

LEDICA® ALPHA REVERSO 7.M

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 LEDICA® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps. En version autonome et impulsionnelle, la mise à l'heure se fait manuellement.

Base de temps interne

La LEDICA® 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 NTP : POE (Power Over Ethernet)
Certifications	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS.
Consommation maximale	17,73 VA
IP	30
MTBF	46 267 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	2.4 – 2,9 kg
Dimensions	650x220x99 mm (LxHxP) Potence de fixation : 150 mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 70 mm Date : 50 mm (Affichage jour en numérique et mois en alpha numérique)
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

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

Points forts

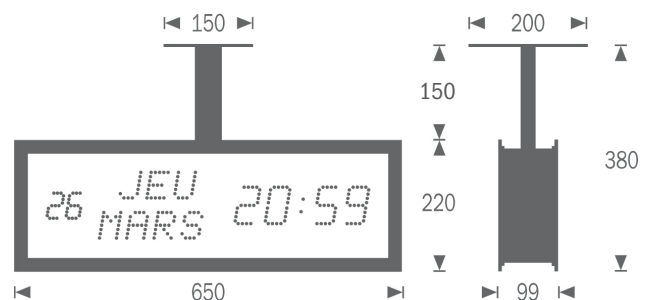
- Parfaitement silencieuse**, à lecture directe et précise de l'heure. La technologie LED CMS bi-couleur permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).
- La technologie brevetée du guide de lumière procure une parfaite régularité de la luminosité et une lecture de l'heure à 160°.
- La face avant de la LEDICA® 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".
- Calendrier préprogrammé en 11 langues.
- Un boîtier en aluminium anodisé mat :
- Double face IP30.
- 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).
- France Inter (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.
- DHW 869.525 Mhz.
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTE.
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11B/G).



LEDICA[®] ALPHA REVERSO 7.M Intérieure / Double face

		CODE ARTICLE								
		ND305	/	2						
AFFICHAGE				↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Double face				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 : 1/2 minute inversée série Consommation 1.25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms <input type="checkbox"/>				5						
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						
Synchronisation DHW 869.525 Mhz <input type="checkbox"/>				L						
Wi-Fi (norme IEEE 802.11 B/G) <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"/> Simple-face/double-face				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 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 et murale) + 4 m de câble - comptage/décomptage <input type="checkbox"/>									I	
Boîtier chronomètre + 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) ou :Sortie ASCII RS422-485(ne pas associer avec les versions entrée Ascii) <input type="checkbox"/>									A	
Produit tropicalisé <input type="checkbox"/>									U	
Spécificité <input type="checkbox"/>									S	