

DIGITALE INNENUHR

TZI

Die TZI-Weltzeituhr bietet die perfekte Lösung für Banken, Flughäfen, Verkehrsterminals, Hotels und Unternehmen, die auf internationaler Ebene kommunizieren. Eine genaue und synchronisierte Zeiterfassung erleichtert die Verwaltung von Personen und Projekten über globale Zonen hinweg.



IN 6 SCHRITTEN ZU IHRER TZI

Damit Ihre Digitaluhr sämtliche Anforderungen erfüllt, können Sie alle Komponenten individuell zusammenstellen. Bei Fragen unterstützen Sie unsere Spezialisten gerne.

1. Definieren Sie Format, Anzeigetyp und Ziffernhöhe

FORMAT

Die TZI ist in mehreren Ausführungen erhältlich. Die Lesedistanz variiert je nach Farbe, Beleuchtung, Blickwinkel etc. Folgende Modelle sind verfügbar:

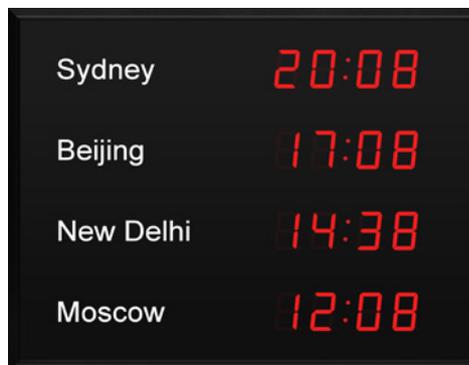
TZI horizontal

Ziffernhöhe	Anzeigen	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 vertikal

Ziffernhöhe	Anzeigen	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

Ziffernhöhe	Anzeigen	Code
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



Ziffernhöhe	Lesedistanz
45 mm	18–25 m
57 mm	25–30 m
100 mm	40–60 m

2. Wählen Sie die Anzeigefarbe

ANZEIGEFARBE

Der Displayhintergrund ist schwarz und bietet einen optimalen Anzeigekontrast mit einem Blickwinkel von 160 Grad. Die Farbe der Ziffern ist wählbar. Hier die verfügbaren Varianten:



rot (R) gelb (A) rein grün (PG) blau (B) weiss (W)

IHRE TZI-UHR IST VOLLENDET

Sie können Ihre TZI nun bestellen und dafür den entsprechenden Code ermitteln. Tragen Sie das Kürzel für jede Komponente ihrer Wahl ins helle Feld und finden Sie so Ihren Produkte-Code. Er kann sofort als Bestellcode verwendet werden.

- 1. **Format** Code
- 2. **Anzeigefarbe** Code
- 3. **Montagelösung** Code
- 4. **Synchronisation** Code
- 5. **Gehäusefarbe** Code
- 6. **Option** Code

3. Welche Montagelösung?

MONTAGELÖSUNG

Die folgenden Montagelösungen sind verfügbar:

CODE	MONTAGE
N.N	Wandmontage einseitig
N.S	Deckenabhängung einseitig
N.X	Kundenspezifische Montage

4. Welcher Zeitcode passt?

SYNCHRONISATION

Die folgenden Synchronisationsarten sind verfügbar:

CODE	SYNCHRONISATION	SPEISUNG
STD	Autonom / MOBALine / (un)polarisierte 24 VDC-Impulse	Netz
SI	Wie STD, mit RS-232-, RS-485- und IRIG-B-Schnittstelle	Netz
NTP	NTP	Netz
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP	Netz
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP	Netz
GPS	Integrierter GPS-Empfänger mit externer magnetischer Antenne ¹	Netz

¹ nicht erhältlich für TZI.C

Beispiel Bestellcode



	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	TZI.57.4/3.V.	R.	N.N.	STD.	black.	LN8
TZI	Zifferhöhe 57mm	rote Anzeigen	Wandmontage, einseitig	Standardversion	schwarzes Gehäuse	Digitale Ortsanzeige, bis 8 Zeichen
HH:MM	drei Anzeigen vertikal					

5. Welche Gehäusefarbe?

GEHÄUSEFARBE

Das Aluminiumgehäuse wird meist in schwarz oder silber eloxiert bestellt. Auf Wunsch erhalten Sie es in jeder RAL-Farbe.



black silver RAL
auf Anfrage

6. Zusätzliche Optionen

OPTIONEN

CODE	OPTION
VDC	Stromversorgung über 18–56 VDC
LN8	Digitale Ortsanzeige, bis 8 Zeichen ¹
LN16	Digitale Ortsanzeige, bis 16 Zeichen ¹
DAT	Zusätzliche Datumsanzeige ²
ANT	Magnetische GPS-Antenne, Kabel 5m (für GPS-Version im Lieferumfang enthalten)

¹ nicht erhältlich für TZI.C

² an erster Stelle (links/oben), verringert die maximale Anzahl an Zeitzonen um 1

TECHNISCHE DATEN

TZI	57.4			57.6			100.4			C.45	C.57	
	Druck	LN8	LN16	Druck	LN8	LN16	Druck	LN8	LN16			
Zifferhöhe (mm)	57			57/38			100			45/32	57/38	
Anzeigefeatures	Zeitanzeige im 12- oder 24-Stunden-Format Abwechselnde Anzeige von Zeit, Datum, Temperatur ¹ (in C° oder F°), Luftdruck ¹ und Feuchtigkeit ¹ Automatische oder manuelle Einstellung der Anzeigehelligkeit											
Material	Gehäuse: Aluminium Deckglas: Antireflex-Plexiglas											
Speisung	Standard: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz VDC (auf Anfrage): 18 – 56 VDC (18 – 40 VAC)											
Stromverbrauch (VA)	7			8			8			6	6	
Quarzgenauigkeit bei 20°C	± 0,1 Sekunden/Tag ohne Synchronisation (nach 24 Stunden Synchronisation bei konstanter Temperatur)											
RTC-Backup/Zeithaltung auf Quarzbasis	ab Lithiumbatterie: > 2 Jahre (ohne Speisung) / > 15 Jahre (mit Speisung)											
Betriebsumgebung	-5 bis +55 °C (0 bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend)											
Schutzgrad	IP 40											
Standards	2002/96/EC / 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1											
Gewicht (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	-
	Breite (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	-
Höhe (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
Tiefe (mm)	39											

LD-801345.22 / 2022

Haben Sie Fragen?
Gerne helfen wir Ihnen weiter.

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

