

## HORLOGE DIGITALE EXTÉRIEURE

# DSC

*La DSC est une horloge digitale à usage général au design contemporain et à l'apparence mince. Son boîtier robuste et son écran lumineux la rendent idéale pour les applications extérieures et intérieures où la lisibilité à de grandes distances est souhaitée.*



# 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
190mm	190.4	190x.6	75-110 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

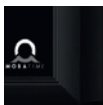
Les types de synchronisation suivants sont disponibles :

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
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

## 5. Quelle couleur de boîtier vous convient ?

### COULEUR DE BOÎTIER

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



black  
RAL 9005



silver  
RAL 9006



RAL  
sur demande

## 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

CODE	ACCESSORY
IR	télécommande IR
RF	télécommande RF à grande portée
AD 650	récepteur de signal radio DCF77
GNSS 4500	récepteur GNSS, 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



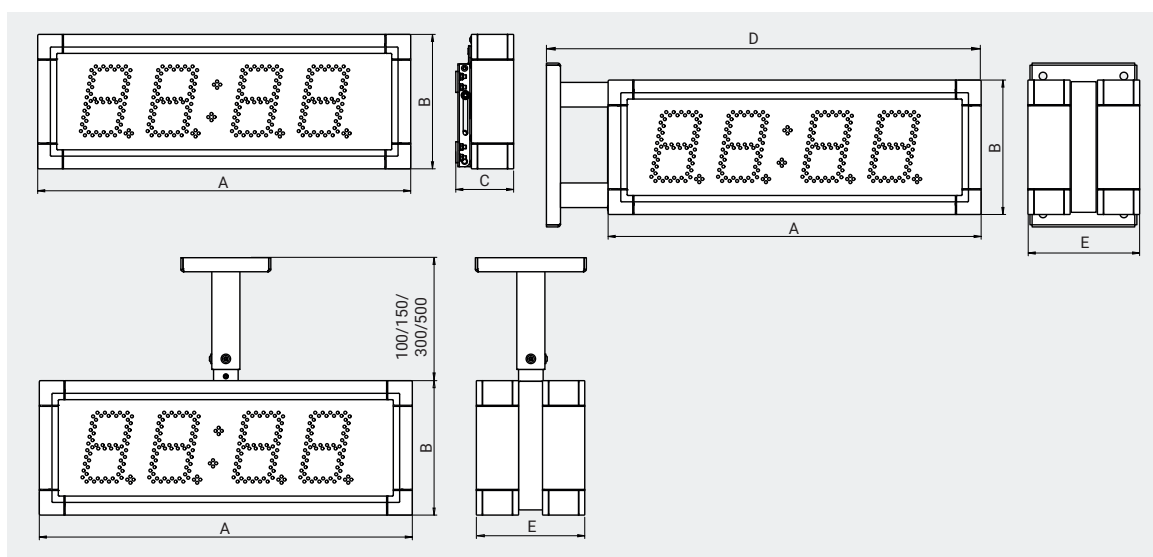
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DSC.	100.4.	R.	N.N.	STD.	black.	
hauteur des chiffres 100mm HH:MM		écran rouge	montage mural, simple face	version standard	boîtier noir	aucune option

# DONNÉES TECHNIQUES

DSC	100.4	100x.6	180.4	180x.6	190.4	190x.6	250.4	250x.6	320.4	320x.6	500.4	500x.6	
Hauteur de chiffres (mm)	100	100	180	180	190	190	250	250	320	320	500	500	
Caractéristiques d'affichage	Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures Affichage successif de l'heure, de la date, de la température <sup>1</sup> (en °C ou °F), de la pression atmosphérique <sup>1</sup> et de l'humidité <sup>1</sup> 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 (VA)	SF	15	22	23	33	23	33	37	55	45	67	54	80
	DF	29	42	44	66	44	66	72	108	88	132	106	159
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 : > 6 ans												
Précision de la température	-25 à +85° C : ±0,5° C, -50 à +125° 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	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	10	13.5	17	24.5	23	32.5	53	75
	SF (N.B)	10.5	12.5	16.5	21	16.5	21	26.5	34	34	46.5	sur demande	
	DF (D.S)	15	18.5	24.5	32.5	24.5	32.5	41	55.5	54	75	sur demande	
	DF (D.B)	15.5	19	25	33	25	33	41.5	56	55	75.5	sur demande	
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	A	530	750	840	1220	840	1220	1250	1740	1500	2200	2200	3250
	B	191	191	260	260	260	260	350	350	430	430	640	640
	C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	122	122
	D	620	840	930	1330	930	1330	1360	1850	1610	2310	sur demande	
	E	165	165	165	165	165	165	180	180	180	180	sur demande	

SF = simple face; DF = double face

<sup>1</sup> uniquement avec sonde de température externe



LF-800609.23 / 2022

*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

