

## HORLOGE INTÉRIEURE DIGITALE

# ECO-M-DK

*La gamme d'horloges-calendrier ECO-M-DK affiche simultanément la date et l'heure. Les informations de date peuvent être affichées dans 10 langues. Il est possible de programmer un appareil pour qu'il alterne entre trois langues différentes.*



# VOTRE ECO-M-DK 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-DK 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. 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 :



rouge  
(R)



jaune  
(A)

## 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.Sxx**

Suspension au plafond simple face



**N.B**

Fixation avec console murale simple face

**D.Sxx**

Suspension au plafond double face

**D.B**

Fixation avec console murale double face

xx = 5/10/30/50cm

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

## SYNCHRONISATION

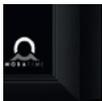
L'ECO-M-DK est conçue pour tous les types de synchronisation courants et est aussi une bonne solution comme complément de systèmes existants.

CODE	SYNCHRONISATION	ALIMENTATION
STD	Autonome / MOBALine / impulsions 24 VDC (non) polarisées	Secteur
RS485	RS-485 (protocole IF482)	Secteur
NTP	NTP	Secteur
PoE	NTP	PoE
PoEclass	Comme PoE, prend en charge sortie de classe de puissance	PoE

# 4. 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

# 5. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

## OPTIONS

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

CODE	OPTION
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
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 ECO-M-DK EST FINALISÉE

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

**Format** Code 75.4.V1 .

**1. 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-DK.	75.4.V1 .	R .	N.N .	STD .	black .
	hauteur des chiffres 75mm HH:MM <sup>1</sup>	écran rouge	montage mural, simple face	version standard	boîtier noir
					aucune option

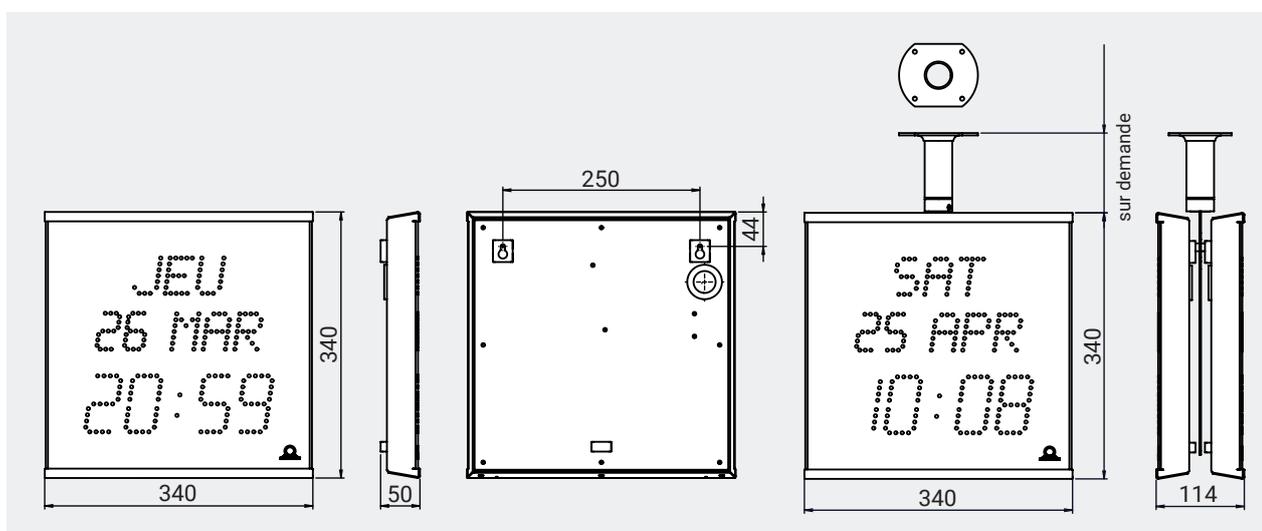
<sup>1</sup> standard, pas changeable

# DONNÉES TECHNIQUES

<b>ECO-M-DK</b>		<b>75.4</b>
Hauteur de chiffres (mm)		75
Hauteur de caractère (mm)		50
Format d'affichage de la date		Jour de la semaine: 2 ou 3 caractères Date: Jour + nom du mois en 3 caractères Langues supportées : anglais, allemand, français, italien, russe, espagnol, portugais, tchèque, slovaque
Caractéristiques d'affichage		Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures Affichage successif de la date et de la température (jusqu'à deux températures avec description en °C ou °F, si reliée à un détecteur de température externe) 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...)¹ Commande du chronomètre par boutons-poussoirs externes ou télécommande infrarouge¹
Matériel		Boîtier: aluminium Verre de couverture: plexiglas antireflet
Alimentation		Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (option, non disponible pour la version PoE) : 24 VDC Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0)
Consommation (VA)	SF	7
	DF	11
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		-5 à +55° C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation)
Degré de protection		IP 54
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)	SF	0.9
	DF	2

SF = simple face; DF = double face

¹ uniquement avec sonde de température externe



LF-801315.20 / 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

