MEGALITH-12

Megalith Active Column Array 500W

171.240UK

English | Français | Deutsch | Nederlands | Español

Megalith-12 User Manual

Overview

The Megalith-12 is a fully featured active column array with a digital media control unit with Bluetooth, USB, SD card, and Bluetooth TWS (True Wireless Stereo) input, a built-in microphone mixer, a 5-band graphic equalizer, and a set of sound presets. All settings are controlled from the front-panel display using the rotary encoder knob and the five transport buttons.

megalith.jpg

This manual covers:

- Front panel layout
- Powering on and the Home screen
- Selecting an input source
- Playback controls
- Navigating the main menu
- The MUSIC, MIC, MODE, EQ, and SETUP menus

1. Front Panel Layout

Front panel

Control	Function
Type-C port	Auxiliary Type-C connection
USB / DSP SET port	USB drive playback and DSP configuration
Display screen	Shows the current input, playback status, and menu screens
Rotary encoder (large knob, right side)	Rotate to navigate menus and adjust values; press to select/confirm
MODE button	Cycles the input source: Bluetooth → USB drive → SD card → Bluetooth TWS
Play/Pause button	Pauses or resumes playback
Repeat button	Toggles loop/repeat playback
Previous / Next buttons	Skip to the previous or next track

2. Powering On

When the unit is switched on, the boot screen briefly displays the Citronic logo.

Boot screen

The unit then loads the **Home screen**, which is the default display. Bluetooth is switched off by default every time the unit is powered on.

Home screen

The Home screen shows:

- **MODE** – the active input/preset name (e.g. MUSIC)
- **INPUT** – a live input level meter

3. Status Icons

Across the top of the player screen, a row of icons shows the current input and playback state. Each icon changes color to show it is active:

- **Bluetooth icon** – lights up when Bluetooth input is selected
- **USB drive icon** – lights up when a USB drive is connected and selected
- **SD card icon** – lights up when an SD card is connected and selected
- **TWS icon** – lights up when Bluetooth TWS (stereo pairing) is active
- **Pause icon** – changes color when playback is paused
- **Sequential-play icon** – changes color when tracks are playing in order
- **Repeat icon** – changes color when single-track repeat is engaged

4. Selecting an Input Source

Press the **MODE** button on the front panel to switch between input sources, in this order:

1. Bluetooth

2. USB drive
3. SD card
4. Bluetooth TWS

If a USB drive or SD card is inserted, or the **MODE** button is pressed, the unit automatically jumps to the MP3 playback screen for that source.

---

5. Playback Controls

While a track is playing, use the front-panel buttons below the screen:

- **Play/Pause** – pause or resume the current track
- **Repeat** – loop the current track
- **Previous / Next** – skip tracks
- **Rotary knob (rotate left/right)** – adjust the playback volume
- **Rotary knob (press once)** – open the main menu

---

6. The Main Menu

Press the rotary knob once from the Home screen to open the main menu. Rotate the knob left or right to move between the six menu items, and press the knob to open the highlighted item.

Main menu

Icon	Menu	Description
MUSIC	Returns to the music player screen	
MIC	Microphone volume, EQ, priority, echo, and effect settings	
MODE	Sound presets (MUSIC / CLUB / SPEECH / FLAT)	
EQ	5-band graphic equalizer	
SETUP	Display and system settings	
EXIT	Closes the menu and returns to the Home screen	

Throughout every menu, the same two-step pattern is used:

1. **Select** – rotate the knob to highlight an item
2. **Confirm** – press the knob to open it or apply the change

---

7. MUSIC Menu

Selecting **MUSIC** from the main menu returns to the player screen, showing the elapsed/total time and a progress bar for the currently playing track.

Music screen

---

8. MIC Menu

Selecting **MIC** opens the microphone mixer settings:

MIC screen

Setting	Description
MIC VOLUME	Microphone input level
MIC EQ – HIGH / MID / LOW	3-band equalizer for the microphone, each adjustable from −6 dB upward
MIC PRIORITY	When ON, the microphone automatically ducks the music level while you speak
ECHO	Echo/reverb depth applied to the microphone
EFFECT	Reverb style applied to the microphone: options include Flat, Club, Speech, Warm Hall, Bright Hall, Bright Room, Warm Room, Plate, and Delay
EXIT	Returns to the main menu

To adjust a setting: rotate the knob to highlight it, press to select it, rotate to change the value, then press again to confirm.

---

9. MODE Menu

Selecting **MODE** opens the sound preset screen, which displays a bass/treble response curve for the selected preset.

Mode screen

Available presets:

- **MUSIC** – balanced response for general listening
- **CLUB** – boosted bass for dance/club environments
- **SPEECH** – tuned for spoken word/vocal clarity
- **FLAT** – no shaping applied

Rotate the knob to highlight a preset and press to apply it. Whichever preset is selected is shown on the Home screen's MODE field, highlighted in yellow.

---

10. EQ Menu

Selecting **EQ** opens the 5-band graphic equalizer.

EQ screen

Band	Frequency
Band 1	63 Hz
Band 2	400 Hz
Band 3	1 kHz
Band 4	2.5 kHz
Band 5	6.3 kHz

Each band can be adjusted from −12 dB to +12 dB. Rotate the knob to highlight a band, press to select it, rotate to raise or lower the level, then press again to confirm. Select **EXIT** to leave the EQ menu.

---

11. SETUP Menu

Selecting **SETUP** opens the system settings screen.

Setup screen

Setting	Options	Description
LOGO LED	ON / OFF	Turns the illuminated logo on the unit on or off
DIM	ON / OFF	Dims the display backlight
BRIGHT	1–5	Sets the display brightness level
RESET	NO / YES	Restores the unit to factory default settings
EXIT	–	Returns to the main menu

As with the other menus, rotate the knob to highlight a setting, press to select it, rotate to change the value, and press again to confirm.

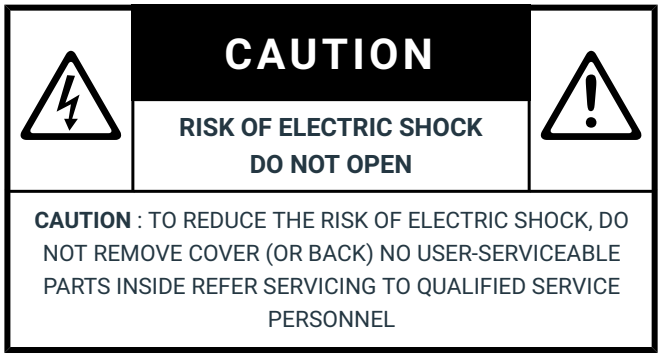
Quick Reference

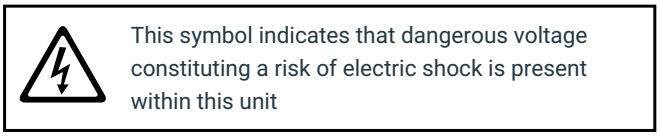
To do this...	Do this
Switch input source	Press **MODE**
Pause/resume playback	Press **Play/Pause**
Repeat a track	Press the **Repeat** button
Skip tracks	Press **Previous** / **Next**
Adjust volume	Rotate the knob (Home screen)
Open the main menu	Press the knob (Home screen)
Navigate any menu	Rotate to select, press to confirm
Return to Home	Select **EXIT** from the main menu

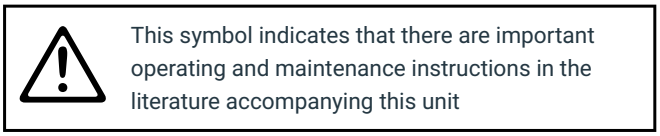
Specification

Specification	Value
Power supply	115-230Vac 50/60Hz (IEC)
LF driver	300mmØ (12"), 63mmØ (2.5") VC
Column drivers	4 x 100mmØ (4") MF + 4 x 25mmØ (1") HF
Amplifier construction	Class-D with DSP control
Frequency response	50Hz-18kHz
Sensitivity	97dB (1W/1m)
SPL max.	126dB
Output power RMS	500W
Dimensions	585 x 430 x 365mm (sub), 540 x 170 x 130mm (column)
Weight : subwoofer	20.0kg (sub), 6.3kg (column)
Max. height	2.03m
Total weight	27.6kg (inc. poles)

Precautions







Safety Notice

1. Prior to use, read through this safety guide.
2. Pay attention to safety warnings.
3. Observe all operating requirements.
4. For any items designed for indoor use only, do not operate near water or in humid environments.
5. For cleaning, only use a lint-free, dry cloth.
6. Install according to the specifications.
7. Place away from heat sources or heating appliances.
8. During placement, ensure adequate support for the product and access to controls and connectors.
9. Do not obstruct any cooling vents or openings and allow adequate space for air flow.
10. Use only power connections supplied with the product or suitable equivalents.
11. Do not modify the equipment in any way.
12. For any mains powered appliances, ensure that the mains voltage is as described in the specifications.
13. Keep powered products and batteries away from the reach of children.
14. In case of malfunction, water ingress or other damage, consult qualified service personnel.
15. Avoid pressure or impact to the housing that may result in damage when transporting or installing this product.
16. For any Earthed mains product, ensure that the power supply has a protective Earth connection.
17. Keep all packaging materials out of reach of children.



Indoor use only : The "House" symbol identifes electrical equipment designed primarily for indoor use.



Disposal : The "Crossed Wheelie Bin" symbol on the product means that the product is classed as Electrical or Electronic equipment and should not be disposed with other household or commercial waste at the end of its useful life. The goods must be disposed of according to your local council guidelines.



AVSL Group Ltd, Unit 2 Bridgewater Park, Taylor Road, Manchester, M41 7JQ, United Kingdom



AVSL (EUROPE) Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland

Errors and omissions excepted. Last updated 22/10/2026

MEGALITH-12

Megalith Active Column Array 500W

171.240UK

English | Français | Deutsch | Nederlands | Español

Manuel d'utilisation du Megalith-12

Aperçu

La Megalith-12 est une colonne active complète dotée d'une unité de contrôle multimédia numérique avec Bluetooth, USB, carte SD et entrée Bluetooth TWS (True Wireless Stereo), d'une table de mixage microphone intégrée, d'un égaliseur graphique 5 bandes et d'une sélection de préréglages sonores. Tous les réglages s'effectuent depuis l'écran en façade à l'aide du bouton rotatif et des cinq boutons de transport.

megalith.jpg

Ce manuel couvre :

- Disposition du panneau avant
- Mise sous tension et écran d'accueil
- Sélection d'une source d'entrée
- Commandes de lecture
- Navigation dans le menu principal
- Les menus MUSIQUE, MICRO, MODE, ÉGALISEUR et CONFIGURATION

1. Disposition du panneau avant

Front panel

Contrôle	Fonction
Port Type-C	Connexion auxiliaire Type-C
Port USB / DSP SET	Lecture du lecteur USB et configuration DSP
Écran d'affichage	Affiche l'entrée actuelle, l'état de la lecture et les écrans de menu
Encodeur rotatif (gros bouton, côté droit)	Tournez pour naviguer dans les menus et ajuster les valeurs ; appuyez pour sélectionner/confirmer
Bouton MODE	Permet de faire défiler la source d'entrée : Bluetooth → Clé USB → Carte SD → Bluetooth TWS
Bouton Lecture/Pause	Met en pause ou reprend la lecture
Bouton Répéter	Active/désactive la lecture en boucle/répéter
Boutons Précédent / Suivant	Passer à la piste précédente ou suivante

2. Mise sous tension

Lorsque l'appareil est allumé, l'écran de démarrage affiche brièvement le logo Citronic.

Boot screen

L'appareil affiche ensuite l'**écran d'accueil**, qui est l'affichage par défaut. Le Bluetooth est désactivé par défaut à chaque mise sous tension de l'appareil.

Home screen

L'écran d'accueil affiche :

- **MODE** – le nom de l'entrée/préréglage actif (par exemple MUSIQUE)
- **ENTRÉE** – un indicateur de niveau d'entrée en temps réel

3. Icônes d'état

En haut de l'écran du lecteur, une rangée d'icônes indique l'entrée en cours et l'état de la lecture. Chaque icône change de couleur pour indiquer qu'elle est active.

- **Icône Bluetooth** – s'allume lorsque l'entrée Bluetooth est sélectionnée
- **Icône de clé USB** – s'allume lorsqu'une clé USB est connectée et sélectionnée
- **Icône de carte SD** – s'allume lorsqu'une carte SD est connectée et sélectionnée
- **Icône TWS** – s'allume lorsque le Bluetooth TWS (appairage stéréo) est actif
- **Icône Pause** – change de couleur lorsque la lecture est en pause
- **Icône de lecture séquentielle** – change de couleur lorsque les pistes sont lues dans l'ordre
- **Icône de répétition** – change de couleur lorsque la répétition d'une seule piste est activée

4. Sélection d'une source d'entrée

Appuyez sur le bouton **MODE** du panneau avant pour basculer entre les sources d'entrée, dans cet ordre :

1. Bluetooth

2. Clé USB
3. Carte SD
4. Bluetooth TWS

Si une clé USB ou une carte SD est insérée, ou si le bouton **MODE** est enfoncé, l'appareil passe automatiquement à l'écran de lecture MP3 pour cette source.

---

5. Commandes de lecture

Pendant la lecture d'un morceau, utilisez les boutons du panneau avant situés sous l'écran :

- **Lecture/Pause** – met en pause ou reprend la lecture du morceau en cours
- **Répéter** – boucler la piste actuelle
- **Précédent / Suivant** – passer les pistes
- **Molette rotative (tourner à gauche/droite)** – régler le volume de lecture
- **Bouton rotatif (appuyer une fois)** – ouvrir le menu principal

---

6. Le menu principal

Depuis l'écran d'accueil, appuyez une fois sur le bouton rotatif pour ouvrir le menu principal. Tournez le bouton vers la gauche ou la droite pour naviguer entre les six options du menu, puis appuyez dessus pour ouvrir l'option sélectionnée.

Main menu

Icône	Menu	Description
MUSIQUE	Retour à l'écran du lecteur de musique	
MICRO	Réglages du volume, de l'égalisation, de la priorité, de l'écho et des effets du microphone	
MODE	Préréglages sonores (MUSIQUE / CLUB / PAROLE / FLAT)	
EQ	Égaliseur graphique 5 bandes	
CONFIGURATION	Paramètres d'affichage et système	
SORTIE	Ferme le menu et retourne à l'écran d'accueil	

Dans tous les menus, le même schéma en deux étapes est utilisé :

1. **Sélectionnez** – tournez le bouton pour mettre en surbrillance un élément.
2. **Confirmer** – appuyez sur le bouton pour l'ouvrir ou appliquer la modification

---

7. Menu MUSIQUE

Sélectionner **MUSIQUE** dans le menu principal vous ramène à l'écran du lecteur, affichant le temps écoulé/total et une barre de progression pour le morceau en cours de lecture.

Music screen

8. Menu MIC

La sélection de **MIC** ouvre les paramètres du mixeur de microphone :

MIC screen

Cadre	Description
VOLUME DU MICRO	Niveau d'entrée du microphone
ÉGALISATION MICRO – HAUT / MOYEN / BAS	Égaliseur 3 bandes pour le microphone, chacune réglable de −6 dB vers le haut
PRIORITÉ MICRO	Lorsqu'elle est activée, le microphone baisse automatiquement le niveau de la musique pendant que vous parlez
ÉCHO	Profondeur d'écho/réverbération appliquée au microphone
EFFET	Style de réverbération appliqué au microphone : les options incluent Flat, Club, Speech, Warm Hall, Bright Hall, Bright Room, Warm Room, Plate et Delay
SORTIE	Retour au menu principal

Pour régler un paramètre : tournez le bouton pour le mettre en surbrillance, appuyez pour le sélectionner, tournez pour modifier la valeur, puis appuyez à nouveau pour confirmer.

---

9. Menu MODE

La sélection de **MODE** ouvre l'écran de préréglage sonore, qui affiche une courbe de réponse basses/aigus pour le préréglage sélectionné.

Mode screen

Préréglages disponibles :

- **MUSIQUE** – Réponse équilibrée pour une écoute générale
- **CLUB** – Basses renforcées pour les ambiances dance/club
- **PAROLE** – optimisé pour la clarté vocale
- **PLAT** – aucune mise en forme appliquée

Tournez le bouton pour sélectionner un préréglage et appuyez pour l'appliquer. Le préréglage sélectionné s'affiche en jaune dans le champ MODE de l'écran d'accueil.

---

10. Menu EQ

La sélection de **EQ** ouvre l'égaliseur graphique à 5 bandes.

EQ screen

Bande	Fréquence
Bande 1	63 Hz
Bande 2	400 Hz
Bande 3	1 kHz
Bande 4	2,5 kHz
Bande 5	6,3 kHz

Chaque bande est réglable de -12 dB à +12 dB. Tournez le bouton pour sélectionner une bande, appuyez pour la valider, tournez à nouveau pour augmenter ou diminuer le niveau, puis appuyez une dernière fois pour confirmer. Sélectionnez **SORTIE** pour quitter le menu de l'égaliseur.

---

11. Menu CONFIGURATION

La sélection de **CONFIGURATION** ouvre l'écran des paramètres système.

Setup screen

Réglages	Options	Description
LOGO LED	MARCHE / ARRÊT	Active ou désactive le logo lumineux de l'appareil
DIM	MARCHE / ARRÊT	Atténue le rétroéclairage de l'écran
LUMINEUX	1–5	Définit le niveau de luminosité de l'écran
RÉINITIALISATION	NON / OUI	Restaure les paramètres d'usine par défaut de l'appareil
SORTIE	–	Retour au menu principal

Comme pour les autres menus, tournez le bouton pour mettre en surbrillance un réglage, appuyez pour le sélectionner, tournez-le pour modifier la valeur et appuyez à nouveau pour confirmer.

Guide de référence rapide

Pour faire ceci...	Faites ceci
Changer la source d'entrée	Appuyez sur **MODE**
Pause/reprise de la lecture	Appuyez sur **Lecture/Pause**
Répéter un morceau	Appuyez sur le bouton **Répéter**
Passer aux pistes	Appuyez sur **Précédent** / **Suivant**
Régler le volume	Tourner le bouton (Écran d'accueil)
Ouvrir le menu principal	Appuyer sur le bouton (Écran d'accueil)
Naviguez dans n'importe quel menu	Tournez pour sélectionner, appuyez pour confirmer
Retour à l'accueil	Sélectionnez **SORTIE** dans le menu principal

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Power supply	115-230Vac 50/60Hz (IEC)
LF driver	300mmØ (12"), 63mmØ (2.5") VC
Column drivers	4 x 100mmØ (4") MF + 4 x 25mmØ (1") HF
Amplifier construction	Class-D with DSP control
Frequency response	50Hz-18kHz
Sensitivity	97dB (1W/1m)
SPL max.	126dB
Output power RMS	500W
Dimensions	585 x 430 x 365mm (sub), 540 x 170 x 130mm (column)
Weight : subwoofer	20.0kg (sub), 6.3kg (column)
Max. height	2.03m
Total weight	27.6kg (inc. poles)

Précautions

ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. CONFIER TOUTE RÉPARATION À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse posant un risque d'électrocution à l'intérieur de cet appareil

Ce symbole indique que des instructions importantes concernant l'utilisation et l'entretien sont incluses dans la documentation fournie avec cet appareil

Avis de Sécurité

1. Avant toute utilisation, lisez attentivement ce guide de sécurité.
2. Respectez les consignes de sécurité.
3. Respectez toutes les exigences d'utilisation.
4. Concernant les appareils conçus pour une utilisation en intérieur uniquement, ne les utilisez pas à proximité d'un point d'eau ou dans un environnement humide.
5. Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec non pelucheux.
6. Installez l'appareil conformément aux spécifications.
7. Placez-le à l'écart des sources de chaleur et des appareils de chauffage.
8. Lors de l'installation, assurez-vous que le produit est correctement soutenu et que les commandes et les connecteurs soient accessibles.
9. Ne bloquez aucune fente d'aération et veillez à une circulation d'air suffisante.
10. Utilisez uniquement les connecteurs d'alimentation fournis avec le produit ou des équivalents appropriés.
11. Ne modifiez en aucun cas l'appareil.
12. Pour tout appareil branché sur le secteur, assurez-vous que la tension du secteur est conforme aux spécifications.
13. Gardez les appareils électriques et les piles hors de portée des enfants.
14. En cas de dysfonctionnement, d'infiltration d'eau ou d'autres dommages, consultez un technicien qualifié.
15. Lors du transport ou de l'installation de ce produit, évitez toute pression ou tout choc sur le boîtier qui pourrait l'endommager.
16. Pour tout produit raccordé au réseau électrique et mis à la terre, assurez-vous que l'alimentation électrique est correctement protégée par une prise de terre.
17. Gardez tous les emballages hors de portée des enfants.



Utilisation en intérieur uniquement : Le symbole "Maison" identifie les équipements électriques conçus principalement pour une utilisation en intérieur



Élimination : Le symbole "Poubelle barrée" présent sur le produit signifie que celui-ci est classé comme équipement électrique ou électronique et ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers ou commerciaux à la fin de sa durée de vie. Le produit doit être éliminé conformément aux directives de votre collectivité locale



AVSL Group Ltd, Unit 2 Bridgewater Park, Taylor Road, Manchester, M41 7JQ, United Kingdom



AVSL (EUROPE) Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland

Sauf erreurs ou omissions. Dernière mise à jour le 22/10/2026

MEGALITH-12

Megalith Active Column Array 500W

171.240UK

English | Français | Deutsch | Nederlands | Español

Megalith-12 Benutzerhandbuch

Übersicht

Das Megalith-12 ist ein voll ausgestattetes Aktivsäulen-Array mit digitaler Mediensteuerung, Bluetooth-, USB-, SD-Karten- und Bluetooth-TWS-Eingang (True Wireless Stereo), integriertem Mikrofonmixer, 5-Band-Grafik-Equalizer und verschiedenen Klangvoreinstellungen. Alle Einstellungen werden über das Display an der Vorderseite mithilfe des Drehreglers und der fünf Transporttasten gesteuert.

megalith.jpg

Dieses Handbuch behandelt:

- Frontplattenlayout
- Einschalten und Startbildschirm
- Auswählen einer Eingangsquelle
- Wiedergabesteuerung
- Navigation im Hauptmenü
- Die Menüs MUSIC, MIC, MODE, EQ und SETUP

1. Frontplattenlayout

Front panel

Steuerung	Funktion
Typ-C-Anschluss	Zusätzlicher Typ-C-Anschluss
USB / DSP SET-Anschluss	Wiedergabe von USB-Laufwerken und DSP-Konfiguration
Bildschirm	Zeigt den aktuellen Eingang, den Wiedergabestatus und die Menübildschirme an
Drehgeber (großer Knopf, rechte Seite)	Drehen Sie, um durch Menüs zu navigieren und Werte anzupassen; drücken Sie, um auszuwählen/zu bestätigen.
MODE-Taste	Schaltet die Eingangsquelle um: Bluetooth → USB-Laufwerk → SD-Karte → Bluetooth TWS
Wiedergabe-/Pause-Taste	Pausiert oder setzt die Wiedergabe fort
Wiederholungstaste	Schaltet die Wiedergabe in Schleife/Wiederholung um
Vorherige/Nächste-Tasten	Zum vorherigen oder nächsten Titel springen

2. Einschalten

Beim Einschalten des Geräts wird kurz das Citronic-Logo auf dem Startbildschirm angezeigt.

Boot screen

Das Gerät lädt anschließend den **Startbildschirm**, der standardmäßig angezeigt wird. Bluetooth ist bei jedem Einschalten des Geräts standardmäßig deaktiviert.

Home screen

Auf dem Startbildschirm wird Folgendes angezeigt:

- **MODUS** – der Name des aktiven Eingangs/der Voreinstellung (z. B. MUSIK)
- **EINGANG** – ein Live-Eingangspegelmesser

3. Statussymbole

Am oberen Rand des Player-Bildschirms zeigt eine Reihe von Symbolen den aktuellen Eingabe- und Wiedergabestatus an. Jedes Symbol ändert seine Farbe, um anzuzeigen, dass es aktiv ist:

- **Bluetooth-Symbol** – leuchtet auf, wenn Bluetooth-Eingang ausgewählt ist
- **USB-Laufwerkssymbol** – leuchtet auf, wenn ein USB-Laufwerk angeschlossen und ausgewählt ist.
- **SD-Kartensymbol** – leuchtet auf, wenn eine SD-Karte angeschlossen und ausgewählt ist.
- **TWS-Symbol** – leuchtet auf, wenn Bluetooth TWS (Stereo-Kopplung) aktiv ist
- **Pause-Symbol** – ändert die Farbe, wenn die Wiedergabe pausiert wird
- **Symbol für sequentielle Wiedergabe** – ändert die Farbe, wenn die Titel nacheinander abgespielt werden
- **Wiederholungssymbol** – ändert die Farbe, wenn die Einzelspurwiederholung aktiviert ist.

4. Auswahl einer Eingangsquelle

Drücken Sie die **MODE**-Taste auf der Vorderseite, um zwischen den Eingangsquellen in dieser Reihenfolge umzuschalten:

1. Bluetooth

2. USB-Laufwerk
3. SD-Karte
4. Bluetooth TWS

Wenn ein USB-Laufwerk oder eine SD-Karte eingesteckt oder die **MODE**-Taste gedrückt wird, springt das Gerät automatisch zum MP3-Wiedergabebildschirm für diese Quelle.

---

5. Wiedergabesteuerung

Während ein Titel abgespielt wird, verwenden Sie die Tasten auf der Vorderseite unterhalb des Bildschirms:

- **Wiedergabe/Pause** – Aktuellen Titel pausieren oder fortsetzen
- **Wiederholen** – den aktuellen Titel in einer Endlosschleife abspielen
- **Vorheriger / Nächster** – Titel überspringen
- **Drehknopf (nach links/rechts drehen)** – Wiedergabelautstärke einstellen
- **Drehknopf (einmal drücken)** – Hauptmenü öffnen

---

6. Das Hauptmenü

Drücken Sie den Drehknopf einmal vom Startbildschirm aus, um das Hauptmenü zu öffnen. Drehen Sie den Knopf nach links oder rechts, um zwischen den sechs Menüpunkten zu wechseln, und drücken Sie ihn, um den markierten Menüpunkt zu öffnen.

Main menu

Symbol	Menü	Beschreibung
MUSIK	Kehrt zum Musikplayer-Bildschirm zurück	
MIC	Mikrofon-Lautstärke, EQ, Priorität, Echo und Effekt-Einstellungen	
MODUS	Klangvoreinstellungen (MUSIK / CLUB / SPRECHEN / FLAT)	
EQ	5-Band-Grafik-Equalizer	
EINRICHTUNG	Anzeige- und Systemeinstellungen	
BEENDEN	Schließt das Menü und kehrt zum Startbildschirm zurück	

In jedem Menü wird dasselbe zweistufige Muster verwendet:

1. **Auswählen** – Drehen Sie den Knopf, um ein Element hervorzuheben.
2. **Bestätigen** – Drücken Sie den Knopf, um ihn zu öffnen oder die Änderung anzuwenden.

---

7. MUSIK-Menü

Durch Auswahl von **MUSIK** im Hauptmenü gelangt man zurück zum Wiedergabebildschirm, auf dem die verstrichene/Gesamtzeit und ein Fortschrittsbalken für den aktuell abgespielten Titel angezeigt werden.

Music screen

8. MIC-Menü

Durch Auswahl von **MIC** werden die Mikrofonmixer-Einstellungen geöffnet:

MIC screen

Schauplatz	Beschreibung
MIKROFON-LAUTSTÄRKE	Mikrofon-Eingangspegel
MIC EQ – HOCH / MITTE / TIEFE	3-Band-Equalizer für das Mikrofon, jeweils einstellbar von −6 dB aufwärts
MIKROFONPRINZIP	Wenn diese Option aktiviert ist, wird die Musiklautstärke des Mikrofons automatisch reduziert, während Sie sprechen.
ECHO	Echo-/Halltiefe, die auf das Mikrofon angewendet wird
EFFEKT	Hallstil, der auf das Mikrofon angewendet wird: Optionen umfassen Flat, Club, Speech, Warm Hall, Bright Hall, Bright Room, Warm Room, Plate und Delay
BEENDEN	Kehrt zum Hauptmenü zurück

Um eine Einstellung zu ändern: Drehen Sie den Drehknopf, um die gewünschte Einstellung hervorzuheben, drücken Sie, um sie auszuwählen, drehen Sie erneut, um den Wert zu ändern, und drücken Sie dann erneut, um zu bestätigen.

---

9. MODUS-Menü

Durch Auswahl von **MODUS** öffnet sich der Bildschirm für die Klangvoreinstellungen, der eine Bass-/Höhen-Frequenzkurve für die ausgewählte Voreinstellung anzeigt.

Mode screen

Verfügbare Voreinstellungen:

- **MUSIK** – ausgewogener Klang für allgemeines Hörvergnügen
- **CLUB** – Verstärkter Bass für Tanz- und Clubumgebungen
- **SPRACHE** – optimiert für klare Sprachverständlichkeit
- **FLACH** – keine Formgebung

Drehen Sie den Drehknopf, um eine Voreinstellung auszuwählen, und drücken Sie ihn, um sie anzuwenden. Die ausgewählte Voreinstellung wird im MODUS-Feld des Startbildschirms gelb hervorgehoben angezeigt.

---

10. EQ-Menü

Durch Auswahl von **EQ** wird der 5-Band-Grafik-Equalizer geöffnet.

EQ screen

Band	Frequenz
Band 1	63 Hz
Band 2	400 Hz
Band 3	1 kHz
Band 4	2,5 kHz
Band 5	6,3 kHz

Jedes Frequenzband lässt sich von −12 dB bis +12 dB einstellen. Drehen Sie den Regler, um ein Frequenzband auszuwählen, drücken Sie ihn, um es zu bestätigen, drehen Sie ihn erneut, um den Pegel zu erhöhen oder zu verringern, und drücken Sie ihn anschließend erneut, um die Einstellung zu bestätigen. Wählen Sie **EXIT**, um das EQ-Menü zu verlassen.

---

11. SETUP-Menü

Durch Auswahl von **SETUP** wird der Bildschirm mit den Systemeinstellungen geöffnet.

Setup screen

Einstellungen	Optionen	Beschreibung
LOGO-LED	EIN / AUS	Schaltet das beleuchtete Logo auf dem Gerät ein oder aus
DIM	EIN / AUS	Dimmt die Display-Hintergrundbeleuchtung
HELL	1–5	Legt die Helligkeitsstufe des Displays fest
ZURÜCKSETZEN	NEIN / JA	Stellt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück
BEENDEN	–	Kehrt zum Hauptmenü zurück

Wie bei den anderen Menüs gilt auch hier: Drehen Sie den Drehknopf, um eine Einstellung hervorzuheben, drücken Sie, um sie auszuwählen, drehen Sie ihn, um den Wert zu ändern, und drücken Sie erneut, um zu bestätigen.

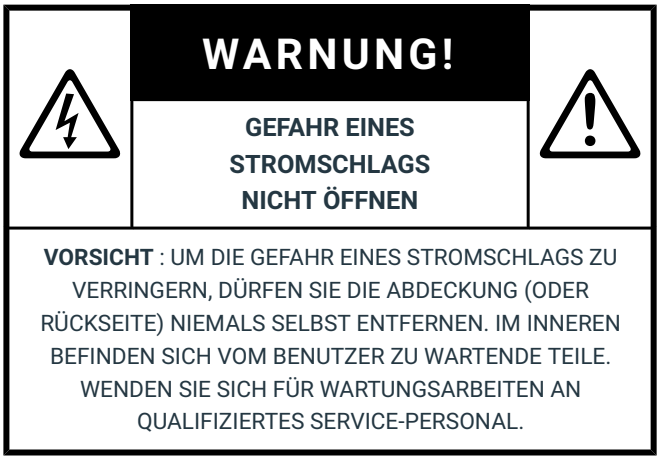
Kurzübersicht

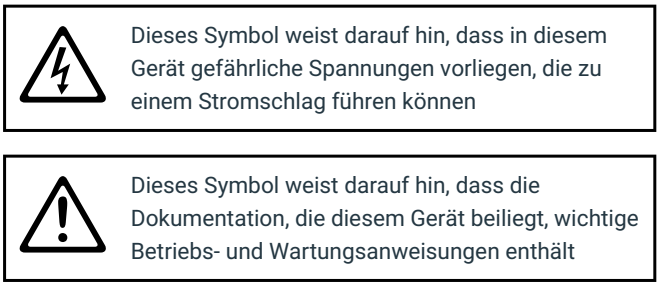
Um dies zu tun...	Tun Sie Folgendes
Eingangsquelle wechseln	**MODE** drücken
Wiedergabe pausieren/fortsetzen	**Wiedergabe/Pause** drücken
Titel wiederholen	Die **Wiederholungstaste** drücken
Titel überspringen	**Vorheriger** / **Nächster** Titel drücken
Lautstärke anpassen	Drehknopf drehen (Startbildschirm)
Hauptmenü öffnen	Drehknopf drücken (Startbildschirm)
Navigieren Sie zu einem beliebigen Menü	Drehen Sie zum Auswählen, drücken Sie zum Bestätigen
Zurück zur Startseite	Wählen Sie im Hauptmenü **BEENDEN**

Technische Daten

Merkmal	Wert
Power supply	115-230Vac 50/60Hz (IEC)
LF driver	300mmØ (12"), 63mmØ (2.5") VC
Column drivers	4 x 100mmØ (4") MF + 4 x 25mmØ (1") HF
Amplifier construction	Class-D with DSP control
Frequency response	50Hz-18kHz
Sensitivity	97dB (1W/1m)
SPL max.	126dB
Output power RMS	500W
Dimensions	585 x 430 x 365mm (sub), 540 x 170 x 130mm (column)
Weight : subwoofer	20.0kg (sub), 6.3kg (column)
Max. height	2.03m
Total weight	27.6kg (inc. poles)

Vorsichtsmaßnahmen





Sicherheitshinweis

1. Lesen Sie diese Sicherheitshinweise vor der Verwendung sorgfältig durch.
2. Beachten Sie die Sicherheitshinweise.
3. Stellen Sie sicher, dass alle Betriebsanforderungen erfülltnwerden.
4. Geräte, die nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen sind, dürfen nicht in der Nähe von Wasser oder in feuchten Umgebungen verwendet werden.
5. Verwenden Sie für die Reinigung nur fusselfreie, trockene Tücher.
6. Installieren Sie das Gerät gemäß den Spezifikationen.
7. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder Heizgeräten auf.
8. Achten Sie bei der Aufstellung des Geräts auf eine sichere Abstützung des Produkts und einen freien Zugang zu Bedienelementen und Anschlüssen.
9. Blockieren Sie keine Lüftungsschlitze und Kühlöffnungen und lassen Sie ausreichend Raum für den Luftstrom.
10. Verwenden Sie nur die mit dem Produkt gelieferten oder ngleichwertige Stromanschlüsse.
11. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor.
12. Stellen Sie bei allen netzbetriebenen Geräten sicher, dass die nNetzspannung den Spezifikationen entspricht.
13. Halten Sie strombetriebene Produkte und Batterien von Kindern fern.
14. Wenden Sie sich bei Funktionsstörungen, Wassereintritt oder nsonstigen Schäden an qualifiziertes Servicepersonal.
15. Vermeiden Sie beim Transport oder bei der Installation diesesn Produkts Druckeinwirkungen oder Stöße auf das Gehäuse,n die zu Schäden führen können.
16. Stellen Sie bei allen geerdeten Netzprodukten sicher, dass dien Stromversorgung über einen Schutzleiteranschluss verfügt.
17. Bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien außerhalb dern Reichweite von Kindern auf.



Nur für den Innenbereich : Das Symbol "Haus" kennzeichnet elektrische Geräte, die hauptsächlich für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen sind.



Entsorgung : Das Symbol "Durchgestrichene Mülltonne" auf dem Produkt bedeutet, dass das Produkt als Elektro- oder Elektronikgerät eingestuft ist und am Ende seiner Lebensdauer nicht mit anderem Haus- oder Gewerbeabfall entsorgt werden darf. Das Produkt muss gemäß den Richtlinien Ihrer örtlichen Behörde entsorgt werden.



AVSL Group Ltd, Unit 2 Bridgewater Park, Taylor Road, Manchester, M41 7JQ, United Kingdom



AVSL (EUROPE) Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland

Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Letzte Aktualisierung: 22/10/2026

MEGALITH-12

Megalith Active Column Array 500W

171.240UK

English | Français | Deutsch | Nederlands | Español

Megalith-12 Gebruikershandleiding

Overzicht

De Megalith-12 is een volledig uitgeruste actieve kolomluidspreker met een digitale mediabedieningseenheid met Bluetooth, USB, SD-kaart en Bluetooth TWS (True Wireless Stereo)-ingang, een ingebouwde microfoonmixer, een 5-bands grafische equalizer en een set geluidsvoorinstellingen. Alle instellingen worden bediend via het display op het voorpaneel met behulp van de draaiknop en de vijf transportknoppen.

megalith.jpg

Deze handleiding behandelt:

- Indeling van het voorpaneel
- Inschakelen en het startscherm
- Een invoerbron selecteren
- Afspeelbediening
- Navigeren door het hoofdmenu
- De menu's MUZIEK, MICROFOON, MODUS, EQ en INSTELLINGEN

1. Indeling van het voorpaneel

Front panel

Bediening	Functie
Type-C-poort	Hulp-Type-C-aansluiting
USB / DSP SET-poort	Afspelen van USB-schijf en DSP-configuratie
Weergavescherm	Toont de huidige invoer, de afspeelstatus en de menuschermen
Draai-encoder (grote knop, rechterkant)	Draai om door menu's te navigeren en waarden aan te passen; druk om te selecteren/bevestigen
MODE-knop	Wisselt tussen de ingangsbronnen: Bluetooth → USB-stick → SD-kaart → Bluetooth TWS
Afspeel-/pauzeknop	Pauzeert of hervat het afspelen
Herhaalknop	Schakelt herhalen/loop afspelen in/uit
Vorige / Volgende knoppen	Ga naar het vorige of volgende nummer

2. Inschakelen

Wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, verschijnt het Citronic-logo kort op het opstartscherm.

Boot screen

Het apparaat laadt vervolgens het **startscherm**, wat het standaard scherm is. Bluetooth is standaard uitgeschakeld wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.

Home screen

Het startscherm toont:

- **MODUS** – de actieve ingang/voorinstelling (bijv. MUZIEK)
- **INGANG** – een live ingangsniveaumeter

3. Statuspictogrammen

Bovenaan het afspeelscherm toont een rij pictogrammen de huidige invoer- en afspeelstatus. Elk pictogram verandert van kleur om aan te geven dat het actief is:

- **Bluetooth-pictogram** – licht op wanneer Bluetooth-ingang is geselecteerd
- **USB-stationpictogram** – licht op wanneer een USB-station is aangesloten en geselecteerd.
- **SD-kaartpictogram** – licht op wanneer een SD-kaart is aangesloten en geselecteerd.
- **TWS-pictogram** – licht op wanneer Bluetooth TWS (stereokoppeling) actief is.
- **Pauze-icoon** – verandert van kleur wanneer het afspelen is gepauzeerd.
- **Pictogram voor sequentiële weergave** – verandert van kleur wanneer nummers in de juiste volgorde worden afgespeeld
- **Herhaalpictogram** – verandert van kleur wanneer herhalen van één nummer is ingeschakeld.

4. Een invoerbron selecteren

Druk op de **MODE**-knop op het voorpaneel om in deze volgorde tussen de ingangsbronnen te schakelen:

1. Bluetooth
2. USB-stick
3. SD-kaart
4. Bluetooth TWS

Als er een USB-stick of SD-kaart wordt geplaatst, of als de **MODE**-knop wordt ingedrukt, schakelt het apparaat automatisch over naar het MP3-afspeelscherm voor die bron.

---

5. Afspeelbediening

Gebruik tijdens het afspelen van een nummer de knoppen op het voorpaneel onder het scherm:

- **Afspelen/Pauze** – pauzeer of hervat het huidige nummer
- **Herhalen** – het huidige nummer herhalen
- **Vorige / Volgende** – nummers overslaan
- **Draaiknop (naar links/rechts draaien)** – regel het afspeelvolume
- **Draaiknop (één keer indrukken)** – hoofdmenu openen

---

6. Het hoofdmenu

Druk één keer op de draaiknop vanuit het startscherm om het hoofdmenu te openen. Draai de knop naar links of rechts om tussen de zes menu-items te navigeren en druk op de knop om het geselecteerde item te openen.

Main menu

Pictogram	Menu	Beschrijving
MUZIEK	Keert terug naar het muziekspelerscherm	
MICROFOON	Instellingen voor microfoonvolume, EQ, prioriteit, echo en effecten	
MODUS	Geluidsvoorinstellingen (MUZIEK / CLUB / SPRAAK / FLAT)	
EQ	5-bands grafische equalizer	
INSTELLINGEN	Weergave- en systeeminstellingen	
AFSLUITEN	Sluit het menu en keert terug naar het startscherm	

In elk menu wordt hetzelfde tweestappenpatroon gebruikt:

1. **Selecteren** – draai aan de knop om een item te markeren.
2. **Bevestigen** – druk op de knop om hem te openen of de wijziging toe te passen.

---

7. MUZIEK Menu

Als je **MUZIEK** selecteert in het hoofdmenu, keer je terug naar het afspeelscherm, waar de verstreken/totale tijd en een voortgangsbalk voor het momenteel afgespeelde nummer worden weergegeven.

Music screen

8. MIC-menu

Door **MIC** te selecteren, worden de instellingen van de microfoonmixer geopend:

MIC screen

Instelling	Beschrijving
MICROFOONVOLUME	Microfooningangsniveau
MIC EQ – HOOG / MIDDEN / LAAG	3-bands equalizer voor de microfoon, elk instelbaar van −6 dB omhoog
MICROFOONPRIORISATIE	Wanneer AAN, dempt de microfoon automatisch het muziekvolume tijdens het spreken
ECHO	Echo-/reverbdiepte toegepast op de microfoon
EFFECT	Reverbstijl toegepast op de microfoon: opties zijn onder andere Flat, Club, Speech, Warm Hall, Bright Hall, Bright Room, Warm Room, Plate en Delay
UITGANG	Keert terug naar het hoofdmenu

Om een instelling aan te passen: draai aan de knop om deze te markeren, druk erop om deze te selecteren, draai verder om de waarde te wijzigen en druk vervolgens nogmaals om te bevestigen.

---

9. MODE Menu

Door **MODE** te selecteren, wordt het scherm met geluidsvoorinstellingen geopend, waarop een bas/treble-responscurve voor de geselecteerde voorinstelling wordt weergegeven.

Mode screen

Beschikbare presets:

- **MUZIEK** – evenwichtige respons voor algemeen luisteren
- **CLUB** – versterkte bas voor dans-/clubomgevingen
- **SPRAAK** – afgestemd op gesproken woord/vocale helderheid
- **VLAK** – geen vormgeving toegepast

Draai aan de knop om een preset te selecteren en druk erop om deze toe te passen. De geselecteerde preset wordt weergegeven in het MODE-veld op het startscherm, geel gemarkeerd.

---

10. EQ-menu

Door **EQ** te selecteren, wordt de 5-bands grafische equalizer geopend.

EQ screen

Band	Frequentie
Band 1	63 Hz
Band 2	400 Hz
Band 3	1 kHz
Band 4	2,5 kHz
Band 5	6,3 kHz

Elke frequentieband kan worden aangepast van -12 dB tot +12 dB. Draai aan de knop om een band te markeren, druk erop om deze te selecteren, draai om het niveau te verhogen of te verlagen en druk nogmaals om te bevestigen. Selecteer **EXIT** om het EQ-menu te verlaten.

---

11. INSTELLINGSMENU

Door **INSTELLINGEN** te selecteren, wordt het scherm met systeeminstellingen geopend.

Setup screen

Instelling	Opties	Beschrijving
LOGO LED	AAN / UIT	Schakelt het verlichte logo op het apparaat in of uit
DIM	AAN / UIT	Dimt de achtergrondverlichting van het scherm
HELDER	1–5	Stelt het helderheidsniveau van het scherm in
RESET	NEE / JA	Herstelt het apparaat naar de fabrieksinstellingen
UITGANG	–	Keert terug naar het hoofdmenu

Net als bij de andere menu's draai je aan de knop om een instelling te markeren, druk je erop om deze te selecteren, draai je eraan om de waarde te wijzigen en druk je nogmaals om te bevestigen.

Snel naslagwerk

Om dit te doen...	Doe dit
Schakel ingangsbron	Druk op **MODE**
Afspelen pauzeren/hervatten	Druk op **Afspelen/Pauze**
Herhaal een nummer	Druk op de **Herhaal**-knop
Nummers overslaan	Druk op **Vorige** / **Volgende**
Volume aanpassen	Draai aan de knop (Startscherm)
Open het hoofdmenu	Druk op de knop (Startscherm)
Navigeer naar een menu	Draai om te selecteren, druk om te bevestigen
Terug naar Home	Selecteer **UITGANG** in het hoofdmenu

Specificaties

Specificatie	Waarde
Power supply	115-230Vac 50/60Hz (IEC)
LF driver	300mmØ (12"), 63mmØ (2.5") VC
Column drivers	4 x 100mmØ (4") MF + 4 x 25mmØ (1") HF
Amplifier construction	Class-D with DSP control
Frequency response	50Hz-18kHz
Sensitivity	97dB (1W/1m)
SPL max.	126dB
Output power RMS	500W
Dimensions	585 x 430 x 365mm (sub), 540 x 170 x 130mm (column)
Weight : subwoofer	20.0kg (sub), 6.3kg (column)
Max. height	2.03m
Total weight	27.6kg (inc. poles)

Voorzorgsmaatregelen





Dit symbool geeft aan dat er in dit apparaat een gevaarlijke spanning aanwezig is die een risico op een elektrische schok vormt.



Dit symbool geeft aan dat er belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de bijgeleverde documentatie van dit apparaat staan.

Veiligheidsinstructies

1. Lees deze veiligheidsinstructies vóór gebruik zorgvuldig door.
2. Let op de veiligheidswaarschuwingen.
3. Volg alle bedieningsvoorschriften op.
4. Gebruik producten die uitsluitend voor gebruik binnenshuis zijn ontworpen niet in de buurt van water of in vochtige omgevingen.
5. Gebruik voor het reinigen uitsluitend een pluisvrije, droge doek.
6. Installeer volgens de specificaties.
7. Plaats het product uit de buurt van warmtebronnen of verwarmingsapparaten.
8. Zorg er bij plaatsing voor dat het product voldoende wordt ondersteund en dat bedieningselementen en aansluitingen toegankelijk blijven.
9. Blokkeer geen ventilatieopeningen en zorg voor voldoende ruimte voor luchtcirculatie.
10. Gebruik uitsluitend de meegeleverde stroomaansluitingen of geschikte equivalenten.
11. Breng geen wijzigingen aan in de apparatuur.
12. Zorg er bij netgevoede apparaten voor dat de netspanning overeenkomt met de specificaties.
13. Houd ingeschakelde producten en batterijen buiten het bereik van kinderen.
14. Raadpleeg bij storingen, binnendringen van water of andere schade gekwalificeerd servicepersoneel.
15. Vermijd druk of stoten op de behuizing die schade kunnen veroorzaken tijdens transport of installatie van dit product.
16. Zorg er bij geaarde netgevoede producten voor dat de voeding is voorzien van een beschermende aardaansluiting.
17. Houd alle verpakkingsmaterialen buiten het bereik van kinderen.



Alleen voor gebruik binnenshuis : Het symbool "Huis" geeft aan dat elektrische apparatuur voornamelijk is ontworpen voor gebruik binnenshuis.



Verwijdering : Het symbool "Doorgestreepte afvalbak" op het product betekent dat het product is geclassificeerd als elektrische of elektronische apparatuur en aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk of commercieel afval mag worden weggegooid. Het product moet worden afgevoerd volgens de richtlijnen van uw lokale overheid.



AVSL Group Ltd, Unit 2 Bridgewater Park, Taylor Road, Manchester, M41 7JQ, United Kingdom



AVSL (EUROPE) Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland

Onder voorbehoud van fouten en weglatingen. Laatst bijgewerkt op 22/10/2026

MEGALITH-12

Megalith Active Column Array 500W

171.240UK

English | Français | Deutsch | Nederlands | Español

Manual de usuario de Megalith-12

Resumen

El Megalith-12 es un sistema de altavoces de columna activa con todas las funciones, que incluye una unidad de control de medios digitales con Bluetooth, USB, tarjeta SD y entrada Bluetooth TWS (True Wireless Stereo), un mezclador de micrófono integrado, un ecualizador gráfico de 5 bandas y un conjunto de preajustes de sonido. Todos los ajustes se controlan desde la pantalla del panel frontal mediante el codificador rotatorio y los cinco botones de transporte.

megalith.jpg

Este manual abarca:

- Disposición del panel frontal
- Encendido y pantalla de inicio
- Selección de una fuente de entrada
- Controles de reproducción
- Navegación por el menú principal
- Los menús MÚSICA, MICRÓFONO, MODO, ECUALIZADOR y CONFIGURACIÓN

1. Diseño del panel frontal

Front panel

Control	Función
Puerto Tipo-C	Conexión auxiliar Tipo-C
Puerto USB / DSP SET	Reproducción de unidad USB y configuración DSP
Pantalla de visualización	Muestra la entrada actual, el estado de reproducción y las pantallas de menú
Codificador rotatorio (perilla grande, lado derecho)	Gire para navegar por los menús y ajustar los valores; presione para seleccionar/confirmar
Botón MODO	Cambia la fuente de entrada: Bluetooth → Unidad USB → Tarjeta SD → Bluetooth TWS
Botón de reproducción/pausa	Pausa o reanuda la reproducción
Botón Repetir	Activa/desactiva la reproducción en bucle/repetición
Botones Anterior / Siguiente	Saltar a la pista anterior o siguiente

2. Encendido

Al encender el dispositivo, la pantalla de arranque muestra brevemente el logotipo de Citronic.

Boot screen

A continuación, el dispositivo carga la **pantalla de inicio**, que es la pantalla predeterminada. El Bluetooth se desactiva automáticamente cada vez que se enciende el dispositivo.

Home screen

La pantalla de inicio muestra:

- **MODO** – el nombre de la entrada/preajuste activo (p. ej., MÚSICA)
- **ENTRADA** – un medidor de nivel de entrada en tiempo real

3. Iconos de estado

En la parte superior de la pantalla del reproductor, una fila de iconos muestra el estado actual de entrada y reproducción. Cada icono cambia de color para indicar que está activo:

- **Icono de Bluetooth**: se ilumina cuando se selecciona la entrada Bluetooth.
- **Icono de unidad USB**: se ilumina cuando se conecta y selecciona una unidad USB.
- **Icono de tarjeta SD**: se ilumina cuando se conecta y selecciona una tarjeta SD.
- **Icono TWS**: se ilumina cuando el Bluetooth TWS (emparejamiento estéreo) está activo.
- **Icono de pausa** – cambia de color cuando la reproducción está en pausa.
- **Icono de reproducción secuencial**: cambia de color cuando las pistas se reproducen en orden.
- **Icono de repetición**: cambia de color cuando se activa la repetición de una sola pista.

4. Selección de una fuente de entrada

Pulse el botón **MODE** del panel frontal para cambiar entre las fuentes de entrada, en este orden:

1. Bluetooth
2. Unidad USB
3. Tarjeta SD
4. Bluetooth TWS

Si se inserta una unidad USB o una tarjeta SD, o si se pulsa el botón **MODE**, la unidad salta automáticamente a la pantalla de reproducción de MP3 para esa fuente.

---

5. Controles de reproducción

Mientras se reproduce una pista, utilice los botones del panel frontal situados debajo de la pantalla:

- **Reproducir/Pausar** – pausa o reanuda la pista actual
- **Repetir** – reproducir en bucle la pista actual
- **Anterior / Siguiente** – saltar pistas
- **Perilla giratoria (girar a la izquierda/derecha)** – ajusta el volumen de reproducción
- **Perilla giratoria (pulsar una vez)** – abre el menú principal

---

6. El menú principal

Pulsa el mando giratorio una vez desde la pantalla de inicio para abrir el menú principal. Gira el mando hacia la izquierda o hacia la derecha para navegar entre los seis elementos del menú y pulsa el mando para abrir el elemento resaltado.

Main menu

Icono	Menú	Descripción
MÚSICA	Regresa a la pantalla del reproductor de música	
MIC	Volumen del micrófono, ecualizador, prioridad, eco y ajustes de efectos	
MODO	Preajustes de sonido (MÚSICA / CLUB / DISCURSO / PLANO)	
EQ	Ecualizador gráfico de 5 bandas	
CONFIGURACIÓN	Configuración de pantalla y sistema	
SALIR	Cierra el menú y regresa a la pantalla de inicio	

En todos los menús se utiliza el mismo patrón de dos pasos:

1. **Seleccionar** – gire la perilla para resaltar un elemento.
2. **Confirmar** – presione el botón para abrirlo o aplicar el cambio.

---

7. Menú MÚSICA

Al seleccionar **MÚSICA** en el menú principal, se regresa a la pantalla del reproductor, donde se muestra el tiempo transcurrido/total y una barra de progreso para la pista que se está reproduciendo.

Music screen

8. Menú del micrófono

Al seleccionar **MIC** se abren los ajustes del mezclador de micrófono:

MIC screen

Configuración	Descripción
VOLUMEN DEL MICRÓFONO	Nivel de entrada del micrófono
Ecualizador de micrófono: agudos/ medios/graves	Ecualizador de 3 bandas para el micrófono, cada una ajustable desde -6 dB hacia arriba
PRORIDAD DE MICRÓFONO	Cuando está ACTIVADO, el micrófono reduce automáticamente el nivel de la música mientras hablas
ECO	Profundidad de eco/reverberación aplicada al micrófono
EFECTO	Estilo de reverberación aplicado al micrófono: las opciones incluyen Plano, Club, Habla, Sala cálida, Sala brillante, Habitación brillante, Habitación cálida, Placa y Retardo
SALIR	Regresa al menú principal

Para ajustar una configuración: gire el mando para resaltarla, pulse para seleccionarla, gire para cambiar el valor y, a continuación, pulse de nuevo para confirmar.

---

9. Menú MODO

Al seleccionar **MODO**, se abre la pantalla de preajustes de sonido, que muestra una curva de respuesta de graves/agudos para el preajuste seleccionado.

Mode screen

Preajustes disponibles:

- **MÚSICA** – respuesta equilibrada para escucha general
- **CLUB** – graves potenciados para ambientes de baile/discoteca
- **HABLA** – optimizada para la claridad de la palabra hablada/voz
- **LISO** – sin forma aplicada

Gire el mando para seleccionar un ajuste preestablecido y presiónelo para aplicarlo. El ajuste preestablecido seleccionado se mostrará en el campo MODO de la pantalla de inicio, resaltado en amarillo.

---

10. Menú EQ

Al seleccionar **EQ**, se abre el ecualizador gráfico de 5 bandas.

EQ screen

Banda	Frecuencia
Banda 1	63 Hz
Banda 2	400 Hz
Banda 3	1 kHz
Banda 4	2,5 kHz
Banda 5	6,3 kHz

Cada banda se puede ajustar de -12 dB a +12 dB. Gire el mando para resaltar una banda, pulse para seleccionarla, gire para subir o bajar el nivel y vuelva a pulsar para confirmar. Seleccione **SALIR** para salir del menú del ecualizador.

---

11. Menú de CONFIGURACIÓN

Al seleccionar **CONFIGURACIÓN** se abre la pantalla de configuración del sistema.

Setup screen

Configuración	Opciones	Descripción
LED DEL LOGOTIPO	ENCENDIDO / APAGADO	Enciende o apaga el logotipo iluminado de la unidad
DIM	ENCENDIDO / APAGADO	Atenúa la retroiluminación de la pantalla
BRILLANTE	1–5	Ajusta el nivel de brillo de la pantalla
REINICIAR	NO / SÍ	Restaura la unidad a la configuración predeterminada de fábrica
SALIR	–	Regresa al menú principal

Al igual que con los demás menús, gire el mando para resaltar una opción, pulse para seleccionarla, gire para cambiar el valor y pulse de nuevo para confirmar.

Referencia rápida

Para hacer esto...	Haz esto
Cambiar fuente de entrada	Pulse **MODE**
Pausar/reanudar la reproducción	Pulse **Reproducir/Pausar**
Repetir una pista	Pulsa el botón **Repetir**
Saltar pistas	Pulse **Anterior** / **Siguiente**
Ajustar el volumen	Girar la perilla (Pantalla de inicio)
Abrir el menú principal	Presionar el botón (Pantalla de inicio)
Navegar por cualquier menú	Girar para seleccionar, pulsar para confirmar
Regresar a Inicio	Seleccionar **SALIR** del menú principal

Especificaciones

Especificación	Valor
Power supply	115-230Vac 50/60Hz (IEC)
LF driver	300mmØ (12"), 63mmØ (2.5") VC
Column drivers	4 x 100mmØ (4") MF + 4 x 25mmØ (1") HF
Amplifier construction	Class-D with DSP control
Frequency response	50Hz-18kHz
Sensitivity	97dB (1W/1m)
SPL max.	126dB
Output power RMS	500W
Dimensions	585 x 430 x 365mm (sub), 540 x 170 x 130mm (column)
Weight : subwoofer	20.0kg (sub), 6.3kg (column)
Max. height	2.03m
Total weight	27.6kg (inc. poles)

Precauciones





Este símbolo indica que la tensión dentro del aparato es peligrosa y constituye un riesgo de descarga eléctrica



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña a este aparato

Aviso de Seguridad

1. Antes de utilizar el producto, lea detenidamente esta guía de seguridad.
2. Preste atención a las advertencias de seguridad.
3. Respete todos los requisitos de funcionamiento.
4. En el caso de los artículos diseñados para uso en interiores, no los utilice cerca del agua ni en entornos húmedos.
5. Para la limpieza, utilice únicamente un paño seco que no suelte pelusa.
6. Instale el producto de acuerdo con las especificaciones.
7. Colóquelo lejos de fuentes de calor o aparatos de calefacción.
8. Asegúrese de colocar el producto sobre un soporte adecuado y de que se pueda acceder a los controles y conectores.
9. No obstruya las rejillas de ventilación ni las aberturas y deje espacio suficiente para que circule el aire.
10. Utilice únicamente las conexiones de alimentación suministradas con el producto o conexiones equivalentes adecuadas.
11. No modifique el equipo de ninguna manera.
12. En el caso de los aparatos que se alimentan de la red eléctrica, asegúrese de que la tensión de red sea la indicada en las especificaciones.
13. Mantenga los aparatos eléctricos y las baterías fuera del alcance de los niños.
14. En caso de mal funcionamiento, entrada de agua u otros daños, póngase en contacto con el servicio técnico.
15. Al transportar o instalar este producto, evite ejercer presión o impactos sobre la carcasa que puedan provocar daños.
16. Si el producto está conectado a la red eléctrica con toma de tierra, asegúrese de que la fuente de alimentación tenga una conexión de tierra de protección.
17. Mantenga todos los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.



Solo para uso en interiores : El símbolo "Casa" identifica los equipos eléctricos diseñados principalmente para su uso en interiores.



Eliminación : El símbolo "Contenedor tachado" presente en el producto significa que este está clasificado como equipo eléctrico o electrónico y no debe desecharse con otros residuos domésticos o comerciales al final de su vida útil. El producto debe eliminarse de acuerdo con las directrices de su autoridad local.



AVSL Group Ltd, Unit 2 Bridgewater Park, Taylor Road, Manchester, M41 7JQ, United Kingdom



AVSL (EUROPE) Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland

Salvo error u omisión. Última actualización: 22/10/2026