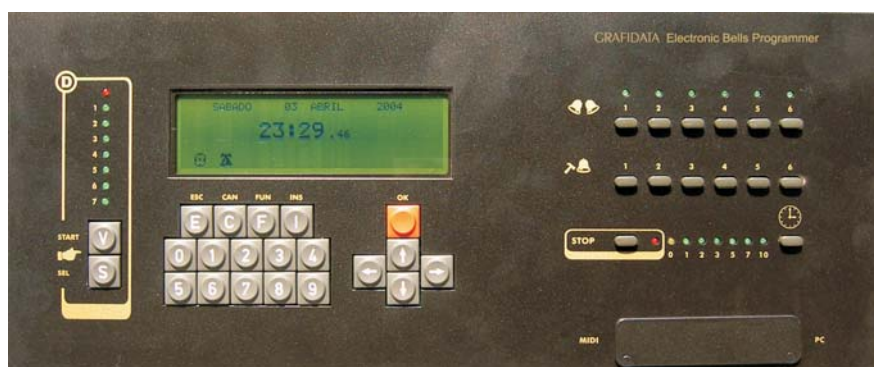


GRAFIDATA ELECTRONIC BELLS PROGRAMMER



Programador Electrónico de Sinos com display gráfico

Este aparelho é um avançado relógio e programador electrónico de sinos de nova geração com display gráfico, para gerir desde 4 até 32 saídas, comandando sinos reais, relógios de torre, iluminação, aquecimento, etc.

Além do display gráfico, simplificando a sua leitura e programação, dispõe de uma secção manual para comandar fácil e directamente 6 sinos, quer a repicar ou a bamboar.

Características operacionais

Display gráfico de 8 linhas com 40 caracteres cada.

Secção manual para o comando de 6 sinos a repicar ou bamboar.

Sincronização de data e hora por sinal DCF77 ou GPS.

Saídas Controladas: de 4 a 32, com o modelo standard, e até 88 com o modelo Progres TX.

Controlo e acerto automático dos ponteiros do relógio de torre após falha de energia, com recuperação da data e hora actual.

Execução imediata de 7 toques ou melodias de uso frequente.

Todos os toques podem ser activados por telemóvel ou rádio comando de 1000 canais.

Ligação a um interface Midi standard para a composição de toques ou melodias

Também programável via computador local e via linha telefonica.

Transferência de dados de outro dispositivo local da mesma classe e via linha telefonica.

Armazenamento de dados em memory-card externo.

Capacidade para 1000 toques ou melodias.

Variação da escala musical.

Programação ou agendamento automático e diferenciado para todos os períodos do ano.

Programação de feriados e festividades fixas ou móveis.

Acerto automático da data e hora legal.

Limpeza automática de programas isolados a não serem repetidos.

Toque horário com 22 modos diferentes.

Retenção de dados, até um mês, sem corrente eléctrica.

Características técnicas

CPU: 80180 (18MHz)

Memória RAM: Max 131KBme

Memória EPROM: Max 131KB

Interfaces: RS232 + Midi + auxiliary

Dimensões: - (C x L x A) mm 480 x 225 x 215 (Abas para rack incluídas e destacáveis)

Peso: 6 Kg

Condições ambientais: de 0° a 45°C

Humidade relativa: max 90% não condensada

Entrada energia: 230 Vac / -20%+10% / 50Hz ÷5%

Corrente de Quiescência: 20VA

Absorção máxima de corrente: 10VA