



LEDI® REVERSO 7.60.S Intérieure / Double 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 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 :	18,95 VA
IP	30
MTBF	46 267 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	2.9 – 3.5kg
Dimensions	390x390x99 mm (LxHxP) Potence de fixation : 150 mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 70 mm Secondes : 50 mm Vague des secondes : 60 points
Distance maximale de lisibilité	35 mètres
Résistance aux chocs	IK9
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Classe de matériel électrique	Classe 2

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



Réf : BDR_FR2-8_Horloges_LEDi-et-multizones_V6.0-Sans Prix

Toutes modifications d'ordre technique, esthétique, de couleurs peuvent être apportées sans préavis.

Points forts

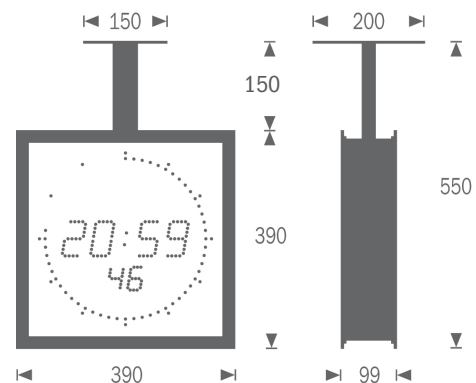
- Parfaitement silencieuse**, à lecture directe et précise de l'heure.
- La technologie LED CMS bi-couleur** permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).
- La technologie brevetée du guide de lumière** procure une parfaite régularité de la luminosité 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.
- Une protection contre les surtensions** et les parasites industriels par filtre EMC.
- Une installation facilitée** "plug-and-play".
- Un boîtier en aluminium anodisé.**
- Double face** IP30 fixation sur potence.
- 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.
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n).



LEDI® REVERSO 7.60.S Intérieure / Double face

		CODE ARTICLE							
	ND365 /	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
AFFICHAGE									
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 : minute 60V	<input type="checkbox"/>	V							
Réceptrice : ½ minute inversée série	<input type="checkbox"/>	5							
Consommation 1.25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms	<input type="checkbox"/>	8							
Réceptrice : AFNOR NFS 87500*	<input type="checkbox"/>	7							
Réceptrice : SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>	B							
Réceptrice ASCII RS 232	<input type="checkbox"/>	Q							
Réceptrice ASCII 422/485	<input type="checkbox"/>	N							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T	<input type="checkbox"/>	W							
Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n)	<input type="checkbox"/>								
*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									
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									
Standard : aluminium anodisé	<input type="checkbox"/>	7							
Aluminium anodisé 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 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) + 5m 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) ou : Sortie ASCII RS422-485(ne pas associer avec les versions entrée Ascii)	<input type="checkbox"/>	A							
	<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.