

# Ficha técnica

## Central de mando

## Opus 4

### Presentación general :

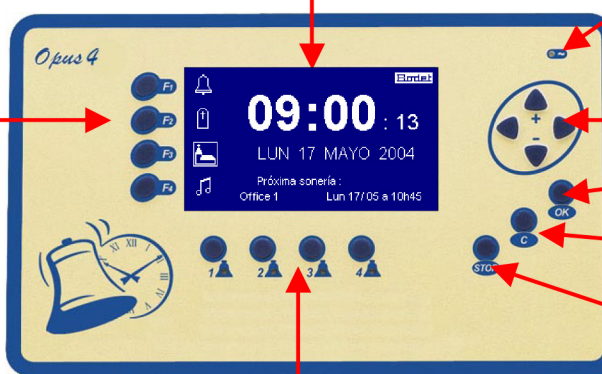
- ▶ Opus 4 es una central de mando para campanas. El Opus 4 permite controlar 4 campanas en volteo y 4 en golpeo, tanto de forma automática como manual
- ▶ Su utilización es muy fácil gracias a una gran pantalla de LCD retro iluminada. Cada función es representada por un pictograma.



Gran pantalla retro iluminada

Testigo alimentación

Acceso a funciones



Mando manual de las 4 campanas

Teclas de navegar

Confirmación

Salida menú

Parar sonería en curso

### Menu OPUS



Sonería manual

Ejecución manual de una sonería, de un volteo o de un golpeo.

Ejecución manual y automático de difuntos y difuntos sobre ángelus.



Glas



Misas

Programación para el lanzamiento automático de las sonerías de misas.

Ejecución manual de carillón memorizado. Posibilidad de tocar y de memorizar una melodía con un teclado MIDI.



Carillón



Corte de sonerías

Cortes de las sonerías : programación de los cortes de sonería.

### Descripción de las funciones del Opus :

- ▶ Salida distribución horaria : D1 D2 y minuto o ½ minuto 24 V. (Opcional)
- ▶ Golpeteos : asignación máxima de 4 golpeos automáticos y 4 en manual.
- ▶ Volteos : asignación máxima de 4 volteos automáticos y 4 en manual.
- ▶ Difuntos Romano : asignación máxima de 4 difuntos romanos.
- ▶ Secuencia : creación máxima de 200 secuencias de sonerías.
- ▶ Ángelus : creación máxima de 19 ángelus.
- ▶ Difuntos : creación máxima de 19 difuntos.
- ▶ Carillones : grabación máxima de 200 melodías.
- ▶ Iluminación de esferas : gestión de 2 zonas de programación.
- ▶ Elección del idioma : francés, inglés, español.

### Referencias :

- ▶ Opus 4
- ▶ Tarjeta extensión distribución 24V, ½ minuto/minuto
- ▶ Mando a distancia HF autel
- ▶ Antena radio France Inter
- ▶ Antena radio DCF
- ▶ Antena GPS

913202  
913221  
913241  
907025  
907021  
907030



Industrial Rekalde 1, local 34  
20018 San Sebastián  
Tlfno: 943274047 - 943273966  
E-mail:relojes@teknikronos.com



# Ficha técnica

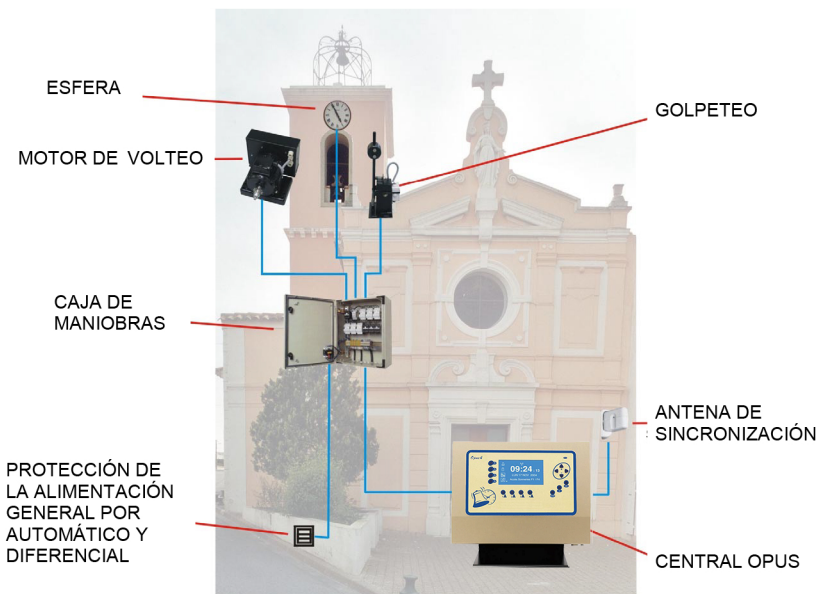
## Central de mando para carillones

*Opus 4*

### Características técnicas :

- ▶ Dimensiones : 360 x 270 mm.
- ▶ Peso : 4 kg.
- ▶ Carátula color bronce anodizado, fondo negro.
- ▶ Pantalla azul de 114 x 64 mm con 2 niveles de luminosidad (reposo y activado).
- ▶ Sincronización radio FI/DCF o GPS.
- ▶ Alimentación : 230V +/-10% 50Hz con led verde de presencia de alimentación.
- ▶ Salvaguarda permanente de todos los parámetros en caso de corte de la alimentación.
- ▶ Precisión del reloj sin sincronización radio :  $\pm 0,2$  seg./día a 25°C.
- ▶ Temperatura de funcionamiento : 0°C a +50°C.
- ▶ Humedad : 90%.
- ▶ Norma genérica EN61000-6-1 2001 et EN61000-6-3 2001

### Control radio gracias al mando a distancia



### Menú OPUS



Ejecución manual de un ángelus memorizado.  
*Angelus* Programación para la ejecución automática de un ángelus.

Visualización de todas las sonerías programadas para un día.



*Visualisation sonnerie*

Programación de 2 circuitos (iluminación, calefacción...) y de una entrada externa (sirena, alarma...).

*Circuitos*

Programación de la hora en modo manual.



*Hora*

### Descripción del mando a distancia autel :

- ▶ Mando a distancia de 9 teclas.
- ▶ 18 funciones para ejecución de las sonerías a distancia.
- ▶ Transmisión 433 MHz
- ▶ Distancia de emisión : 50 metros en el interior y 100 metros en el exterior.



Industrial Rekalde 1, local 34  
20018 San Sebastián  
Tffno: 943274047 - 943273966  
E-mail: relojes@tecnikrons.com

**Bodet**