



HANDI® 450 DOBLE CARA ESTANCO

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 54 estanco
MTBF	85 000 h
MTTR	15 min
Temperatura de funcionamiento	Sin iluminación: -20° a +50°C Con iluminación: -30° 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 serigrafiadas de color negro.
Agujas lacadas de color negro.
Marca y logo GORGY TIMING serigrafiadas en la esfera.

Puntos fuertes

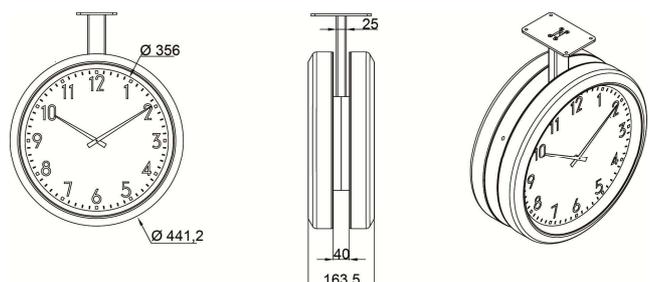
- **Lectura rápida pero aproximada de la hora +/- 0.5 index.**
- Caja plana de aluminio.
- Cara delantera PMMA (Polimetilmetacrilato).
- Montaje con soporte de fijación al techo u horizontal.
- Regulación de la hora según la fuente de sincronización.
- Posibilidad de uso en exterior.
- Iluminación Led.

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 ESTANCO

	REFERENCIA								
	H	7	4	2	W / 4				
VERSIÓN									
Receptor minuto 24V/2x6mA (versión sin segundero) <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) <input checked="" type="checkbox"/> <small>* 9600 baudios 8 bits sin paridad</small>						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							S		
FIJACIÓN									
Soporte de fijación al techo o soporte de fijación horizontal <input type="checkbox"/>								P	
Específico (según demanda del cliente)								S	
OPCIÓN									
Opción aguja segundera (salvo en opción impulsional) <input checked="" type="checkbox"/>									S
Subida de alarmas ASCII (Versión ASCII Polaris) Consultar <input checked="" type="checkbox"/>									B
Específico (según demanda del cliente) <input checked="" type="checkbox"/>									O
Dial personalizado									P