

Proteja sus campanas y campanarios gracias al

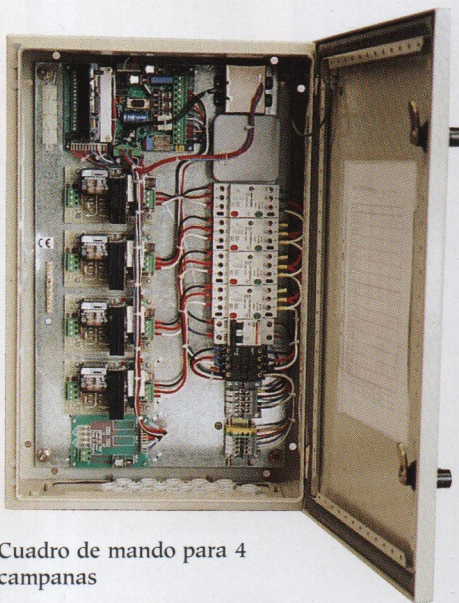
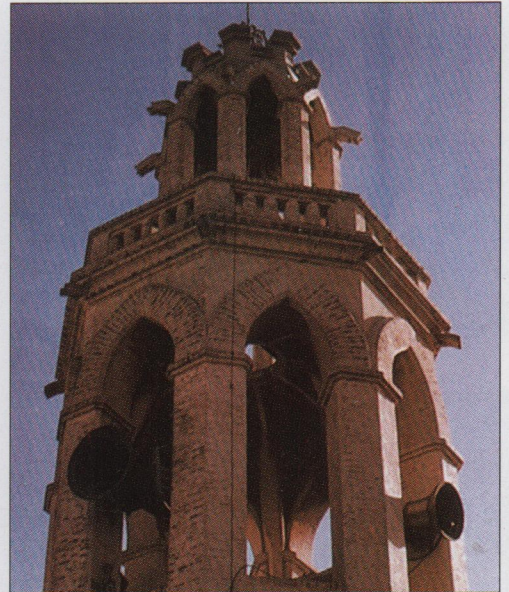
CAMPA MOVOTRON

*Un motor electrónico,
pilotado por microprocesador avanzado,
que hace voltear y bandear
las campanas*

Alta Tecnología y Tradición se unen en el MOVOTRON para resucitar a costumbre de los Volteos Manuales ejecutados con perfección por este autómatas moderno.

Un regulador electrónico permite el control absoluto de la campana desde el balanceo inicial hasta el volteo completo.

El motor se monta sobre un soporte de muelles que absorbe el impacto de las vibraciones evitando que causen daños a la estructura del campanario.



Cuadro de mando para 4 campanas

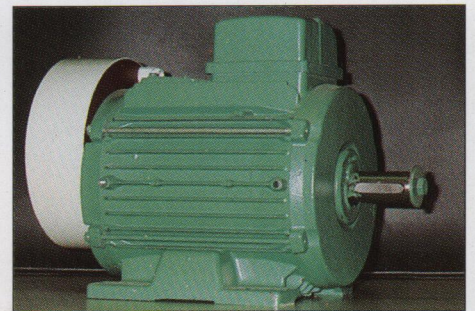
- Volteo : La campana arranca con suavidad y empieza a balancearse hasta llegar a un ángulo de 180°. La fuerza del arranque, así como el tiempo necesario para alcanzar los 180°, son regulables. En la fase siguiente, la campana comienza a voltear. El sistema da, entonces, la posibilidad de variar el número de vueltas y la velocidad de la campana hasta que el volteo acabe transformándose en el toque armonioso deseado. Después de finalizar los arreglos del volteo, el regulador electrónico continúa controlando el funcionamiento de la campana y compensa los efectos de los cambios de temperatura sobre las partes electromecánicas. El freno eléctrico regula el frenado de la campana impidiendo una parada brusca o toques desafinados.

- Bandeo : El Movotron garantiza el control absoluto de todos los movimientos de la campana desde el arranque hasta que se llegue al mejor ángulo de balanceo de la campana. Este reglaje, que es hecho con la campana en movimiento, consiste simplemente en cambiar gradualmente el ángulo de balanceo con el mando hasta la obtención del toque de máxima amplitud. Gracias al regulador electrónico hay un dominio total de la campana, durante las fases de arranque, inercia y parada con posibilidad de variar libremente la velocidad de la campana y el tiempo de paso de una fase a la otra. Comandando la acción del motor alternativamente de cada lado de la campana, el regulador puede corregir cualquier desequilibrio en el balanceo tirando más fuerte de un lado, o imitar el tradicional toque manual tirando la campana de un lado sólo.

- Totalmente Confiable : El regulador digital es insensible a las perturbaciones causadas por las variaciones de temperatura o por el desgaste de piezas. El sistema electrónico de voltear las campanas no produce ni parásitos, ni interferencias en la instalación de sonorización de la iglesia, y elimina los ruidos incómodos provocados por los contactores de los sistemas electromecánicos.

- La Seguridad como Prioridad : Los sistemas son concebidos para hacer automáticamente el diagnóstico de cualquier problema de funcionamiento. También son equipados con protecciones magnetotérmica y de sobretensión.


- Compatible : El sistema es compatible con todos los tipos de instalaciones.



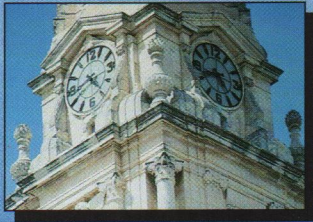
Motor electrónico MOVOTRON



Llame a su instalador CAMPA para que le muestre por qué hoy la mejor elección para su Campanario es el MOVOTRON

Equipo conforme a la norma Europea 

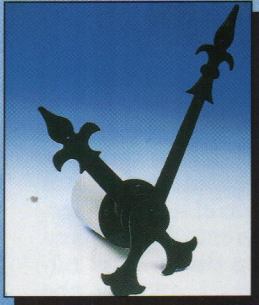
No hay nadie mejor que el agente distribuidor especializado de su region instalando los productos



Esferas personalizadas elegidas con criterios estéticos en armonía con el estilo de la fachada y del entorno



Movimiento receptor central con fuerza de tracción ampliamente superdimensionada



Agujas minutera y horaria con movimiento eléctrico ofreciendo resistencia máxima a la intemperie



Martillo para golpeteo de campanas enteramente galvanizado

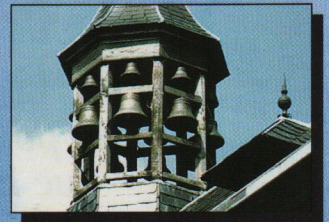


Reloj programador de campanas electrónico APOLLO que permite reproducir todos

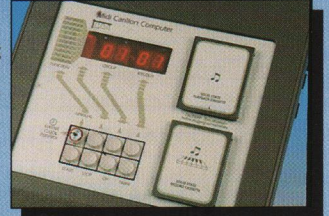
los toques tradicionales con radiosincronización del reloj de torre



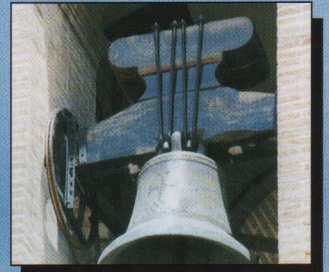
Carillón con teclado para ejecución manual.



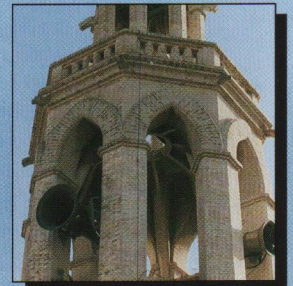
Programador de carillón MCC el instrumento con más posibilidades para el toque automático de melodías



Yugo en roble del tipo "Monumento Histórico". Varios modelos de yugos metálicos Badajo adaptado al perfil de la campana



Motor de volteo y bandejo electrónico MOVOTRON: la calidad de un volteo manual y protección total para la campana y la torre



Programador de campanas ANGELUS II con opción para carillón electrónico digital y reloj de torre

