

LEDI® 5.S

Intérieure / Simple face



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



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 impulsométrique, 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	13,66 VA
IP	30
MTBF	56 225 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	1.3 kg
Dimensions	315x145 x62 mm (LxHxP)
Hauteur des chiffres	Heure/minute/seconde : 50 mm
Distance maximale de lisibilité	25 mètres
Résistance aux chocs	IK9
Température de fonctionnement	-20° à 50°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°.
- 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.
- Un boîtier en aluminium anodisé** à fixation murale (vis antivol), encastrable ou sur potence.
- Une protection contre les surtensions** et les parasites industriels par filtre EMC.
- Une installation facilitée** "plug-and-play".
- 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.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTE.



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® 5.S Intérieure / Simple face

		CODE ARTICLE						
		N356						
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	
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 : minute 60V	<input type="checkbox"/>	V						
Réceptrice : 1/2 minute inversée série	<input type="checkbox"/>	5						
Consommation 1.25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms	<input type="checkbox"/>							
Réceptrice AFNOR NFS 87500*	<input type="checkbox"/>	8						
Réceptrice SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>	7						
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								
couleur réglable, rouge, jaune, vert	<input type="checkbox"/>	1						
couleur réglable blanche ou bleue	<input type="checkbox"/>	5						
FIXATION								
Standard : fixation murale**	<input type="checkbox"/>	1						
Encastrable	<input type="checkbox"/>	3						
** Pour l'enregistrement de la potence se référer à la fiche des potences								
COULEUR BOITIER								
Standard : aluminium anodisé	<input type="checkbox"/>					7		
Aluminium laqué noir	<input type="checkbox"/>					0		
Spécifique	<input type="checkbox"/>					-		
ALIMENTATION								
Standard : 230VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>					0		
115VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>					1		
Power Over Ethernet (POE)	<input type="checkbox"/>					7		
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		
OPTIONS								
*Fonction chronomètre via interface web	<input type="checkbox"/>							F
**Boîtier chronomètre tactile débrochable(version encastrable ou murale) + 4 m de câble - comptage/décomptage	<input type="checkbox"/>							I
**Sonde température(précision ± 0.5°C) + 5 m de câble : affichage en alternance avec l'heure	<input type="checkbox"/>							T
**Boîtier chronomètre tactile + 15 m de câble	<input type="checkbox"/>							C
**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
Produit tropicalisé	<input type="checkbox"/>							U
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.