

RELOJ INTERIOR ANÁLOGICO

FLEX LN

Gracias a la insonorización integrada, el FLEX LN (bajo nivel de ruido) resulta óptimo en particular para aquellos ambientes en los que la emisión de ruido debe limitarse al mínimo posible, como teatros de operaciones, bibliotecas, estudios de grabación y salas de oración.



SU RELOJ FLEX LN EN 5 PASOS

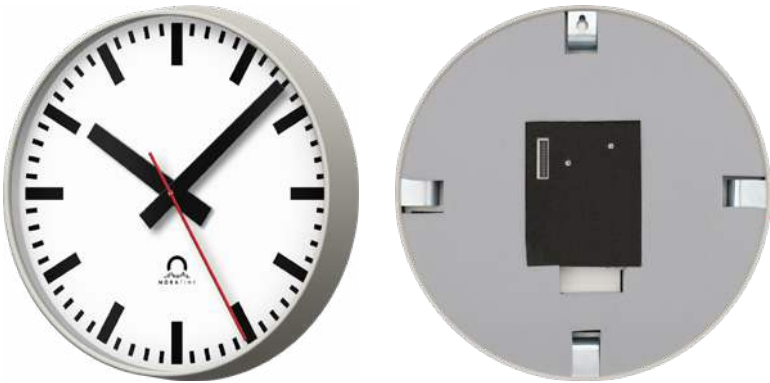
Para que su reloj Flex LN satisfaga todas sus necesidades, puede ensamblar los componentes de manera individual. Naturalmente, nuestros especialistas con gusto lo ayudarán.

1. ¿De qué tamaño desea su reloj Flex LN?

TAMAÑO

El reloj Flex LN está disponible en dos diámetros. La distancia de lectura varía según la esfera, la iluminación, el ángulo de visión, etc. Estas son las opciones:

Ø	DISTANCIA DE LECTURA
30cm	25-30m
40cm	35-45m



2. Elija su variante de código horario:

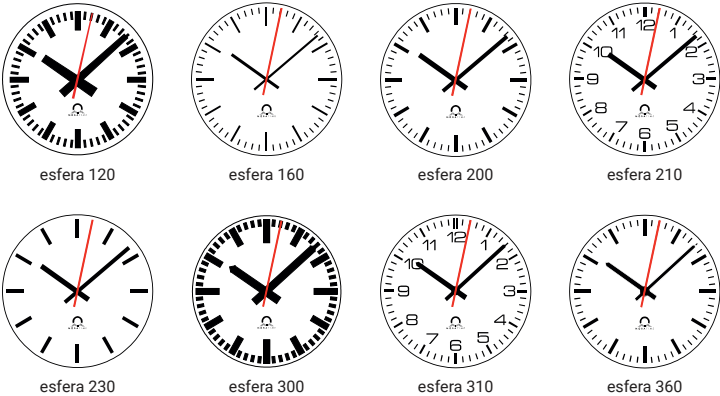
CÓDIGO HORARIO

Código	Código horario	Ø	Alimentación	Agujas	Mecanismo	Consumo como máximo	Precisión (sincronizado)	Perdida de señal
MOBALINE AUTODIRIGIDO: MXX								
M00	MOBALine	25-40	MOBALine	h/m	SAM 40	< 6mA @ 17VAC (0.1W)	<+/- 100ms	Posición 12:00 después de 24 horas
M21	MOBALine	25-40	MOBALine	h/m/s	SEM 40			
NTP (LAN) AUTODIRIGIDO (CON UNICAST Y MULTICAST): NXX								
N20	NTP	25-40	PoE	h/m	SAN 40	PoEclass 1: <1.9W	<+/- 50ms	Posición 12:00 después de 24 horas
N21	NTP	25-40	PoE	h/m/s	SEN 40			
IMPULSOS POLARIZADOS: IXX								
I30	Impulso seg.	25-40	Impulso 24-60V	h/m/s	SEI 40	-	-	Parada

3. ¿Qué diseño de esfera le gusta?

ESFERA

El reloj Flex LN le ofrece los siguientes diseños estándar. Para variantes individuales e impresión de logotipos, póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.



4. ¿Cuál es el tipo de cristal adecuado?

TIPO DE CRISTAL

En función del uso y el presupuesto, usted dispone de dos opciones de cristal.

Cristal mineral (código 0)

El cristal estándar duradero y de alta calidad es resistente a los productos de limpieza agresivos y, por consiguiente, es ideal para aplicaciones médicas.

Plexiglas Resist (código 3)

El plexiglas prácticamente indestructible es inastillable y, por lo tanto, ideal para el uso en la industria alimentaria.

5. ¿Qué tipo de caja necesita?

TIPO DE CAJA

Especialmente estable, silencioso, higiénico. Cada caja le ofrece distintas ventajas. ¿Cuál es el adecuado para su tipo de uso?

FLEX estándar silencioso (código 05)

La caja estándar de aluminio (RAL 9002) es la solución clásica para la mayoría de las aplicaciones (p. ej. oficinas).

Acero inoxidable V2A silencioso (código 06)

La caja de acero inoxidable se utiliza para aplicaciones con las exigencias higiénicas más estrictas, por ejemplo en hospitales.

SU RELOJ FLEX LN ESTÁ DETERMINADO

Ahora puede pedir su reloj Flex LN y determinar el código correspondiente para ello. Ingrese la abreviatura para cada componente de su elección en el cuadro blanco y descubra así el código de su reloj Flex LN. Este sirve como código de pedido o como base para pasos adicionales.

Mi reloj Flex LN FL0.

1. Tamaño Ø cm

Forma Código

2. Código horario Código

3. Esfera Código

4. Tipo de cristal Código

5. Tipo de armazón Código

Número secuencial Código

Ejemplo de código de pedido



	1.	2.	3.	4.	5.
FL	0.	30.	R1.	M21.	120.
Flex	no iluminación ¹	Ø 30cm	redondo, una cara ¹	mecanismo SEM 40	esfera 120
				cristal mineral	caja estándar (silencioso) ²
					número secuencial ²

¹ Estándar, no se puede cambiar

² El número secuencial indica modelos especiales (p. ej. relojes con esfera especial). Indique el número secuencial 0000 (modelo estándar) al realizar su pedido; en caso de modelo especial, nosotros lo ajustaremos. Los modelos especiales pueden volver a pedir en cualquier momento indicando el número secuencial.

Normas

Según el mecanismo utilizado en su reloj Flex LN, se seguirán las siguientes normas:

MECANISMO(S)	NORMAS
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

Todos los relojes Flex LN cumplen las normas CE, RoHS y REACH.

INSONORIZACIÓN

El FLEX LN se ha concebido en colaboración con el Instituto para la tecnología de radiodifusión (Institut für Rundfunktechnik, IRT en alemán) de Múnich para la atenuación de ruido al máximo, en ambientes como:

- estaciones de radio y de televisión
- estudios de grabación
- salas de operación
- zonas de descanso
- bibliotecas

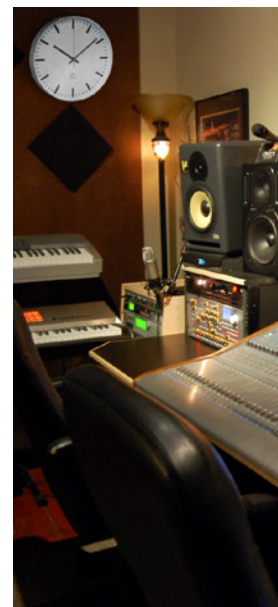
El grado de ruido que genera el FLEX LN es comparable al de nuestro silencioso mecanismo de reloj E1G. Podrá encontrar información más detallada sobre la serie de relojes FLEX en el folleto LS-800853 FLEX.



Sala de operaciones



Biblioteca

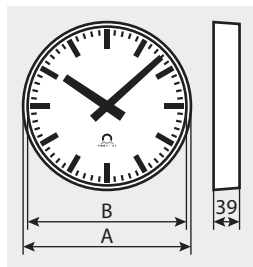


Estudio de grabación

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	FLEX LN
Entorno operativo	-30 a +70 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación)
Grado de protección	IP 30

COMPARACIÓN CON FLEX	FLEX	FLEX LN
Ø	25-80cm	30-40cm
Producción de ruido (medición de la emisión sonora en silencio 12 dB(A))	en 0,5m (campo cercano): 28 dB(A) en 2m (campo difuso): 18,5 dB(A)	en 0,5m (campo cercano): 19 dB(A) en 2m (campo difuso): 14 dB(A)
Peso (en V2A, aprox. +0,3 kg)	30 cm: aprox. 1 kg 40 cm: aprox. 1.7 kg	30 cm: aprox. 1.4 kg 40 cm: aprox. 2.3 kg



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

Todas las dimensiones se indican en mm y los pesos en kg.