



## RADIO TIMING® GTC

**Reloj patrón programador.**  
**Incluye una salida impulsional minuto inverso 1A 24V // o 1/2 minuto serie 48V.**

**Cambio automático de la hora de verano/invierno.**  
**Puesta en hora automática al conectarlo a la alimentación.**

### Base de tiempos interna

Base de tiempos a cuarzo **radiosincronizable** con microprocesador 3.6864 MHz **que asegura una precisión de +/- 0.1 seg/24 h entre 20 y 30°C.**

### Seguridad

- Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.
- Memorización de los impulsos y recuperación rápida de la hora de los receptores desde la presencia de la corriente eléctrica.
- **Filtros de protección contra las sobre tensiones y los parásitos industriales.**

### Especificaciones técnicas

<b>Alimentación</b>	230 VAC/50-60Hz 115 VAC/50-60Hz
<b>Certificados</b>	CE, EN 60950 (seguridad), EN 55022 (CEM emisión), EN 55024 (CEM inmunidad)
<b>Consumo máximo</b>	45VA
<b>IP</b>	20
<b>MTBF</b>	100 000 h
<b>MTRR</b>	Tarjeta Principal: 10 min. Tarjeta Visualización: 5 min. Tarjeta de Salida : 5 min.
<b>Peso</b>	2 Kg
<b>Dimensiones</b>	A1373 X An206 X P82.5 mm Fijación posible en rail DIN
<b>Visualización</b>	LCD azul 20 caracteres x 4 líneas, retro iluminado.
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10° a 50°C
<b>Temperatura de stockage</b>	-20° a 70°C

### Puntos fuertes

- Visualización de la hora y de la fecha por pantalla LCD
- Producto compacto.
- **Facilidad de programación por teclado en cara delantera.**
- Reserva de marcha de la base de tiempos y de los programas asegurada por una pila de litio durante más de 10 años.
- Seguridad de los programas asegurada por el almacenamiento en memoria flash.

### Entradas de sincronización

- DCF (Europa).
- GPS sin alimentación, hasta 100m en un par telefónico.
- AFNOR NFS87500 (IRIG B).
- ASCII RS232.
- ASCII RS422/485.

### Salidas de sincronización

- Impulsión minuto paralelo (1A) o ½ minuto serie. (controla hasta 140 relojes Gorgy Timing)
- AFNOR NFS 87500/IRIG B1000Hz. (controla hasta 250 relojes Gorgy Timing)
- ASCII RS422/485.
- ASCII RS232.

### Programador

**El programador es semanal, y permite asimismo la programación anual de los días festivos y de vacaciones.** Funciona en modo temporizado o en modo ON/OFF.

- **Programación ágil, por teclado.**
- **3 relés independientes por contacto seco.**
- **1 relé de salida cableada 230V, poder de corte de 10 Amperios.**
- **Opción 2 relés suplementarios.**



# RADIO TIMING® GTC

		REFERENCIA									
		4580	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
<b>VERSIÓN ENTRADA DE SINCRONIZACIÓN</b>											
Autónomo	<input type="checkbox"/>	2									
Receptor AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>	8									
Sincronización GPS y sin jet lag *	<input type="checkbox"/>	G									
Sincronización GPS con el jet lag *	<input type="checkbox"/>	J									
ASCII RS 232 Sincronización (GT)	<input type="checkbox"/>	A									
ASCII RS 485 Sincronización (GT)	<input type="checkbox"/>	R									
Sincronización ASCII RS 232 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>	H									
Sincronización ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>	Q									
* Desplazamiento a Francia. Para compensar, indique la ciudad donde se encuentra el dispositivo. (Ver tabla)											
<b>ALIMENTACIÓN</b>											
230 VAC/ 50-60Hz	<input type="checkbox"/>	0									
115 VAC/50-60Hz	<input type="checkbox"/>	1									
<b>SALIDAS IMPULSIONALES</b>											
Salida impulsión minuto paralelo inverso 24V/1A	<input type="checkbox"/>								3		
O salida impulsional 1/2 minuto inverso serie 48V	<input type="checkbox"/>								5		
<b>EXTENSIÓN DE SALIDAS AFNOR</b>											
Sin salida AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>								0		
Salida AFNOR NFS 87500 / IIRIG B	<input type="checkbox"/>								8		
<b>EXTENSIÓN DE SALIDAS ASCII (Elegir 1)</b>											
Sin salida ASCII	<input type="checkbox"/>								0		
2 salidas ASCII RS 232(GT)	<input type="checkbox"/>								A		
1 salida ASCII RS 485(GT)	<input type="checkbox"/>								R		
1 salida ASCII RS 232 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>								H		
1 salida ASCII RS 422/485 (horoquartz HQ)	<input type="checkbox"/>								Q		
<b>OPCIÓN</b>											
2 salidas de relé suplementarias	<input type="checkbox"/>									R	
Tropicalización	<input type="checkbox"/>									U	

## OPCIÓN: CONFIGURACIÓN

**Programación de los relés, programación de las salidas.**

**Precio Neto:**

**Posibilidad de configurar y de programar el material en fábrica según las informaciones del cliente. En este caso, añadir una línea suplementaria en el pedido.**