

RELOJ DIGITAL PARA EXTERIORES

DT

El reloj digital elegante y estrecho no solo señala la hora exacta, sino también la temperatura del aire y/o el agua. Se puede instalar bien en exteriores o en el interior. En consecuencia, resulta el reloj ideal para piscinas cubiertas y al aire libre, estaciones de esquí, «spas», edificios públicos, etc.



SU RELOJ DT EN 5 PASOS

Para que su reloj digital satisfaga todas sus necesidades, puede ensamblar todos los componentes de manera individual. 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 y el tamaño 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:

Código	Tamaño	Distancia de lectura
100	100mm	40-60 m
100/57	Hora/fecha: 100mm Temperatura: 57mm	40-60 m 25-30 m
180	180mm	70-100 m

2.

¿Cuántas visualizaciones necesitas?

VISUALIZACIÓN

El DT admite hasta dos visualizaciones de hora y tres de temperatura, es posible realizar combinaciones de colores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1Cx	Una visualización de hora
2Cx	Dos visualizaciones de hora

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1Tx	Una visualización de temperatura
2Tx	Dos visualizaciones de temperatura
3Tx	Tres visualizaciones de temperatura

El fondo de pantalla es negro y ofrece un contraste ideal con un ángulo de visión de 160 grados. Los siguientes colores están disponibles:



Ejemplo: 1CR.1TR1TPG

Una visualización de tiempo roja, una visualización de temperatura roja y una verde pura

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

D.S

Montaje de techo doble cara



N.B

Fijación con brazo de pared una cara

D.B

Fijación con brazo de pared doble cara

4. ¿Qué código horario necesita?

SINCRONIZACIÓN

El reloj DT 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
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. ¿Desea alguna opción adicional?

OPCIONES

A petición, el reloj DT se puede equipar con los siguientes características adicionales:

CÓDIGO	OPCIÓN
VDC	Alimentación por 18-56 VDC
ANT	Antena GPS magnética, cable de 5 m (incluido en la versión GPS)
RALxxxx	carcasa en color RAL personalizado

SU RELOJ DT 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 DT DT.
- Formato** Código
 - Color de visualización** Código
 - Solución de montaje** Código
 - Sincronización** Código
 - Opción** Código

Ejemplo de código de pedido: DT.100.1CR.2TR1PG.V.N.N

¿Necesita accesorios?

ACCESORIOS

Ya sea sincronización sumamente precisa por satélite o radio o manejo fácil – aquí encontrará el accesorio adecuado para su reloj.

CÓDIGO	ACCESORIO
IR	controlador remoto IR
AD 650	receptor de señal de radio DCF77
GNSS 4500	receptor GNSS con antena incluida
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)

Ejemplo de código de pedido



	1.	2.	3.	4.	5.
DT.	100.	1CR.1TR.	N.N.	STD.	
DT	altura de los dígitos 100mm	one red time display one red temperature display	montaje de pared, una cara	versión estándar	ninguna opción

DATOS TÉCNICOS

DT	100/57. 1C.2T	100. 1C.1T	100. 1C.2T	100. 1C.3T	100. 2C.1T	100. 2C.2T	180. 1C.1T	180. 1C.2T	180. 1C.3T	180. 2C.1T	180. 2C.2T
Altura de los dígitos (mm)	100/57	100	100	100	100	100	180	180	180	180	180
Características de la visualización	Visualización de la hora en formato de 12 o 24 horas Visualización alterna de la hora, la fecha y la temperatura (en C ° o F °, con sensor de temperatura externo conectado) Ajuste de brillo de pantalla automático o manual										
Material	Caja: aluminio (RAL 7040) Vidrio de protección: vidrio mineral templado con lámina antirreflectante										
No. visualizaciones de la hora	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
No. visualizaciones temperatura	2	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2
Alimentación	Estándar: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (a petición): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)										
Consumo energético (VA)	28	20-30	30-45	40-60	30-45	40-60	30-46	45-69	60-92	45-69	60-92
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: > 2 años (sin alimentación) / > 15 años (con alimentación)										
Precisión de temperatura	-10 a +85 °C: ±0,5 °C, -55 a +99,5 °C: ±2,0 °C										
Entorno operativo	-25 a +60 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación)										
Grado de protección	IP 65										
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)	8.5	9.5	13.5	17	13.5	17	24	35	44	35	44
Dimensiones (en mm, véase abajo)	A	500	530	530	530	530	530	940	940	940	940
	B	446	360	530	700	530	700	560	830	990	830
	C	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

