

HORLOGE DIGITALE EXTÉRIEURE

DSC

Ce type d'horloge digitale à utilisation générale, conçue pour une utilisation en extérieur, offre des combinaisons variées en hauteur et en nombre de chiffres. L'horloge répondra aux exigences de la majorité des utilisations les plus courantes.



VOTRE DSC EN 6 ÉTAPES

Afin que votre horloge digitale réponde à toutes les exigences, vous pouvez assembler tous les composants individuellement. Choisissez parmi différentes tailles, couleurs et variantes d'affichage ainsi que possibilités de montage et options supplémentaires. Configurez votre DSC selon vos souhaits en fonction des pièces et des conditions-cadres. 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, la taille des chiffres et le nombre de 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 :

Hauteur des chiffres	10:08	10:08:25	Distance de lecture
100mm	100.4	100x.6	40-60 m
180mm	180.4	180x.6	70-100 m
250mm	250.4	250x.6	100-150 m
320mm	320.4	320x.6	120-190 m
500mm	500.4	500x.6	200-300 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 :



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

N.B
Fixation avec console murale simple face

D.S
Suspension au plafond double face

D.B
Fixation avec console murale double face

4. De quel code horaire avez-vous besoin ?

SYNCHRONISATION

La DSC 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
PoE	NTP	PoE
PoE+	NTP	PoE+
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

6. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

OPTIONS

Sur demande, la DSC peut être équipée de la caractéristique supplémentaire suivante :

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18–56 VDC
REL	Relais interne
ANT	Antenne GPS magnétique, câble 5m (inclus pour la version GPS)

Avez-vous besoin d'accessoires ?

ACCESSOIRES

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

CODE	ACCESSORY
IR	télécommande IR
RF	télécommande RF à grande portée
AD 650	récepteur de signal radio DCF77
GPS 4500	récepteur GPS, antenne comprise
SK	clavier de contrôle du chronomètre, câble de 5 m
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)

VOTRE HORLOGE DSC EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre DSC 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 DSC _____ DSC.

1. *Format* Code

2. *Couleur d'écran* Code

3. *Solution de montage* Code

4. *Synchronisation* Code

5. *Couleur de boîtier* Code

6. *Option* Code

Exemple de code de commande



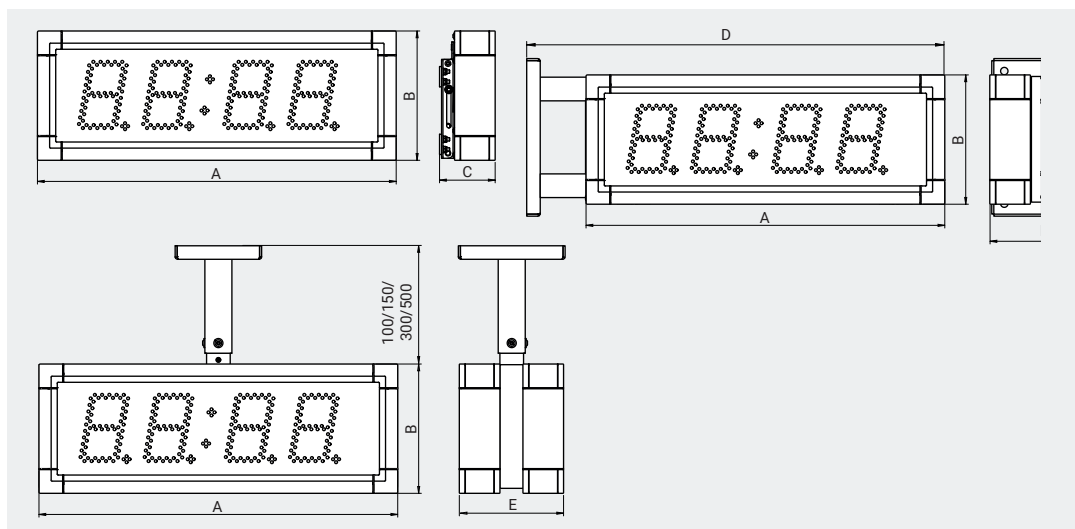
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DSC.	100.4.	R.	N.N.	STD.	black.	
DSC	hauteur des chiffres 100mm HH:MM	écran rouge	montage mural, simple face	version standard	boîtier noir	aucune option

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES		DSC.100.4	DSC.100x.6	DSC.180.4	DSC.180x.6	DSC.250.4	DSC.250x.6	DSC.320.4	DSC.320x.6	DSC.500.4	DSC.500x.6
Hauteur de chiffres (mm)		100	100	180	180	250	250	320	320	500	500
Format horaire		HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS	HH:MM	HH:MM:SS
Format de date		DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY	DD.MM.	DD.MM.YY
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 Mode chronomètre (décompte croissant à 24 heures, décompte décroissant à partir d'une valeur préprogrammée, affichage des intervalles de temps, «gel» de l'affichage actuel...) Commande du chronomètre par boutons-poussoirs externes ou télécommande infrarouge									
Matériel		Boîtier: aluminium Verre de couverture: verre minéral trempé avec feuille antireflet									
Alimentation		Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (sur demande) : 18-56 VDC (18-40 VAC)									
Consommation	SF	15 VA	22 VA	23 VA	33 VA	37 VA	55 VA	45 VA	67 VA	54 VA	80 VA
	DF	29 VA	42 VA	44 VA	66 VA	72 VA	108 VA	88 VA	132 VA	106 VA	159 VA
Précision du quartz à 20° C		sans synchronisation : ±0,3 seconde/jour									
Maintien de l'heure sur base quartz (sans alimentation)		à p. de batterie lithium : > 6 ans									
Précision de la température		-25 à +85° C : ±0,5° C, -50 à +125° C : ±2,0° C									
Température ambiante		0 à +50° C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation)									
Degré de protection		IP 65									
Normes		2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 50121-4 / EN 55022 / EN 55024 / EN 60950-1									
Poids (kg)	SF (N.N/N.S)	5.5	7.5	10	13.5	17	24.5	23	32.5	53	75
	SF (N.B)	10.5	12.5	16.5	21	26.5	34	34	46.5	sur demande	
	DF (D.S)	15	18.5	24.5	32.5	41	55.5	54	75	sur demande	
	DF (D.B)	15.5	19	25	33	41.5	56	55	75.5	sur demande	
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	A	530	750	840	1220	1250	1740	1500	2200	2200	3250
	B	191	191	260	260	350	350	430	430	640	640
	C	85	85	85	85	85	85	85	85	122	122
	D	620	840	930	1330	1360	1850	1610	2310	sur demande	
	E	165	165	165	165	180	180	180	180	sur demande	

SF = simple face; DF = double face

¹ uniquement avec sonde de température externe



LF-800609.20 / 2021

*Vous avez des questions ?
Nous nous ferons un plaisir de vous aider.*

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

