

RELOJ INTERIOR DIGITAL

SLH-DC

La serie SLH-DC es ideal para su uso en quirófanos, salas limpias, plantas químicas, laboratorios, piscinas y gimnasios, la industria de alimentos y bebidas, cocinas de comedores, etc.



CARACTERÍSTICAS

VISUALIZACIÓN

- visualización continua de hora, fecha, temperatura o cronómetro
- visualización alterna de la hora, la fecha, la semana del calendario, la temperatura, la humedad y la presión atmosférica, con intervalos personalizables de 0 a 60 segundos para cada visualización
- ajuste manual o automático del brillo de la pantalla controlado por sensor
- amplio ángulo de visión (160°)

Hora

- ciclo de 12/24 horas
- con o sin cero inicial
- Indicación AM/PM para ciclo de 12 horas

Fecha

- con o sin cero inicial

Temperatura

- en °C o °F

CAJA

- marco de reloj fabricado de acero inoxidable (AISI 304, cepillado)
- cubierta frontal antirreflectante de policarbonato, incluida una capa de filtro para una legibilidad óptima

CRONÓMETRO

- contando desde cero, hasta 24 horas
- cuenta regresiva desde un valor de tiempo predefinido, con parada en cero, reinicio automático desde un tiempo predefinido o conteo en valores negativos
- visualización de valores de tiempo intermedios, visualización "congelar"
- contando en pasos de 1 día, 1 minuto, 1 segundo o 1/100 segundos
- posibilidad de conectar otra unidad de visualización
- posibilidad de cambiar en paralelo al modo de visualización de la hora y la fecha o la temperatura

CONFIGURACIÓN

- configuración de los parámetros del reloj, así como control de hora, fecha y cronómetro mediante control remoto IR/RF; el cronómetro también se puede controlar a través del botón rojo grande

SINCRONIZACIÓN

- funcionamiento autónomo con base interna de cuarzo
- precisión $\pm 0,1$ s/día a temperatura constante – recorte de software
- posibilidad de configurar cualquier zona horaria
- Sincronización NTP multidifusión o unidifusión, alimentado por Ethernet (PoE) o red
- código de serie MOBATIME, MOBALine, línea de impulso, DCF o IRIG-B, alimentación de red
- RTC de respaldo mediante supercondensador (batería de litio bajo pedido)

RED

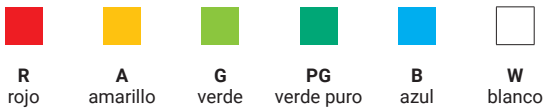
- Compatibilidad con IPv4 e IPv6
- DHCPv4, DHCPv6 / configuración manual de los parámetros del reloj o configuración vía interfaz web
- Las cadenas privadas DHCPv4, DHCPv6 permiten una fácil configuración de los parámetros del reloj cuando se conecta a la LAN

CLAVE DE PEDIDO

1 FORMATO

Altura de dígitos	10:08	10:08 ²⁵	10:08:25	Distancia de lectura
57 mm	57.4	57.6	57x.6	25-30 m
57 mm doble línea	57.4.2	57.6.2	57x.6.2	25-30 m
100 mm	100.4	100.6	100x.6	40-60 m

2 COLORES DE VISUALIZACIÓN



3 INSTALACIÓN



MONTAJE EN PARED

N.N (simple cara)



MONTAJE EMPOTRADO

N.F (simple cara)



SUSPENSIÓN DE TECHO

N.S (simple cara)
D.S (doble cara)

4 SINCRONIZACIÓN

CÓDIGO	SINCRONIZACIÓN	ALIMENTACIÓN
NTP	NTP	Red
PoE	NTP	PoE
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP	Red
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP	Red
LGC	MOBALine / DCF / IRIG-B / pulsos (no) polarizados de 24 VCC	Red

5 OPCIONES

CÓDIGO	OPCIÓN
RS485	Interfaz RS-485
VDC	Fuente de alimentación a través de 18-56 VCC
BAT	Batería de Litio
REL	Relé interno
REL-IP	Relé interno con firmware para funciones de conmutación
RP	Fuente de alimentación redundante (PoE + 24 VCC)
SL	Pantalla de diodo SMD

6 ACCESORIOS

CÓDIGO	OPCIÓN
IR	control remoto infrarrojo
AD 650	Receptor de señal de radio DCF77
GNSS 4500	Receptor GNSS con antena
SK	teclado para control de cronómetro, cable de 5m
SKH	teclado de acero inoxidable para control de reloj y cronómetro, cable de 5 m, de mano
SKF	teclado de acero inoxidable para control de reloj y cronómetro, montaje empotrado
SKW	teclado de acero inoxidable para control de reloj y cronómetro, montaje en pared
TP 3m	sensor de temperatura, IP 66, cable de 3 m
TP 30m	sensor de temperatura, IP 66, cable de 30 m
TPH 1m	sensor de temperatura y humedad, IP 66, cable de 1 m
BRB10	gran botón rojo para el control del cronómetro
CB	Code Blue signal receiver, AC/DC input range 7-350 V

CÓDIGO DE PEDIDO

SLH-DC . 1 . 2 . 3 . 4 . 5 . 6

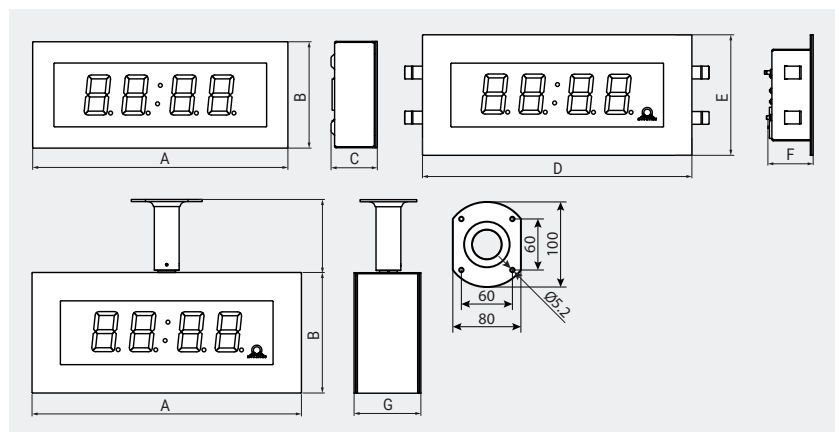
Ejemplo: SLH-DC.100x.6.R.N.N.WiFi.SL

DATOS TÉCNICOS

SLH-DC		57.4	57.6	57x.6	100.4	100.6	100x.6
Altura de los dígitos (mm)		57	57/38	57	100	100/57	100
Características de la visualización		Visualización de la hora en formato de 12 o 24 horas Visualización alterna de hora, fecha, temperatura ¹ (en C ° o F °), presión del aire ¹ y humedad ¹ Ajuste de brillo de pantalla automático o manual Cronómetro (cuenta hasta 24 horas, cuenta regresiva desde el valor establecido, visualización de intervalos de tiempo, congelación de la pantalla ...) Operación de cronómetro a través de botones, control remoto IR					
Material		Caja: acero inoxidable V2A Vidrio de protección: policarbonato antirreflectante					
Alimentación		Estándar: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (opción, no para versión PoE): 24 VDC Versión PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0)					
Consumo energético (VA)	UC	7 (2L: 11)	8 (2L: 16)	8 (2L: 16)	7	8	10
	DC	11	16	16	11	16	18
	UC PoE	7 (2L: 11)	8 (2L: 15)	8 (2L: 15)	7	8	10
	DC PoE	11	15	15	11	15	15
Precisión del cuarzo a 20 °C		± 0,1 segundos / día sin sincronización (después de 24 horas de sincronización a temperatura constante)					
Backup RTC/ minutaje a base de cuarzo	Alimentación por red eléctrica	mediante batería de litio: > 2 años (sin alimentación) / > 15 años (con alimentación)					
	Alimentación por PoE	sin minutaje					
Precisión de temperatura		-25 a +85 °C: ±0,5 °C, -50 a +125 °C: ±2,0 °C					
Entorno operativo		-5 a +55 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación)					
Grado de protección		IP 54					
Normas		2002/96/EC / 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1					
Peso (kg)	UC	2.6 (2L: 4)	3.3 (2L: 5)	3.5 (2L: 5.5)	4.7	5.8	6.5
	DC	4	5	5.5	7.3	9	10
Dimensiones (en mm, véase abajo)	A	360	450	480	555	695	770
	B	150 (2L: 260)			220		
	C	65					
	D	380	470	500	555	695	770
	E	170 (2L: 280)			220		
	F	62					
	G	95					

UC = una cara; DC = doble cara; 2L = doble línea

¹ solo con sensor de temperatura externo



LS-800987.24 / 2023

*¿Tiene alguna pregunta?
Con gusto lo ayudamos.*

Moser-Baer AG | Spitalstrasse 7 | CH-3454 Sumiswald
 Tel. 034 432 46 46 | Fax 034 432 46 99
 info@mobatime.com | www.mobatime.com

