

HORLOGE INTÉRIEURE DIGITALE

TZI

L'horloge mondiale TZI offre la solution parfaite pour les banques, les aéroports, les terminaux de transport, les hôtels et les entreprises qui communiquent au niveau international. Un chronométrage précis et synchronisé facilite la gestion des personnes et des projets dans toutes les zones mondiales.



VOTRE TZI EN 6 ÉTAPES

Afin que votre horloge digitale réponde à toutes les exigences, vous pouvez assembler tous les composants individuellement. Si vous avez des questions, nos spécialistes se feront un plaisir de vous aider.

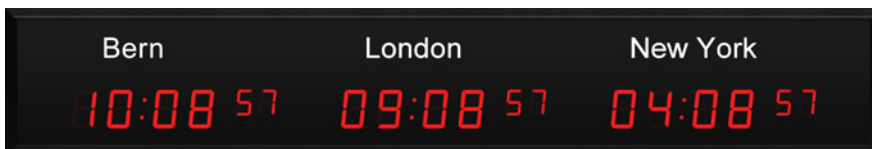
1. Définissez le format, le type d'affichage et la hauteur des chiffres

FORMAT

Le TZI est disponible en plusieurs versions. La distance de lecture varie en fonction de la couleur, de l'éclairage, de l'angle de vue, etc. Les modèles suivants sont disponibles :

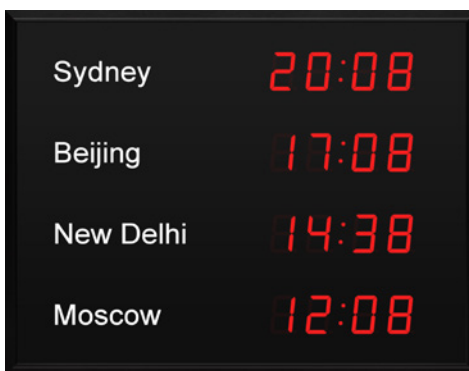
TZI horizontal

H chiffre	Affichages	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 verticale

H chiffre	Affichages	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

H chiffre	Affichages	Code
45 mm	2	TZI.C.45.4/2.H
45 mm	3	TZI.C.45.4/3.H
45 mm	4	TZI.C.45.4/4.H
45 mm	5	TZI.C.45.4/5.H
45 mm	6	TZI.C.45.4/6.H
45 mm	7	TZI.C.45.4/7.H
57 mm	2	TZI.C.57.4/2.H
57 mm	3	TZI.C.57.4/3.H
57 mm	4	TZI.C.57.4/4.H
57 mm	5	TZI.C.57.4/5.H



H chiffre	Distance de lecture
45 mm	18-25 m
57 mm	25-30 m
100 mm	40-60 m

2. Choisissez la couleur de l'écran

COULEUR D'ÉCRAN

L'arrière-plan de l'écran est noir et offre un contraste d'affichage optimal avec un angle de vue de 160 degrés. La couleur des chiffres est sélectionnable. Voici les variantes disponibles :



rouge (R)

jaune (A)

vert pur (PG)

bleu (B)

blanc (W)

VOTRE HORLOGE TZI EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre TZI et établir pour cela le code correspondant. Entrez l'abréviation pour chaque composant de votre choix dans le champ clair et trouvez ainsi votre code produit. Il peut être utilisé immédiatement comme code de commande.

- 1. **Format** Code
- 2. **Couleur d'écran** Code
- 3. **Solution de montage** Code
- 4. **Synchronisation** Code
- 5. **Couleur de boîtier** Code
- 6. **Option** Code

3. Quel solution de montage ?

SOLUTION DE MONTAGE

Les types de montage suivants sont disponibles :

CODE	MONTAGE
N.N	Montage mural simple face
N.S	Suspension au plafond simple face
N.X	Montage spécifique au client

4. Quel code horaire vous convient ?

SYNCHRONISATION

Les types de synchronisation suivants sont disponibles :

CODE	SYNCHRONISATION	ALIMENTATION
STD	Autonome / MOBALine / impulsions 24 VDC (non) polarisées	Secteur
SI	Comme STD, avec interface RS-232, RS-485 et IRIG-B	Secteur
NTP	NTP	Secteur
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP	Secteur
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP	Secteur
GPS	Récepteur GPS intégré avec antenne magnétique externe ¹	Secteur

¹ non disponible pour TZI.C

Exemple de code de commande



5. Quelle couleur de boîtier ?

COULEUR DE BOÎTIER

Le boîtier est généralement commandé en noir ou en argent anodisé. Sur demande, vous pouvez l'obtenir dans n'importe quelle couleur RAL.



black

silver

RAL

sur demande

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
TZI	TZI.57.4/3.V.	R.	N.N.	STD.	black.	LN8
hauteur des chiffres 57mm						
HH:MM						
trois écrans verticale						
écrans rouges						
montage mural, simple face						
version standard						
boîtier noir						
aucune option						

6. Options supplémentaires

OPTIONS

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18–56 VDC
LN8	Affichage digitale du lieu, jusqu'à 8 caractères ¹
LN16	Affichage digitale du lieu, jusqu'à 16 caractères ¹
DAT	Affichage supplémentaire de la date ²
ANT	Antenne GPS magnétique, câble 5m (inclus pour la version GPS)

¹ non disponible pour TZI.C

² en première position (gauche/haut), diminuée de 1 le nombre maximum de fuseaux horaires

DONNÉES TECHNIQUES

TZI	57.4			57.6			100.4			C.45	C.57	
	Pression	LN8	LN16	Pression	LN8	LN16	Pression	LN8	LN16			
Hauteur de chiffres (mm)	57			57/38			100			45/32	57/38	
Caractéristiques d'affichage	Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures Affichage successif de l'heure, de la date, de la température ¹ (en °C ou °F), de la pression atmosphérique ¹ et de l'humidité ¹ Réglage de la luminosité de l'affichage automatique ou manuel											
Matériel	Boîtier: aluminium Verre de couverture: plexiglas antireflet											
Alimentation	Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (sur demande) : 18-56 VDC (18-40 VAC)											
Consommation (VA)	7			8			8			6	6	
Précision du quartz à 20° C	± 0,1 seconde/jour sans synchronisation (après 24 heures de synchronisation à température constante)											
Sauvegarde RTC/maintien de l'heure sur base quartz	à p. de batterie lithium : > 2 ans (sans alimentation) / > 15 ans (avec alimentation)											
Température ambiante	-5 à +55 °C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation)											
Degré de protection	IP 40											
Normes	2002/96/EC / 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1											
Poids (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	-
	Largeur (mm)	x.V	700		900	800		1000	1000		1350	-
2.H		700		1020	900		1020	1200		1600	-	-
3.H		1010		1500	1300		1500	1700		-	-	-
4.H		1330		1920	1700		1980	-		-	-	-
5.H		1640		-	2100		-	-		-	-	-
6.H		1960		-	-		-	-		-	-	-
7.H		2275		-	-		-	-		-	-	-
Hauteur (mm)	2.V	300			300			390			570	700
	3.V	420			420			550			840	1040
	4.V	540			540			710			1110	1380
	5.V	660			660			870			1380	1720
	6.V	780			780			1030			1650	-
	7.V	900			900			-			1920	-
	8.V	1020			1020			-			-	-
	x.H	220			220			300			400	450
Profondeur (mm)	39											