

## RELOJ INTERIOR DIGITAL

# DK

*Los relojes de calendario de la serie DK muestran información simultánea sobre el tiempo y la hora. La información acerca de la fecha se puede indicar en más de 20 lenguas. Se puede programar una sola unidad de visualización para alternar entre tres idiomas.*



# SU RELOJ DK EN 7 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 DK 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

#### FORMATO

La versión DK se presenta con una pantalla de cuatro o seis dígitos para visualización de la hora. 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:

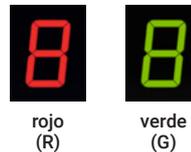
| Altura de los dígitos | 10:00 | 10:00 25 | Distancia de lectura |
|-----------------------|-------|----------|----------------------|
| 57 mm                 | 57.4  | 57.6     | 25-30 m              |

## 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:



rojo (R)

verde (G)

## 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

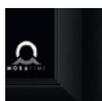
El reloj DK está diseñado para todos los tipos de sincronización habituales y también es una buena solución como complemento para sistemas existentes.

| CÓDIGO   | SINCRONIZACIÓN   | ALIMENTACIÓN |
|----------|--|--------------|
| STD      | Autónoma / MOBALine / impulsos (no) polarizados 24 VDC | Red          |
| SI       | Al igual de STD, con interfaz RS-232, RS-485 y IRIG-B  | Red          |
| NTP      | NTP  | Red          |
| PoE      | NTP  | PoE          |
| PoEclass | Al igual que PoE, soporta la clasificación de potencia | PoE          |

## 5. ¿Cuál es el color de armazón adecuado?

### COLOR DEL ARMAZÓN

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



black



silver



RAL

a petición

## 6. ¿Desea alguna opción adicional?

### OPCIONES

A petición, el reloj DK se puede equipar con las siguientes características adicionales:

| CÓDIGO  | OPCIÓN                     |
|---------|----------------------------|
| VDC     | Alimentación por 18-56 VDC |
| VDC 12V | Alimentación por 12-16 VDC |
| REL     | Relé interno               |

## ¿Necesita accesorios?

### ACCESORIOS

| CÓDIGO   | ACCESORIO   |
|----------|---|
| IR       | controlador remoto IR   |
| AD 650   | receptor de señal de radio DCF77  |
| GPS 4500 | receptor GPS 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 DK ESTÁ DETERMINADO

Ahora puede pedir su reloj DK 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 DK  DK.

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

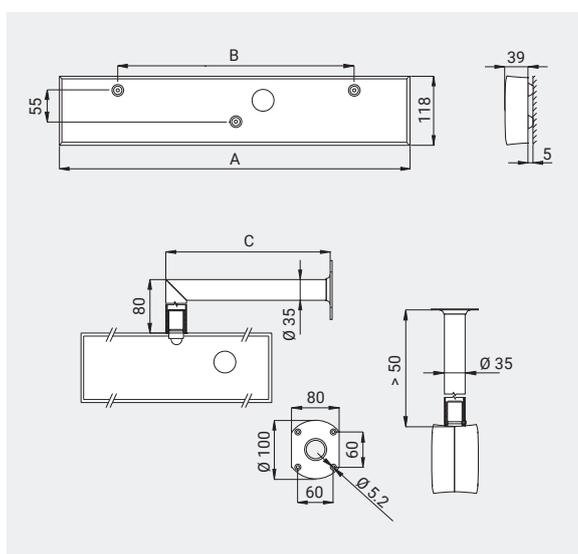


|     | 1.                                  | 2.                 | 3.                            | 4.               | 5.            | 6.             |
|-----|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|---------------|----------------|
| DK. | 57.4.                               | R.                 | N.N.                          | STD.             | black.        |                |
| DK  | altura de los dígitos 57mm<br>HH:MM | visualización roja | montaje de pared,<br>una cara | versión estándar | armazón negro | ninguna opción |

# DATOS TÉCNICOS

| DATOS TÉCNICOS                               |                                | DK.57.4  | DK.57.6             |
|--|--------------------------------|--|---------------------|
| Altura de los dígitos (mm)                   |                                | 57   | 57/38               |
| Altura de letra (mm)                         |                                | 30   |                     |
| Formato de hora                              |                                | HH:MM  | HH:MM <sup>SS</sup> |
| Formato de visualización de fecha            |                                | Día de la semana: 3 dígitos<br>Fecha: Día + mes de 8 dígitos   |                     |
| Características de la visualización          |                                | Visualización de la hora en formato de 12 o 24 horas<br>Visualización alterna de la fecha y la temperatura (hasta dos temperaturas con descripción en C ° o F °, con sensor de temperatura externo conectado) <sup>1</sup><br>Ajuste de brillo de pantalla automático o manual<br>Cronómetro (cuenta hasta 24 horas, cuenta regresiva desde el valor establecido, visualización de intervalos de tiempo, congelación de la pantalla ...) <sup>1</sup><br>Operación de cronómetro a través de botones, control remoto IR <sup>1</sup> |                     |
| Material                                     |                                | Caja: aluminio<br>Vidrio de protección: plexiglás antirreflectante   |                     |
| Alimentación                                 |                                | Estándar: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz<br>VDC (opción, no disponible para la versión PoE): 24 VDC<br>Versión PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0)  |                     |
| Consumo energético                           | UC                             | 7 VA   | 8 VA                |
|  | DC                             | 11 VA  | 16 VA               |
|  | UC PoE                         | 7 VA   | 8 VA                |
|  | DC PoE                         | 11 VA  | 15 VA               |
| Precisión del cuarzo a 20 °C                 |                                | sin sincronización: ±0,3 segundos / día  |                     |
| Minutaje a base de cuarzo (sin alimentación) | 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 +50 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación)   |                     |
| Grado de protección                          |                                | IP 40  |                     |
| 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  | 3.3                 |
|  | DC                             | 4  | 5                   |
| Dimensiones (en mm, véase abajo)             | A                              | 735  | 800                 |
|  | B                              | 460  | 540                 |

UC = una cara; DC = doble cara  
<sup>1</sup> solo con sensor de temperatura externo



LS-800450.20 / 2021

*¿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

