



Riproduttore di suono campane. Programmabile via Browser, Wireless, Ethernet, Internet e cellulare. Fino a 10.000 suonate memorizzabili e radiocomandabili. Gestisce fino a 128 uscite relè con interfaccia a fibra ottica, doppiamente telefonico o via radio(opzionale). Istruzioni autoguidate su LCD e monitor PC

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Uso facilitato con istruzioni auto guidate su un display LCD GRAFICO o monitor PC.

Menù multilingua. Fino a 10.000 suonate radiocomandabili. Ora legale automatica. Calendario liturgico perpetuo.

Riproduzione e programmazione a tempo di file formato MP3. Riproduzione e programmazione a tempo di file formato Midi standard.

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 dei Giorni Tipo, Settimane Tipo e Suonate Random. Visualizzazione degli eventi del giorno pigiando un tasto.

PROGRAMMAZIONE SUONATE:

Possibilità di programmare fino a 10.000 suonate, tramite Video tastiera interna o tastiera esterna tipo pianoforte (OPZIONALE). Possibilità 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 o per tipologia. 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.

SUONO:

Qualità audio Hi-Fi. Riproduzione di differenti campane di varie dimensioni e sonorità, dalle note gravi e profonde fino a quelle squillanti, in ogni combinazione possibile. Controllo digitale, impostabile in 100 step di Volume Generale, Toni Bassi, e Alti, Ingresso AUX 1, Ingresso Aux 2, Volume del Servizio Notturmo. Volume del suono delle distese programmabile singolarmente in base alla dimensione della campana riprodotta (Il volume di una campana grande sarà maggiore rispetto a quello di una campana più piccola)

OROLOGIO DA TORRE (con scheda opzionale RL085)

TOTALE gestione delle lancette dell'orologio da torre. Recupero automatico dopo black-out di alimentazione.

Alimentazione a 24, 110 o 220 Volts. Impulso ogni 30, 60 o 1 sec.

OROLOGIO SECONDARIO (con scheda opzionale RL085)

TOTALE gestione delle lancette dell'orologio secondario.

CAMPANE VERE (con schede opzionali RL085)

Collegamento tramite doppino telefonico, Fibra Ottica o via Radio (opzionale) è possibile gestire fino a **128** Uscite per controllo: campane vere, orologio da torre e servizi (accensione luci, apertura porte ecc.).

TASTI FUNZIONI SEMPLICI:

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

SICUREZZA:

Codici di accesso programmabili per impedire l'utilizzo a persone non autorizzate.

Elettrobattente interdetto quando il motore è attivo.

Isolamento galvanico su tutte le uscite, comprese quelle dell'orologio da torre.

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 (che non necessita di alimentazione).

- Programmazione:

La porta LAN Ethernet da 10Mb/s integrata, consente di accedere a Internet tramite un indirizzo IP ed una Gateway a distanza tramite un qualsiasi Web Browser ai vari menù ed effettuare qualsiasi tipo di modifica/programmazione.

- Modulo GSM. Permette l'esecuzione di qualsiasi suonata tramite telefono fisso o cellulare.

- Rimessa automatica dell'orologio via radio (DCF opzionale) o satellite (Via GPS opzionale).

- Possibilità riproduzione musica in formato MP3 e Midi Standard.

ACCESSORI:

- Ricevitore *mod. RST -77.5* per la radiosincronizzazione dell'ora mediante orologio atomico DCF via Radio
- Ricevitore *mod. GPS-9543* per la radiosincronizzazione dell'ora mediante orologio atomico GPS via Satellite
- Modulo GSM *mod. GSM- 862* Permette l'esecuzione di qualsiasi suonata tramite telefono fisso o cellulare.
- Radiocomando a 10.000 canali *mod. TX-3500* - Portata da 300 mt. a 1 km. Frequenza di 433 MHz.
- Radiocomando a 4 canali *mod. TX-4CH* - Portata 100 mt circa.
- Tastiera midi dinamica a 61 tasti tipo pianoforte *mod. MD-61* - per l'esecuzione e/o memorizzazione di melodie .
- Scheda a 8 Relays *mod. RL085* - per la gestione dell'Orologio da Torre, Orologio Secondario o Martelli/Motori/Servizi ecc

MODELLI DISPONIBILI:

DMC- 3500B - Versione Preamplificata con base d'appoggio.

DMC-3500BR - Versione Preamplificata rack standard 19" con alette laterali (opzionali).

CARATTERISTICHE TECNICHE :

Contenitore	: Metallico
Visualizzazione a menù blu.	: Display a LCD GRAFICO 8 righe x 40 colonne retroilluminato colore blu.
Menù delle funzioni multilingua	: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese.
Tempo minimo di programmazione a tempo tra due suonate	: N.1 minuto.
Precisione orologio	: +/- 0,1 secondo al giorno.
Regolazione della precisione dell'orologio	: VIA SOFTWARE +/- 0,1 secondo al mese.
Mantenimento memoria	: Con batteria al litio-ricaricabile (durata 10 anni).
Mantenimento memoria PRG a tempo e suonate	: Indefinita su memoria non volatile nflash.
Temperatura di esercizio	: -10 a + 50 gradi centigradi.
Porta Lan-Ethernet	: Velocità 10Mbit
Ingresso Tastiera MD61 tipo pianoforte	: Posteriore Dsub 15 Poli midi standard.
Connettore 6 poli posteriore	: Ingresso dati Ingresso RS485 / Uscita dati RS485 (interfaccia per scheda rl085)
Uscita fibra ottica	: Ulteriore collegamento alla scheda relè RL085 (massimo isolamento).
Presi mini-din 4 poli posteriore	: Ingresso per ricevitore radiocomando 4 canali - 10.000 canali o GSM.
Presi mini-din 4 poli posteriore	: Ingresso per segnali DCF - GPS (rimessa automatica ora e calendario).
Alimentazione	: Alimentatore esterno Ingresso 100-240v 47-63Hz. Uscita 12 volt 1,5 A

DIMENSIONI E PESI: (l x h x p)

DMC-3600 : 330 x 210 x 38 min- 140max mm kg. 3,3

DMC-3600R : 482 x 176 x 52 mm Standard RACK 19" 4U Kg. 3

NORMATIVE: L'apparecchio è costruito rispettando le normative vigenti in materia di sicurezza ed immunità, inoltre è corredato della marcatura CE come previsto dalla direttiva 89/336 CEE.

