



Riproduttore suono campane Amplificato 200 watt.

Fino a 500 suonate memorizzabili e radiocomandabili. Gestisce fino a 7 uscite con relè interni. Istruzioni autoguidate su LCD grafico 5" a colori.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI.

Usò facilitato istruzioni auto guidate su display LCD GRAFICO 5" a colori. Menù multilingua. Ora legale automatica. Calendario liturgico perpetuo. Programmazione della latitudine e longitudine per il calcolo automatico di alba e tramonto.

PROGRAMMAZIONE A TEMPO.

Gestisce ogni esigenza di suonate a tempo con perfetto sincronismo: Programmazione automatica di TUTTE le festività Solenni fisse e variabili, Giornaliere, Feriali, Prefestive, Festive, Settimanali, Periodiche e Annuali. Modifica/Verifica di una qualunque programmazione. Autocancellazione delle programmazioni che non si ripetono più. Esecuzioni di suonate RANDOM e CICLICHE per i periodi Natalizi, Pasquali, ecc. Tasti rapidi per l'esecuzione immediata di suonate. Visualizzazione degli eventi del giorno pigiando un tasto.

PROGRAMMAZIONE SUONATE.

Possibilità di programmare fino a 500 suonate, tramite display. Possibilità di eseguire qualunque tipo di composizione e/o memorizzarla. Programmazione di Tocchi, Angelus, Distese, suoni in sequenza, differenziati per numero, tempo di esecuzione ecc. Tutti i programmi sono richiamabili per numero. Ogni suono può essere ripetuto, copiato, modificato, traslato in velocità, manipolato in ogni modo ed eseguito in sequenza, per un numero qualsiasi di minuti o di volte. Programmazione autoguidata accessibile anche ai meno esperti.

OROLOGIO DA TORRE.

Nr. 2 uscite per la gestione delle lancette dell'orologio da torre. Recupero automatico dopo blackout di alimentazione. Alimentazione a 24, 110 o 220V. Impulso ogni 30, 60 sec.

OROLOGIO SECONDARIO (con scheda opzionale).

TOTALE gestione delle lancette dell'orologio secondario con quadrante a 12/24 ore. Alimentazione con tensione regolabile da 12 a 24V/1A. Impulso ogni 30, 60 sec.



CAMPANE VERE (4 – 6 uscite con scheda relè interna opzionale).

E' possibile gestire fino a **4 - 6** uscite per il controllo delle campane vere (solo martelli, solo motori o qualsiasi combinazione martello/motore).

SERVIZI.

Nr. 1 uscita per accensione luci, apertura porte ecc.

BATTITO OROLOGIO.

Tutti i sistemi di battito delle ore, regionali, *nazionali ed internazionali secondo le tradizioni locali*. Ripetizione del battito delle ore personalizzabile. Battito dell'orologio personalizzato. Possibilità di eseguire un qualsiasi programma prima o dopo il battito delle ore/quarti.

TASTI FUNZIONI SEMPLICI.

10 Tasti per l'esecuzione suonate ricorrenti, per disabilitare/abilitare le suonate programmate e il battito orologio.

SUONO.

Qualità audio Hi-Fi. Riproduzione di differenti campane di varie dimensioni, dalle note gravi e profonde fino a quelle squillanti, in ogni combinazione possibile. Volume modificabile del suono delle distese programmabile singolarmente in base alla dimensione della campana riprodotta. Controllo digitale, Volume Generale, Toni Bassi, e Alti, 1 **Uscita AUX**, Volume del Servizio "Notturmo". Amplificatore digitale in classe D da 200 watt.

SICUREZZA.

Codici di accesso programmabili per impedire l'utilizzo a persone non autorizzate. Martelli interdetti quando i motori delle campane vere sono attive.

FUNZIONI SPECIALI.

- Tramite il radiocomando è possibile abilitare/disabilitare le programmazioni a tempo, l'uscita dell'amplificatore ecc.
- Tutte le programmazioni a tempo e dei suoni sono indelebilmente conservate su memoria non VOLATILE di backup.
- Rimessa automatica dell'orologio via radio (DCF opzionale), satellite (Via GPS opzionale).
- Ricevitore *mod. RST-86* per la radio sincronizzazione dell'ora mediante orologio atomico DCF via Radio.
- Ricevitore *mod. GPS-3600* per la radio sincronizzazione dell'ora mediante orologio atomico GPS via Satellite.
- Modulo GSM *mod. GSM- 3600* Permette l'esecuzione di qualsiasi suonata tramite telefono fisso o cellulare.
- Radiocomando a 10.000 canali *mod. TX-3500* - Frequenza di 433 MHz.
- Radiocomando a 4 canali *mod. TX-4CH* - Portata 100 mt. circa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitore	: Metallico.
Visualizzazione	: Display a LCD COLORI GRAFICO 5".
Menù delle funzioni multilingua	: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Polacco, Tedesco, Portoghese, Russo, Rumeno.
Tempo minimo di programmazione a tempo tra 2 suonate	: 1 minuto.
Precisione orologio	: +/- 0,1 secondo al giorno.
Regolazione della precisione dell'orologio assoluta	: Con ricevitore RST (DCF o GPS).
Mantenimento memoria orologio	: Con batteria al litio-ricaricabile (durata 10 anni).
Mantenimento memoria	: Indefinita su memoria non volatile Flash.
Temperatura di esercizio	: Da -10C° a + 50C°.
Connettore 2 poli posteriore	: Uscita dati RS485 per orologio secondario (opzionale).
Presca mini-din 6 poli posteriore	: Ingresso per ricevitore radiocomando 4 canali - 10.000 canali o GSM Ingresso per segnali DCF - GPS (rimessa automatica ora e calendario).
Alimentazione	: Alimentatore Interno con trasformatore. Ingresso 240Vac - 47-63Hz.
Consumi	: Min. 4W - Max. 190W
Backup Dati	: Interno su flash, esterna su memoria USB.
Uscite Audio	: 1 Uscite audio di linea (AUX).
Amplificatore (solo modello DMC870A)	: Amplificatore in Classe "D" da 200 Watt rms su 4 Ω .
Numero di uscite relè utilizzabili	: 4+1 o 6+1.
Dimensioni e Pesì	: 430 x 185 x 270 mm - 8.3Kg – 4U rack
Normative	: Rispetta normative vigenti in materia di sicurezza e immunità, CE direttiva 89/336 CEE
Modelli disponibili	: CE-200A (<i>Amplificato 200W</i>); CE-200A4+1 (<i>Amplificato 200W con 4 uscite relè</i>); CE-200A6+1 (<i>Amplificato 200W con 6 uscite relè</i>)

