

DUO-NET PLAYER

SOURCES MUSICALES

Lecteur audio / Récepteur Streaming Dual



MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

1. REMARQUE IMPORTANTE	3
2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
3. NOTE IMPORTANTE	5
4. INTRODUCTION	5
5. INSTALLATION	6
5.1. <i>Emplacement, montage, ventilation</i>	6
5.2. <i>Connexion au réseau électrique et mise sous tension</i>	7
5.3. <i>Connexions de sortie audio</i>	7
5.4. <i>Port Ethernet de programmation et de commande</i>	8
5.4.1 <i>Paramètres réseau prédéfinis d'usine</i>	8
5.5. <i>Ports GPI de télécommande</i>	8
5.6. <i>Port RS-232 de télécommande</i>	9
6. FACE AVANT	10
7. MISE EN SERVICE	11
7.1. <i>Lecture depuis un support local</i>	11
7.1.1. <i>Lecture de fichiers conservés sur un support de stockage USB</i>	11
7.1.2. <i>Lecture de fichiers conservés sur une carte mémoire SD/SDHC</i>	12
7.2. <i>Reproduction de fichiers du réseau (LAN)</i>	12
7.3. <i>Lecture en streaming (Internet)</i>	13
7.4. <i>Menu principal</i>	14
7.5. <i>Menu du lecteur</i>	15
8. COMMANDE À DISTANCE	16
9. ENTRETIEN	17
10. SCHÉMAS et LISTE DES FONCTIONS	17
11. DIAGRAMME DE BLOCS	18
12. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	19

1. REMARQUE IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN


AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

AVERTISSEMENT (le cas échéant): Les bornes marquées du symbole "  " peuvent avoir une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe connecté aux bornes nécessite l'installation par une personne instruite ou l'utilisation de câbles ou de câbles prêts à l'emploi.

AVERTISSEMENT: afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité

AVERTISSEMENT: Les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.

8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER (13) désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur (11). C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base du produit..
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.



AVERTISSEMENT: Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.

3. NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi notre **lecteur audio / récepteur streaming dual DUO-NET PLAYER**.

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre parfaitement le contenu avant d'effectuer toute connexion afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement. Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, nous recommandons que sa maintenance soit assurée par nos services techniques agréés.

L'Ecler **DUO-NET PLAYER** bénéficie d'une garantie de **3 ans**.

4. INTRODUCTION

Le DUO-NET PLAYER est un double lecteur audio/récepteur de streaming totalement compatible avec EclerNet Manager et ayant les caractéristiques suivantes :

- 2 sorties audio stéréo symétriques : PLAYER A et PLAYER B. Connecteur au format Euroblock (sélection stéréo/mono pour chaque sortie, par logiciel).
- 2 lecteurs indépendants intégrés, chacun associé à une sortie stéréo symétrique.
- Compatible avec les formats audio MP3, ogg, AAC, WAV et FLAC.
- 1 port USB et un lecteur de carte SD pour l'accès à des contenus stockés localement.
- Interface Ethernet RJ45 pour la communication EclerNet et TP-NET, ainsi que la réception de streaming venant d'Internet et de supports présents sur le réseau.
- Entièrement programmable et contrôlable par l'application Windows© EclerNet Manager (point à point ou via Ethernet).
- Système de panneaux UCP (User Control Panels) personnalisables pour le contrôle à distance, compatible avec les appareils « clients » : ordinateurs, tablettes, smartphones, etc. (iOS©, Windows© et Android©).
- Compatible avec le protocole d'intégration TP-NET, via les interfaces RS-232 et Ethernet.
- 4 ports polyvalents GPI (General Purpose Inputs, CC 0-10 V), pour le déclenchement d'événements de façon directe (4 déclenchements indépendants) ou par des combinaisons binaires sur 4 bits (jusqu'à 15 déclenchements indépendants).
- Commande IR pour la gestion de base par l'utilisateur.
- Alimentation externe universelle avec connecteurs interchangeables (américains, européens, britanniques et chinois)
- Gestion des priorités : des messages ou d'autres fichiers audio (annonces, appels, etc.) peuvent supplanter le son du programme.

- Horloge interne d'une autonomie pouvant atteindre 84 h (sans alimentation secteur de l'unité) et synchronisation automatique avec les services NTP*.
- Commandes et indicateurs de la face avant :
 - Écran LCD.
 - Encodeur numérique pour la navigation par menus et le réglage des paramètres.
 - 7 touches rétro-éclairées à fonction pré-assignée : MENU, PLAYER A, PLAYER B, STOP, LECTURE/PAUSE, SUIVANT/AVANCE RAPIDE et PRÉCÉDENT/RECU RAPIDE.
 - 5 touches rétro-éclairées à fonction programmable : F1, F2, F3, F4 et F5.

Le DUO-NET PLAYER se programme au moyen de l'application EclerNet Manager**. Reportez-vous au manuel de l'application EclerNet Manager pour obtenir plus d'informations.

* Pour toutes les applications où l'exactitude est une exigence, ECLER vous recommande vivement d'utiliser les services NTP

** L'application EclerNet Manager est disponible au téléchargement sur www.ecler.com

5. INSTALLATION

5.1. Emplacement, montage, ventilation

Le DUO-NET PLAYER a été spécialement conçu pour un montage en rack 19", où il occupe une unité de hauteur.

Dans des installations professionnelles, on le placera de préférence dans le rack où se trouvent les sources audio.

Sa consommation électrique étant très faible, il n'a pas besoin de ventilation, cependant il faut éviter de l'exposer à une température extrême et il convient que l'environnement dans lequel il est placé soit aussi sec et exempt de poussière que possible.

5.2. Connexion au réseau électrique et mise sous tension

DUO-NET est alimenté en courant alternatif par son alimentation externe: 100-240 VAC et 50-60 Hz. Cette alimentation externe est dotée de plusieurs connecteurs interchangeables: américain, européen, britannique et chinois.

L'environnement de travail doit être sec et complètement exempt de poussière. N'exposez pas l'appareil à des chutes d'eau ou à des éclaboussures. Ne placez pas d'objets avec des sources de flammes liquides ou nues, telles que des bougies.

Si une intervention et / ou une déconnexion de l'appareil est requise, l'alimentation doit être préalablement coupée. À l'intérieur de l'appareil, aucun élément ne peut être manipulé par l'utilisateur. Il faut éviter que le câble réseau soit mélangé aux câbles blindés qui acheminent le signal audio, car cela pourrait provoquer un bourdonnement.

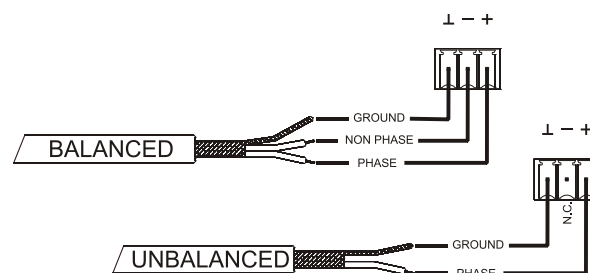
5.3. Connexions de sortie audio

Le DUO-NET PLAYER dispose en face arrière de 2 sorties stéréo symétriques indépendantes (une pour chaque lecteur).

Les connecteurs de sortie du signal sont du type barrette à vis trois contacts (Euroblock). L'assignation des connexions est la suivante :

- Point chaud ou signal direct > Bornier +
- Point froid ou signal inverse > Bornier –
- Masse > Bornier ⊥

Pour les connexions asymétriques, ne connectez pas le bornier –.



5.4. Port Ethernet de programmation et de commande

Un connecteur de type RJ45 (13) permet la connexion de l'appareil à un réseau Ethernet :

- Gestion depuis l'application EclerNet Manager. Reportez-vous au manuel de l'application EclerNet Manager pour obtenir plus d'informations.
- Possibilité de connexion directe (point à point) d'un ordinateur/unité WPmSCREEN à une unité DUO-NET PLAYER.
- Possibilité de connexion d'une ou plusieurs unités DUO-NET et d'autres équipements EclerNet à un ordinateur et à une ou plusieurs unités WPmSCREEN pour la création d'un système EclerNet, grâce à un réseau Ethernet composé d'un ou plusieurs commutateurs Ethernet et du câblage réseau Ethernet.
- Connexion à des appareils d'autres marques pour la gestion à distance et éventuellement l'intégration à d'autres systèmes électroniques (Crestron, AMX, Vity, Medialon, etc. Marques déposées par leurs fabricants). Protocole employé : TP-NET Ecler. Reportez-vous au manuel du protocole TP-NET pour obtenir plus d'informations.

5.4.1 Paramètres réseau prédéfinis d'usine

Les paramètres réseau prédéfinis d'usine pour les appareils compatibles avec le gestionnaire EclerNet sont les suivants :

- IP: 192.168.0.100
- Mask: 255.255.255.0
- Gate: 192.168.0.1
- UDP Port: 2210

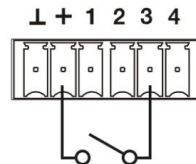
5.5. Ports GPI de télécommande

Le DUO-NET PLAYER offre en face arrière 4 entrées GPI (14) de commande par tension continue (CC 0/10 V). Chacune de ces entrées peut être connectée à un dispositif physique externe (fermeture de contact, interrupteur, capteur, etc.) et associée à une fonction du DUO-NET PLAYER, comme par exemple :

- Activation/désactivation d'une coupure du son (MUTE) ou d'un SOLO par un commutateur ou une fermeture de contact
- Rappel d'un préréglage (*preset*) par un commutateur ou une fermeture de contact
- Déclenchement de messages pré-enregistrés avec ou sans priorité
- Etc.

Les connecteurs GPI sont du type barrette à vis trois contacts (Euroblock). L'assignation des connexions est la suivante :

- Alimentation > Bornier +
- Bornier GPI > Bornier 1, 2, 3 ou 4
- Masse > Bornier ⊥



Exemple de connexion du port GPI 3

Les câbles de connexion peuvent atteindre une longueur d'environ 500 mètres, en utilisant une section minimale de 0,5 mm².

Consultez votre distributeur ECLER ou bien www.ecler.com à propos des télécommandes murales de la série WPM et d'autres accessoires disponibles pour la connexion aux ports GPI/REMOTE/VCA

5.6. Port RS-232 de télécommande

Le port RS-232 de la face arrière permet à un dispositif externe de communiquer avec une unité DUO-NET PLAYER par transmission série. Cette transmission utilise la syntaxe du protocole TP-NET pour que le dispositif externe puisse obtenir la valeur de l'un des paramètres de l'unité DUO-NET PLAYER (par commandes « GET ») et/ou modifier ces valeurs (commandes « SET »). Reportez-vous au manuel du protocole TP-NET pour obtenir plus d'informations.

La transmission série doit se conformer aux spécifications suivantes :

Débit en bauds : 57600 (fixe, sans auto-négociation)

Bits de données : 8

Parité : aucune

Bits d'arrêt : 1

Contrôle de flux : aucune

Câblage RS232 – DB9	
RS232	DB9
Tx	Bornier 2 (RxD)
Rx	Bornier 3 (TxD)
Gnd	Bornier 5 (masse du signal)

6. FACE AVANT

Le DUO-NET PLAYER dispose des éléments suivants en face avant :

- Port USB 2.0 avec voyant (1) de lecture de données : pour la reproduction du contenu audio d'un support local. Jusqu'à 32 Go. Format FAT16/32.
- Lecteur de carte SD/SDHC avec voyant (2) de lecture de données : pour la reproduction du contenu audio d'un support local. Jusqu'à 32 Go. Format FAT16/32.
- Récepteur IR (3) pour le contrôle des fonctions de base de l'appareil par télécommande (fournie).
- Voyant DATA (4) : indique la réception de données par le biais du réseau (Internet ou réseau local LAN).
- Touche PLAYER A (5) : affiche à l'écran les réglages actuels du lecteur (PLAYER) A (URL, balises, temps de lecture, mode aléatoire/répétition, etc.) et assigne les actions des autres touches (LECTURE/PAUSE, STOP, PRÉCÉDENT, SUIVANT et les 5 touches programmables) au PLAYER A.
- Touche PLAYER B (6) : comme la précédente, mais pour le PLAYER B.
- Écran LCD (7) : permet l'affichage des menus, d'informations sur les lecteurs, etc.
- Encodeur numérique CONTROL (8) : permet la navigation par menus, la sélection des paramètres, l'accès aux sous-menus etc.
- Touche MENU (9) : gère l'accès au menu principal de l'appareil. Permet de revenir au menu principal depuis un sous-menu ou de quitter le menu principal (si vous appuyez en y étant déjà).
- Touche PRÉCÉDENT/RECU L RAPIDE (⏮) : permet de reculer dans la playlist d'un lecteur. La maintenir entraîne un recul rapide dans la même piste.
- Touche STOP (■) : pour arrêter la reproduction par le lecteur.
- Touche LECTURE/PAUSE (⏸) : lance/met en pause la lecture de la playlist/piste choisie pour cela.
- Touche SUIVANT/AVANCE RAPIDE (⏭) : permet d'avancer dans la playlist d'un lecteur. La maintenir entraîne une avance rapide dans la même piste.
- Touches programmables (F1-F5) (11) : déclenchent l'événement programmé pour chaque touche. Par défaut, la touche F1 charge les fichiers enregistrés sur le support USB inséré dans le lecteur. La touche F2 charge les fichiers enregistrés sur la carte SD insérée dans le lecteur. Les touches F1 à F5 ont de nombreuses autres options de déclenchement d'événements programmables depuis l'application EclerNet Manager (sélection des pistes audio/playlists locales ou présentes sur le réseau, sélection des playlists/flux sur Internet, reproduction de messages pré-enregistrés, rappel de « presets » ou mémoires de configuration de l'unité, etc.). Reportez-vous au manuel de l'application EclerNet Manager pour obtenir plus d'informations.

7. MISE EN SERVICE

Le DUO-NET PLAYER a été conçu afin de pouvoir être utilisé comme lecteur de support local ne nécessitant pas de logiciel supplémentaire. Toutefois, il exprime tout son potentiel quand il est intégré à un réseau d'appareils EclerNet. C'est pour cela qu'Ecler recommande vivement d'utiliser le DUO-NET PLAYER avec l'application EclerNet Manager afin de bénéficier de toutes ses fonctionnalités. Veuillez consulter le manuel de l'application EclerNet Manager pour connaître toutes les possibilités.

7.1. Lecture depuis un support local

7.1.1. Lecture de fichiers conservés sur un support de stockage USB

Insérez dans le port prévu à cet effet (1) le support USB où se trouve le contenu audio. Sélectionnez ensuite le PLAYER A ou B (touches 5 ou 6) qui doit lire le contenu. Par défaut, la touche F1 (11) est affectée à la lecture du contenu du support USB. Il suffit donc d'appuyer sur F1 pour accéder au contenu du support USB. Le support choisi (USB) s'affiche à l'écran. Pressez ▶ dans les commandes de transport (10) pour lancer la lecture du contenu. Le voyant du port USB commence à clignoter (en bleu), témoignant de la lecture audio du support. Vous pouvez vérifier qu'il y a du son en sortie du lecteur sélectionné en regardant l'indicateur de niveau (barre verticale) dans l'écran du lecteur correspondant.



DUO-NET PLAYER reproduisant un fichier avec le lecteur PLAYER A

Tourner l'encodeur numérique CONTROL (8) vous permet de régler le volume du lecteur sélectionné. Le presser coupe le son (MUTE) du lecteur.

L'écran affiche par défaut un résumé des informations concernant les deux lecteurs. Appuyer 1 fois sur la touche du lecteur voulu (5 ou 6) permet d'accéder à des informations détaillées sur la reproduction en cours. Appuyer une seconde fois donne accès à un autre niveau d'information. Appuyer une troisième fois ramène à l'affiche conjoint d'informations pour les deux lecteurs (A et B).



Informations détaillées sur la reproduction en cours et la playlist

7.1.2. Lecture de fichiers conservés sur une carte mémoire SD/SDHC

Insérez dans le lecteur de carte (2) la carte SD/SDHC où se trouve le contenu audio. Sélectionnez ensuite le PLAYER A ou B (touches 5 ou 6) qui doit lire le contenu. Par défaut, la touche F2 (11) est affectée à la lecture du contenu de la carte SD/SDHC. Il suffit donc d'appuyer sur F2 pour accéder au contenu de la carte. Le support choisi (SD) s'affiche à l'écran. Pressez ▶ dans les commandes de transport (10) pour lancer la lecture du contenu. Le voyant du lecteur de carte SD/SDHC commence à clignoter (en bleu), témoignant de la lecture audio du support. Vous pouvez vérifier qu'il y a du son en sortie du lecteur sélectionné en regardant l'indicateur de niveau (barre verticale) dans l'écran du lecteur correspondant.

Tourner l'encodeur numérique CONTROL (8) vous permet de régler le volume du lecteur sélectionné. Le presser coupe le son (MUTE) du lecteur.

L'écran affiche par défaut un résumé des informations concernant les deux lecteurs. Appuyer 1 fois sur la touche du lecteur voulu (5 ou 6) permet d'accéder à des informations détaillées sur la reproduction en cours. Appuyer une seconde fois donne accès à un autre niveau d'information. Appuyer une troisième fois ramène à l'affiche conjoint d'informations pour les deux lecteurs (A et B).

7.2. Reproduction de fichiers du réseau (LAN)

Le DUO-NET PLAYER permet la reproduction de fichiers audio hébergés par des appareils distants mais se trouvant sur le même réseau local (LAN). Pour pouvoir accéder à ces fichiers, vous devez avoir préalablement configuré une ou plusieurs playlists au moyen de l'application EclerNet Manager. Veuillez consulter le manuel d'EclerNet Manager pour obtenir plus d'informations sur la façon de créer des playlists dans des appareils du réseau.

Une fois les playlists configurées, le DUO-NET PLAYER permet un accès local à ces contenus. Pour pouvoir y accéder, vérifiez d'abord que le DUO-NET PLAYER est connecté au même réseau local que l'appareil où se trouve le contenu. Puis sélectionnez le lecteur, A ou B (touche 5 ou 6), dans lequel vous souhaitez charger la playlist. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche correspondant au lecteur sélectionné pour accéder à des informations détaillées.

À ce moment, appuyez sur la touche MENU (9). Dans le menu du lecteur, sélectionnez LOAD PLAYLIST (charger la playlist). Pour cela, appuyez sur l'encodeur numérique (8). Tourner l'encodeur permet de parcourir les 99 playlists que peut mémoriser* le DUO-NET PLAYER. Sélectionnez la playlist voulue en appuyant sur l'encodeur. Pressez ▶ pour lancer la lecture du contenu. Appuyez sur MENU→EXIT pour quitter le menu.



Chargement d'une playlist

*Le DUO-NET PLAYER ne conserve localement que les adresses de réseau, sur Internet ou sur un réseau local. Il ne conserve jamais le contenu audio lui-même.

7.3. Lecture en streaming (Internet)

Le DUO-NET PLAYER permet la lecture audio en streaming depuis Internet. Pour pouvoir accéder à ces fichiers, vous devez avoir préalablement configuré une ou plusieurs playlists au moyen de l'application EclerNet Manager. Veuillez consulter le manuel d'EclerNet Manager pour obtenir plus d'informations sur la façon de créer des playlists dans des appareils du réseau.

Une fois les playlists configurées, le DUO-NET PLAYER permet un accès local à ces contenus. Pour pouvoir y accéder, vérifiez d'abord que le DUO-NET PLAYER est configuré pour accéder à Internet (adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle). Puis sélectionnez le lecteur, A ou B (touche 5 ou 6), dans lequel vous souhaitez charger la playlist. Ensuite, appuyez de nouveau sur la touche correspondant au lecteur sélectionné pour accéder à des informations détaillées. À ce moment, appuyez sur la touche MENU (9). Dans le menu du lecteur, sélectionnez LOAD PLAYLIST (charger la playlist). Pour cela, appuyez sur l'encodeur numérique (8). Tourner l'encodeur permet de parcourir les 99 playlists que peut mémoriser* le DUO-NET PLAYER. Sélectionnez la playlist voulue en appuyant sur l'encodeur. Pressez ▶ pour lancer la lecture du contenu. Appuyez sur MENU→EXIT pour quitter le menu.

*Le DUO-NET PLAYER ne conserve localement que les adresses de réseau, sur Internet ou sur un réseau local. Il ne conserve jamais le contenu audio lui-même.

7.4. Menu principal

En appuyant sur la touche MENU depuis l'écran d'information partagé par les deux lecteurs (PLAYER A et B), on accède au menu principal. Dans ce menu apparaissent les sous-menus suivants :

LOAD PRESET : permet de charger des préréglages (presets) ou mémoires de configuration (jusqu'à 20) préalablement programmées dans EclerNet Manager (consultez le manuel de l'application EclerNet Manager pour plus d'informations).

DISPLAY : réglage de l'écran LCD.

- **LCD MODE** : mode de fonctionnement de l'écran en veille (mode basse consommation).
 - **ON** : écran toujours allumé.
 - **DIMMED** : la luminosité de l'écran s'atténue après quelques secondes sans action sur les commandes de l'unité. Lorsque vous appuyez sur une touche quelconque, la luminosité est rétablie.
 - **OFF** : l'écran s'éteint après quelques secondes sans action sur les commandes de l'unité. Tous les voyants et touches s'éteignent aussi, à l'exception de la sélection du lecteur (PLAYER A ou B).
- **BACKLIGHT** : permet un réglage manuel de la luminosité de l'écran LCD.
- **CONTRAST** : permet un réglage manuel du contraste de l'écran LCD.
- **NETWORK** : affiche le paramétrage réseau de l'appareil.
 - **IP** : adresse IP.
 - **MASK** : masque de sous-réseau.
 - **GATE** : passerelle.
- **DEFAULT** : rappelle les réglages d'usine de l'appareil. Supprime toute les informations stockées dans l'appareil (configuration, adresses réseau, etc.).
- **INFO** : affiche la version du firmware de l'appareil.



Menu principal

7.5. Menu du lecteur

Lorsque vous appuyez sur la touche PLAYER (A ou B), vous obtenez des informations détaillées sur la reproduction en cours. Si vous appuyez ensuite sur la touche MENU, vous accédez au menu du lecteur (PLAYER MENU). Celui-ci comprend les sous-menus suivants :

- **LOAD PLAYLIST** : permet de charger une des 99 playlists préconfigurées (avec EclerNet Manager). Les playlists 01 et 02 correspondent respectivement par défaut au port USB et au lecteur de carte SD, mais elles peuvent être reconfigurées avec le logiciel EclerNet Manager.
- **VOLUME** : réglage manuel du volume du lecteur.
- **VARISPEED** : réglage manuel du tempo (vitesse) de la lecture en cours. Cette option n'est pas disponible pour le contenu en streaming.
- **PLAYMODE** : mode de lecture.
 - **SEQUENTIAL** : lecture séquentielle (selon l'ordre alphanumérique sur le support de stockage).
 - **RANDOM** : lecture aléatoire.
- **REPEAT MODE** : mode de répétition.
 - **PLAY ALL** : reproduit (sans les répéter) tous les éléments (pistes ou listes de lecture) d'une playlist.
 - **PLAY ONE** : reproduit (sans le répéter) l'élément sélectionné.
 - **REPEAT ALL** : reproduit en boucle tous les éléments d'une playlist. À la fin de la reproduction du dernier élément, la lecture reprend au premier, etc.
 - **REPEAT ONE** : reproduit en boucle l'élément sélectionné.
- **FADE MODE** : mode de transition entre éléments (pistes audio) d'une playlist.
 - **NO FADE** : transition sans fondu de volume. Quand la lecture d'une piste est terminée, celle de la suivante dans la playlist commence.
 - **CROSSFADE** : la transition entre pistes se fait en atténuant progressivement le volume de la piste qui se termine tandis que celui de la piste qui commence augmente, créant un fondu enchaîné des deux pistes pendant un bref intervalle, le temps que la piste dont la lecture commence atteigne son volume nominal.
 - **FADE** : le volume de la piste de playlist dont la lecture se termine s'atténue progressivement jusqu'à sa valeur minimum. La piste qui commence ensuite voit son volume progressivement monter jusqu'à sa valeur nominale. Il n'y a pas de fondu enchaîné entre les pistes.

- **HALF-FADE** : la transition entre pistes se fait en atténuant progressivement le volume de la piste qui se termine tandis que la piste suivante commence à sa valeur nominale avant que la piste qui se termine n'ait atteint sa valeur minimum.



Menu du lecteur

8. COMMANDE À DISTANCE

Le DUO-NET PLAYER comprend une télécommande IR (infrarouge) pour faciliter son contrôle par l'utilisateur. Cette télécommande est divisée en 2 sections, PLAYER A et PLAYER B, qui sont en tous points identiques sauf que chacune d'elles agit sur un lecteur différent.

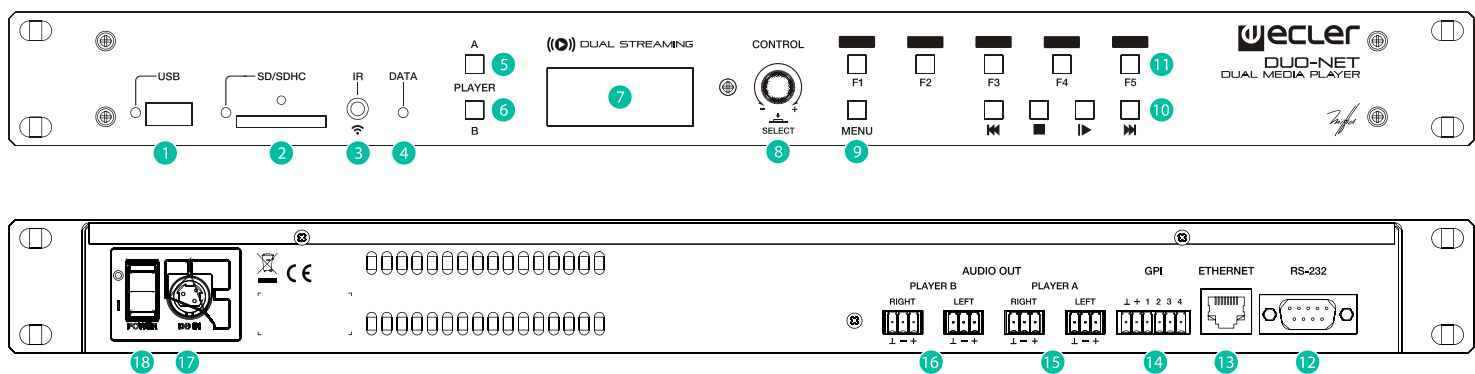
- **N** : éteint l'éclairage de l'écran. Tous les voyants et touches s'éteignent aussi, à l'exception de la sélection du lecteur (PLAYER A ou B). La pression de nouveau rappelle les réglages de luminosité de l'écran et des voyants.
- **Touches F1-F5** : touches programmables au moyen du logiciel EclerNet. Consultez le manuel EclerNet pour obtenir plus d'informations.
- **SRC** : sélectionne la source à reproduire, chaque pression successive faisant défiler les 5 premières mémoires de playlist (1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, etc.) du DUO-NET PLAYER.
- **INFO** : permet de naviguer entre les différents écrans d'information du lecteur (A ou B).
- **VARISPEED** : changement du tempo de la piste lue (S+ pour une augmentation du tempo, >S< pour rétablir le tempo d'origine et S- pour une diminution du tempo).
- **Touches de transport (LECTURE/PAUSE/STOP/RECU RAPIDE/AVANCE RAPIDE)** : elles ont la même fonction que les touches correspondantes de la face avant de l'appareil.
- **VOLUME** : augmentent ou diminuent le volume du lecteur.
- **Touche MUTE** : coupe le son du lecteur.



9. ENTRETIEN

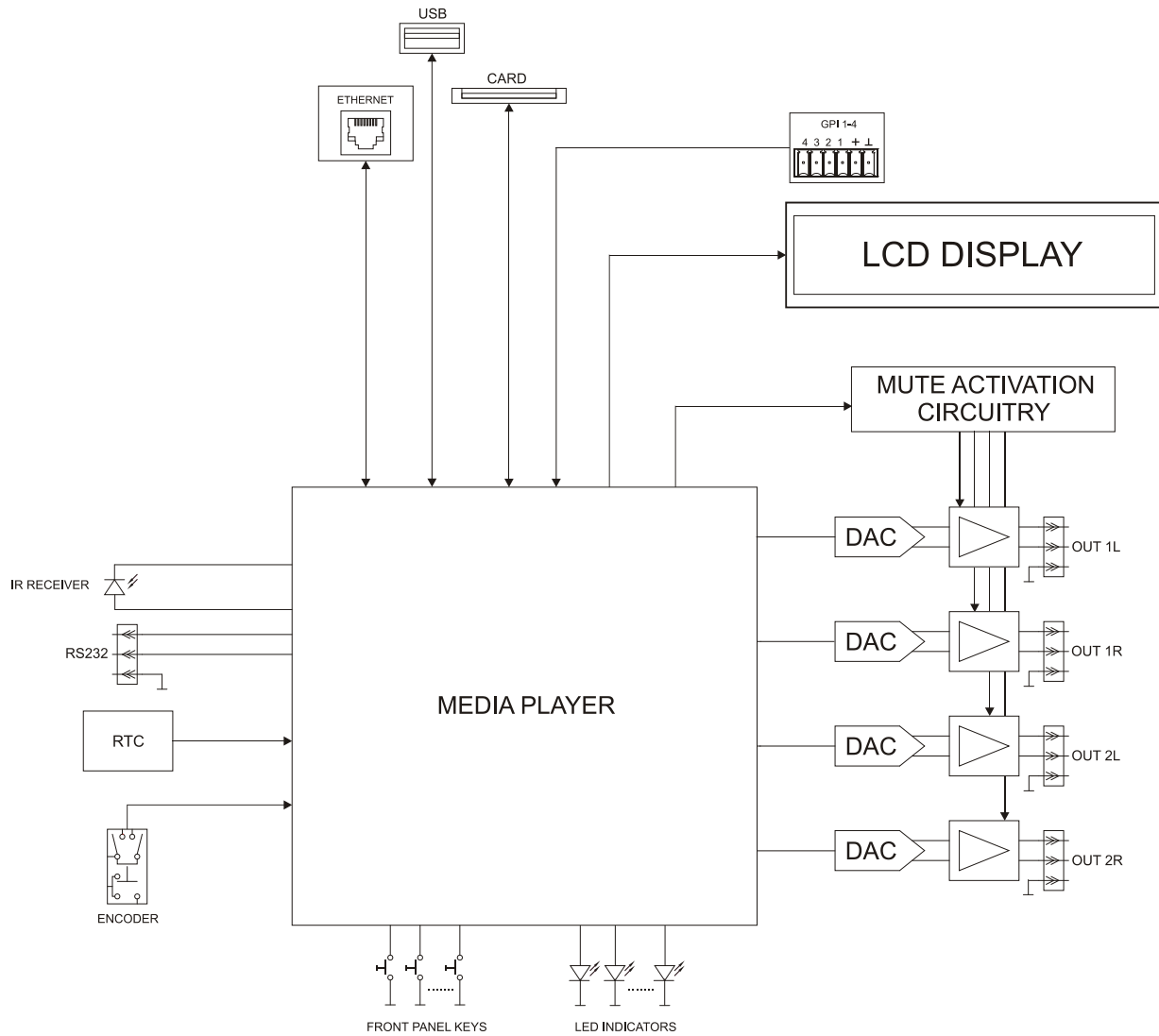
Il est interdit d'utiliser des substances dissolvantes ou abrasives pour nettoyer la face avant, celles-ci détériorant la sérigraphie. Nettoyer uniquement avec un chiffon humide. Attention! Jamais de l'eau ou tout autre liquide ne doit pénétrer par les orifices du panneau de commande.

10. SCHÉMAS et LISTE DES FONCTIONS



- | | |
|--|--|
| <p>1 Port USB avec voyant de lecture de données</p> <p>2 Lecteur de carte SD/SDHC avec voyant de lecture de données</p> <p>3 Récepteur IR</p> <p>4 Voyant DATA : indicateur de trafic réseau</p> <p>5 Touche PLAYER A</p> <p>6 Touche PLAYER B</p> <p>7 Écran LCD</p> <p>8 Encodeur numérique CONTROL</p> <p>9 Touche MENU</p> <p>10 Barre de transport (PRÉCÉDENT/RECULE RAPIDE, STOP, LECTURE/PAUSE et SUIVANT/AVANCE RAPIDE)</p> <p>11 Touches de fonction programmables (F1-F5)</p> | <p>12 Port RS-232 de commande à distance</p> <p>13 Connecteur RJ-45 pour Ethernet</p> <p>14 Ports GPI</p> <p>15 Sortie stéréo symétrique du PLAYER A</p> <p>16 Sortie stéréo symétrique du PLAYER B</p> <p>17 Connecteur d'alimentation externe</p> <p>18 Commutateur principal mise en marche, POWER</p> |
|--|--|

11. DIAGRAMME DE BLOCS



12. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DUO-NET PLAYER

ETHERNET	
Connector	RJ45
Speed	10/100Mbps
AUDIO OUTPUT	
Nominal output level	+6dB (balanced) 0db (unbalanced)
Max Output Level/Minimum Load	+12dBV / 5kΩ
Freq. Response	5Hz - 24kHz (-3dB)
Balanced output header	4 x 3 pin terminal block
Output impedance	300Ω
MEDIA PLAYER	
Audio DAC	24bit / 48kHz
Output Noise Floor (FFT)	-100dB (from 20Hz to 20kHz)
THD + Noise	< 0.005% (1kHz, 1Vrms)
Compatible file formats	mp3, ogg, WAV, AAC, FLAC, OPUS
SOURCES	
Network locations (Samba protocol)	
USB content	
SD content	
Internet Radio Streams	
GPI	
Number/input voltage	4 ports / 0 - 10VDC
Output header	6 pin Terminal block
RS232	
SubD female connector 9 pin	TP-net protocol
RTC	
Time and date retention (battery)	84 hours aprox.
RTC accuracy	±1 min. / month
PANEL	
MATRIX DISPLAY	160x64 pixels
Led indicator	USB, SD, NETWORK, PLAYER A/B, F1-F5, PLAY/PAUSE
Direct buttons	ENCODER, F1-F5, MENU, PREV, NEXT, PLAY, STOP, PLAYER A/B
SUPPLY	
DC supply	±17,5 VDC
Mains	100-240VAC + External PSU 17,5VDC
Power consumption	15VA
MECHANICAL	
Dimensions WxHxD	482.6x44x120mm
Weight	1800gr
USB and SD card interfaces	
USB host interface	USB 2.0 High Speed (480 Mbps) Supports mass storage class devices (externally powered above 500mA current draw) Up to 2TB
Micro SD card interface	Supports SD ver1.0, SDHC Up to 32GB

FAT and files analysis	Supports FAT16, FAT 32 and VFAT Multi-partition up to 1 65354 playable folders 65354 playable folders within each folder 65354 playable files within each folder
Folder hierarchy	Up to 8 containing the root directory
Playable extensions	mp3, wav, ogg, aac, flac UNICODE
Sorting in alphabetical order	Up to 100 folders Up to 100 files by folder (Folders/files over 100 sorted in the FAT order)
ACCESSORIES SUPPLIED	
Main power cable, IR remote control unit	
Remote control battery	2 x AAA, LR-03 1,5V



Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans [Support / Technical requests](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelone - Espagne - (+34) 932238403 | information@ecler.com www.ecler.com