

# INTERVISION

## MODULATOR FM 21 -Manual de utilizare

### 1. Introducere

Va multumim pentru ca folositi Modulatorul MP3 auto FM21.

Aparatul poate citi fisiere audio MP3 de pe memorie USB si transfera semnalul audio catre aparatul radio din masina printr-un emitor FM incorporat. Va puteti bucura de muzica prin aparatul radio FM al masinii. De asemenea are o facilitate LINE-IN care transfera sursele audio externe precum CD, MP3 Player catre aparatul radio FM al masinii. Introduceti memoria USB cu fisierele MP3 memorate in portul USB sau conectati o sursa audio externa la aparat si reglati canalul care este indicat pe playerul MP3 auto si astfel va puteti bucura de muzica favorita.

### 2.Characteristici

#### \* Player MP3

Citeste direct fisierele MP3 de pe memoria USB si transmite prin aparatul radio FM al masinii. Dispune de patru taste pentru redare: PLAY/PAUSE/PREV/V- (Redare/Pauza/Anterior/Volum -), NEXT/V+ (Urmatorul/Volum +) si CH (canal).

#### \* Emitatorul FM

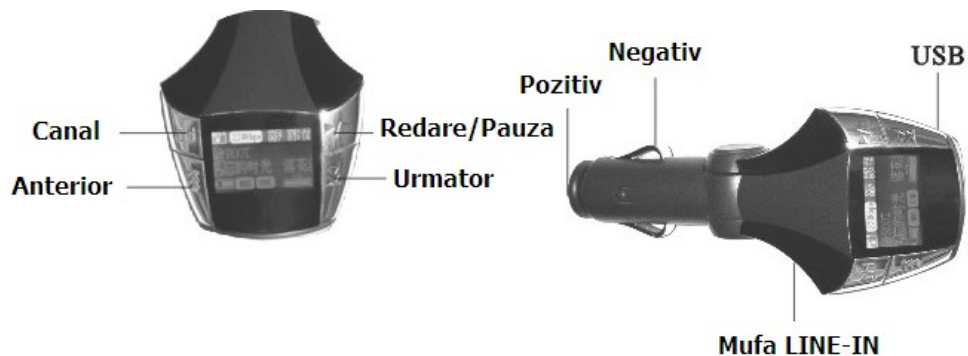
Transmite muzica de la sursele externe (CD, MP3 Player) catre radio FM.

- Indicator de frecventa si mod de lucru (redare,pauza)
- Design inovator rotativ pentru pozitionarea convenabila a aparatului
- 210 de canale presetate in intervalul 87-108 MHz
- Adaptor pentru a fi conectat in locasul bricheta al masinii (12V DC)
- Functie de memorare a melodiilor

### 3. Continutul pachetului

- Aparatul
- Cablul LINE-IN
- Tub de protectie
- Manual de utilizare

### 4.Schema aparatului



## 5. Operatii

### 5.1 Ascultarea muzicii

Folositi memoria externa USB ca sursa audio

1. Introduceti aparatul in locul de bricheta al masinii pentru alimentare.
2. Conectati USB avand fisierele MP3 memorate la portul USB
3. Apasati tasta CH pentru a selecta canalul fara interferente. Veti vedea frecventa selectata afisata pe ecran.
4. Reglati radioul FM al masinii la aceeași frecventa ca cea afisata pe ecran. Acum va puteti bucura de muzica favorita prin sistemul audio al masinii.




#### \* Functia LINE-IN

Aparatul posedă intrare LINE-IN care va ajuta sa conectati surse audio externe precum CD, MP3 Playere. Sursa audio externa intra in Modulatorul FM auto prin jack-ul Line-In si este transmisa catre radioul masinii prin emitorul FM incorporat . Va puteti bucura de muzica favorita prin sistemul audio al masinii.

Pentru a asculta muzica de pe surse externe prin radio FM:

1. Conectati unul din capetele cablului LINE-IN la jackul LINE-IN al Playerului MP3 auto.
2. Porniti sursa audio externa si incepeti redarea muzicii.
3. Apasati Tasta CH pentru a selecta canalul presetat fara interferente. Veti vedea frecventa selectata afisata pe ecran.
4. Reglati radioul FM al masinii pe aceeași frecventa ca cea afisata pe ecran. Acum va puteti bucura de muzica favorita prin sistemul radio FM al masinii.

#### \*Play/Pause (Redare/Pauza)

Apasati tasta  pentru a reda fisierele MP3 de pe memoria USB. Frecventa este afisata pe ecran. Pentru pauza pe redare, apasati , LED-ul rosu nu mai clipeste si ramane ferm aprins. Pentru a reveni la normal, apasati din nou .



#### \*Previous/Next (Anterior/Urmatorul)

Apasati tasta  pentru a reda melodia anterioara sau  pentru a reda melodia urmatoare.

#### \*Schimbarea canalului

Apasati CH pentru a schimba intre cele 210 posturi presetate. Acestea sunt in intervalul 87-108 MHz. Cand schimbati un canal, frecventa acestuia este afisata pe ecran.

#### \*Reglarea volumului

Apasati si tineti apasata tasta  pentru a mica volumul sau apasati si tineti apasata tasta  pentru a creste volumul.

## 6. Specificatii tehnice

Parametru	Descriere
Interfata USB	USB 1.1 (compatibil USB 2.0)

<b>Frecventa FM</b>	<b>87-108 MHz</b>
<b>Raport Semnal Zgomot</b>	<b>85 dB</b>
<b>Frecventa de iesire</b>	<b>20 HZ-20 KHZ</b>
<b>Fisiere suportate</b>	<b>MP3</b>
<b>Sursa audio</b>	<b>memorie USB sau audio player</b>
<b>Rata BIT</b>	<b>32 Kbps-320 Kbps</b>

### 7. Nota

- 1) Aparatul se alimenteaza la 12V. O tensiune prea mare sau prea mica ar putea cauza defectarea aparatului.
- 2) Pentru siguranta, introduceti memoria USB inainte de a introduce aparatul in locasul de bricheta al masinii.
- 3) Aparatul suporta majoritatea tipurilor de memorie USB.
- 4) Frecventa radioului masinii trebuie sa fie aceeasi cu cea a aparatului.
- 5) Nu trebuie sa scoateti memoria USB in timpul redarii unei melodii. Opriti redarea mai intai.
- 6) Aparatul poate reda mai lent cand memoria USB este supraincarcata de fisiere MP3.
- 7) Pentru a mari durata de viata a aparatului, nu-l tineti in functiune un timp indelungat.
- 8) Nu porniti sau opriti contactul sau motorul masinii in timp ce modulatorul FM este conectat la bricheta masinii intrucat poate duce la defectarea aparatului. Intotdeauna introduceti aparatul dupa ce ati pornit motorul si scoteti-l din mufa de bricheta inainte de a opri motorul.

### Reciclarea echipamentelor electrice si electronice uzate

Acest simbol prezent pe produs sau pe ambraj semnifica faptul ca produsul respectiv nu trebuie tratat ca deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoi la sfârșitul duratei de funcționare ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protecția mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar putea avea asupra mediului și sănătății umane.



Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare :

- contactati autoritatile locale ;
- accesati pagina de internet : [www.mmediu.ro](http://www.mmediu.ro)
- solicitati informatii suplimentare la magazinul de unde ati achizitionat produsul