 **Amplificator instalatie de sonorizare** 

**Descriere**

Amplificatorul cu clopote electronice este conceput special pentru sonorizarea bisericilor si se bucura de beneficiile tehnologiei digitale imbinata cu cea analogica a carei anduranta a trecut cu succes testul timpului.

**Caracteristici**

* In trei variante de putere: 100w, 200w si 350w;
* Reglaj individual pentru interior si exterior;
* Montaj vertical pentru usurinta in utilizare;
* Ecran touchscreen cu diagonala de 7 sau 9 inch;
* Dotat cu programe de Toaca, Clopote, Cantari religioase, Acatiste si utilitare;
* Intrare USB si card microSD;
* Programator saptamanal de clopote la ore fixe;
* Posibilitatea de control de la distanta prin internet sau prin sms din telefon (in versiunea SMS);
* Mixer integrat pentru 4-6 intrari de microfoane fixe, mobile sau auxiliare;
* Leduri indicatoare functionare si diagnoza;
* Compatibil cu toate tipurile de microfoane wireless.

**Specificatii**

**Model:** Sonorizari Bis. Ilie Popescu, PCB V. 2017

**Putere**: in variante de 100w, 200w, 350w

**Iesire difuzoare**: 2 canale x 8 Ω

**Tensiune de alimentare**: 160v -270v

**Intrare microfon**: cardioid sau dinamic, 5mv/600 Ω

**Raport semnal** **– zgomot**: > 95 dB, (>105 dBA)

**Versiune Android**: 6.0, 7.0

Suporta card micro SD si memorie usb pana la 32 GB

**Programare clopote**: saptamanal, programe nelimitate la ore si minute

**Retea GSM**: 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz si 2100 MHz, 3g, 4g LTE (pentru versiunea GSM)

**Consum**: 0.8 w in repaus si intre 15-400w in functionare pentru diferite variante de putere constructive.

**Distorsie armonica**: 0.1% la 1 kHz, la 1/3 din putere

**Raspuns frecventa**: 50 Hz-20 kHz ± 3 dB

**Dimensiuni**: 32x22x12 cm

**Regim functionare**: 24 ore zilnic, la o incarcare de 95%

**Carcasa**: complet metalic pentru protectie impotriva incendiilor, vopsit electrostatic.

**Greutate** 4.2 kg



Distorsiuni in functie de frecventa

Distorsiuni in functie de puterea de iesire

 

Iesire difuzoare exterior

Iesire difuzoare interior

Intrare microfoane intrare auxiliara



Volum interior

Led indicator functionare si diagnoza

Volum exterior