

HORLOGE DIGITALE EXTÉRIEURE

ECO-M-DSC

L'ECO-M-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.



10:08

VOTRE ECO-M-DSC EN 5 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 ECO-M-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. L'angle de vue est de 160 degrés. La distance de lecture varie en fonction de la couleur, de l'éclairage, 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

2.

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

3. 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
IRIG	Interface IRIG-B	Secteur
NTP	NTP	Secteur
PoE	NTP	PoE
PoE+	NTP	PoE+
GPS	Récepteur GPS intégré avec antenne magnétique externe	Secteur

4. Quelle couleur de boîtier vous convient ?

COULEUR DE BOÎTIER

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



black
RAL 9005



silver
RAL 9006



RALxxxx
sur demande

5. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

OPTIONS

Sur demande, l'ECO-M-DSC peut être équipée de la caractéristique supplémentaire suivante :

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18-56 VDC
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
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 ECO-M-DSC EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre ECO-M-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 ECO-M-DSC ECO-M-DSC.

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

Exemple de code de commande



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

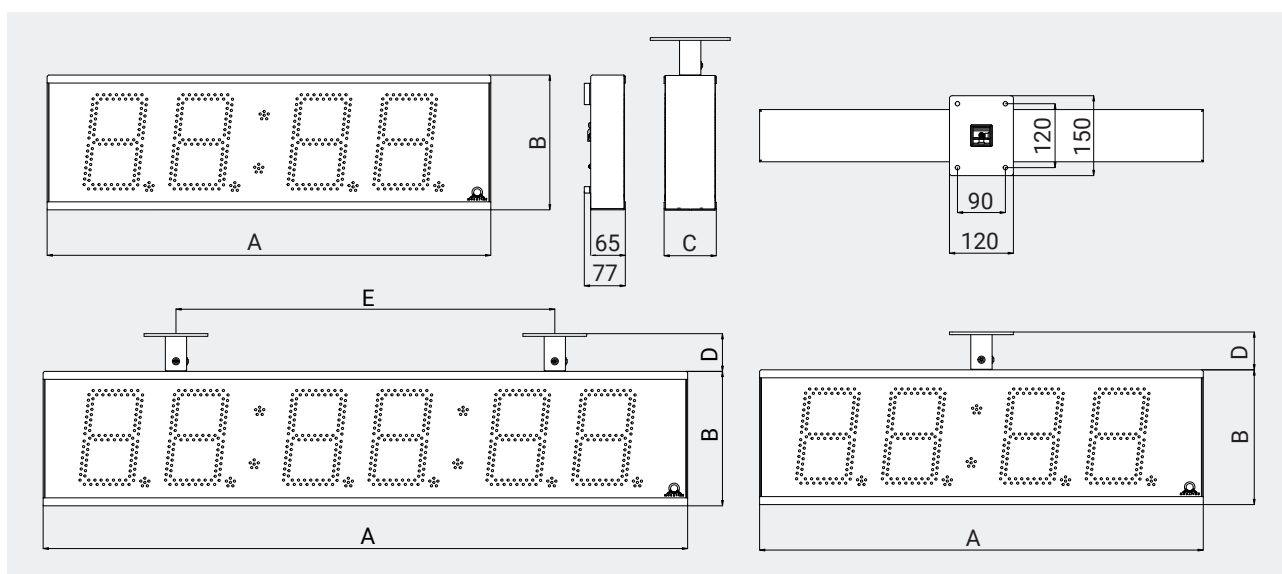
¹ standard, pas changeable

DONNÉES TECHNIQUES

ECO-M-DSC	100.4	100x.6	180.4	180x.6	190.4	190x.6	
Hauteur de chiffres (mm)	100	100	180	180	190	190	
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 ¹ (en °C ou °F) 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	Réseau	Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (sur demande) : 18-56 VDC (18-40 VAC)					
	SF	PoE (IEEE 802.3af)	PoE+ (IEEE 802.3at)	PoE+ (IEEE 802.3at)	-	-	
	DF	PoE+ (IEEE 802.3at)	-	-	-	-	
Consommation (VA)	SF	15	22	23	33	33	
	DF	29	42	44	66	66	
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	Alimentation réseau	à p. de batterie lithium : > 2 ans (sans alimentation) / > 6 ans (avec alimentation)					
	Alimentation PoE	pas de maintien de l'heure					
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 54						
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
	DF (D.S)	15	18.5	24.5	32.5	24.5	32.5
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	A	533	753	833	1213	833	1213
	B	193	193	253	253	253	253
	C	SF: 65 / DF: 98					
	D	70/100/300/500					
	E	-	-	-	713	-	713

SF = simple face; DF = double face

¹ uniquement avec sonde de température externe



LF-801279_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

