

## HORLOGE INTÉRIEURE DIGITALE

# DA

*La gamme DA propose des horloges numériques élégantes et très fines utilisant la technologie LED 7 segments pour l'affichage de l'heure et de la date au sein d'un second cercle. Des versions murales avec une hauteur de caractère de 45 ou 57 mm, ainsi que des versions spéciales 18 mm pour les réveils et les panneaux sont disponibles.*



# VOTRE DA EN 6 ÉTAPES

Afin que votre horloge digitale réponde à toutes les exigences, vous pouvez assembler tous les composants individuellement. 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

L'horloge DA est disponible dans les dimensions suivantes. La distance de lecture varie en fonction de la couleur, de l'éclairage, de l'angle de vue, etc.

Hauteur des chiffres	Code	Distance de lecture
57 mm	<b>57.6</b>	25-30 m
45 mm	<b>45.6</b>	18-25 m
18 mm	<b>18.6</b>	7-10 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 :



\*uniquement pour DA.45, DA.57

## 3. | Quelle solution de montage vous convient ?

### SOLUTION DE MONTAGE

DA 57/45



**N.N**

Montage mural simple face



**N.Sxx**

Suspension au plafond simple face

**D.Sxx**

Suspension au plafond double face



**N.B**

Fixation avec console murale simple face

**D.B**

Fixation avec console murale double face

DA 18



**N.T**

Horloge de table



**N.FP**

Encastrement dans un panneau

xx = 5/10/30/50cm

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

## SYNCHRONISATION

La DA 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 <sup>1</sup>	Secteur
NTP	NTP	Secteur
PoE	NTP	PoE
PoEclass	Comme PoE, prend en charge sortie de classe de puissance	PoE
WiFi	WiFi (2.4 GHz), NTP <sup>2</sup>	Secteur
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP <sup>2</sup>	Secteur

<sup>1</sup> DA.18: uniquement RS-232

<sup>2</sup> uniquement pour DA.45, DA.57

# VOTRE HORLOGE DA EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre DA 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 DA DA.

1. *Format* Code

2. *Couleur d'écran* Code

3. *Solution de montage* Code

4. *Synchronisation* Code

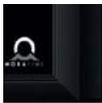
5. *Couleur de boîtier* Code

6. *Option* Code

# 5. Quelle couleur de boîtier vous convient ?

## COULEUR DE BOÎTIER

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



black



silver



RAL  
sur demande

# 6. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

## OPTIONS

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

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18–56 VDC <sup>1</sup>
VDC 12V	Alimentation par 12–16 VDC
REL	Relais interne <sup>1</sup>

<sup>1</sup> non disponible pour DA.18

## Exemple de code de commande



	1.	2.	3.	4.	5.	6.
DA.	57.6	R.	N.N.	STD.	black.	
DA	hauteur des chiffres 57mm	écran rouge	montage mural, simple face	version standard	boîtier noir	aucune option

# Avez-vous besoin d'accessoires ?

## ACCESSOIRES

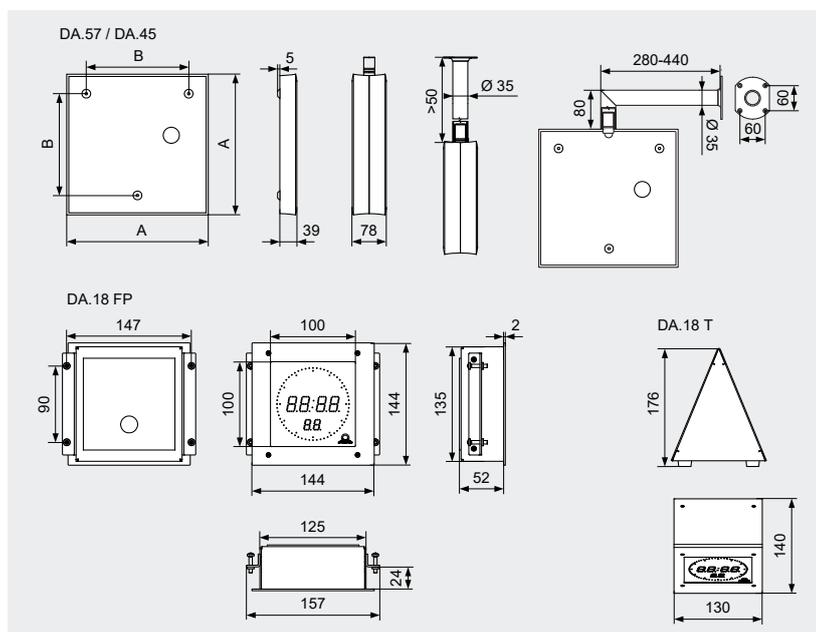
CODE	ACCESSOIRE
IR	télécommande IR
DCF 4500	récepteur de signal radio DCF77
GNSS 4500	récepteur GNSS, antenne comprise
SK	clavier de contrôle du chronomètre, câble de 5 m
TP 3m	capteur de température, IP 66, câble de 3 m
TP 30m	capteur de température, IP 66, câble de 30 m
TP RS485	capteur de température 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)

# DONNÉES TECHNIQUES

DA		57.6	45.6	18.6 T	18.6 FP
Hauteur de chiffres (mm)		57/38	45/32	18/13	18/13
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 (en °C ou °F, si reliée à un détecteur de température externe) <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...) <sup>1</sup> Commande du chronomètre par boutons-poussoirs externes ou télécommande infrarouge <sup>1</sup>			
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		12 VDC	
		Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0) Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 2) pour les horloges simple face			
		Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 2) pour les horloges double face		-	
Consommation (VA)	SF	6		4.5	
	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) / > 15 ans (avec alimentation)			
	Alimentation PoE	pas de maintien de l'heure			
Précision de la température		-10 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 40		IP 20	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)	SF	2.5	2	0.7	0.5
	DF	4.1	3.3	-	-
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	A	325	260	-	-
	B	235	170	-	-

SF = simple face; DF = double face

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



LF-800987.24 / 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



Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.