

RELOJ INTERIOR DIGITAL

TZI

El reloj mundial TZI ofrece la solución perfecta para bancos, aeropuertos, terminales de transporte, hoteles y empresas que se comunican a nivel internacional. El cronometraje preciso y sincronizado facilita la gestión de personas y proyectos en zonas globales.



SU RELOJ TZI EN 6 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 formato, el tipo de visualización y la altura de los dígitos

FORMATO

El TZI está disponible en varias versiones. La distancia de lectura varía según el color, la iluminación, el ángulo de visión, etc. Están disponibles los siguientes modelos:

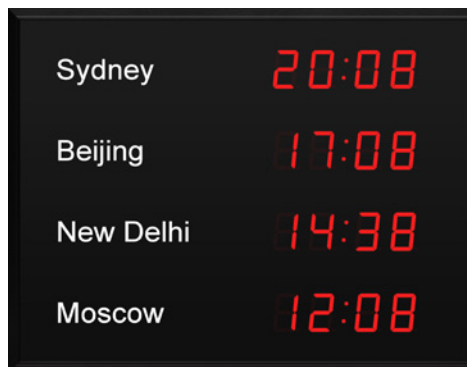
TZI horizontal

Altura dígito	Pantallas	10:08	10:08 ²⁵
57 mm	2	TZI.57.4/2.H	TZI.57.6/2.H
57 mm	3	TZI.57.4/3.H	TZI.57.6/3.H
57 mm	4	TZI.57.4/4.H	TZI.57.6/4.H
57 mm	5	TZI.57.4/5.H	TZI.57.6/5.H
57 mm	6	TZI.57.4/6.H	-
57 mm	7	TZI.57.4/7.H	-
100 mm	2	TZI.100.4/2.H	-
100 mm	3	TZI.100.4/3.H	-



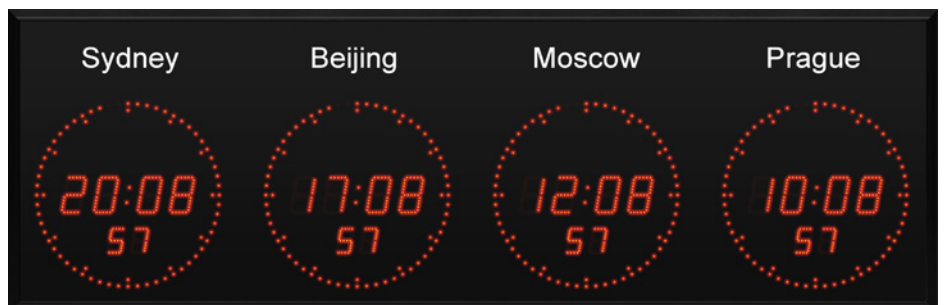
TZI vertical

Altura dígito	Pantallas	10:08	10:08 ²⁵
57 mm	2	TZI.57.4/2.V	TZI.57.6/2.V
57 mm	3	TZI.57.4/3.V	TZI.57.6/3.V
57 mm	4	TZI.57.4/4.V	TZI.57.6/4.V
57 mm	5	TZI.57.4/5.V	TZI.57.6/5.V
57 mm	6	TZI.57.4/6.V	TZI.57.6/6.V
57 mm	7	TZI.57.4/7.V	TZI.57.6/7.V
57 mm	8	TZI.57.4/8.V	TZI.57.6/8.V
100 mm	2	TZI.100.4/2.V	-
100 mm	3	TZI.100.4/3.V	-
100 mm	4	TZI.100.4/4.V	-
100 mm	5	TZI.100.4/5.V	-
100 mm	6	TZI.100.4/6.V	-



TZI.C horizontal

Altura dígito	Pantallas	Código
45 mm	2	TZI.C.45.6/2.H
45 mm	3	TZI.C.45.6/3.H
45 mm	4	TZI.C.45.6/4.H
45 mm	5	TZI.C.45.6/5.H
45 mm	6	TZI.C.45.6/6.H
45 mm	7	TZI.C.45.6/7.H
57 mm	2	TZI.C.57.6/2.H
57 mm	3	TZI.C.57.6/3.H
57 mm	4	TZI.C.57.6/4.H
57 mm	5	TZI.C.57.6/5.H

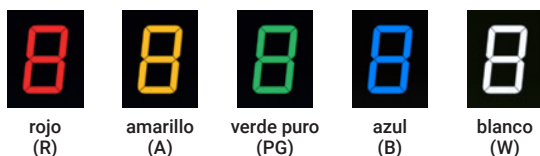


Altura dígito	Distancia de lectura
45 mm	18-25 m
57 mm	25-30 m
100 mm	40-60 m

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) amarillo (A) verde puro (PG) azul (B) blanco (W)

3. ¿Qué solución de montaje?

SOLUCIÓN DE MONTAJE

Están disponibles los siguientes tipos de montaje:

CÓDIGO	MONTAJE
N.N	Montaje de pared una cara
N.S	Montaje de techo una cara
N.X	Montaje específico del cliente

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
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP	Red
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP	Red
GPS	Receptor GPS integrado con antena magnética externa ¹	Red

¹ no disponible para TZI.C

5. ¿Cuál color de armazón?

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. Opciones adicionales?

OPCIONES

CÓDIGO	OPCIÓN
VDC	Alimentación por 18–56 VDC
LN8	Pantalla de ubicación digital, hasta 8 caracteres ¹
LN16	Pantalla de ubicación digital, hasta 16 caracteres ¹
DAT	Visualización de fecha adicional ²
ANT	Antena GPS magnética, cable de 5 m (incluido en la versión GPS)

¹ no disponible para TZI.C

² en la primera posición (izquierda/arriba), reduce el número máximo de zonas horarias en 1

SU RELOJ TZI ESTÁ DETERMINADO

Ahora puede pedir su reloj TZI 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.

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.
TZI	TZI.57.4/3.V.	R.	N.N.	STD.	black.	LN8
altura de los dígitos 57mm						
HH:MM						
tres pantallas vertical						
visualización roja						
montaje de pared, una cara						
versión estándar						
armazón negro						
ninguna opción						

DATOS TÉCNICOS

TZI	57.4			57.6			100.4			C.45	C.57	
	Presión	LN8	LN16	Presión	LN8	LN16	Presión	LN8	LN16			
Altura de los dígitos (mm)	57			57/38			100			45/32	57/38	
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											
Material	Caja: aluminio Vidrio de protección: plexiglás antirreflectante											
Alimentación	Estándar: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (a petición): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)											
Consumo energético (VA)	7			8			8			6	6	
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)											
Entorno operativo	-5 a +55 °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)	2.V	5.5	6	7.6	6	7	8.3	10.1	10.9	14.3	-	-
	3.V	7	8	10	8	9	11	13.6	14.8	19.5	-	-
	4.V	8.5	9.5	12.5	10	11	13.7	17.1	18.8	24.7	-	-
	5.V	10.5	11.5	15	12	13.5	16.4	20.6	22.7	30	-	-
	6.V	12	13.5	17.5	14	15.5	19.1	22.5	26.6	35	-	-
	7.V	14	15.5	20	16	17.5	21.8	-	-	-	-	-
	8.V	15.5	17.5	22.5	18	20	24.5	-	-	-	-	-
	2.H	4.5	5	7	5.5	6	7.1	9.7	10.6	13.8	5.7	7
	3.H	6	7	9.8	7.5	8.5	10	13.5	14.6	-	8	10
	4.H	8	8.5	12.7	9.5	10.5	13	-	-	-	10.3	13.2
	5.H	9.5	10.5	-	12	13	-	-	-	-	12.7	16.3
	6.H	11	12.5	-	-	-	-	-	-	-	15	-
	7.H	14	15.5	-	-	-	-	-	-	-	17.3	-
	Ancho (mm)	x.V	700		900	800		1000	1000		1350	-
2.H		700		1020	900		1020	1200		1600	570	700
3.H		1010		1500	1300		1500	1700		-	840	1040
4.H		1330		1920	1700		1980	-		-	1110	1380
5.H		1640		-	2100		-	-		-	1380	1720
6.H		1960		-	-		-	-		-	1650	-
7.H		2275		-	-		-	-		-	1920	-
Altura (mm)	2.V	300			300			390			-	-
	3.V	420			420			550			-	-
	4.V	540			540			710			-	-
	5.V	660			660			870			-	-
	6.V	780			780			1030			-	-
	7.V	900			900			-			-	-
	8.V	1020			1020			-			-	-
	x.H	220			220			300			400	450
Profundidad (mm)	39											