

## HORLOGE INTÉRIEURE ANALOGIQUE

# FLEX LN

*Grâce à l'atténuation de bruit intégrée, la FLEX LN (low noise) convient particulièrement pour les endroits où la réduction maximale des nuisances sonores est prioritaire, p. ex. théâtres d'opérations, bibliothèques, studios d'enregistrement et salles de prière.*



# VOTRE FLEX LN EN 5 ÉTAPES

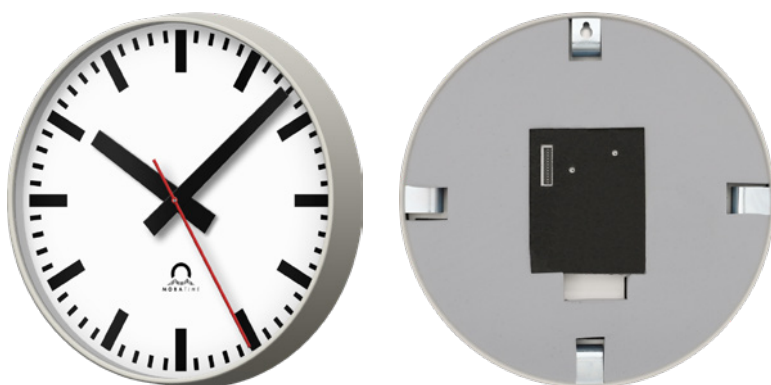
Afin que votre Flex LN réponde à toutes les exigences, vous pouvez assembler les composants individuellement. Nos spécialistes se feront naturellement un plaisir de vous y aider.

## 1. Quel diamètre pour votre cadran ?

### TAILLE

La Flex LN est disponible en deux diamètres. La distance de lecture varie en fonction du cadran, de l'éclairage, de l'angle de vue, etc. Voici les options:

Ø	DISTANCE DE LECTURE
30cm	25-30m
40cm	35-45m



## 2. Choisissez votre code horaire :

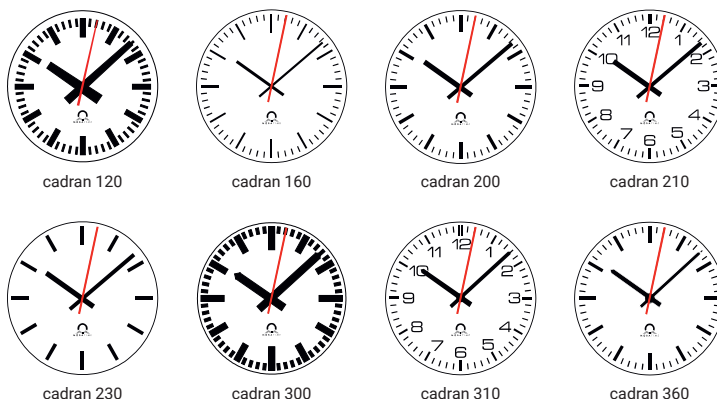
### CODE HORAIRE

Code	Code horaire	Ø	Alimentation	Aiguilles	Mouvement	Max. consommation	Précision (synchronisé)	Perte de signal
<b>MOBALINE À MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE: MXX</b>								
M00	MOBALine	25-40	MOBALine	h/m	SAM 40	< 6mA @ 17VAC (0.1W)	< +/- 100ms	Position 12:00 après 24 heures
M21	MOBALine	25-40	MOBALine	h/m/s	SEM 40			
<b>NTP (LAN) À MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE: NXX</b>								
N20	NTP	25-40	PoE	h/m	SAN 40	PoEclass 1: <1.9W	< +/- 50ms	Position 12:00 après 24 heures
N21	NTP	25-40	PoE	h/m/s	SEN 40			
<b>IMPULSIONS POLARISÉES: IXX</b>								
I30	Impulsion sec.	25-40	24-60V	h/m/s	SEI 40	-	-	Arrêt

## 3. Quel design de cadran vous plaît ?

### CADRAN

La Flex LN vous offre les designs standard suivants. Pour variantes individuelles et impressions de logo, veuillez contacter notre service clientèle.



## 4. Quel est le bon type de verre ?

### TYPE DE VERRE

Selon l'utilisation prévue et le budget, deux options de verre sont disponibles.

#### Verre minéral (code 0)

Le verre standard de haute qualité et durable est insensible aux produits de nettoyage agressifs et donc idéal pour les applications médicales.

#### Plexiglas Resist (code 3)

Le plexiglas pratiquement indestructible et sans éclats et donc idéal pour une utilisation dans l'industrie alimentaire.

## 5. De quel type de boîtier avez-vous besoin ?

### TYPE DE BOÎTIER

Particulièrement résistant, particulièrement silencieux, particulièrement hygiénique. Chaque boîtier vous offre des avantages différents. Lequel vous convient le mieux pour l'utilisation prévue ?

#### FLEX standard silencieux (code 05)

Le boîtier standard en aluminium (RAL 9002) est la solution classique pour la plupart des utilisations (p. ex. bureaux).

#### Acier chromé V2A silencieux (code 06)

Le boîtier en acier chromé est utilisé pour les applications les plus exigeantes en matière d'hygiène, p. ex. dans les hôpitaux.

## VOTRE FLEX LN EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre Flex LN et indiquer pour cela le code correspondant. Entrez l'abréviation pour chaque composant de votre choix dans le champ libre et trouvez ainsi votre code Flex LN. Il sert de code de commande ou comme base pour d'autres étapes.

Mon horloge Flex LN FLO.

1. Taille Ø cm

Forme Code

2. Code horaire Code

3. Cadran Code

4. Type de verre Code

5. Type de boîtier Code

Numéro courant Code

### Exemple de code de commande



	1.	2.	3.	4.	5.
FL	0.	30.	R1.	M21.	120.
Flex	sans éclairage <sup>1</sup>	Ø 30cm	rond, simple face <sup>1</sup>	mouvement SEM 40	cadran 120
				verre minéral	boîtier standard (silencieux)
					numéro courant <sup>2</sup>
					05.
					0000

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

<sup>2</sup> Le numéro courant caractérise les versions spéciales (p. ex. horloges avec cadran spécial). Lors de la commande, veuillez indiquer le numéro courant avec 0000 (version standard) ; en cas de version spéciale éventuelle, nous l'adapterons. Les versions spéciales peuvent être recommandées à tout moment en précisant le numéro courant.

## Normes

En fonction du mouvement utilisé dans votre horloge Flex LN, les normes suivantes s'appliquent:

MOUVEMENT(S)	NORMES
SAM 40 SEM 40 SAN 40 SEN 40	2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
SEI 40	2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Chaque horloge Flex LN est conforme aux normes CE, RoHS et REACH.

# ATTÉNUATION DE BRUIT

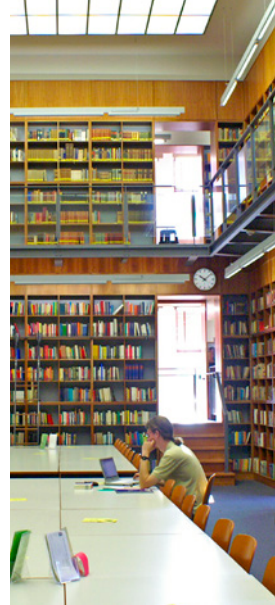
La FLEX LN a été développée en coopération avec l'Institut für Rundfunktechnik (IRT) de Munich spécialement pour minimiser au maximum les nuisances sonores dans des endroits tels que :

- Chaînes de télévision
- Stations de radio
- Studios d'enregistrement
- Blocs opératoires
- Espaces de repos
- Bibliothèques

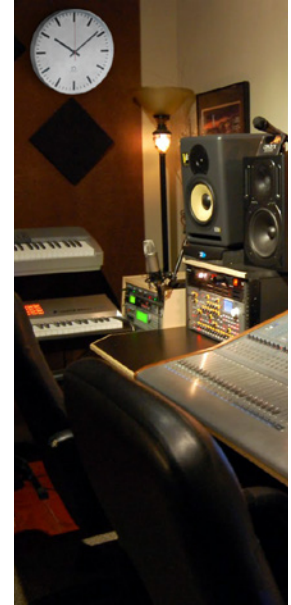
Les émissions sonores de la FLEX LN sont comparables à celles de notre ancien mouvement silencieux E1G. Vous trouverez des informations détaillées sur la série d'horloges FLEX dans la brochure LF-800853 FLEX.



Bloc opératoire



Bibliothèque

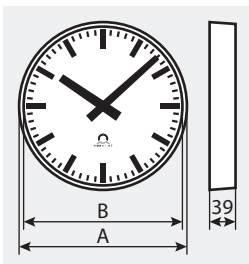


Studio d'enregistrement

## DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	MODERNA
Température ambiante	-30 à +70 °C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation)
Degré de protection	IP 30

COMPARAISON AVEC FLEX	FLEX	FLEX LN
Ø	25-80cm	30-40cm
Émissions sonores (avec niveau de bruit au repos de 12 dB(A))	sur 0,5 m (champ proche) : 28 dB(A) sur 2 m (champ diffus) : 18,5 dB(A)	sur 0,5 m (champ proche) : 19 dB(A) sur 2 m (champ diffus) : 14 dB(A)
Poids (avec V2A, env. +0,3 kg)	30 cm: env. 1 kg 40 cm: env. 1.7 kg	30 cm: env. 1.4 kg 40 cm: env. 2.3 kg



Ø	A	B	Poids
30	317	303	1.4
40	417	403	2.3

Dimensions en mm et poids en kg.

*Vous avez des questions ?  
Nous nous ferons un plaisir de vous aider.*

Moser-Baer AG | Spitalstrasse 7 | CH-3454 Sumiswald  
Tél. +41 34 432 46 46 | Fax +41 34 432 46 99  
info@mobatime.com | www.mobatime.com