



*Reproducator sunete de clopote Preamplificat.*

*Controlul și funcțiile de programarea anumitor funcții prin intermediul browser-ului web, Wireless, Ethernet, Internet, telefon mobil, smartphone sau tabletă. Până la 10.000 memorizabile și radiocomandabile. Meniu în limba Română.*

*Gestionează până la 122 ieșiri pe rețea conexiune pereche sau radio (opțional).*

*Instrucțiuni auto-ghidate și în limba Română pe un LCD de 10".*

#### CARACTERISTICI FUNCTIONALE.

Utilizarea instrucțiunilor în limba Română pe un display LCD de 10".

Multilingvistic meniu. Automat ora de vară. Calendar perpetuu liturgic. (necesită amplificator extern).

#### PROGRAMAREA IN TIMP.

Reușește să programeze orice exigență în timp cu o sincronizare perfectă:

Programarea automată a sărbătorilor, toate zilele săptămânii solemne fixe și variabile, zilnic, înainte de sărbătorile legale, Festiv, Săptămânal, periodice și anuale. Schimbarea / Confirmarea de orice programare. Eliminarea automată a programelor care nu au loc mai. Execuțiile melodiilor perioadele aleatorii sau ciclic pentru Crăciun, Paste, etc. . Taste de comenzi rapide pentru executarea imediată a melodiilor. Afișează evenimentele zilei prin apăsarea unui buton.

#### PROGRAMAREA MELODIILOR.

Abilitatea de a programa până la 10.000 de melodii, prin afișare, tastatură internă sau externă de tip pian (opțional).

Possibilitatea de a efectua orice tip de compoziție melodică și / sau să o memorizeze. Posibilitatea de programare, Angelus, sunet clasic de clopot, sunete în ordine, diferențiat în funcție de mărimea clopotului redat, etc. . Toate programele pot fi apelate prin număr "cod de referință". Fiecare sunet poate fi repetat, copiat, editat, manipulat în funcție de dorință, și executat în ordine, pentru orice număr de minute sau ore. Meniul LCD cu Auto-ghidaj face accesibilă programarea și persoanelor cu o mai puțină experiență de programare. (precum un meniu de telefon, ajunge să te "joci un pic" și ai înțeles cum funcționează)

Reproducerea și programarea în timp de melodii MIDI și MP3 (max 128 kbit / s CBR) de la SD-CARD extern.

#### CEASUL DE TURN (cu cartela opțională RL085)

Un TOTAL control asupra limbilor ceasului din turnul bisericii. Recuperarea automată după o pană de curent.

Putere 24, 110 sau 220 volți. Impulsuri la fiecare sec 30, 60 sau 1.

#### CEASUL SECUNDAR (cu cartela opțională RL085)

Un TOTAL control asupra limbilor ceasului secundar cu un cadran de 12/24 ore. Alimentare cu tensiune reglabilă de la 12 la 24 Volt 1A. Impulsuri la fiecare sec 30, 60 sau 1

#### CLOPOTE TRADITIONALE (cu cartela opțională RL085)

Colegarea printr-un dublu telefon prin Radio (opțional) și posibilitatea de a gestiona până la 122 ieșiri de control: clopote adevărate și servicii (aprindere lumină, deschidere porți etc.).

#### INDICATOR ORA prin clopotul electronic sau clopot real (cu cartela opțională RL085)

Toate modelele de INDICATOR ORA posibile: bate ora, regional, național și internațional în conformitate cu tradițiile locale. . Westminster automat. Abilitatea de a rula orice program (programare efectuată) înainte sau după bătaia de ore / sferturilor.

#### SERVICI (cu cartela opțională RL085):

Automatizare pentru activarea luminilor, deschiderea ușilor, sisteme de alarmă, încălzire / aer condiționat, etc. . Iluminat de perioadă de statui, ceas, cruci luminoase, chiar și prin telecomandă (opțional)

#### TASTE FUNCTII SIMPLE:

10 Taste pentru a crea melodii, pentru a dezactiva / activa melodiile programate și bate ceasul.

#### SUNET.

Calitate Hi-Fi audio. Reproduce clopote de dimensiuni diferite, de la notele de bas profund la cele înalte, în toate combinațiile posibile. Volum editabil a sunetului produs de mărimea clopotului redat programabil individual.

Reproduce fișier MIDI. Control digital, Master Volume, Tone Bass, Treble și, 2 intrări AUX și 2 ieșiri AUX, Serviciu de Noapte volum. Preamplificat.

. Multitimbrică cu posibilitatea de a selecta Italian, Polonez, American etc..



## SICUREZZA.

Coduri de acces programabile pentru a preveni utilizarea de către persoane neautorizate. Ciocanele dezactivate în cazul în care motoarele de clopote reale sunt active.

### ➤ FUNCTII SPECIALE.

- ▣ Prin modulul RL010 (opțional), puteți activa / dezactiva automat "puterea de amplificator extern.
- ▣ Cu telecomanda puteți activa / dezactiva programarea în timp, producția de amplificator, etc ..
- ▣ Tot timpul programat și sunetele sunt de neșters stocate pe rezervă memorie non-volatilă (care necesită nici o putere).
- ▣ port LAN Ethernet 10/100Mb/s intrări, se poate conecta la internet printr-o adresă IP și un Gateway și de la distanță prin orice browser Web, conectați la mașina de la distanță de pe Internet, sau Tablet Smartphone.
- ▣ modul GSM. Permite executarea de oricarei melodii de pe fix sau mobil.
- ▣ Legatura radio cu ceas automat (DCF opțional), prin satelit (GPS Via opțional) sau server de Internet NTP. (Network Time Protocol "necesită conexiune la Internet").
- ▣ Receptor MOD. RST-86 pentru sincronizare radio cu ceas atomic prin DCF Radio
- ▣ Receptor MOD. GPS-3600 pentru sincronizare radio cu ceas atomic prin satelit GPS
- ▣ modul GSM MOD. GSM-3500 permite executarea oricarei melodii de fix sau mobil.
- ▣ Radiotelecomanda la 10.000 de canale MOD. TX-3500 - Capacitate de lucru 300 mt. 1 km. Frecvența de 433 MHz
- ▣ Telecomanda 4 canale mod. TX-4CH - capacitate de 100 mt. despre.
- ▣ tastatura dinamic Midi 61-cheie pian de tip MOD. MD61 - pentru executarea și / sau depozitarea de melodii.
- ▣ Consiliul 8 MOD releu. RL085 - pentru gestionarea de Turnul cu Ceas, ceas sau Ciocane secundare / Motoare / Servicii, etc ..
- ▣ Porniți manual panoul frontal pentru activarea goarnei de exterior.
- ▣ Redare MP3 (max 128 kbit / s CBR) de la SD-CARD
- ▣ Standard Midi Redare fișier.

### CARATTERISTICHE TECNICHE :

Carcasă: metalica

Display: LCD de 10 ".

Funcțiilor din meniu multilingv: engleză, italiană, franceză, spaniolă, poloneză, germană, portugheză, rusă, română.

Timpul minim între două termene de jucat 1 minut.

Ceas Precizie: + / - 0.1 secunde pe zi.

Reglarea acuratețea absolută a ceasului: Cu receptor RTD (DCF sau GPS) sau internet NTP server.

Menținerea ceas de memorie: Cu baterie cu litium-pack (10 ani).

Menținerea memorie: Nedeterminată Flash memorie non-volatilă.

Temperatura de operare: de la -10 ° la 50 ° C ° +.

LAN Ethernet port: 10Mbps viteza

MD61 tip pian tastatură: spate Dsub 15 Poly standard, midi.

Conector de 6 pini spate: intrare RS485 de intrare / ieșire RS485 de date (card de interfață RL085)

4-pin mini-DIN mufă spate: 4-canal de la distanță de intrare receptor de radio de control - 10.000 de canale sau GSM.

4-pin mini-DIN mufă spate: Intrare pentru DCF - GPS (ceasul automat Scopul și calendar).

Sursa de alimentare: sursă de alimentare internă cu transformator. Intrare 230Vac - 47-63Hz.

Consum: 4 Watt max.

Backup de date: blitz intern, extern pentru memorie externă card SD standard.

Numărul de ieșiri de releu poate fi folosit: 122 +2 (max. 15 x RL085)

Maxim de administrare număr, ciocane, motoare, servicii. : 120 Max ciocane, 99 miscare clasica a clopotului Max, 32 Max Servicii

Intrări audio: 2 intrare linie audio (AUX).

Ieșiri audio: 2 ieșiri de intrare linie audio (AUX).

### DIMENSIUNI și GREUTATE:

Versiune cu baza de sustinere	Versiune cu aripioare pt montajul Standard RACK 19"4U
Misure ( l x h x p ):	Misure ( l x h x p ):
330 max x 210 x 138	482 x 176 x 52 mm
GREUTATE:	GREUTATE:
3,2 kg.	2,7 kg.

### NORMATIVE:

Aparatul este fabricat în conformitate cu reglementările privind siguranța și imunitatea, de asemenea, vine cu marcajul CE, în conformitate cu Directiva 89/336 CEE.

[www.belltron.ro](http://www.belltron.ro)

