

BGM3000

Wielofunkcyjny odtwarzacz muzyczny

APart

DANE TECHNICZNE

Tuner

- Zakres odbieranych częstotliwości: 87,5 – 108 MHz
- Czułość przy poziomie 30 dB: $\leq 10 \mu\text{V}$
- Stosunek sygnał/szum: 50 dB przy 1 mV
- Antena zewnętrzna: 75 Ohm

Odtwarzacz CD

- Obsługiwane formaty: CD Audio – 16 bit PCM 44,1 kHz; MP3 – zmienny stopień kompresji (VBR), od 32 do 320 kb/s
- Tryby pracy: Mono / Stereo

Odtwarzacz plików z urządzeń USB

- Pojemność obsługiwanej pamięci: od 32 Mb do 1 GB
- MP3 – zmienny stopień kompresji (VBR), od 32 do 320 kb/s

Ogólne

- Napięcie na wyjściach liniowych: Tuner / CD / USB / uniwersalne: maksymalnie 2 V
- Impedancja na wyjściach liniowych: 1 kOhm dla wszystkich wyjść
- Zasilacz: 230 V / 50 Hz, maksymalnie 50 VA, bezpiecznik 630 mA
- Waga: 3,7 kg



APart Audio **BGM3000** to zamknięty w płaskiej obudowie tuner FM z odtwarzaczem plików MP3 z płyt CD i zewnętrznymi urządzeniami podłączanymi do portu USB. Po raz pierwszy wszystkie te funkcje zostały zintegrowane w jednym, niedrogim odtwarzaczu muzycznym.

Urządzenie w obudowie o szerokości 19 cali z odłączanymi uchwytami zajmuje niewiele miejsca w szafce montażowej. Tuner FM posiada wbudowaną pamięć na 10 zaprogramowanych stacji radiowych i automatycznie dostraja się do kolejnej stacji o odpowiednio silnym sygnale. Z tyłu obudowy umieszczono przełącznik trybu pracy mono / stereo. Odtwarzacz **BGM3000** wyposażono w wytrzymały mechanicznie napęd CD z elektronicznym układem przeciwwstrząsowym, zapewniającym buforowanie do 40 sekund nagrania odtwarzanego z płyt CD audio.

Umożliwia odtwarzanie muzyki z płyt CD (audio i MP3) oraz bezpośrednio z dowolnych źródeł (np. pamięci flash), podłączonych do portów USB na przednim lub tylnym panelu urządzenia.

Po zakończeniu odtwarzania muzyki z płyty CD lub portu USB funkcja „combi” powoduje automatyczne przełączenie na odtwarzanie dźwięku z tunera FM, dzięki czemu nigdy nie następują przerwy w odtwarzaniu muzyki. Sprawia to, iż **BGM3000** przewyższa wszystkie inne urządzenia do odtwarzania muzyki w tle.