

RELOJ DIGITAL PARA EXTERIORES

DSC

El DSC es un reloj digital de uso general de diseño contemporáneo y apariencia delgada. Su caja robusta y su pantalla brillante lo hacen ideal para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores donde se desea legibilidad desde grandes distancias.



SU RELOJ DSC EN 6 PASOS

Para que su reloj digital satisfaga todas sus necesidades, puede ensamblar todos los componentes de manera individual. Elija entre los diferentes tamaños, colores y variedades de visualización, así como entre las posibilidades de montaje y las opciones adicionales. Configure su reloj DSC según sus preferencias, de manera que se adapte a los espacios y las condiciones generales. Si tiene alguna pregunta, nuestros especialistas con gusto lo ayudarán.

1.

Defina el tipo de visualización y la altura de los dígitos

FORMATO

Usted elige. El tipo de visualización, el tamaño y la cantidad de los dígitos ofrecen múltiples variantes. La distancia de lectura varía según el color, la iluminación, el ángulo de visión, etc. El código de pedido se compone de la siguiente manera:

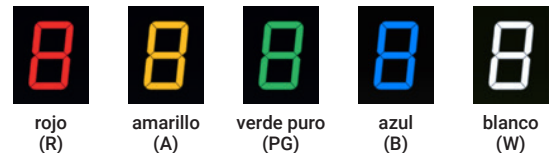
| Altura de los dígitos | 10:08 | 10:08:25 | Distancia de lectura |
|-----------------------|-------|----------|----------------------|
| 100mm | 100.4 | 100x.6 | 40-60 m |
| 180mm | 180.4 | 180x.6 | 70-100 m |
| 190mm | 190.4 | 190x.6 | 75-110 m |
| 250mm | 250.4 | 250x.6 | 100-150 m |
| 320mm | 320.4 | 320x.6 | 120-190 m |
| 500mm | 500.4 | 500x.6 | 200-300 m |

2.

Elija el color de visualización

COLOR DE VISUALIZACIÓN

El fondo de pantalla es negro y ofrece un contraste ideal con un ángulo de visión de 160 grados. Se puede seleccionar el color de los dígitos. Estas son las variantes disponibles:



3.

¿Cuál es la solución de montaje adecuada?

SOLUCIÓN DE MONTAJE

Elija la solución de una o doble cara y seleccione una posibilidad de montaje adecuada.



N.N

Montaje de pared una cara

N.S

Montaje de techo una cara

N.B

Fijación con brazo de pared una cara

D.S

Montaje de techo doble cara

D.B

Fijación con brazo de pared doble cara

4. ¿Qué código horario necesita?

SINCRONIZACIÓN

Están disponibles los siguientes tipos de sincronización:

| CÓDIGO | SINCRONIZACIÓN | ALIMENTACIÓN |
|--------|--|--------------|
| STD | Autónoma / MOBALine / impulsos (no) polarizados 24 VDC | Red |
| SI | Al igual de STD, con interfaz RS-232, RS-485 y IIRIG-B | Red |
| NTP | NTP | Red |
| PoE | NTP | PoE |
| PoE+ | NTP | PoE+ |
| WiFi | WiFi (2.4 GHz), NTP | Red |
| WiFi5 | WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP | Red |
| GPS | Receptor GPS integrado con antena magnética externa | Red |

5. ¿Cuál es el color de armazón adecuado?

COLOR DEL ARMAZÓN

Por lo general, el armazón de aluminio se pide en negro o plata. Si lo desea, lo puede pedir en cualquier color RAL.



black
RAL 9005



silver
RAL 9006



RAL
a petición

6. ¿Desea alguna opción adicional?

OPCIONES

A petición, el reloj DSC se puede equipar con la siguiente característica adicional:

| CÓDIGO | OPCIÓN |
|--------|---|
| VDC | Alimentación por 18-56 VDC |
| REL | Relé interno |
| ANT | Antena GPS magnética, cable de 5 m (incluido en la versión GPS) |

¿Necesita accesorios?

ACCESORIOS

| CÓDIGO | ACCESORIO |
|-----------|---|
| IR | controlador remoto IR |
| RF | controlador remoto RF de largo alcance |
| AD 650 | receptor de señal de radio DCF77 |
| GNSS 4500 | receptor GNSS con antena incluida |
| SK | teclado para control de cronómetro, 5 metros de cable |
| TP 3m | sensor de temperatura, IP 66, cable de 3 metros |
| TP 30m | sensor de temperatura, IP 66, cable de 30 metros |
| TP RS485 | sensor de temperatura con interfaz RS 485, fuente de alimentación 12VDC, cable entre sensor e interfaz de 3m (únicamente para la versión de SI) |
| TP LAN | sensor de temperatura con interfaz de Ethernet, fuente de alimentación de 5 VDC, cable entre sensor e interfaz de 3 m (únicamente para NTP -Protocolo de sincronización de la red-, PoE y WiFi) |

SU RELOJ DSC ESTÁ DETERMINADO

Ahora puede pedir su reloj DSC y determinar el código correspondiente para ello. Ingrese la abreviatura para cada componente de su elección en el cuadro blanco y descubra así el código de su producto. Puede utilizarlo de inmediato como código de pedido.

Mi reloj DSC DSC.

1. *Formato* Código .

2. *Color de visualización* Código .

3. *Solución de montaje* Código .

4. *Sincronización* Código .

5. *Color de armazón* Código .

6. *Opción* Código .

Ejemplo de código de pedido

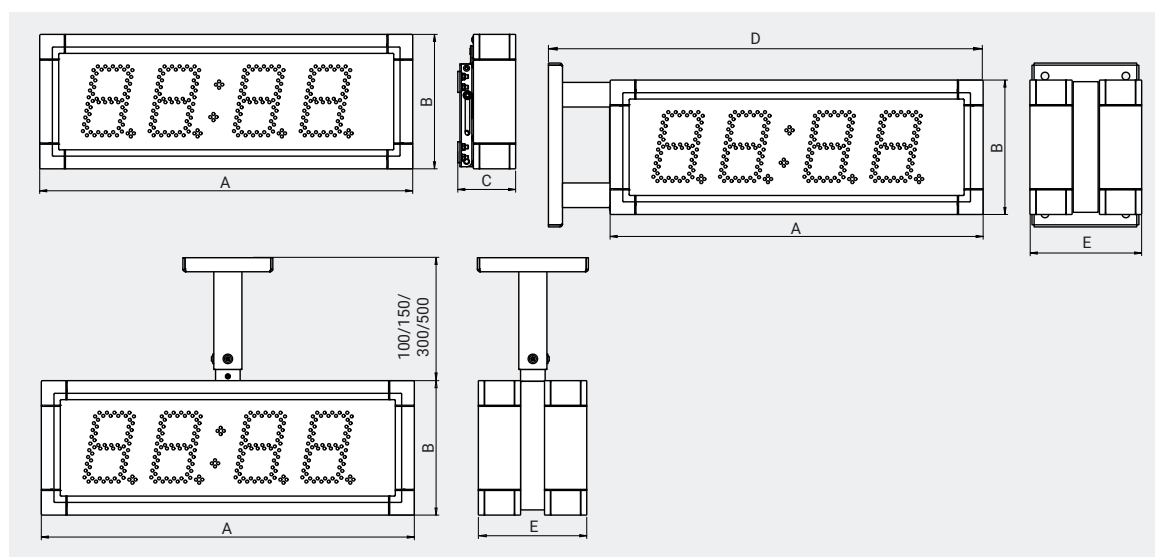


| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------|----------------------|
| DSC. | 100.4 . | R . | N.N . | STD . | black . | <input type="text"/> |
| DSC | altura de los dígitos 100mm HH:MM | visualización roja | montaje de pared, una cara | versión estándar | armazón negro | ninguna opción |

DATOS TÉCNICOS

| DSC | | 100.4 | 100x.6 | 180.4 | 180x.6 | 190.4 | 190x.6 | 250.4 | 250x.6 | 320.4 | 320x.6 | 500.4 | 500x.6 |
|--------------------------------------|--------------|---|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------------|--------|
| Altura de los dígitos (mm) | | 100 | 100 | 180 | 180 | 190 | 190 | 250 | 250 | 320 | 320 | 500 | 500 |
| 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: aluminio Vidrio de protección: vidrio mineral templado con lámina antirreflectante | | | | | | | | | | | |
| Alimentación | | Estándar: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (a petición): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC) VDC 12V (a petición): 12 – 16 VDC | | | | | | | | | | | |
| Consumo energético (VA) | | Versión PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0) Versión PoEclass: PoE (IEEE 802.3af-Class 3) | | | | | | | | | | | |
| Consumo energético (VA) | UC | 15 | 22 | 23 | 33 | 23 | 33 | 37 | 55 | 45 | 67 | 54 | 80 |
| | DC | 29 | 42 | 44 | 66 | 44 | 66 | 72 | 108 | 88 | 132 | 106 | 159 |
| 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 | | mediante batería de litio: > 6 años | | | | | | | | | | | |
| Precisión de temperatura | | -25 a +85 °C: ±0,5 °C, -50 a +125 °C: ±2,0 °C | | | | | | | | | | | |
| Entorno operativo | | -25 a +60 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación) | | | | | | | | | | | |
| Grado de protección | | IP 65 | | | | | | | | | | | |
| Normas | | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1 | | | | | | | | | | | |
| Peso (kg) | UC (N.N/N.S) | 5.5 | 7.5 | 10 | 13.5 | 10 | 13.5 | 17 | 24.5 | 23 | 32.5 | 53 | 75 |
| | UC (N.B) | 10.5 | 12.5 | 16.5 | 21 | 16.5 | 21 | 26.5 | 34 | 34 | 46.5 | a petición | |
| | DC (D.S) | 15 | 18.5 | 24.5 | 32.5 | 24.5 | 32.5 | 41 | 55.5 | 54 | 75 | a petición | |
| | DC (D.B) | 15.5 | 19 | 25 | 33 | 25 | 33 | 41.5 | 56 | 55 | 75.5 | a petición | |
| Dimensiones (en mm, véase abajo) | A | 530 | 750 | 840 | 1220 | 840 | 1220 | 1250 | 1740 | 1500 | 2200 | 2200 | 3250 |
| | B | 191 | 191 | 260 | 260 | 260 | 260 | 350 | 350 | 430 | 430 | 640 | 640 |
| | C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 122 | 122 |
| | D | 620 | 840 | 930 | 1330 | 930 | 1330 | 1360 | 1850 | 1610 | 2310 | a petición | |
| | E | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 165 | 180 | 180 | 180 | 180 | a petición | |

UC = una cara; DC = doble cara
¹ solo con sensor de temperatura externo



LS-800609.23 / 2022

*¿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

