

## HORLOGE INTÉRIEURE DIGITALE

# DC 20

*La gamme d'horloges numériques spéciales DC 20 propose un modèle 19" pour les racks de serveurs ainsi qu'un modèle de panneau pour une utilisation dans les navires, les centres de contrôle du trafic, les centrales électriques, les stations de radio et de télévision...*



# VOTRE DC 20 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 DC 20 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 :

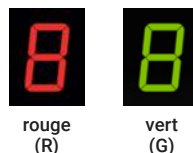
Hauteur des chiffres	10:08 <sup>25</sup>	10:08:25	Distance de lecture
20 mm (encastrement dans un panneau)	20.6	-	25-30 m
20 mm (version rack)	-	20x.12	30-40 m

## 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

Sélectionnez une possibilité de montage appropriée.



N.F

Montage sur panneau



N.R

Montage en rack

## 4. De quel code horaire avez-vous besoin ?

### SYNCHRONISATION

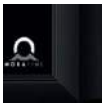
Les types de synchronisation suivants sont disponibles :

CODE	SYNCHRONISATION	ALIMENTATION
STD	Autonome / MOBALine / impulsions 24 VDC (non) polarisées	Secteur
SI	Comme STD, avec interface RS-485	Secteur
NTP	NTP	Secteur
PoE	NTP	PoE
PoEclass	Comme PoE, prend en charge sortie de classe de puissance	PoE

## 5. Quelle couleur de boîtier vous convient ?

### COULEUR DE BOÎTIER

Les couleurs suivantes sont disponibles :



**black**  
RAL 9005



**silver**  
RAL 9006\*

\* uniquement pour la version rack

## 6. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

### OPTIONS

Sur demande, la DC 20 peut être équipée des caractéristiques supplémentaires suivantes :

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18–56 VDC
VDC 12V	Alimentation par 12–16 VDC
SC	Sauvegarde RTC sans batterie avec supercondensateur pendant 12h

## Avez-vous besoin d'accessoires ?

### ACCESSOIRES

CODE	ACCESSOIRE
IR	télécommande IR
AD 650	récepteur de signal radio DCF77
GNSS 4500	récepteur GNSS, antenne comprise
SK	clavier de contrôle du chronomètre, câble de 5 m

## VOTRE HORLOGE DC 20 EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre DC 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 DC	DC.
1. Format	Code <input type="text"/>
2. Couleur d'écran	Code <input type="text"/>
3. Solution de montage	Code <input type="text"/>
4. Synchronisation	Code <input type="text"/>
5. Couleur de boîtier	Code <input type="text"/>
6. Option	Code <input type="text"/>

## Exemple de code de commande

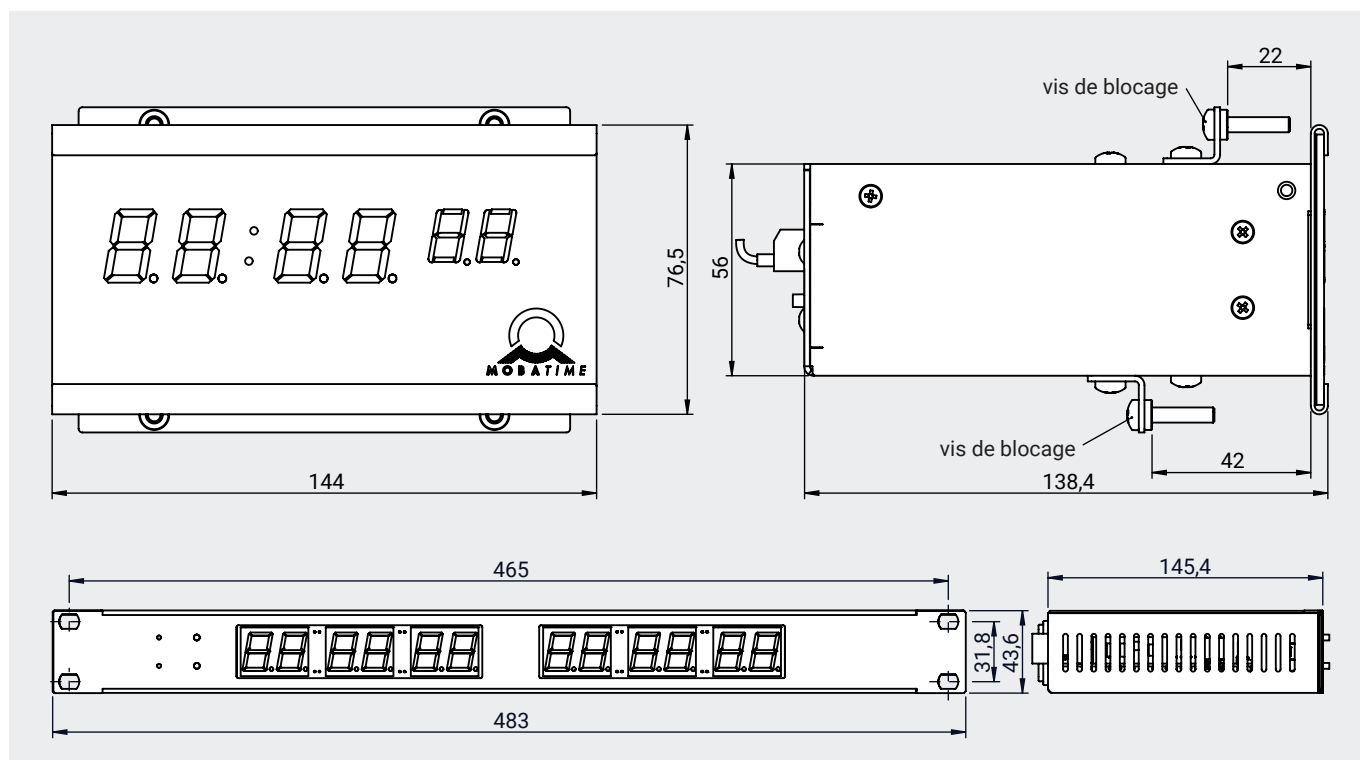


	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DC.	20.6	R	N.FP	STD	black	
DC	hauteur des chiffres 20 mm HH:MM <sup>SS</sup>	écran rouge	montage mural, simple face	version standard	boîtier noir	aucune option

# DONNÉES TECHNIQUES

<b>DC</b>		<b>20.6</b>	<b>20x.12</b>
Hauteur de chiffres (mm)		20/14	20
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: plexiglas antireflet	
Alimentation		Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz <sup>2</sup> VDC (sur demande) : 18-56 VDC (18-40 VAC) VDC 12 V (sur demande) : 12-16 VDC Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0) Version PoEclass: PoE (IEEE 802.3af-Class 3)	
Consommation (VA)	Réseau	3	5
	PoE	3	5
Précision du quartz à 20° C		±0,1 sec/jour sans synchronisation (après 24 heures de synchronisation à température constante)	
Sauvegarde RTC/maintien de l'heure sur base quartz	Alimentation réseau	à p. de batterie lithium : > 2 ans (sans alimentation) / > 15 ans (avec alimentation)	
	Alimentation PoE	pas de maintien de l'heure	
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)		1.4	1.8

<sup>1</sup> uniquement avec sonde de température externe    <sup>2</sup> DC.20.6: avec adaptateur AC/DC externe



LF-801278.20 / 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

