



---

---

# **BAS-LUIDSPREKERKASTEN**

GEBRUIKERSHANDLEIDING  
HANDLEIDING DE INSTRUCCIONES  
MODE D'EMPLOI  
HANDLEIDING DO PROPRIETÁRIO  
HANDLEIDING UTENTE  
BEDIENUNGSHANDBUCH  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
NÁVOD K POUŽITÍ  
ROZŠÍRENÝ NÁVOD NA POUŽITIE  
UPORABNIŠKI PRIROČNIK

yyyyy•yyyyy  
yyyy

  
[www.fender.com](http://www.fender.com)

## Belangrijke veiligheidsinstructies



Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor gevaarlijke spanningsniveaus in de behuizing.



Dit symbool adviseert de gebruiker om alle begeleidende literatuur te lezen voor een veilige bediening van het apparaat.

ÿ Lees, bewaar en volg alle instructies. Neem alle waarschuwingen in acht.

ÿ **WAARSCHUWING:** Om schade, brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of andere schokken vocht.

ÿ Dit product moet uit de buurt van warmtebronnen worden geplaatst, zoals radiatoren, warmterooasters, enz andere producten die warmte produceren.

ÿ Dit product mag alleen worden gebruikt met een karretje of standaard die wordt aanbevolen door de fabrikant.

ÿ Druppel of spat geen vloeistoffen en plaats geen met vloeistof gevulde containers op het apparaat.

ÿ **LET OP:** Er zitten geen onderdelen in die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Laat onderhoud uitsluitend over aan gekwalificeerd personeel.

ÿ Fender® versterkers en luidsprekersystemen kunnen zeer hoge geluidsdruk niveaus produceren die tijdelijke of permanente gehoorschade kunnen veroorzaken. Wees voorzichtig bij het instellen en aanpassen van de volumenniveaus tijdens gebruik.

## Belangrijke instructies voor de segmenten



Dit lijkt erop dat u het gebruik van het interieur van het huis in de oude peligras van de voltaje kunt adviseren.



Dit is een voorbeeld van een advies over het gebruik van alle documenten die worden toegevoegd om de eenheid met beveiliging te gebruiken.

ÿ Let op de instructies en lees de taart van de letra. Tenga en cuenta todas las instrucciones.

ÿ **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, incendios y descargas eléctricas, no exponga esta unidad a la lluvia ni a la humedad.

ÿ Dit product gaat over de locatie van warmtebronnen als straling, Calefacción-registraties van andere producten die caloriefen genereren.

ÿ Dit product wordt alleen gebruikt met de aanbevolen producten door de fabrikant.

ÿ Het is mogelijk dat u vloeistoffen krijgt of geen andere ontvangers van vloeistoffen op de hoogte heeft unidad.

ÿ **VOORZORGSMAATREGELEN:** Houd er rekening mee dat u het gebruik niet kunt realiseren, omdat dit alleen persoonlijke gevolgen heeft.

ÿ De versterkers en altooces van Fender® kunnen steeds meer akoestische prestaties produceren, die tijdelijk of permanent in het oído kunnen provoceren. Gebruik de voorzorgsmaatregelen om het volumenniveau aan te passen.

## Consignes de Sécurité Belangrijkes



Het symboliseert het gebruik van de aanwezigheid van een risico op spanningsniveau in het apparaat.



Dit symbool staat symbool voor het gebruik van de gezamenlijke documentatie voor het product, waardoor een veilige werking wordt gegarandeerd.

ÿ Let op de instructies en conformeer. Respecteer de zorgvuldigheid van onze waarschuwingen.

ÿ **MISE EN GARDE:** Als u het uiterlijk van het apparaat overneemt, brand veroorzaakt, of elektrocutie, laat het vocht of de pluis niet blootstaan.

ÿ Het is de ondernemer die de lendenen van de bron van de chaleur lijkt te zien, die de radiatoren, de accumulatie van de chaleur of de apparatuur die de chaleur produceert, vertelt.

ÿ Dit lijkt uniek te zijn, met behulp van een roulette- of een adviesraad door de fabrikant.

ÿ Plaats geen vloeistofrecipiënt op het product.

ÿ **LET OP:** Er kan onderhoud nodig zijn op de interne stukken. De reparaties en het onderhoud zijn uniek door een gekwalificeerd personeel.

ÿ De geluidsniveaus komen van de versterkers en hogere parleurs Fender® kan de geluidsbronnen van duurzame geluidsbronnen binnenhalen. Als u aandacht besteedt aan het regelen van het volume van het gebruik van deze apparatuur.

## Belangrijke Istruzioni per la Sicurezza



Dit betekent dat u de indruk kunt wekken dat het leven in de pericolose spanning de hele binnenkant van de struttura beïnvloedt.



Dit betekent dat u alle informatie over de documentatie kunt raadplegen die het einde van de werking van de eenheid aangeeft.

ÿ Leggere, bewaar en volg de istruzioni. Osservare le avvertenze.

ÿ **AVVERTIMENTO:** Om te voorkomen dat er brand of elektrische stroom ontstaat, hoeft u niet alleen maar een eenheid te zoeken of alle middelen te gebruiken.

ÿ Het product wordt geproduceerd door de warmtebron te verzamelen, een eenheid van Riscaldamento of altri prodotti che producono calore.

ÿ Het product dat we hebben ontwikkeld, is solo gebruikt met een carrello of met een ondersteuningsadvies product.

ÿ Geen verlies van vloeistof in het product.

ÿ **ATTENZIONE:** Niet-contiene parti riparabili dall'utente: fare eseguire la manutenzione Soltanto da personale qualificato.

ÿ Het versterkte systeem en de hoge Fender®-sonde zorgen voor een steeds grotere mate van geluidsproductie, terwijl het mogelijk is om tijdelijk of permanent het hele geluid te gebruiken. Let vooraf op alle invoer en regeling van het volume tijdens het gebruik.

## Wat een Sicherheitshinweise



Dit symbool waarschuwt de gebruiker voor gefährlichen spannungen innerhalb des Gehäuses.



Dit symbool is voor de Benutzer bedoeld, het is een zeker onderdeel van de gemeenschappelijke documentatie van de documentatie.

ÿ Volg de informatie over de veiligheid en zorg dat u op de hoogte bent. Stranden Zie alles Waarschuwen.

ÿ **WAARSCHUWING:** Stel dat deze Gerät niemals Regen of Feuchtigkeit aus, een Beschädigung, Brandentwicklung en elektrische Schläge zu vermeiden.

ÿ Der Verstärker is niet in de buurt van warme gerechten met warmte of anderen wärmeerzeugenden Geräten aufgestellt werden.

ÿ Het product is alleen verkrijgbaar met herstellende die door Karren of standaard worden gebruikt werden.

ÿ Setzen Sie das Gerät keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit aus; Stel uw vraag mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf dem Gerät ab.

ÿ **VORSICHT:** Ik wil geen wartenden Teile. Reparatiwerkzaamheden aan nur von gekwalificeerd Technikern durchgeführt werden.

ÿ Fender®-versies en -lautsprechers kunnen hun hoge Lautstärkepegel erzeugen, die voor de opslag of het onderhoud van de hendels worden gebruikt. Gehen Sie beim Einstellen bzw. Regelung van de Lautstärke-vorsichtig vor.

## Belangrijke instructies voor de sector



Dit is een eenvoudige reclame voor het gebruik van nieuwe spanningsbronnen in de caixa.



Het is een simbolo-reclame voor het gebruik van de hele literatuur die een compagnon van het apparaat heeft gebruikt voor een veilig gebruik van de mesmo.

ÿ Leia, bewaar uw herinneringen en volg ze als instructies. Observeer todas als advertências.

ÿ **ADVERTENTIE:** Als u iets wilt doen, brand of elektrisch wilt eten, is het niet toegestaan om te beginnen met het blootstellen aan of het beëindigen van de tijd.

ÿ Dit product is ontwikkeld om de warmtebronnen langdurig te lokaliseren als stralingsbronnen, Water of andere apparaten die caloriefen produceren.

ÿ Dit product wordt soms gebruikt als ondersteuning of dienst die door de fabrikant wordt aanbevolen.

ÿ Er zijn geen vloeistoffen of vloeistoffen die andere voorwerpen bevatten die dit bevatten kledingstuk

ÿ **AVISO:** Fabrikanten en reparaties van quaisquer-geïntegreerde onderdelen van het product worden niet door de gebruiker gerealiseerd en kunnen soms een speciale technologie gebruiken. ÿ De versterkersystemen en auto-falante Fender®-capaciteiten zijn geschikt voor de productie van nieuwe drukbronnen die gedurende een bepaalde tijd of permanent geluid kunnen veroorzaken. Wees voorzichtig en definieer en pas het nieuwe volume aan tijdens het gebruik.



Uw nieuwe basluidsprekerkast levert Fender-klank van wereldklasse en Fender-kwaliteit van wereldklasse.

Bedankt dat u voor Fender® hebt gekozen: toon, traditie en innovatie sinds 1946!

## Installatie en openingen

### BELANGRIJKE GEGEVENS

- Specificatietabellen voor uw Fender Bass Amplification-luidsprekerkast kunt u vinden in het ondersteuningsgedeelte van de Fender-website op [www.fender.com](http://www.fender.com).
- Gebruik indien mogelijk de ingangsaansluiting van het Speakon®-type op uw luidsprekerkast om te profiteren van de vergrendelbare connector.
- Sluit nooit meer dan één versterker aan op uw luidsprekerkast, zelfs als meer dan één aansluiting het label "input" heeft. Eventuele extra ingangsaansluitingen zijn bedoeld voor het aansluiten van andere luidsprekers (zie **Parallele luidsprekeraansluitingen** hieronder) of om u een alternatief type ingangsplug te geven, zoals Speakon®.
- Sluit nooit luidsprekers aan met een totale impedantiebelasting die lager is dan de minimumwaarde van uw versterker (zie **Impedantierichtlijnen** hieronder).
- Sluit nooit luidsprekers aan waarvan het totale vermogen lager is dan het uitgangsvermogen van uw versterker.
- Gebruik alleen niet-afgeschermd luidsprekerkabels van 18 gauge of zwaarder (zoals 16 gauge) voor luidsprekeraansluitingen. Afgeschermd instrumentkabels kunnen het vermogen dat naar uw luidspreker wordt geleverd beperken en de kabel kan oververhit raken.
- We raden aan om eventuele zwenkwielen uit de basluidsprekerkasten te verwijderen om uw basweergave uit te breiden door de kast dichter bij de kast te koppelen vloer.

### RICHTLIJNEN VOOR IMPEDANTIE

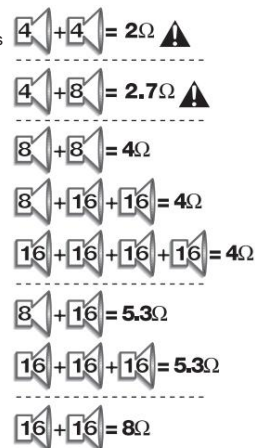
Vergelijk de impedantiewaarde van uw versterker en de impedantiebelasting van uw luidsprekers om te bepalen of een bepaalde combinatie van luidsprekers geschikt is voor uw versterker. **OPMERKING:** Alle Fender® basluidsprekerkasten (en de meeste andere merken) zijn parallel geschakeld (niet in serie).

De tabel (rechts) geeft u de totale impedantiebelastingen van verschillende combinaties van parallel aangesloten luidsprekers.

Idealerter sluit u uw versterker aan op een luidsprekerbelastingsimpedantie die gelijk is aan de minimale impedantie van uw versterker. Bij gebruik onder de minimale impedantie van de versterker kan de versterker gemakkelijk oververhit raken en schade veroorzaken. Omgekeerd vermindert het werken boven de minimale impedantie het maximale uitgangsvermogen van de versterker.

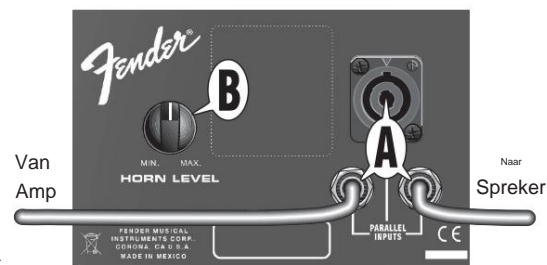
Houd er ook rekening mee dat verschillende combinaties van individuele luidsprekerimpedanties gelijk kunnen zijn aan dezelfde totale impedantiebelasting. Als de luidsprekerimpedanties in een groep allemaal hetzelfde zijn, ontvangt elke luidspreker hetzelfde vermogen van uw versterker.

Als de luidsprekerimpedanties echter niet hetzelfde zijn, zullen luidsprekers met de laagste impedantie het meeste vermogen ontvangen. Als bijvoorbeeld een 4Ω- en een 8Ω-luidspreker gegroepeerd zijn, zal de 4Ω-luidspreker twee keer zoveel stroom uit uw versterker halen als de 8Ω-luidspreker! Houd hier rekening mee bij het berekenen van de belastbaarheid.



### PARALLELE LUIDSPREKERAANSLUITINGEN

Er kunnen meerdere Fender basluidsprekerkasten worden gekoppeld aan één versterkerluidsprekeruitgang, zoals weergegeven (zie **Impedantierichtlijnen** hierboven). Gebruik een willekeurige aansluiting (A) als ingang en elke andere aansluiting als uitgang voor de volgende luidspreker.

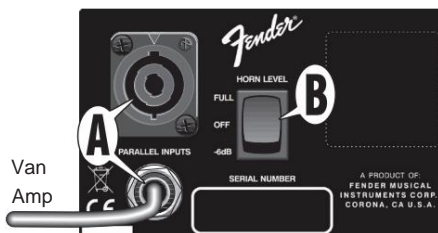


### HOORN TWEETER

Pas het volumeniveau van de tweeter aan met de knop/schakelaar Horn Level (B). Een normale instelling is half volume/-6dB. Houd er rekening mee dat eventuele vervorming van uw versterker wordt geaccentueerd door de hoogfrequente respons van de tweeter.

**NEO/PRO-SERIE LUIDSPREKERS:** De tweeter wordt beschermd tegen overbelasting door een gloeilamp. Als de tweeter niet meer werkt, vervangt u de lamp op dezelfde manier als een zekering. De lamp bevindt zich onder het invoerpaneel. Om toegang te krijgen tot de lamp: Verwijder de 8 schroeven van het invoerpaneel en trek het paneel eruit. Gebruik een kleine platte schroevendraaier om de doorgebrande lamp te verwijderen. Er zit een reservelamp aan de zijkant van de printplaat (bestel P/N 051857).

Nadat u de nieuwe lamp hebt geplaatst, plaatst u het invoerpaneel terug in de omgekeerde volgorde van verwijderen.



**SISTEMA DE BOCINAS**

IMPORTADO POR: Instrumentos Musicales Fender SA de CV, Calle Huerta # 279, kolonel Carlos Pacheco, CP 228890, Ensenada, Baja California, Mexico.  
RFC: IMF870506R5A Hecho en Mexico/Indonesië/Korea/China/Vietnam. Klantenservice: 001-8665045875

EEN PRODUCT VAN:

**FENDER MUZIEKINSTRUMENTEN CORPORATION**

CORONA, CALIFORNIË VS

Fender® en Rumble® zijn handelsmerken van FMIC.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. ©

2013 FMIC. Alle rechten voorbehouden.

P/N 0078598000 REV. C