

# AMERICAN AUDIO



## ELS GO 15BT

**Professionele 2-weg luidsprekerbox met ingebouwde versterker**

**GEBRUIKERSHANDLEIDING**

A.D.J. Supply Europe B.V.  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americanaudio.eu](http://www.americanaudio.eu)

## Inhoudsopgave

Hoofdfuncties.....	2
Uitpakken.....	3
Inleiding.....	3
Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit.....	4
Belangrijke veiligheidsinstructies.....	5
Algemene veiligheidsvoorschriften.....	6
Bestandsextensies.....	7
Aansluit en bedieningspaneel.....	8
Hoofdfuncties en bedieningsorganen .....	8
Afstandsbediening.....	10
Opladen batterij.....	10
Aansluiten en doorlussen luidsprekers.....	11
Montageopties.....	12
Beschikbare accessoires.....	12
Technische gegevens.....	13
ROHS.....	14
WEEE.....	14
Notities.....	15
Notities.....	16

**ATTENTIE:** Specificaties drukfouten en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

## Hoofdfuncties

### ELS GO 15BT luidspreker systeem:

- XLR microfoon ingang
- RCA en 6,3mm Jack Line ingangen
- 6,3mm Jack Line uitgang
- Bluetooth connectiviteit
- SD kaart en USB ingangen
- Voorzien van oplaadbare batterij
- Instelbaar Master volume
- 5-voudige equalizer
- Ingebouwde statiefbus
- Grote, ingebouwde handvaten
- Rubber voeten
- Robuuste wielen

## Uitpakken

Elke ELS GO 15BT wordt uitgebreid getest en gebruiksklaar afgeleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de ELS GO 15BT op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de ELS GO 15BT aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw dealer voor verdere instructies.

## Inleiding

### **Inleiding:**

Gefeliciteerd met de aanschaf van de ELS GO 15BT actieve luidsprekerbox van American Audio®. Deze actieve luidsprekerbox is representatief voor American Audio's streven naar het leveren van producten die voldoen aan de hoogst mogelijke kwaliteit voor een betaalbare prijs. De ELS GO 15BT is een lichtgewicht actieve 15-inch luidsprekerbox voorzien van een batterijvoeding. Het zeer efficiënte design, het lage stroomverbruik en het enorme beschikbare vermogen maken deze luidsprekerbox ideaal voor kleinere en middelgrote toepassingen. Door de microfooningang en de MP3/Bluetooth speler met USB en SD kaart ingangen is de ELS GO 15BT multifunctioneel in gebruik. De luidspreker is voorzien van een statiefbus, rubber voeten en wielen aan de onderzijde van de kast voor mobiel gebruik. Voor vaste installatie is de kast aan de boven- en onderkant en aan de achterkant voorzien van bevestigingspunten. Leest u voor de ingebruikname van de luidspreker deze gebruikershandleiding aandachtig door. Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie met betrekking tot de juiste en veilige bediening van uw nieuwe ELS GO 15BT.

### **Klantendienst:**

Uw American Audio® dealer kan u behulpzaam zijn met betrekking tot vragen over de ingebruikname en het gebruik van het apparaat. Ook kunt u met vragen of op- en aanmerkingen contact met ons opnemen via onze website [www.americanaudio.eu](http://www.americanaudio.eu).  
E-Mail: [service@americanaudio.eu](mailto:service@americanaudio.eu).

**Let op!** Er zijn geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen in het apparaat aanwezig. Voer zelf geen reparatie uit indien u niet vooraf door een bevoegde American Audio servicediensttechnicus hiervoor geïnstrueerd bent. Bij zelf uitgevoerde reparaties komt de garantie te vervallen. In het onwaarschijnlijke geval dat uw ELS GO 15BT service behoeft, neem dan a.u.b. contact op met de uw American Audio® dealer.

**Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.**

## Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektriciteit

Waarschuwing: ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok moet het apparaat beschermd worden tegen water en vocht.

LET OP! Ter voorkoming van elektrische schok alleen gebruik maken van het originele netsnoer. Maak geen gebruik van een verlengkabel of tussenstuk met een steker die niet volledig in het stopcontact past.

### Attentie:

1. Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt beschadigd, bijvoorbeeld doordat de kabel wordt gedraaid, geknikt of bekneld raakt. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storing in het apparaat. Houd het stopcontact vast als u de steker eruit trekt. Niet aan de kabel trekken.
2. Ter voorkoming van een elektrische schok mag de behuizing nooit worden geopend als het apparaat op de netspanning is aangesloten. Bij problemen kunt u contact opnemen met uw American Audio® dealer.
3. Geen metalen voorwerpen in het apparaat steken of vloeistoffen in het apparaat gieten. Dit kan leiden tot een elektrische schok of storing in het apparaat.

LET OP! Andere toepassingen of instellingen dan in deze handleiding beschreven worden, kunnen gevaarlijke straling veroorzaken. De speler mag alleen door gekwalificeerd personeel afgeregeld en onderhouden worden.

LET OP. Het apparaat kan storingen in de ontvangst van radio- en televisieontvangst veroorzaken.

Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zorgvuldig door. De gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het gebruik en over het onderhoud van dit apparaat. Let vooral op de symbolen en waarschuwingstekens die op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

### Attentie:

Het is aanbevolen de mixer te gebruiken in ruimten met een temperatuur tussen 5°C en 30 °C.

LET OP! Het apparaat voldoet aan de FCC voorschriften wanneer afgeschermd kabels en connectoren worden gebruikt voor het aansluiten op andere apparatuur. Maak gebruik van afgeschermd kabels en connectoren om elektromagnetische interferentie te voorkomen tussen radio's of Tv's.

	<b>PAS OP!</b> niet openen - gevaar voor elektrische schok	
Pas op: teneinde het risico van een elektrische schok te verkleinen mag de behuizing niet worden geopend. Reparaties of veranderingen mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd. Wendt u zich tot een erkende American Audio® dealer.		
	Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.	
	Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.	

## Belangrijke veiligheidsinstructies



Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor ongeïsoleerde onderdelen in het apparaat waar spanning op staat. Het negeren van dit symbool kan ernstig letsel, een ongeval of de dood tot gevolg hebben.

### LET OP!

Gevaar voor elektrische schok! Niet openen!



Dit symbool geeft aan dat er in de handleiding belangrijke informatie staat voor gebruik en onderhoud. Het negeren van deze informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of beschadiging van het product.

## BELANGRIJKE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES

**HANDLEIDING LEZEN** – Leest u voor de ingebruikname van het apparaat aandachtig alle veiligheidsaanwijzingen en de gebruikershandleiding door.

**BEWAREN HANDLEIDING** – De gebruikershandleiding bewaren voor toekomstig gebruik.

**WAARSCHUWINGEN IN ACHT NEMEN** – Let goed op waarschuwingstekens op het apparaat en in de gebruikershandleiding.

**HANDLEIDING IN ACHT NEMEN** – Volg de aanwijzingen in de gebruikershandleiding.

**REINIGEN** – Het apparaat mag alleen met een stofdoek of een zachte droge doek worden afgenomen. Geen meubelreinigers, benzine, insecticide of andere reinigingsmiddelen met oplosmiddelen gebruiken. Deze kunnen de behuizing aantasten.

**AANSLUITEN RANDAPPARATUUR** – Geen randapparatuur of toebehoren aansluiten die niet door de fabrikant worden aanbevolen in verband met mogelijk gevaar.

**WATER EN VOCHT** – Het apparaat mag NIET in de buurt van water worden gebruikt. Bijv. bij het bad, de wastafel, de spoelbak, in vochtige kelders, in de buurt van een zwembad en dergelijke plaatsen.

**ACCESOIRES** – Het apparaat mag niet op een instabiele ondergrond geplaatst worden. Het apparaat kan vallen en daarbij ernstig letsel toebrengen bij kinderen of volwassenen. Het apparaat kan beschadigd raken. Gebruik uitsluitend statieven, plateaus, tafels of trolleys die door de fabrikant worden aanbevolen of worden meegeleverd met het apparaat. Volg bij het installeren de montagevoorschriften van de fabrikant en gebruik de meegeleverde materialen.

**TRANSPORTWAGEN** – Vervoer het apparaat voorzichtig op de wagen. Vermijd abrupt stoppen, buitensporige krachtonwikkeling en een ongelijke ondergrond ter voorkoming van het omvallen van de wagen met de apparatuur.



**VENTILATIE** – Openingen en roosters dienen de noodzakelijk ventilatie en een goed functioneren van het apparaat, ter voorkoming van oververhitting en mogen derhalve niet worden afgedekt of verstopt. Het apparaat mag niet op bed, bank, tapijt of vergelijkbare zachte ondergrond worden geplaatst. Het apparaat mag niet in de boekenkast of in een rek worden ingebouwd, tenzij de ventilatie gewaarborgd is of de montage conform de aanwijzingen van de fabrikant is uitgevoerd.

**STROOMVOORZIENING** – Het apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op de genoemde netspanning, vermeld op het typeplaatje. Bij twijfel altijd de verkoper van het apparaat raadplegen of neem contact op met uw energieleverancier.

**PLAATSEN** – Het apparaat moet op een stabiele ondergrond worden geplaatst.

**BUITEN GEBRUIK** – Indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de stekker uit het stopcontact.

### AARDING EN POLARITEIT

Beschikt het apparaat over een gepolariseerde stekker, die maar op een manier in de contactdoos past waardoor de polariteit gehandhaafd blijft (de pin is breder dan gebruikelijk), dan is deze stekker alleen geschikt voor gepolariseerde stopcontacten. Indien de stekker niet in het stopcontact past dient deze door een electricien te worden vervangen. Er mag GEEN pin worden verwijderd omdat dan de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde stekker komt te vervallen.

Beschikt het apparaat over een stekker met randaarde, die aan de zijkant van de stekker twee metalen plaatjes heeft voor de aarding, dan is die stekker alleen geschikt voor stopcontacten met randaarde. Dit is ter verbetering van de veiligheid. Als de stekker niet in het stopcontact past, dient hij door een electricien te worden vervangen. Indien de stekker over drie pinnen beschikt, mag er geen pin worden verwijderd omdat dan de veiligheidsfunctie van de stekker komt te vervallen.

**BESCHERMING VAN DE KABEL** – Leg de kabel dusdanig neer, dat er niet over gelopen wordt en de kabel niet wordt bekneld. Let in het bijzonder op de kabel in de buurt van de stekker, extra stopcontacten en daar waar de kabel in de behuizing van het apparaat gaat.

**AARDING VAN DE BUITENANTENNE** – Indien het apparaat op een buitenantenne wordt aangesloten dient u zich ervan te overtuigen dat de buitenantenne is geaard en dusdanig is aangesloten dat er geen gevaar is voor elektrische schok en/of wrijvingsspanning. De buitenantenne moet conform de bestaande wettelijke veiligheidsvoorschriften geaard worden. Zie tekening A.

**BLIKSEM** – Om het apparaat bij onweer, en indien het voor langere tijd niet wordt gebruikt, te beschermen, dient de netspanning, de antenne, of de kabel uitgetrokken te worden. Zo wordt schade bij bliksem of bij inslag op het elektriciteitsnetwerk voorkomen.

**HOOGSPANNINGSKABELS** – De buitenantenne mag niet in de buurt van hoogspanningskabels, onder elektrische verlichting, noch op een andere stroomvoorziening of een plaats worden aangesloten waar de antenne op de installatie kan vallen. Let bij de montage op dat de antenne niet in aanraking komt met andere apparatuur die op het elektriciteitsnet is aangesloten. Dit kan levensgevaarlijk zijn en leiden tot elektrische schok.

**OVERBELASTING** – Ter voorkoming van brandgevaar en elektrische schok, dient u niet teveel apparaten op een stopcontact aan te sluiten.

### VREEMDE VOORWERPEN EN OVERSTROMING

Geen vreemde voorwerpen in het apparaat steken. Ze kunnen in aanraking komen met niet-geïsoleerde stroomgeleidende onderdelen en een elektrische schok of brand veroorzaken. Het apparaat mag NIET aan vloeistoffen worden blootgesteld.

**SERVICE** – De gebruiker mag het apparaat niet zelf repareren. Zowel het openen als verwijderen van de behuizing kan leiden tot een elektrische schok of ander gevaar. Reparaties dienen door gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd.

**SCHADE/REPARATIE** – Bij de volgende aandachtspunten dient u de stekker uit het stopcontact te halen en het apparaat door hiervoor gekwalificeerd personeel te laten repareren:

- Indien de kabel of de stekker is beschadigd.
- Indien er vloeistof of vreemde voorwerpen in het apparaat zijn gekomen of geraakt.
- Indien het apparaat aan regen of water is blootgesteld.
- Indien het apparaat niet naar behoren functioneert terwijl de bedieningsinstructies zijn opgevolgd. Voer alleen die handelingen uit, die zijn beschreven in de gebruikershandleiding. Onjuist gebruik kan leiden tot schade en disfunctioneren en vereist reparatie door een hiervoor gekwalificeerd reparateur.
- Indien het apparaat is gevallen of op een andere wijze is beschadigd.
- Indien er sprake is van wezenlijk verschil in functioneren ten opzichte van eerder gebruik – dit duidt op noodzakelijk onderhoud.

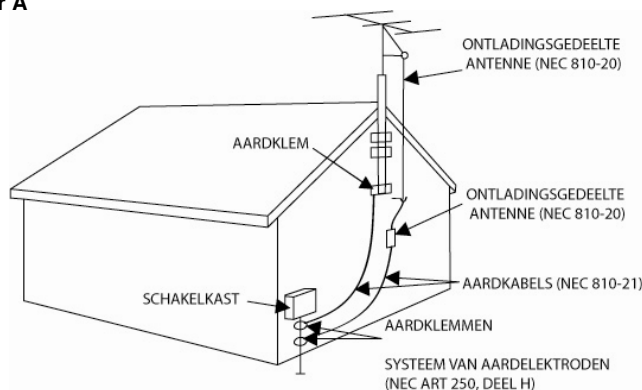
**ONDERDELEN** – Indien onderdelen vervangen dienen te worden, let dan op dat de servicemonteur originele onderdelen gebruikt of onderdelen die voldoen aan de specificaties van de originele onderdelen. Gebruik van andere onderdelen kan leiden tot brand, elektrische schok of ander gevaar.

**VEILIGHEIDSTEST** – Na onderhoud en reparatie dient u de reparateur te verzoeken een veiligheidscontrole en een functiecontrole uit te voeren, om de juiste functie van het apparaat te garanderen.

**WAND- EN PLAFONDMONTAGE** – Het apparaat dient niet aan een wand of plafond bevestigd te worden.

**TEMPERATUUR** – Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.

Figuur A



## Algemene veiligheidsvoorschriften

De ELS GO 15BT kan gemakkelijk geluidsdrukken (SPL) produceren die permanente schade kunnen toebrengen aan het gehoor. Zorg voor voldoende gehoorsbescherming zodat de geluidsdruk waaraan u wordt blootgesteld de 85dB niet overschrijdt.

1. Handleiding lezen – Voor gebruik van de apparatuur de gebruikershandleiding zorgvuldig lezen en de handleiding bewaren.
2. Alleen te gebruiken door volwassenen; buiten bereik van kinderen houden.
3. Waarschuwingen in acht nemen – Alle waarschuwingen op het product en in de gebruikershandleiding dienen precies opgevolgd te worden.
4. Water en vocht – Het apparaat mag NIET in de buurt van water gebruikt worden. Bijv. naast het bad, wasbak, spoelbak, in een vochtige kelder, in de buurt van het zwembad en/of vergelijkbare plaatsen.
5. Openingen dienen ter ventilatie en voorkomen oververhitting en garanderen daardoor een betrouwbaar functioneren van het apparaat. Openingen mogen niet afgedekt en verstopt worden. Het apparaat mag niet op een bed, bank, tapijt of een vergelijkbare ondergrond geplaatst worden. Het apparaat mag niet in een boekenkast of in een rek ingebouwd worden, tenzij de noodzakelijke ventilatie gegarandeerd is.
6. Hittebronnen - Het apparaat verwijderd houden van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingselementen, ovens en andere apparatuur (incl. versterkers) die hitte produceren.
7. Stroomvoorziening – De ELS GO 15BT mag alleen worden aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven is in de gebruikershandleiding of op het apparaat.
8. Onderhoud - De gebruiker mag geen reparaties of onderhoud uitvoeren, tenzij dit in de gebruikershandleiding is aangegeven. Alle overige verrichtingen dienen door hiervoor gekwalificeerd personeel te worden uitgevoerd. Het apparaat moet in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:
  - Wanneer de luidsprekerbox is gevallen.
  - Wanneer vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
  - Wanneer het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
  - Wanneer het apparaat niet functioneert, of niet volgens de gebruiksaanwijzing functioneert.
  - Wanneer het aansluit- / modulepaneel is beschadigd.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....  
Serienummer.....

Aankoop:

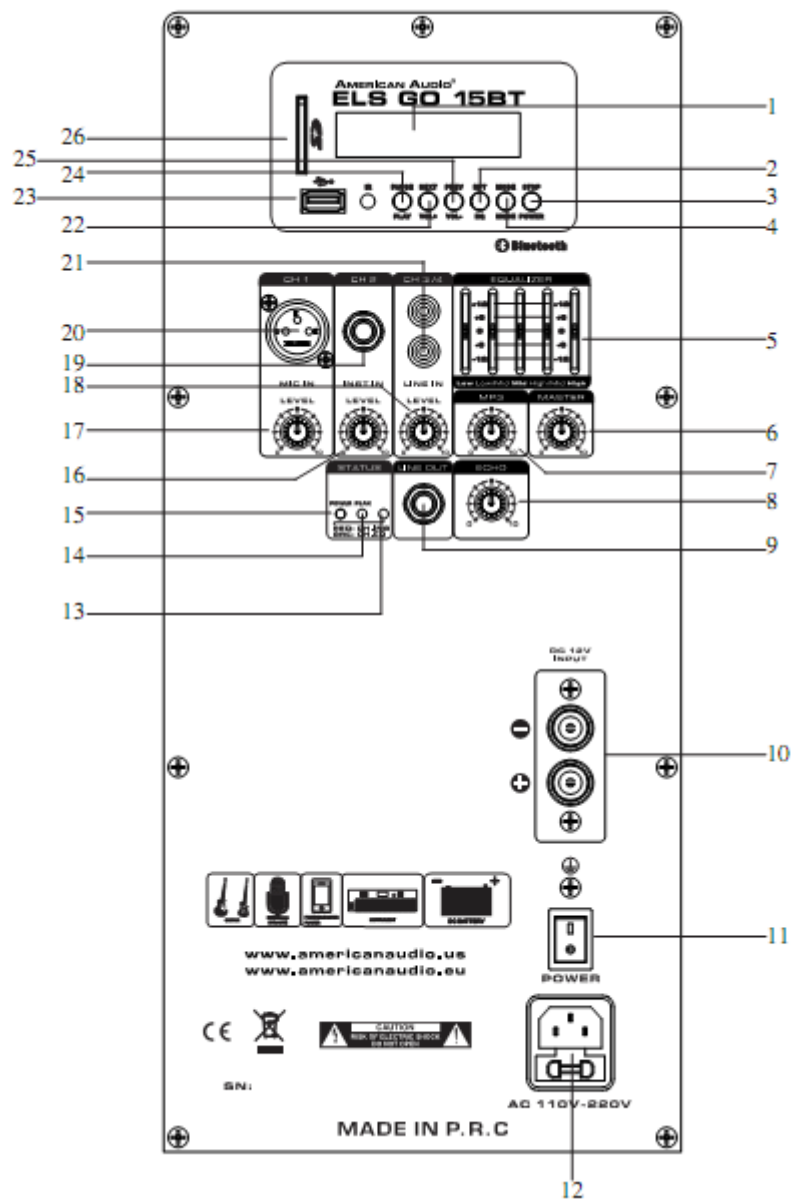
Aankoopdatum.....  
Dealer.....  
Adres dealer.....  
Telefoonnummer dealer.....

## Bestandsextensies

De nu volgende tabel toont de juiste bestandsextensies bij gebruik van USB/USB sticks.

MP3	MPEG 1 Layer 1 MPEG 1 Layer 2 MPEG 1 Layer 3 MPEG 2 Layer 2 MPEG 2 Layer 3 MPEG 2.5 Layer 3
WMA	Windows Media Audio 1 Windows Media Audio 2 Windows Media Audio 7 Windows Media Audio 8 Windows Media Audio 9
MPEG 1	32Khz , 44.1Khz , 48Khz
MPEG 2	16Khz , 22.05Khz , 24Khz
MPEG 2.5	8Khz , 11.025Khz , 12Khz
WMA	8Khz ~ 48Khz
MPEG 1 Layer 1	32 Kbps ~ 448 Kbps
MPEG 1 Layer 2	32 Kbps ~ 384 Kbps
MPEG 1 Layer 3	32 Kbps ~ 320 Kbps
MPEG 2 Layer 2	8 Kbps ~ 160 Kbps
MPEG 2 Layer 3	8 Kbps ~ 160 Kbps
MPEG 2.5 Layer 3	8 Kbps ~ 160 Kbps
WMA	8 Kbps ~ 320 Kbps

## Aansluit en bedieningspaneel



## Hoofdfuncties en bedieningsorganen

1. **LCD** – Dit scherm toont alle relevante informatie omtrent de gekozen functies of MP3 files die worden afgespeeld.
2. **REPEAT/EQ TOETS** – Druk één maal op deze toets om de herhaalfunctie te activeren. Het actuele muziekstuk wordt steeds herhaald totdat de stoptoets wordt gedrukt. Houd de toets ingedrukt om de EQ modus te activeren waarin de verschillende equalizer types gekozen kunnen worden om deze bij het afspelen van het actuele muziekstuk toe te passen.
3. **STOP/POWER TOETS** – Druk één maal op deze toets om de MP3 speler te stoppen. Houd de toets ingedrukt om de MP3 speler aan of uit te zetten.



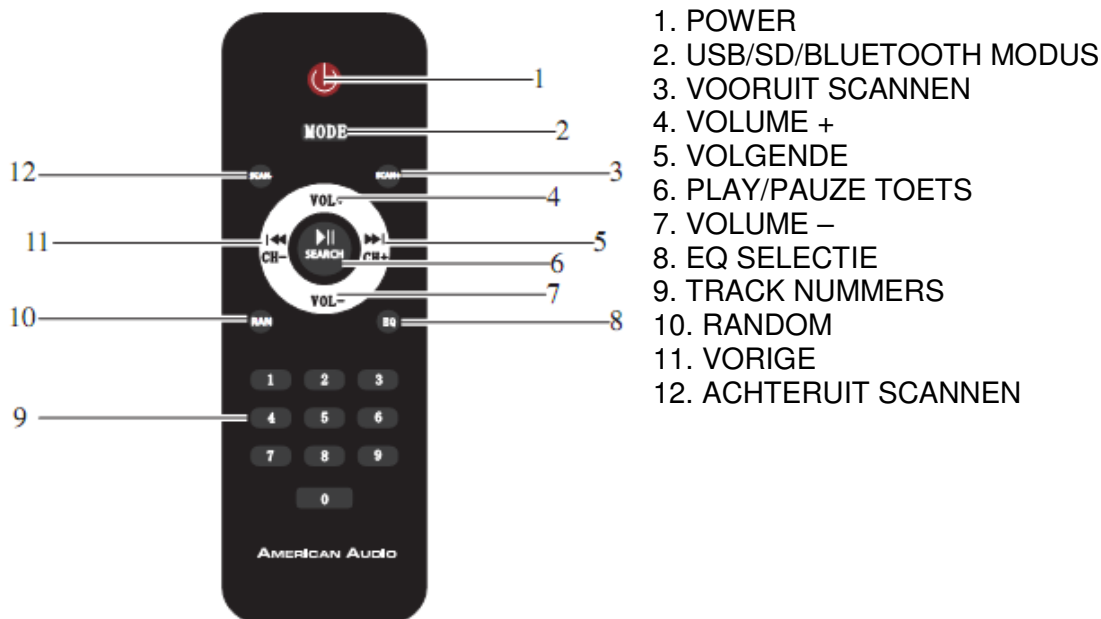
4. **MODE (USB/SD/BLUETOOTH) TOETS** – Druk één maal op deze toets om de USB & SD speler te kiezen. Druk nogmaals op deze toets om Bluetooth te kiezen.
5. **EQ** – Met deze 5 faders kan de hoeveelheid hoge-, lage- en middentonen van het uitgangssignaal tussen +12dB en -12dB ingesteld worden.
6. **MASTER VOLUME** – Deze knop wordt gebruikt om het niveau van het uitgangssignaal in te stellen. Door de knop met de richting van de klok mee te draaien zal het uitgangssignaal toenemen.
7. **MP3 PLAYER VOLUME CONTROL** – Met deze knop wordt het uitgangsvolume van MP3 speler ingesteld. Draai de knop rechtsom om het volume te verhogen.
8. **ECHO LEVEL** – Met deze knop wordt de Echo niveau op het microfoonkanaal geregeld.
9. **¼ INCH UITGANG** – Deze uitgang is bedoeld voor het doorkoppelen naar een andere luidspreker.
10. **TERMINAL AANSLUITINGEN VOOR EXTERNE BATTERIJ** – Deze ingangen zijn bedoeld om een compatibele batterij zoals een autoaccu aan te sluiten.
11. **NETSCHAKELAAR** – Dit is de aan/uit schakelaar voor de netspanning van het apparaat. Controleer alle aansluitingen op de luidspreker alvorens de netspanning in te schakelen. Om gevaarlijke knallen in het geluidssysteem te voorkomen dient de mixer als eerste te worden ingeschakeld en als laatste te worden uitgeschakeld.
12. **POWER CONNECTOR & ZEKERINGHOUDER** – Met deze connector wordt het apparaat op de netspanning aangesloten. De netaansluiting is een I.E.C. connector. Gebruik alleen de meegeleverde netkabel of een netkabel die goed past. Verwijder nooit de aardcontacten van de netkabel. Dit kan de goede werking van het apparaat beïnvloeden! De aardcontacten verkleinen het risico van een elektrische schok bij een kortsluiting. De netkabel kan maar op één manier worden aangesloten. Gebruik nooit geweld bij het aansluiten wanneer een netkabel niet goed past. Zorg ervoor dat de I.E.C steker goed op de I.E.C connector is aangesloten.  
**ZEKERINGHOUDER** – De zekeringhouder bevat een 1,6A GMA veiligheidszekering. Overbrug nooit de zekering, deze is ontworpen om de inwendige elektronica te beschermen bij grote schommelingen in de stroomvoorziening. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering of laat dit doen door een geautoriseerde American Audio service technicus. Indien de zekering door een ander type dan aanbevolen vervangen wordt kan dit grote schade aanbrengen aan het apparaat en vervalt de garantie.
13. **POWER LED** – Deze LED licht op wanneer de luidsprekerbox is ingeschakeld.
14. **PEAK LED** – Wanneer deze LED gaat branden betekent dit dat het signaal clipt. Om het signaal niet meer te laten knippen dient het volume verlaagd te worden zodat de clip LED niet meer aangaat op pieken van de muziek.
15. **OPLADEN LED** – De led brandt rood wanneer de batterij wordt opgeladen. De LED brandt groen wanneer de batterij volledig is opgeladen
16. **INSTRUMENT VOLUME** – Deze knop wordt gebruikt om het uitgangsniveau te regelen van de bron die op de instrumenteningang 18 is aangesloten. Door deze knop rechtsom te draaien wordt het volume verhoogd.
17. **MIC VOLUME** – Met deze knop wordt het uitgangsniveau van de microfoon geregeld. Door deze knop rechtsom te draaien wordt het volume verhoogd.
18. **LINE LEVEL INGANGSVOLUME** – Deze knop wordt gebruikt om het uitgangsniveau te regelen van de line level bron die op de line level ingang 13 is aangesloten. Door deze knop rechtsom te draaien wordt het volume verhoogd.
19. **¼ INCH INSTRUMENT INGANG** – Op deze 6,5mm Jack connector kan een instrument zoals een gitaar worden aangesloten.
20. **MIC XLR INGANG** – Deze aansluiting is ontworpen om een microfoon aan te sluiten met een XLR connector. Het uitgangsniveau van deze microfoon wordt bediend door de Mic volume knop 9.
21. **GEBALANCEERDE RCA/LINE LEVEL INGANG** – Deze aansluiting is ontworpen om een gebalanceerd line level signaal van een mixer of ander line level apparaat te ontvangen dat uitgevoerd is met een gebalanceerde aansluiting. Een gebalanceerde

aansluiting wordt aanbevolen voor kabellengtes langer dan 6,3 meter. Sluit alleen line level apparaten aan zoals mixers of tapedecks.

22. **NEXT/VOL + TOETS** – Druk één maal op deze toets om naar het volgende muziekstuk te gaan. Houd deze toets ingedrukt om het volume van de Mp3 speler te verhogen.
23. **USB INGANG** – Sluit een USB stick met Mp3 files aan op deze ingang om de muziekstukken af te spelen.
24. **PAUSE/PLAY TOETS** – Druk één maal op deze toets om het gekozen muziekstuk af te spelen. Druk nogmaals op deze toets om de weergave kortstondig te onderbreken. Houd te toets ingedrukt om de Mp3 speler in pauze modus te zetten.
25. **PREVIOUS/VOL – TOETS** – Druk één maal op deze toets om naar het vorige muziekstuk te gaan. Houd deze toets ingedrukt om het volume van de Mp3 speler te verlagen.
26. **SD INGANG** – Deze poort wordt gebruikt om een SD geheugen kaart met Mp3 files te lezen.

## Afstandsbediening

Met deze afstandsbediening kunnen alle beschikbare functies tot op een afstand van 3 meter van de luidspreker worden bediend.

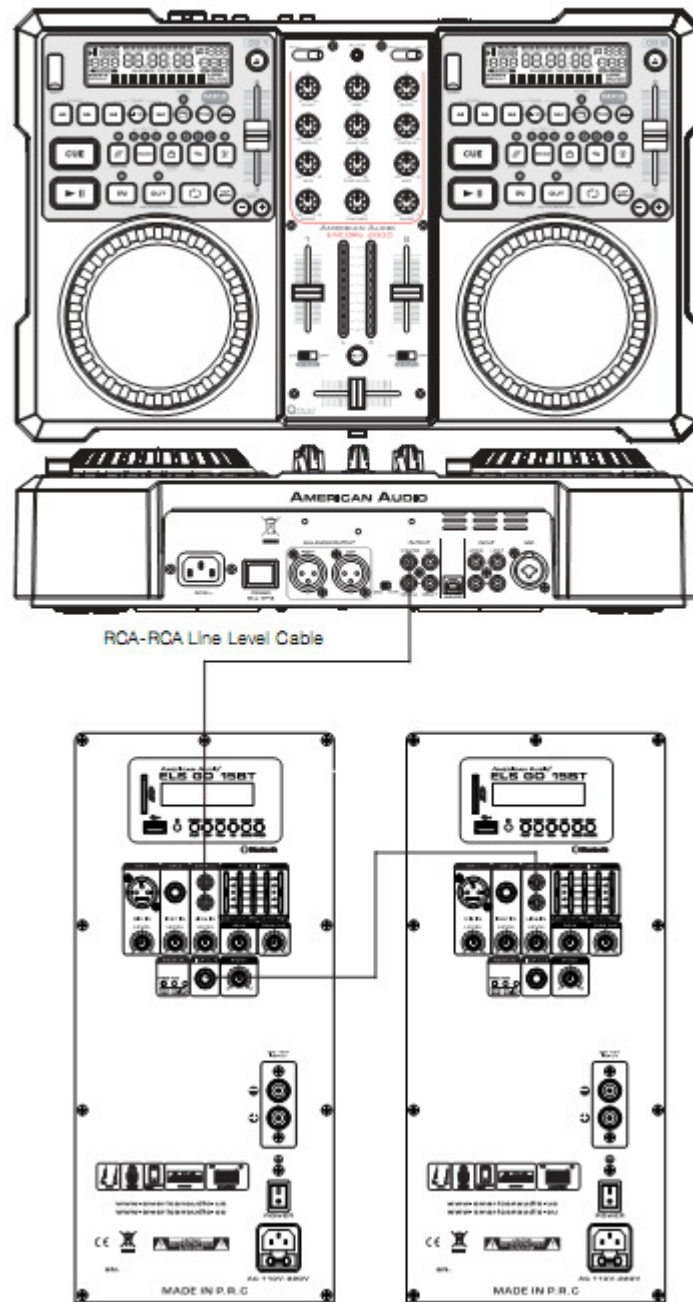


## Opladen batterij

### Opladen batterij:

Om de batterij te kunnen opladen dient de I.E.C. netkabel op de achterzijde van de luidsprekerbox op de netaansluiting te worden aangesloten. Vervolgens dient de netstekker in het stopcontact te worden gestoken. De oplaadled brandt rood wanneer de batterij wordt opgeladen. Wanneer de batterij volledig is opgeladen zal deze LED indicator groen branden. Het duurt ongeveer 8 uur om de batterij volledig op te laden.

## Aansluiten en doorlussen luidsprekers



## Montageopties



**Montage op statief** – De ELX GO 15BT is voorzien van een statiefbus waardoor de luidsprekerbox op een statief kan worden geplaatst. De statiefbus op de onderzijde van de luidspreker kan gebruikt worden om deze luidspreker op een luidsprekerstatief zoals bijvoorbeeld de American Audio® SPS-1B te plaatsen. Let op de aandachtspunten hieronder alvorens de luidspreker op een statief te plaatsen;

- Zorg dat het luidsprekerstatief het gewicht van de luidspreker mag dragen alvorens deze op het statief te plaatsen.
- Bij gebruik buitenshuis dient er rekening gehouden te worden met de windomstandigheden en eventuele krachtige windstoten. Gebruik zandzakken als ballast bij de driepoot om omvallen te voorkomen.
- Plaats geen luidsprekers op elkaar wanneer deze op een statief worden geplaatst. Er mag maximaal een luidspreker op een luidsprekerstatief worden geplaatst.
- Plaats geen luidsprekerstatieven waar voetgangers lopen.
- Vouw de driepoot uit tot de maximale breedte om omvallen te voorkomen.
- Volg alle veiligheidsrichtlijnen die door de fabrikant van de luidsprekerstatieven is opgegeven.
- Plaats een driepoot luidsprekerstatief op een regelmatige, vlakke en stabiele ondergrond.
- Draai altijd alle handschroeven vast en gebruik de veiligheidspallen.

## Beschikbare accessoires



**SPS-1B LUIDSPREKERSTATIEF** – Het American Audio® SPS-1B kan gebruikt worden om de luidspreker op te zetten. De SPS-1B is een robuust aluminium driepoot statief met een maximale hoogte van 1,80 meter en is belastbaar tot maximaal 36kg. De buisdiameter van het statief is 35mm.

## Technische gegevens

<b>Type:</b>	<b>Model: American Audio® ELS GO 15BT professionele luidspreker met ingebouwde versterker</b>
<b><u>Luidspreker sectie:</u></b>	
<b>Afmetingen:</b>	558,8mm x 381mm x 317,5mm (b x d x h)
<b>Gewicht:</b>	12kg
<b>Omgevingscondities:</b>	Werktemperatuur: tussen 5 en 35°C (41 - 95°F) Luchtvochtigheid: tussen 25 en 85% RH (geen condensvorming) Opslagtemperatuur: tussen -20 en 60 °C (4 - 140°F)
<b>Frequentiebereik:</b>	80Hz – 20kHz
<b>Speakers:</b>	Basluidspreker: 15" (300mm) papieren conus met textielophanging Hoge tonen: 1,6" (40mm) KSV spreekspoel, 23OZ magneet
<b><u>Versterker sectie:</u></b>	
<b>Netspanning:</b>	AC 115V / 230V 50 ~ 60Hz
<b>Accessoires:</b>	I.E.C. netkabel
<b>Ingangsgevoeligheid:</b>	0,5V
<b>Uitgangsgevoeligheid:</b>	92dB (1W/1m)
<b>Maximale SPL:</b>	110dB
<b><u>Ingangsimpedantie:</u></b>	
<b>Gebalanceerd:</b>	Line 20K Ohm, Mic 3,6K Ohm
<b>Ongebalanceerd:</b>	Line 10K Ohm, Mic 1,8K Ohm
<b><u>Cross-over:</u></b>	
<b>Laag doorlaat filter:</b>	2 <sup>de</sup> order filter 2,7KHz, 12dB per octaaf
<b>Laag af filter:</b>	2 <sup>de</sup> order filter 40Hz, 12dB per octaaf
<b>Signaal/ruis verhouding:</b>	Line 100dB, Mic 80dB
<b><u>Kanaal Equalizer:</u></b>	
<b>Bas:</b>	100Hz +/-15dB
<b>Hoog:</b>	10KHz +/-15dB

**ATTENTIE:** Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

Alle rechten voorbehouden. Alle content, merken en logo's vallen onder het copyright van hun respectievelijke eigenaren. Het Bluetooth® woordmerk en logo zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken is onder licentie.

## **ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu**

Geachte klant,

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium ( Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden. Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

## **WEEE - Afvoeren en recyclen van elektrische en elektronische apparatuur**

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recyclen te ontlasten.

Neem voor vragen of suggesties contact op met: [info@americanaudio.eu](mailto:info@americanaudio.eu)



Follow Us On:



[facebook.com/americanaj](https://facebook.com/americanaj)  
[twitter.com/americanaj](https://twitter.com/americanaj)  
[youtube.com/adjlighting](https://youtube.com/adjlighting)

**A.D.J. Supply Europe B.V.**  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americanaudio.eu](http://www.americanaudio.eu)