



HANDI® 450 DOUBLE FACE

Horloge à aiguilles HANDI® Double face
Boîtier aluminium
Distance de lisibilité 35m



Réglage de l'heure

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

Base de temps interne

La HANDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0,2 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

Spécificités

Alimentation (selon versions)	230VAC ou 110-240VAC 12-24VDC PoE (Power Over Ethernet - IEEE802.3af)*
Certifications	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS
IP	IP 40 standard
MTBF	85 000 h
MTTR	15 min
Température de fonctionnement	Sans éclairage : 0 à +50°C Avec éclairage : -10°C à +50°C
Poids	4,9 kg
Dimensions	Diamètre : 441 mm Épaisseur : 163 mm

*Longueur de câble disponible 0.80m

Conditions de stockage

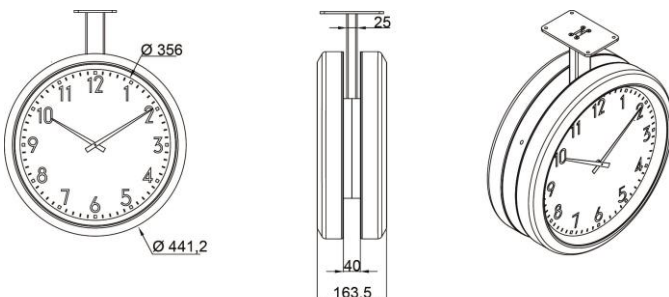
Conditions	Température	Hygrométrie	Durée maximum cumulée
Extrême	-20°C à 10°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normales	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

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

Cadran standard

- Chiffres arabes sérigraphiés de couleur noire
- Aiguilles laquées de couleur noire
- Marque et logo GORGY TIMING sérigraphiés sur cadran



Points forts

- Lecture rapide mais approximative de l'heure +/- 0.5 index
- Boîtier plat en aluminium.
- Face avant PMMA (Polymethyl methacrylate)
- Montage sur potence de fixation plafond ou drapeau
- Réglage de l'heure selon la source de synchronisation
- Éclairage LED en option
- Utilisation pour intérieur

Accès à distance (pour la version NTP)

- Synchronisation jusqu'à 3 serveurs NTP
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1, v2c
- Configurations accessibles par http et/ou https
- Compatible protocole IPv4

Entrées de synchronisation

- AFNOR NFS 87500/IRIG B126
- NTP/SNTP (v2, v3, v4) - Ethernet 10/100 base T
- NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz)
- ASCII : RS 485
- DCF 24VDC (synchronisation : code DCF + alimentation : 24V sur le même câble paire télécom)
- Impulsionnelle* : Réceptrice minute parallèle inversée 24V

*Ne contient pas de base de temps interne

Design Cadran

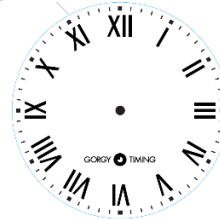
Standard : 0



Option : 1



Option : 2



Option : 5



HANDI® 450 - DOUBLE FACE

		CODE ARTICLE									
		H	7	4	2 / 4						
VERSION		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Réceptrice minute 24V/2x6mA (version sans trotteuse)	<input type="checkbox"/>	3									
Réceptrice AFNOR NFS 87500 (Alimentation 230 VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>	9									
Réceptrice AFNOR NFS 87500 (Alimentation 12-24 VDC)	<input checked="" type="checkbox"/>	7									
⁽¹⁾ Réception ASCII RS 485 (Alimentation 230V)	<input checked="" type="checkbox"/>	Q									
Synchronisation NTP Ethernet 10/100BaseT (Alimentation 110-240VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>	N									
Synchronisation NTP Ethernet 10/100BaseT (Power Over Ethernet - IEEE802.3af)	<input checked="" type="checkbox"/>	P									
Synchronisation NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz) (Alimentation 100-240VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>	W									
Synchronisation DCF 24VDC (Code DCF + alimentation 24V sur câble paire télécom)	<input checked="" type="checkbox"/>	B									
FIXATION											
Potence plafond ou drapeau incluse Aluminium Gris anodisé	<input type="checkbox"/>						P				
Spécifique (sur demande)							⊗				
COULEUR BOÎTIER											
Aluminium Gris anodisé	<input type="checkbox"/>							7			
Aluminium Gris anodisé avec éclairage LED	<input type="checkbox"/>							H			
⁽²⁾ Couleur RAL spécifique (sur demande)								⊗			
DESIGN CADRAN											
Cadran blanc, chiffres arabes 1 à 12, petits onglets	<input type="checkbox"/>								0		
⁽³⁾ Cadran selon design fiche technique	<input type="checkbox"/>										
⁽³⁾ Cadran personnalisé (sur demande)									⊗		
OPTION TROTTEUSE											
Sans Trotteuse secondes										0	
⁽⁴⁾ Trotteuse secondes noire	<input type="checkbox"/>									N	
⁽⁴⁾ Trotteuse secondes rouge	<input type="checkbox"/>									G	
OPTION											
⁽⁵⁾ Led alarme perte de synchro AFNOR en face avant	<input type="checkbox"/>										A

- (1) 9600 bauds 8 bits sans parité**
- (2) Quantité min. 10 pièces**
- (3) Quantité min. 5 pièces**
- (4) Trotteuse non disponible en version réceptrice impulsions**
- (5) Uniquement pour les versions réceptrices AFNOR NFS 87500 (version 7 ou 9)**