LEDI® 12.60
Etanche

Horloge professionnelle tricouleurs à LED, robuste et design original de GORGY TIMING alliant le meilleur de la technologie pour une simplicité d'installation et d'utilisation.
Utilisation préconisée sous abri

GARANTIE 2 ANS

Réglage de l'heure

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

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

Alimentations possibles	230VAC 50/60Hz 115VAC 50/60Hz
Certifications	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS, IEC 60950-22:2016 (2nd Edition)
Consommation maximale	25 VA
IP	IP 65 face avant et 54 face arrière
MTBF	56 225 h
MTTR	Affichage : 5 min CPU : 5 min Alimentation : 5 min
Poids	6,2 kg
Dimensions	Diamètre : 620mm Epaisseur : 72mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 110 mm Vague des secondes : 60 points
Distance maximale de lisibilité	jusqu'à 60 mètres
Température de fonctionnement	-20° à +60°C
Humidité	95% à 40°C
Classe de matériel électrique	Classe 1 (en alimentation 115 ou 230 VAC)

Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée maximum cumulée
Extrême	-20°C à 10°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normales	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour garder ses caractéristiques.*
* voir le mode d'emploi pour plus d'information

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
- **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 ou avec potence
- **Sa participation au développement durable**, durée de vie + de 20 ans
- **Makrolon 3mm anti-reflet** en face avant
- **Tropicalisé**
- **Garantie 2 ans**
- **Jusqu'à 10 niveaux de luminosité pour une visualisation optimale**
- **Configuration à distance et par lot via le logiciel (option) «configuration à distance»**
- Choix des couleurs (indépendamment entre la vague et les chiffres) et luminosité
- Comportement des points centraux clignotants

Version NTP

Version avancée (option K)
- Synchronisation jusqu'à 4 serveurs NTPv4 et paramétrages des options avancées du NTP (poll rate / burst / ordre de préférence)
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1, V2c, v3, SYSLOG, Consultation des journaux d'événements
- Configurations accessibles par http et/ou https
- Possibilité de changement de couleur d'affichage selon évènements (exemple : une perte de synchronisation passe l'affichage en couleur rouge)
- Compatible protocoles IPv4 / IPv6
- Sélection mode 12h ou 24h
- Chronomètre / minuteur : options avancées entièrement configurable et programmable (heure de départ, heure de fin, changement de couleur…), commande et configuration par page web, GTCHRONO ou par SNMP
- Capteur* : Option de gestion jusqu'à 3 différents capteurs SNMP (Température, Hygrométrie, …)
  **Dans la limite de l'affichage*

Version standard (option N ou W)
- Synchronisation jusqu'à 3 serveurs NTP
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1, v2.c
- Configurations accessibles par http et/ou https
- Compatible protocole IPv4
- Chronomètre : option simple (déclenchement d'une séquence de comptage ou décomptage par bouton par page web ou par SNMP)
- Capteur : option de gestion d'un capteur SNMP de Température ou d'Hygrométrie

Affichage / Caractéristiques des LED

Affichage double rangée de LED, Technologie CMS, angle de lecture : 160°

LED bi-couleur (rouge, vert)	
● Rouge : 245 mcd	●Jaune
● Vert : 780 mcd	

Entrées de synchronisation

- AFNOR NFS 87500 ou IRIG B (à préciser sur la commande)
- NTP standard (Option N) ou NTP avancé (Option K) Ethernet 10/100BaseT
- NTP standard Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz)

Fabriqué en France
Réf : BDR_FR2-8_Horloges_LEDI-et-multizones_V7.0-SansPrix
Toutes modifications d'ordre technique, esthétique, de couleurs peuvent être apportées sans préavis.

LEDI® 12.60 Etanche

		CODE ARTICLE							
		ND383RE /							
AFFICHAGE		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	
Simple face		1							
Double face		2							
VERSION									
(1)Réceptrice AFNOR NFS 87500	▣		8						
Synchronisation NTP Version **AVANCEE** (**Ethernet** RJ45 10/100)	■		K						
Synchronisation NTP Version **STANDARD** (**Ethernet** RJ45 10/100)	▣		N						
Synchronisation NTP Version **STANDARD** (**Wi-Fi** IEEE 802.11 a/b/g/n standard 2,4 Ghz)	■		W						
(1) *Si version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande*									
LED PROGRAMMABLES									
Diodes hautes luminosités : Couleur réglable, rouge, jaune, vert	▣			4					
BOITIER									
(Simple face) Standard : fixation murale incluse	▣				1				
(Simple ou double face) Pour l'enregistrement de la potence se référer à la fiche des potences	▣				P				
COULEUR BOITIER									
Aluminium anodisé gris	▣					7			
ALIMENTATION									
Standard : 230VAC 50/60Hz	▣						0		
115VAC 50/60Hz	▣						1		
OPTIONS									
(2)Fonction chronomètre via interface web *(pour les versions K, N ou W)*	▣								F
(3)Sonde température via station IP *(pour les versions K, N ou W)*	▣								G

(2) *Compatible CDG035 – GT Chrono : Uniquement pour version la version NTP Ethernet avancée (option K), gestion du déclenchement de groupes d'horloges en simultané et synchronisées, par logiciel Windows.*
(3) *Option pour les versions NTP (Ethernet ou Wi-Fi) uniquement, et compatible avec une Sonde Température via station sur IP à commander à part, voir module réf. 92261*