

RELOJ EXTERIOR ANÁLOGICO

PROFILINE QUAD

El Profiline es nuestro reloj analógico premium para exteriores. Cuenta con un concepto de carcasa modular y estilosa elaborado con un perfil de aluminio impermeable, un acabado de calidad y una estructura de fácil montaje y mantenimiento.



SU RELOJ PROFILINE QUAD EN 7 PASOS

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

1. ¿Desea un reloj que se ilumine?

ILUMINACIÓN

Usted podrá escoger entre un reloj Profiline Quad luminoso o convencional:

| CODE | ILUMINACIÓN |
|------|-------------|
| PL0 | sin |
| PL2 | LED |



2. ¿De qué tamaño desea su reloj?

TAMAÑO

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

| Ø | DISTANCIA DE LECTURA |
|-------|----------------------|
| 40 cm | 45-50m |
| 50 cm | 55-60m |
| 60 cm | 65-70m |
| 80 cm | 85-90m |



3. ¿Qué forma desearía?

FORMA

Podrá escoger un reloj Profiline Quad con acabado una cara, doble cara y cuatro caras:

| CODE | FORMA |
|------|--|
| Q1 | cuadrada, una cara |
| Q2 | cuadrada, doble cara |
| Q4 | cuadrada, cuatrilateral (solo Ø 60/80) |

4.

El reloj analógico Profiline Quad ofrece múltiples variantes de código horario. Elija la suya:

CÓDIGO HORARIO

| Código | Código horario | Ø | Alimentación | Agujas | Mecanismo | Consumo como máximo | Precisión (sincronizado) | Perdida de señal |
|---|------------------------|-------|-----------------------------|--------|----------------------------|---|--------------------------|---|
| MOBALINE AUTODIRIGIDO: MXX | | | | | | | | |
| M16 | MOBALine | 50-80 | MOBALine | h/m | SAM 100t | < 20mA @ >17VAC (0.34W) | <+/- 100ms | MOBALine: Posición 12:00 después de 24 horas |
| M18 | MOBALine | 50-80 | MOBALine | h/m/s | SEM 100t | < 30mA @ >17VAC (0.51W) | <+/- 100ms | DCF active: Posición 12:00 después de 7 días |
| NTP (LAN) AUTODIRIGIDO (CON UNICAST Y MULTICAST): NXX | | | | | | | | |
| N11 | NTP | 50-80 | PoE | h/m | NBU 190t PoE | PoEclass 2: <1.6W ³ / <3.2W ⁴ | <+/- 50ms | Posición 12:00 después de 24 horas |
| N13 | NTP | 50-80 | PoE | h/m/s | NBU 190t S PoE | | | |
| N01 | NTP | 50-80 | 230V (24VDC) | h/m | NBU 190t 24 + PS24 | < 60mA @ 24VDC (<1.44W) | <+/- 50ms | Posición 12:00 después de 24 horas |
| N03 | NTP | 50-80 | 230V (24VDC) | h/m/s | NBU 190t S 24 + PS24 | | | |
| IMPULSOS POLARIZADOS: IXX | | | | | | | | |
| I02 | Impulso min. | 50-80 | Impulso 12-60V | h/m | NU 90t | -6mA @ 24VDC (0.14W) | - | Parada |
| I06 | Impulso min. | 50-80 | Impulso 12-60V | h/m/s | NU 90t SYN | 6mA @ 24VDC (0.14W) 10mA @ 230VAC (<2W) | - | Parada |
| I21 | Impulso min. | 50-80 | Impulso 12-60V 45-265VAC | h/m/s | IBU 190t S | 30mA @ 230VAC (<6.9W) | - | Parada |
| SERIAL: SXX | | | | | | | | |
| S01 | Serial | 50-80 | 230V | h/m | SU 190t 230 | 50mA @ 24VDC (<1.2W) | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 24 horas |
| S03 | Serial | 50-80 | 230V | h/m/s | SU 190t S 230 | 12mA @ 230VAC (<3W) | | |
| IRIG/AFNOR: TXX | | | | | | | | |
| T51 | IRIG/AFNOR | 50-80 | 230V | h/m | ATBU 190t 230 | 10mA @ 230VAC (<2.3W) | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 24 horas |
| T53 | IRIG/AFNOR | 50-80 | 230V | h/m/s | ITBU 190t S 230 | | | |
| GPS / DCF 77 / MSF / WTD DISTRIBUCIÓN HORARIA INALÁMBRICA: RXX | | | | | | | | |
| R01 | DCF / MSF ² | 50-80 | 230V | h/m | BU 190t 230 | 230VAC (<3W) | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R04 | DCF / MSF ² | 50-80 | 230V | h/m/s | BU 190t S 230 | | | |
| R26 | DCF 77 ¹ | 50-80 | Batería de litio | h/m | FU 192t | - | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R29 | DCF 77 ^{1,5} | 50-80 | Batería de litio | h/m | FU 192t + BU 192t + CC | - | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R30 | DCF 77 ¹ | 50-80 | Batería de litio | h/m | BU 192t + AD 192.5 | - | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R31 | DCF 77 ^{1,5} | 50-80 | Batería de litio | h/m | 2x BU 192t + AD 192.5 + CC | - | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R51 | GPS ⁶ | 50-80 | Batería de litio | h/m | GU 192t V2 | - | <+/- 200ms | Posición 12:00 después de 53 días |
| R54 | GPS ^{5,6} | 50-80 | Batería de litio | h/m | GU 192t V2 + BU 192t + CC | - | <+/- 200ms | Posición 12:00 después de 53 días |
| R80 | WTD ¹ | 40-80 | Batería de litio | h/m | BU 192t + RU | - | <+/- 100ms | Posición 12:00 después de 7 días |
| R88 | WTD ¹ | 50-80 | 230V | h/m | SAM 100t + RM + PS24 | 230VAC (<18W) | <+/- 200ms | Posición 12:00 después de 24 horas |
| R90 | WTD ¹ | 50-80 | 230V | h/m/s | SEM 100t + RM + PS24 | | | |
| CUARZO: QXX | | | | | | | | |
| Q02 | Cuarzo | 50-80 | Batería de litio | h/m | QU 192t | - | <+/- 4min/y ⁷ | - |
| Q03 | Cuarzo ⁵ | 50-80 | Batería de litio | h/m | QU 192t + BU 192t + CC | - | <+/- 4min/y ⁷ | - |
| CLOCK CONTROLLER (CON CONTROL DE ILUMINACIÓN): CXX | | | | | | | | |
| C01 | MOBALine | 50-80 | 230 VAC | h/m | SAM 100t + DCC | 0.55A @ >230VAC (<20W) | <+/- 100ms | MOBALine: Posición 12:00 después de 24 horas |
| C03 | MOBALine | 50-80 | 230 VAC | h/m/s | SEM 100t + DCC | | <+/- 100ms | DCF active: Posición 12:00 después de 7 días |
| C09 | NTP | 50-80 | 230 VAC/PoE | h/m | SAM 100t + NCC | 0.55A @ >230VAC (<20W) | <+/- 100ms | |
| C11 | NTP | 50-80 | 230 VAC/PoE | h/m/s | SEM 100t + NCC | PoE, clase 4, <22W | <+/- 100ms | |

¹ antena y receptor interna (únicamente por relojes non luminosos) ² sin antena, requiere antena externa ³ reloj una cara

⁴ reloj doble cara, cascada ⁵ para relojes doble cara, cable de la cascada incluido ⁶ mini antena magnética y receptor ⁷ sin sincronización

Para variantes especiales de reloj o código horario véase el documento TE-800800 en www.mobatime.com en la zona de clientes

5.

Elija suya esfera:

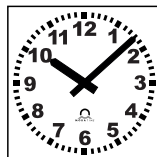
ESFERA



esfera 120



esfera 300



esfera 315

6. ¿Cuál es el tipo de cristal adecuado?

TIPO DE CRISTAL

En función del uso, usted dispone de dos opciones de cristal:

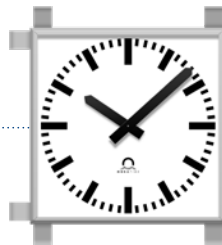
- Cristal mineral (código 1)
- Resistente a los lanzamientos de bolas (código 2)

7. Elija suya montaje:

MONTAJE



00
Montaje de pared (E)
Para relojes de una cara.

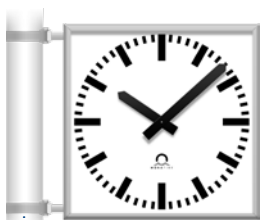


01 / 21 / 50
01: Montaje de pared (W)
21: Montaje de techo (D)
50: Soporte para la base (S)
Para relojes de doble cara.

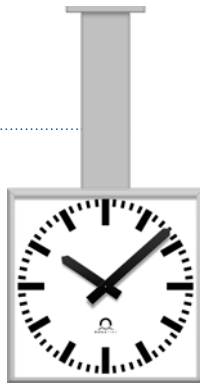


10
Brazo de pared (WA)
Para relojes de doble cara.

20
Suspensión de techo (DA)
Para relojes de doble o cuatro cara.



30
Montaje en mástil lateral (SM)
Para relojes de doble cara.
Ø 50/60



40
Montaje en mástil central (ZM)
Para relojes de doble o cuatro* cara.
Ø 50/60/80

*Para relojes cuatro cara, un mástil (Ø 90-150mm) debe estar presente en el sitio.

Propiedades generales

Las siguientes propiedades se aplican a todos los relojes Profiline Quad:

| | |
|------|--------------------|
| Caja | Aluminio anodizado |
|------|--------------------|

SU RELOJ PROFILINE QUAD ESTÁ DETERMINADO

Ahora puede pedir su reloj Profiline Quad 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 Profiline Quad. Este sirve como código de pedido o como base para pasos adicionales.

- 1. Iluminación Código
- 2. Tamaño Ø cm
- 3. Forma Código
- 4. Código horario Código
- 5. Esfera Código
- 6. Tipo de cristal Código
- 7. Tipo de armazón Código
- Número secuencial Código

Ejemplo de código de pedido



| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|--------------------------------|------|-----|-----|------|------|----|----------|
| Profiline no iluminación | PL0. | 60. | Q1. | M16. | 300. | 1. | 00. 0000 |
| Ø 60cm | | | | | | | |
| cuadrada, una cara | | | | | | | |
| mecanismo SAM 100t | | | | | | | |
| esfera 300 | | | | | | | |
| cristal mineral | | | | | | | |
| soporte de pared | | | | | | | |
| número secuencial ¹ | | | | | | | |

¹ 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 volverse a pedir en cualquier momento indicando el número secuencial.

NORMAS

Según el mecanismo utilizado en su reloj Profiline Quad, se seguirán las siguientes normas:

| MECANISMO(S) | NORMAS |
|--|---|
| SAM 100t SEM 100t | 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 |
| NBU 190t PoE NBU 190t S PoE NBU 190t 24 NBU 190t S 24 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4 |
| NU 90t NU 90t SYN | 2011/65/EU / 2014/30/EU / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |
| IBU 190t S | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-3 |
| SU 190t 230 SU 190t S 230 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 |
| ATBU 190t 230 ITBU 190t S 230 | 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 / IPPS |
| BU 192t FU 192t QU 192t | 2011/65/EU / 2014/30/EU / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |
| BU 190t 230 BU 190t S 230 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 |
| GU 192t V2 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |

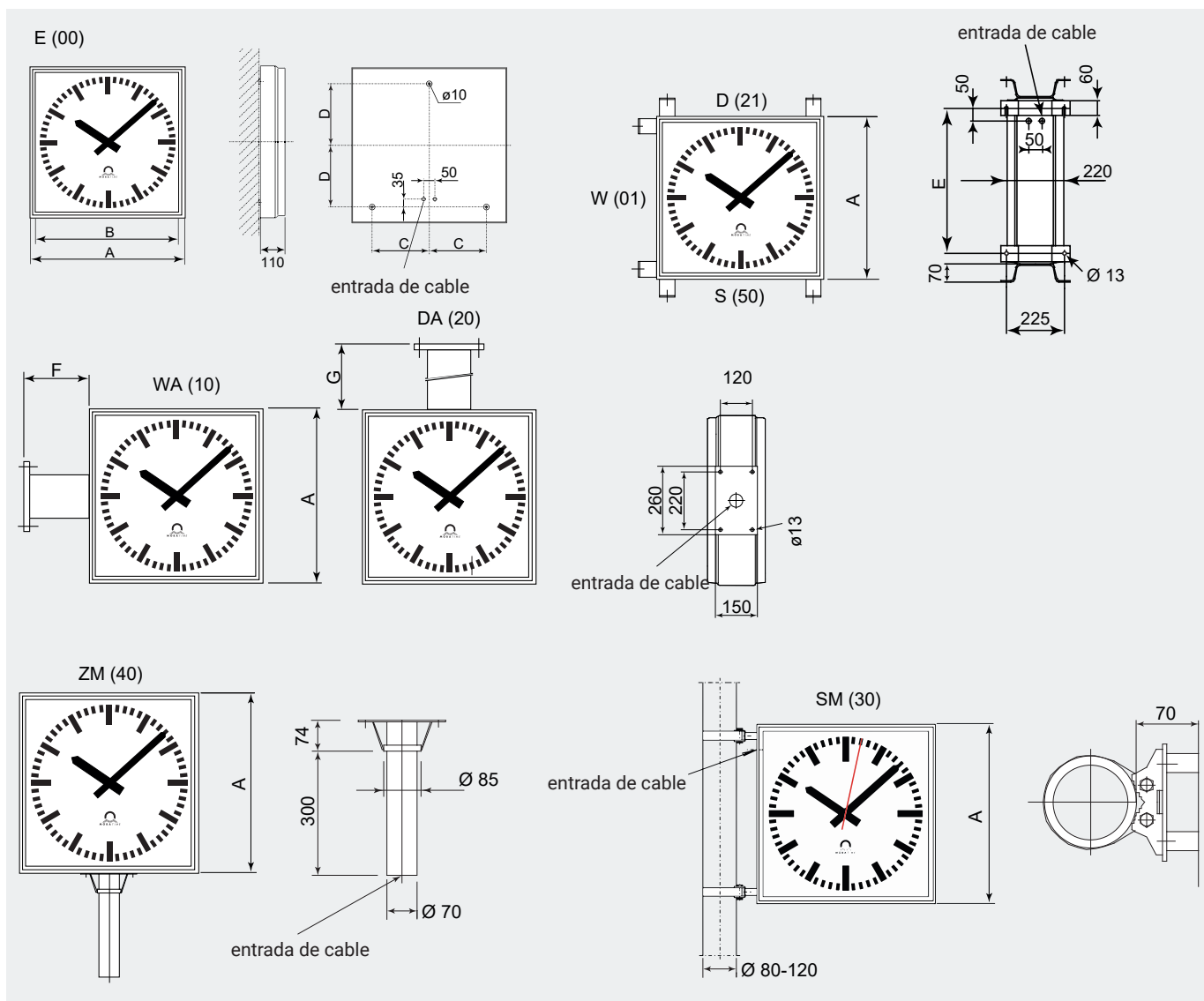
Todos los relojes Profiline Quad cumplen las normas CE, RoHS y REACH.

DATOS TÉCNICOS

| DATOS TÉCNICOS | PROFILINE QUAD |
|---------------------|---|
| Entorno operativo | -30 a +70 °C (humedad relativa del 0 al 95 %, sin condensación) |
| Grado de protección | IP 54 |

| Ø | E | | | | | W/D/S | | WA/DA | | | SM | ZM |
|----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|
| | A | B | C | D | Peso | E | Peso | F | G | Peso | Peso | Peso |
| 40 | 446 | 400 | 155 | 175 | 10 | 364 | 19 | 150 | 400 | 22 | - | - |
| 50 | 546 | 500 | 205 | 225 | 15 | 464 | 24 | 180 | 500 | 27 | 20 | 26 |
| 60 | 646 | 600 | 255 | 275 | 22 | 564 | 33 | 240 | 600 | 38 | 28 | 34 |
| 80 | 846 | 800 | 355 | 375 | 34 | 764 | 55 | 320 | 800 | 60 | - | 55 |

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



LS-800079_26 / 2023

*¿Tiene alguna pregunta?
Con gusto lo ayudamos.*

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



Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.