- Autonome à quartz TCXO.
- DCF (EUROPE).
- GPS.
- Réceptrice minute parallèle inversée 24V ou 1/2 minute inversée série.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B à préciser sur la commande.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485.
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45.
- SMPTE.
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11 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® 7 Extérieure / Etanche

		CODE ARTICLE							
		ND360E							
AFFICHAGE		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Simple face	<input type="checkbox"/>	1							
Double face	<input type="checkbox"/>	2							
VERSION									
Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3.6864 MHz Précision +/- 0.1 sec/24 h (entre 0 et 40°C) <input type="checkbox"/>		2							
Radiosynchronisation sur DCF. Antenne + 4m de câble <input type="checkbox"/>		D							
Antenne GPS + 10m de câble <input type="checkbox"/>		G							
Réceptrice : minute parallèle inversée 6mA/24V <input type="checkbox"/>		3							
Réceptrice : AFNOR NFS 87500* <input type="checkbox"/>		8							
Réceptrice ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>		B							
Réceptrice ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>		Q							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>		N							
Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n) <input type="checkbox"/>		W							
*Version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande.									
LED PROGRAMMABLES									
Diodes hautes luminosités : couleur réglable, rouge jaune vert <input type="checkbox"/>		4							
FIXATION									
(Simple face) Standard : fixation murale <input type="checkbox"/>		1							
(Simple ou double face) A associer avec le choix potence** <input type="checkbox"/>		P							
** Pour l'enregistrement de la potence se référer à la fiche des potences									
COULEUR BOITIER									
aluminium anodisé <input type="checkbox"/>		7							
ALIMENTATION									
Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		0							
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>		1							
Alimentation basse tension : 12 VDC <input type="checkbox"/>		2							
Alimentation basse tension : 24 VDC <input type="checkbox"/>		4							
Alimentation basse tension : 48 VDC <input type="checkbox"/>		6							
Power Over Ethernet (POE) <input type="checkbox"/>		7							
OPTIONS									
*Fonction chronomètre via interface web <input type="checkbox"/>		F							
**Boîtier chronomètre tactile débrochable (version encastrable et murale) + 4 m de câble - comptage/décomptage <input type="checkbox"/>		I							
**Boîtier chronomètre tactile + 15 m de câble <input type="checkbox"/>		C							
**Sonde température (précision ± 0.5°C) + 5 m de câble : affichage en alternance avec l'heure <input type="checkbox"/>		T							
**Sortie Tops horaires ou contact fin de chronomètre <input type="checkbox"/>		E							
**Sortie ASCII RS232(ne pas associer avec les versions entrée Ascii) <input type="checkbox"/>		A							
ou : Sortie ASCII RS422-485(ne pas associer avec les versions entrée Ascii) <input type="checkbox"/>		R							
Spécificité <input type="checkbox"/>		S							

*CDG035 – GT Chrono : gestion du déclenchement pour plusieurs horloges sur chrono synchronisé.

**Option non disponible en version NTP et Wi-Fi.