

HORLOGE DIGITALE EXTÉRIEURE

DT

Cette horloge numérique fine et élégante affiche non seulement l'heure exacte, mais également la température de l'air ou de l'eau. Installable en intérieur et en extérieur, c'est une horloge idéale pour les piscines intérieures et extérieures, les stations de ski, les spas, les bâtiments publics, etc.



VOTRE DT EN 5 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 type d'affichage et la hauteur des chiffres

FORMAT

Vous avez le choix. Pour le type d'affichage et la taille des chiffres, vous disposez de plusieurs variantes. La distance de lecture varie en fonction de la couleur, de l'éclairage, de l'angle de vue, etc. Le code de commande est composé comme suit :

Code	Taille	Distance de lecture
100	100mm	40-60 m
100/57	Heure/date: 100mm Température: 57mm	40-60 m 25-30 m
180	180 mm	70-100 m

2.

De combien d'affichages avez-vous besoin?

AFFICHAGES

La DT prend en charge jusqu'à deux affichages horaires et trois températures, des combinaisons de couleurs sont possibles.

CODE	DESCRIPTION
1Cx	Un affichage de l'heure
2Cx	Deux affichages de l'heure

CODE	DESCRIPTION
1Tx	Un affichage de la température
2Tx	Deux affichages de la température
3Tx	Trois affichages de la température

L'arrière-plan de l'écran est noir et offre un contraste d'affichage optimal avec un angle de vue de 160 degrés. Les couleurs suivantes sont disponibles:



Exemple: 1CR.1TR1TPG

Un affichage de l'heure rouge, un affichage de la température rouge et un vert pur

3.

Quelle solution de montage vous convient ?

SOLUTION DE MONTAGE

Choisissez la solution simple ou double face et sélectionnez une possibilité de montage appropriée.



N.N

Montage mural simple face



N.S

Suspension au plafond simple face

D.S

Suspension au plafond double face



N.B

Fixation avec console murale simple face

D.B

Fixation avec console murale double face

4. De quel code horaire avez-vous besoin ?

SYNCHRONISATION

La DT est conçue pour tous les types de synchronisation courants et est aussi une bonne solution comme complément de systèmes existants.

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	Secteur

VOTRE DT EST TERMINÉE

Vous pouvez maintenant commander votre DT 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.

Mon horloge DT DT.

1. *Format* Code

2. *Couleur d'écran* Code

3. *Solution de montage* Code

4. *Synchronisation* Code

5. *Option* Code

Exemple de code de commande : DT.100.1CR.2TR1PG.V.N.N

5. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

OPTIONS

Sur demande, la DT peut être équipée des caractéristiques supplémentaires suivantes :

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18-56 VDC
ANT	Antenne GPS magnétique, câble 5m (inclus pour la version GPS)
RALxxxx	boîtier en couleur RAL personnalisée

Exemple de code de commande



Avez-vous besoin d'accessoires ?

ACCESSOIRES

Que vous souhaitiez une synchronisation haute précision par satellite ou radio ou une commande confortable, vous trouverez ici les accessoires adaptés pour votre horloge.

CODE	ACCESSOIRE
IR	télécommande IR
AD 650	récepteur de signal radio DCF77
GNSS 4500	récepteur GNSS, antenne comprise
TP 3m	capteur de température, IP 66, câble de 3 m
TP 30m	capteur de température, IP 66, câble de 30 m
TP RS485	capteur de température avec interface RS 485, alimentation électrique 12 V DC, câble de 3 m entre le capteur et l'interface (version SI uniquement)
TP LAN	capteur de température avec interface Ethernet, alimentation électrique 5 V DC, câble de 3 m entre le capteur et l'interface (versions NTP, PoE et Wi-Fi uniquement)

	1.	2.	3.	4.	5.
DT.	100.	1CR.1TR.	N.N.	STD.	
DT	hauteur des chiffres 100mm	one red time display one red temperature display	montage mural, simple face	version standard	aucune option

DONNÉES TECHNIQUES

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
Hauteur de chiffres (mm)	100/57	100	100	100	100	100	180	180	180	180	180
Caractéristiques d'affichage	Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures Affichage successif de l'heure, de la date et de la température (en °C ou °F, si reliée à un détecteur de température externe) Réglage de la luminosité de l'affichage automatique ou manuel										
Matériel	Boîtier: aluminium (RAL 7040) Verre de couverture: verre minéral trempé avec feuille antireflet										
N° affichages de l'heure	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
N° affichages de température	2	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2
Alimentation	Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (sur demande) : 18-56 VDC (18-40 VAC)										
Consommation (VA)	28	20-30	30-45	40-60	30-45	40-60	30-46	45-69	60-92	45-69	60-92
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)										
Précision de la température	-10 à +85° C : ±0,5° C, -55 à +99,5° C : ±2,0° C										
Température ambiante	-25 à +60° C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation)										
Degré de protection	IP 65										
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)	8.5	9.5	13.5	17	13.5	17	24	35	44	35	44
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	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

