



HANDI® 450 DOBLE CARA

Reloj analógico HANDI® Doble cara.
Caja de aluminio.
Distancia de legibilidad 35m.



Regulación de la hora

Los relojes HANDI® visualizan la misma hora sincronizándose por un reloj patrón o un servidor de tiempos.
En versión autónoma e impulsional, la puesta en hora se realiza manualmente.

Especificaciones técnicas

Alimentación	230VAC POE (Power Over Ethernet)*
Certificaciones	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024
IP	IP 40 estándar
MTBF	85 000 h
MTTR	15 min
Temperatura de funcionamiento	Sin iluminación : 0° a +50°C Con iluminación : -10° a +50°C
Peso	4.9kg
Dimensiones	Diámetro 441.2 mm Espesor: 163.5 mm Soportes de fijación: ver esquemas más abajo

*Longitud del cable disponible 0.80m

Condiciones de almacenamiento

Condiciones	Temperatura	Humedad	Duración acumulada máxima
Extremo	-20°C a 0°C	10 a 85% HR	48h
Extremo	40°C a 70°C	10 a 85% HR	48h
Normal	10°C a 40°C	10 a 85% HR	6 mes

El producto debe encenderse durante 4 horas cada 3 meses para mantener sus características*.

* Consulte el manual del usuario para más información.

Visualización

Cifras árabes serigrafadas de color negro.
Agujas lacadas de color negro.
Marca y logo GORGY TIMING serigrafadas en la esfera.

Puntos fuertes

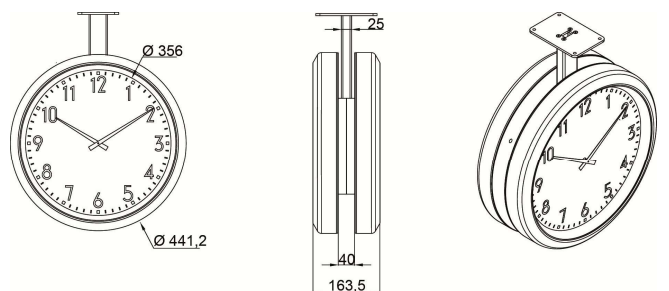
- Lectura rápida pero aproximada de la hora +/- 0.5 index.
- Caja plana de aluminio.
- Cara delantera PMMA (Polimetilmetacrilato).
- Montaje con soporte de fijación al techo u horizontal.
- Regulación de la hora según la fuente de sincronización.
- Uso en interiores.
- Iluminación Led.

Acceso a distancia (para la versión NTP)

Configuración y puesta en hora a distancia vía un interfaz WEB.
Elección de la zona horaria y cambio de hora verano/invierno automático
Supervisión vía HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (software Windows® NT / XP/2000 / Vista 32 bits / Windows 7).
Registro de almacenamiento interno y exportación SYSLOG.
Compatible con el software de configuración por lotes GTNetConfig (CDG027).

Entradas de sincronización

- **Autónomo a cuarzo sincronizable por:**
 - AFNOR NFS 87500/IRIG B
 - NTP/SNTP (v2, v3, v4) - Ethernet 10/100 base T
 - Wi-Fi (norme IEEE 802.11 B/G/N).
 - ASCII: RS 485
- **Impulsional:** Receptor minuto paralelo inverso 24V.



HANDI® 450 – DOBLE CARA

		REFERENCIA							
		H	7	4	2 / 4				
						↑	↑	↑	↑
VERSIÓN									
Receptor minuto 24V/2x6mA (versión sin segundo)	<input type="checkbox"/>					3			
Receptor AFNOR NFS 87500 (Alimentación 230 VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>					9			
Receptor AFNOR NFS 87500 (Alimentación 12-24 VDC)	<input checked="" type="checkbox"/>					7			
Recepción ASCII RS 485* (Alimentación 230 VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>					Q			
Recepción ASCII RS 485* Polaris (Alimentación 230 VAC) <small>* 9600 baudios 8 bits sin paridad</small>	<input checked="" type="checkbox"/>					A			
Sincronización NTP Ethernet 10/100BaseT (alimentación 230VAC)	<input checked="" type="checkbox"/>					N			
Sincronización NTP Ethernet 10/100BaseT (Power Over Ethernet)	<input checked="" type="checkbox"/>					P			
Wi-Fi (norma IEEE 802.11 B/G/N) alimentación 230VAC	<input checked="" type="checkbox"/>					W			
COLOR DE LA CAJA									
Gris aluminio	<input type="checkbox"/>						7		
Gris aluminio con iluminación LEDS	<input type="checkbox"/>						H		
Color según RAL especificado	<input type="checkbox"/>						S		
FIJACIÓN									
Soporte de fijación al techo o soporte de fijación horizontal Específico (según demanda del cliente)	<input type="checkbox"/>							P	
								S	
OPCIÓN									
Opción aguja segundera (salvo en opción impulsional)	<input checked="" type="checkbox"/>								S
Subida de alarmas ASCII (Versión ASCII Polaris) Específico (según demanda del cliente)	Consultar								B
									0
Dial personalizado	<input checked="" type="checkbox"/>								P