



RADIO TIMING® GTC BOÎTIER

Horloge mère programmeur disposant d'une sortie impulsionnelle minute inversée 1A 24V // ou 1/2 minute série 48V.

Changement automatique de l'heure été/hiver. Mise à l'heure automatique lors de la mise sous tension.

Base de temps interne

Base de temps à quartz **radiosynchronisable** à microprocesseur 3.6864 MHz **assurant une précision de +/- 0.1 sec/24 h entre 20 et 30°C.**

Sécurité

- Réserve de marche de la base de temps et des programmes assurée par une pile lithium durant plus de 10 ans.
- Mémorisation des impulsions et rattrapage rapide de l'heure des horloges réceptrices dès la présence du courant secteur.
- **Filtres de protection contre les surtensions et les parasites industriels.**

Spécificités

Alimentation	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
Certifications	CE, EN 60950 (sécurité), EN 55022 (CEM émission), EN 55024 (CEM immunité)
Consommation maximale	45VA
IP	20
MTBF	100 000 h
MTRR	Carte mère : 10 min. Carte affichage : 5 min. Carte de sortie : 5 min.
Poids	2kg
Dimensions	L373 X H 206 X P82.5 mm Fixation possible sur rail DIN
Affichage	LCD bleu 20 caractères x 4 lignes, rétro éclairé.
Température de fonctionnement	-10° à 50°C
Température de stockage	-20° à 70°C

Points forts

- Affichage de l'heure et de la date par écran LCD
- Produit compact.
- **Simplicité de programmation par clavier en face avant.**
- Réserve de marche de la base de temps et des programmes assurée par une pile lithium durant plus de 10 ans.
- Sécurité des programmes assurée par l'enregistrement des paramètres en mémoire flash.

Entrées de synchronisation

- DCF (Europe).
- GPS (sans alimentation additionnelle jusqu'à 100m sur une simple paire téléphonique).
- AFNOR NFS87500 (IRIG B).
- ASCII RS 232.
- ASCII RS 422/485.

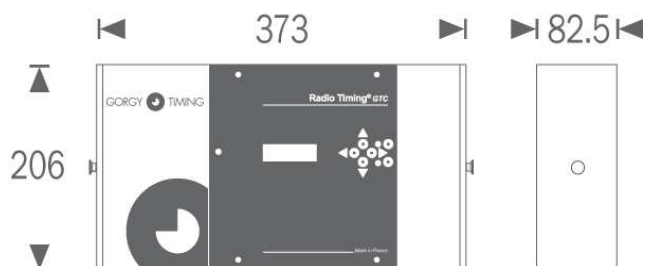
Sorties de synchronisation

- Impulsion minute parallèle (1A) ou ½ minute série. (pilote jusqu'à 140 horloges Gorgy Timing)
- AFNOR NFS 87500/IRIG B1000Hz. (pilote jusqu'à 250 horloges Gorgy Timing)
- ASCII RS422/485.
- ASCII RS232.

Programmeur

Le programmeur est hebdomadaire et permet aussi la **programmation annuelle des jours fériés et congés**, Il fonctionne en mode temporisé ou en mode ON/OFF.

- **Programmation simplifiée par clavier.**
- **3 relais indépendants, sortie libre de tension, pouvoir de coupure 250 Volts 10 A.**
- **1 relais sortie précâblé 230Volts**, pouvoir de coupure 10 Ampères.
- **2 relais supplémentaires en option.**



RADIO TIMING® GTC BOÎTIER

CODE ARTICLE						
4580	/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		↑	↑	↑	↑	↑

VERSION ENTREE DE SYNCHRONISATION

Autonome <input type="checkbox"/>	2								
Réceptrice AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>	8								
Radiosynchronisation sur DCF <input type="checkbox"/>	D								
Synchronisation GPS sans décalage horaire* <input type="checkbox"/>	G								
Synchronisation GPS avec décalage horaire* <input type="checkbox"/>	J								
Synchronisation ASCII RS 232 (GT) <input type="checkbox"/>	A								
Synchronisation ASCII RS 485 (GT) <input type="checkbox"/>	R								
Synchronisation ASCII RS 232 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>	H								
Synchronisation ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>	Q								

* décalage par rapport à la France. Pour le décalage, préciser la ville où se situera l'appareil.
(Voir tableau)

ALIMENTATION

230 VAC/ 50-60Hz <input type="checkbox"/>	0								
115 VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>	1								

SORTIES IMPULSIONNELLES

Sortie impulsionnelle minute parallèle inversée 24V/1A <input type="checkbox"/>	3								
Ou sortie impulsionnelle 1/2 minute inversée série 48 volts <input type="checkbox"/>	5								

EXTENSION DE SORTIES AFNOR

Sans sortie AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>	0								
Sortie AFNOR NFS 87500 / IRIG B <input type="checkbox"/>	8								

EXTENSION DE SORTIES ASCII

Sans sortie ASCII <input type="checkbox"/>	0								
2 sorties ASCII RS 232 (GT) <input type="checkbox"/>	A								
1 sortie ASCII RS 485 (GT) <input type="checkbox"/>	R								
1 sortie ASCII RS 232 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>	H								
1 sortie ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ) <input type="checkbox"/>	Q								

OPTION

2 sorties relais supplémentaires <input type="checkbox"/>								R	
Tropicalisé <input type="checkbox"/>								U	

OPTION : CONFIGURATION

Programmation des relais, programmation des sorties.

Prix Net HT :

Possibilité de configurer et de programmer le matériel en usine selon les informations du client. Dans ce cas, ajouter une ligne supplémentaire dans la commande.