

HORLOGE INTÉRIEURE DIGITALE

SLH-DC

La série SLH-DC est idéale pour une utilisation dans les blocs opératoires, les environnements de salle blanche, les usines chimiques, les laboratoires, les piscines et les centres de fitness, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines de cantine, etc.



VOTRE SLH-DC 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 SLH-DC 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 distancia de lectura varía según el color, la iluminación, el ángulo de visión, etc. Le code de commande est composé comme suit :

Hauteur des chiffres	10:08	10:08 25	10:08:25	Distance de lecture
57 mm	57.4	57.6	57x.6	25-30 m
57 mm deux lignes	57.4.2	57.6.2	57x.6.2	25-30 m
100 mm	100.4	100.6	100x.6	40-60 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.F
Montage encastré



N.S
Suspension au plafond simple face

D.S
Suspension au plafond double face

xx = 5/10/30/50cm

4. De quel code horaire avez-vous besoin ?

SYNCHRONISATION

La SLH-DC 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	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 ¹	Secteur
WiFi5	WiFi (2.4/5.0 GHz), NTP ¹	Secteur

¹ Non disponible pour la solution de montage N.F

VOTRE HORLOGE SLH-DC EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre SLH-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 SLH-DC SLH-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. Option | Code | <input type="text"/> |

5. Vous souhaitez des options supplémentaires ?

OPTIONS

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

CODE	OPTION
VDC	Alimentation par 18–56 VDC
VDC 12V	Alimentation par 12–16 VDC
REL	Relais interne ¹
REL-IP	Relais interne avec firmware pour fonctions de commutation ¹
SC	Sauvegarde RTC sans batterie avec supercondensateur pendant 12h
SL	Affichage à partir de diodes SMD

¹ non disponible pour SLH-DC 57.4

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	ACCESSOIRE
IR	télécommande IR
AD 650	récepteur de signal radio DCF77
GNSS 4500	récepteur GNSS, antenne comprise
SKH	clavier en acier inoxydable pour le contrôle de l'horloge et du chronomètre, câble de 5 m, portable
SKF	clavier en acier inoxydable pour le contrôle de l'horloge et du chronomètre, montage encastré
SKW	clavier en acier inoxydable pour le contrôle de l'horloge et du chronomètre, montage mural
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)

Exemple de code de commande

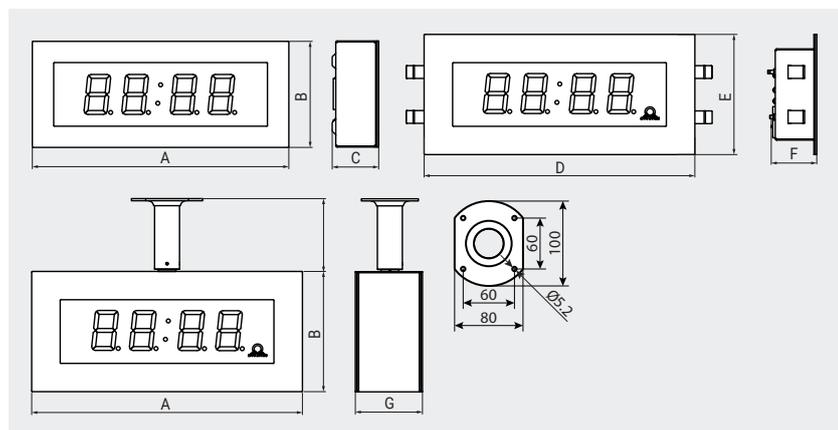


	1.	2.	3.	4.	5.
SLH-DC.	57.6.2.	R.	N.N.	STD.	<input type="checkbox"/>
SLH-DC	hauteur des chiffres 57mm HH:MM ^{SS} , deux lignes	écran rouge	montage mural, simple face	version standard	aucune option

DONNÉES TECHNIQUES

SLH-DC	57.4	57.6	57x.6	100.4	100.6	100x.6	
Hauteur de chiffres (mm)	57	57/38	57	100	100/57	100	
Caractéristiques d'affichage	Affichage de l'heure au format 12 ou 24 heures Affichage successif de l'heure, de la date, de la température ¹ (en °C ou °F), de la pression atmosphérique ¹ et de l'humidité ¹ 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: acier inoxydable V2A Verre de couverture: polycarbonate antireflet						
Alimentation	Standard : 100-240 VAC, 50-60 Hz VDC (option, pas pour version PoE) : 24 VDC Version PoE: PoE (IEEE 802.3af-Class 0)						
Consommation (VA)	SF	7 (2L: 11)	8 (2L: 16)	8 (2L: 16)	7	8	10
	DF	11	16	16	11	16	18
	SF PoE	7 (2L: 11)	8 (2L: 15)	8 (2L: 15)	7	8	10
	DF PoE	11	15	15	11	15	15
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	-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	2.6 (2L: 4)	3.3 (2L: 5)	3.5 (2L: 5.5)	4.7	5.8	6.5
	DF	4	5	5.5	7.3	9	10
Dimensions (en mm, voir ci-dessous)	A	360	450	480	555	695	770
	B	150 (2L: 260)			220		
	C	65					
	D	380	470	500	555	695	770
	E	170 (2L: 280)			220		
	F	62					
	G	95					

SF = simple face; DF = double face; 2L = deux lignes
¹ uniquement avec sonde de température externe



LF-800987.23 / 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

