

ACBMEDIAWEB

Lecteur enregistreur multimédia - SD/USB/CD/TUNER/DAB+/INTERNET RADIO/BLUETOOTH

+ AVANTAGE

- Lecteur enregistreur multisources - Rackable 1U
- Lecteur CD (format WAV, MP3)
- Lecteur USB/SD (support max. 16Go - FAT32)
- Internet radio - Tuner AM/FM - radio numérique DAB+, Bluetooth 4.1
- Télécommande fournie



DESCRIPTION / APPLICATIONS

Le ACBMEDIAWEB est un lecteur enregistreur audio multimédia compact idéal pour une utilisation et diffusion dans les hôtels, écoles, centres commerciaux, centres aquatiques et complexes de fitness.

Le produit au format 19" 1U est équipé d'un port USB, SD, CD, TUNER, DAB+, internet radio, Bluetooth, d'une entrée AUX et d'une entrée REC. Il est doté d'une télécommande permettant le contrôle de l'appareil.

ACBMEDIAWEB est un produit complet répondant aux exigences d'une installation qui nécessite un lecteur/enregistreur multi-support.

- Salle de conférence
- Lieux de cultes
- Théâtres
- Cinémas
- Musées
- Ecoles...

STANDARD

NORMES : RoHS, WEEE, Basse tension, Compatibilité

Electromagnétique (CEM), Norme EN 60118-4

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TUNER FM

PLAGE DE FRÉQUENCE : 87.5 - 108 Mhz

SENSIBILITÉ (26 DB S/N) @ 75Ω ASYMÉTRIQUE :
2.0 µV

SÉLECTIVITÉ DU CANAL (67.5 KHZ) : 40 dB

RÉGLAGE SAUT DE FRÉQUENCE : 50 kHz

RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT : 60 dB

LARGEUR BANDE DE FRÉQUENCE AUDIO :
30 - 15 kHz

SORTIE ANALOGIQUE (MODE : 75 KHZ, 1 KHZ) :

Sortie fixe : 0 dB

Sortie variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.3%

LECTEUR CD

SUPPORT COMPATIBLE : CD, CDROM, CDROMXA

FORMAT AUDIO PRIS EN CHARGE : Audio CD 16 bit PCM,
MP3 32-320 kbps, WMA. Id3

RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT : > 80 dB

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1 KHZ) :

Sortie audio : 0dB

Sortie variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.1%

RÉPONSE EN FRÉQUENCE : 20 Hz - 20 kHz

USB

CODECS AUDIO PRIS EN CHARGE :

MP 3 32-320 kbps, WMA, FLAC, WAV, ID3

FORMATAGE SUPPORT AUDIO : FAT, FAT32

CAPACITÉ DU SUPPORT AUDIO : Jusqu'à 16 Go

RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT : 1.6 Kg

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1KHZ) :

Sortie audio : 0 dB

Sortie audio variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.1%

RÉPONSE EN FRÉQUENCE : 20Hz - 20KHz

SD

CODECS AUDIO PRIS EN CHARGE : MP 3 32-320 kbps,
WMA, FLAC, WAV, ID3

FORMATAGE SUPPORT AUDIO : FAT, FAT32

CAPACITÉ DU SUPPORT AUDIO : Jusqu'à 16Go

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1KHZ) :

Sortie audio : 0 dB

Sortie audio variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.1%

RÉPONSE EN FRÉQUENCE : 20Hz - 20KHz

AUX

PLAGE DE FRÉQUENCE : 20Hz - 20KHz

RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT : > 80 dB

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1KHZ) :

Sortie audio : 0 dB

Sortie audio variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.3%

DISTANCE DE RÉCEPTION DU SIGNAL : jusqu'à 8 m

BLUETOOTH

RÉPONSE EN FRÉQUENCE : 20Hz - 20KHz

RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT : > 80 dB

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1KHZ) :

Sortie audio : 0 dB

Sortie audio variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < 0.3%

DISTANCE DE RÉCEPTION DU SIGNAL : jusqu'à 8 m

INTERNET RADIO

FLUX AUDIO : MP3, WMA

WIFI

2.4 GHZ : 802.11

AUTHENTIFICATION :

Réseau ouvert, clé pré-partagé (PSK), accès protégé Wifi
(WPA) ou WPA2.

CANAUX DE TRANSMISSION : Sélectionnable par pays

ETHERNET

CONNECTEUR : Port RJ45

DAB+

BANDE DE FRÉQUENCE : BAND III / 174.928 MHz -
239.200 Mhz/ L BAND : 1452.960 MHz - 1490.624 MHz

SENSIBILITÉ : > 80dB

SORTIE AUDIO ANALOGIQUE (1KHZ) :

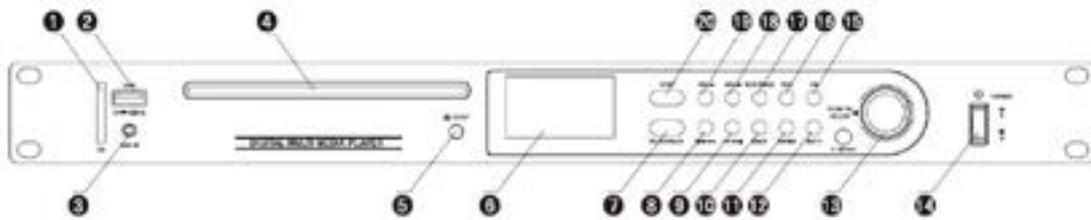
Sortie audio : 0 dB

Sortie audio variable (EQ, Bypass, Vr, Max) : 0 dB

THD : < -90%

QUALITÉ DU SIGNAL AUDIO ENREGISTRÉ**RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT** : >80 dB**THD** : < 0.3%**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****ALIMENTATION** : 100 ~ 240 VAC, 50 Hz/ 60Hz/ DC+24V**ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DU PORT USB** : 5V 500mA**IMPÉDANCE DE SORTIE** : moins de 1kΩ**PLAGE DE TEMPÉRATURE EN FONCTIONNEMENT** :

10-40°C

TAUX D'HUMIDITÉ : 10 à 80% sans condensation**DIMENSIONS (L X W X H)** : 482 x 320 x 44 mm**COULEUR** : Noir**POIDS** : 3.82 kg**DÉTAILS****FACE AVANT**

- 1. Port SD** : la lecture de la carte SD commencera lorsque le support sera inséré et la fonction SD sélectionnée à l'aide du bouton BACK
- 2. Port USB** : la lecture de la clé USB commencera une fois le support inséré et la fonction USB sélectionnée à l'aide du bouton BACK
- 3. Entrée AUX** : Niveau d'entrée ligne. prise d'entrée auxiliaire. La lecture commence dès que vous sélectionnez la fonction AUX à l'aide du bouton BACK.
- 4. Lecteur CD** : Un CD audio doit être inséré dans ce lecteur. Le lecteur chargera le CD automatiquement quand il sera inséré dans cette fente. Toujours vérifier si le logement du CD est vide avant d'insérer un CD et ne forcez pas le CD dans le logement. Lorsqu'un CD est inséré, l'appareil démarre automatiquement jouer sur CD.
- 5. Ejection du CD** : Vous devez appuyer sur ce bouton pour retirer le CD du lecteur. Après avoir appuyé sur ce bouton, le CD sera éjecté du lecteur et peut être retiré par l'utilisateur. Si le CD n'est pas pris dans les 5 minutes, le CD sera automatiquement inséré dans le lecteur.
- 6. Ecran LCD** : il indique le mode de fonctionnement actuel de l'appareil. Il montre quelle station de radio est en cours, quelle piste audio est en cours de lecture, quelles fonctions sont activées...

7. Lecture / Pause (⏮/⏭)

- **Mode CD, USB, SD** : La musique du CD, USB ou SD peut être démarrée et suspendue avec ce bouton. Quand une piste est en cours de lecture, il sera mis en pause après avoir appuyé sur ce bouton et la position actuelle apparaîtra à l'écran. La lecture reprendra après avoir appuyé à nouveau sur ce bouton.
- **Mode Bluetooth** : La musique de la fonction Bluetooth est activée sur votre périphérique Bluetooth et suspendue avec ce bouton. La lecture reprendra après avoir appuyé à nouveau sur ce bouton.
- **Mode Veille** : Appuyez sur le bouton, l'appareil sera automatiquement allumé.

8. Recherche arrière

- **Mode CD, USB, SD** : La piste en cours de lecture et la position dans la piste peuvent être sélectionnées avec cette touche. Appuyez brièvement sur cette touche pour sélectionner la piste précédente.
- **Mode Tuner** : Vous pouvez sélectionner la station de radio souhaitée avec ce bouton. Appuyez sur ce bouton une seule fois, la station de radio précédente sera recherchée en mode de recherche manuel et, lorsqu'elle sera utilisée en mode de recherche manuelle, la fréquence sélectionnée d'un cran.
- **Press & Hold** : Maintenez cette touche enfoncée pour changer le mode de sélection du tuner sur mode de recherche automatique et la fréquence peut effectuer une recherche précédente de station en maintenant/ en appuyant sur ce bouton.

9. Recherche avant (⏭/⏮)

- **Mode CD, USB, SD** : La piste en cours de lecture et la position dans la piste peuvent être sélectionnées avec cette touche. Appuyez brièvement sur cette touche pour sélectionner la piste suivante.
- **Mode tuner** : Vous pouvez sélectionner la station de radio souhaitée avec ce bouton. Appuyez sur ce bouton une seule fois, la station de radio suivante sera recherchée en mode de recherche manuelle et, lorsqu'elle sera utilisée.
- **Press & Hold** : Maintenez cette touche enfoncée pour changer le mode de sélection du tuner sur mode de recherche automatique et la fréquence peuvent être augmentés en maintenant/ appuyant sur ce bouton.
- **Mode radio Internet** : Appuyez sur ce bouton pour confirmer le menu.

10. Retour : En mode fonction, vous pouvez faire défiler le menu en arrière en appuyant sur ce bouton.

11. Memo :

- **Mode tuner** : (mémorisation pour les fréquences du tuner)
Si vous maintenez ce bouton enfoncé, les stations de radio actuellement affichées sur l'écran LCD sont mémorisées et vous pouvez ajuster le numéro de présélection entre P1 ~ P50, appuyez de nouveau sur cette touche. Les stations de radio sont mémorisées en appuyant brièvement sur cette touche, vous pouvez voir les stations mémorisées par ordre de présélection de P1 à P50 total 50 présélections.
- **Mode CD, USB, SD** : En mode CD, USB ou SD, vous pouvez régler le nombre de présélections, ces présélections P1~P17 à la sélection entre appuyez à nouveau sur ce bouton.
- **Mode Bluetooth** : En mode Bluetooth, en appuyant sur ce bouton un petit moment, vous pourrez voir la version MCU.

12. Mute : En appuyant sur ce bouton, toutes les sorties variables et fixes peuvent être activées/ désactivées. Quand les sorties muet, le message 'MUTE' s'affiche à l'écran LCD. En mode CD (USB), en appuyant sur cette touche à long terme, vous pouvez voir la version MCU pour CD (USB).

13. Touche de sélection de fonction (PUSH TO SELECT): Bouton MENU, tounez pour faire défiler les éléments à l'écran, appuyez pour sélectionner éléments allumé ou pour confirmer votre sélection.

En mode fonciton, tournez le bouton à gauche, rduisez le volume, tournez le bouton à droite, et augmentez le volume, ne contrôlez que la sortie principale.

14. Bouton de mise en fonctionnement : Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation, vous pivez allumer l'appareil, le voyant bleu au-dessus du bouton d'alimentation s'allule, le message 'STANDBY' s'affiche à l'écran LCD.

15. Equalizer (Bypass/ Pop/ Rock/ Classique/ Jazz) (EQ) : Appuyez sur ce bouton pour basculer entre les différents pré réglages d'égaliseur : Bypass/ Pop/ Rock/ Classique/ Jazz

16. Enregistrement (REC) : Vous pouvez enregistrer différentes sources sonores sur USB ou SD.

Appuyez sur 'MENU' puis sur 'SET UP' puis sur 'ENREGISTREMENT'.

17. Répétition (REP/RAND) :

- **Mode CD, USB, SD :** En appuyant sur cette touche, le mode de répétition peut être sélectionné parmi 'Repeat One' (répète la piste de lecture), 'Repeat All' (répète toutes les pistes du support de données inséré) et lecture aléatoire (RAND).

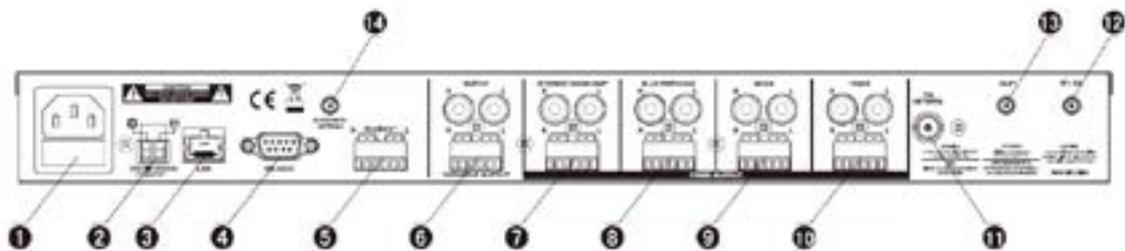
18. Augmentation du volume (VOL+) : Bouton d'augmentation du volume.

19. Diminution du volume (VOL-) : Bouton de réduction du volume.

20. Bouton STOP :

- **Mode CD, USB, SD et Bluetooth :** La piste en cours de lecture sera arrêtée en appuyant sur ce bouton. Après avoir appuyé sur 'Play' à nouveau, la lecture reprendra au début absolu du support de données inséré.

FACE ARRIÈRE



1. Alimentation : Emplacement pour cordon d'alimentation secteur + fusible.

Important : Merci de vérifier que l'interrupteur est bien sur la position OFF avant de raccorder le produit. Lors du remplacement du fusible, une fois installé, assurez vous que sa valeur correspond à la valeur du fusible d'origine. (T0.5AL/ 250V)

2. Alimentation DC + 24V : L'alimentation de secours (DC + 24V) doit être appliquée à ce connecteur.

3. Connecteur RJ45 : Connectez-vous à un réseau informatique avec accès à Internet. Pour la lecture des radios Internet, le réseau doit avoir une connexion Internet haut débit.

4. Port de contrôle RS232 : Il peut être utilisé pour contrôler le périphérique via du matériel externe tel que des installations audiovisuelles, ou systèmes domotiques.

5. Entrée enregistrement (REC) : Le bronier permettra d'injecter un signal symétrique.

6. Sortie générale : La sortie audio générale permet de récupérer les sources telle que le TUNER ou CD/ USB / SD ou en mode Bluetooth/ AUX/ ou DAB+/ Radio Internet et le niveau de sortie peut être ajusté en fonction de la source volume doit être effectué à l'aide du sélecteur rotatif 15.

7. Radio Internet/ DAB+ : La borne de sortie dispose d'une connexion de sortie pour deux signaux analogiques. radio Internet et DAB+. Attention : Les niveaux de sortie sont fixes et non contrôlables. Deux types de signaux analogiques en sortie : RCA (Asymétrique) et bornier (Symétrique).

8. Bluetooth/ Sortie AUX : Les connecteurs de sortie permettent de restituer deux signaux analogiques, venant du Bluetooth et AUX. Leurs niveaux de sortie sont fixes et non contrôlable. Deux types de sortie disponibles en signal RCA (Asymétrique) et bornier (Symétrique).

9. Media : Les connecteurs de sortie permettent de restituer deux signaux analogiques, venant du Bluetooth et AUX. Leurs niveaux de sortie sont fixes et non contrôlable. Deux types de sortie disponibles en signal RCA (Asymétrique) et bornier (Symétrique).

10. Tuner : Les connecteurs de sortie permettent de restituer deux signaux analogiques, venant du Bluetooth et AUX. Leurs niveaux de sortie sont fixes et non contrôlable. Deux types de sortie disponibles en signal RCA (Asymétrique) et bornier (Symétrique).

11. Connexion antenne Tuner FM : Connectez l'antenne FM fournie à ces connecteurs pour assurer une bonne réception FM. Au cas où vous avez une mauvaise réception, le raccordement d'une antenne extérieure est requis pour améliorer la réception audio.

12. Connexion antenne Wifi : Connectez l'antenne Wifi fourni.

13. Connexion antenne DAB+ : Connectez l'antenne DAB+ fourni.

14. Connexion antenne Bluetooth : Connectez l'antenne Bluetooth fourni.

ACCESSOIRES

ANTENNE FM



2 X ANTENNES WIFI



TÉLÉCOMMANDE



CORDON D'ALIMENTATION



BORNIER DE RACCORDEMENT (X7)



INFORMATION DE COMMANDE

REF	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
ACBMEDIAWEB	Lecteur enregistreur multimédia	1 unité