



BAS SKAŁRUNU SKAPINI

BASS SPEAKER CABINETS

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

ROKASGRĀMATA DE INSTRUCCIONES

MODE D'EMPLOI

DO PROPRIÉTÁRIO ROKASGRĀMATA

MANUALE UTENTE

BEDIENUNGSHANDBUCH

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NÁVOD K POUŽITÍ

ROZŠÍRENÝ NÁVOD NA POUŽITIE

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Fender
www.fender.com

Svarīgi drošības norādījumi



Šis simbols brīdina lietotāju par bīstamiem sprieguma līmeniem, kas atrodas korpusā.



Šis simbols iesaka lietotājam izslēgt visu pievienoto literatūru, lai nodrošinātu drošu ierīces darbību.

Izlasiet, saglabājet un ievērojet visus norādījumus. Ievērojet visus brīdinājumus.

BRĪDINĀJUMS: Iai novērstu bojājumus, aizdegšanās vai trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitrumus.

Šis izstrādājums jānovieto tālāk no siltuma avotiem, piemēram, radiatoriem, siltuma reģistriem vai citi produkti, kas rāzo siltumu.

Šo izstrādājumu drīkst lietot tikai ar ratniem vai statīvu, ko ieteicis ražotājs.

Nepilniet un nesmidziniet šķidrumus, kā arī nenovietojiet uz ierīces ar šķidrumu pildītus traukus.

UZMANĪBU! Iekšpusē nav detaļu, kuras lietotājs varētu apkopt. Apkopi lūdziet tikai kvalificētam personālam.

Fender® pastiprinātāji un skaļrunu sistēmas spēj radīt ļoti augstu skaņas spiediena līmeni, kas var izraisīt išlaicīgus vai neatgriezeniskus dzirdes bojājumus. Esiet uzmanīgi, iestatot un regulējot skaļuma līmeni lietošanas laikā.

Instrucciones de Seguridad Importantes



Este simbolo advierte al usuario que en el interior de la carcasa hay niveles peligrosos de voltaje.



Este simbolo advierte al usuario que lea toda la documentación adjunta para utilizar la unidad con seguridad.

Lea las atentamente instrucciones y sígalas al pie de la letra. Tenga en cuenta todas las instrucciones.

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

Este producto deberá estar situado lejos de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calefacción u otros productos que generen calor.

Este producto sólo se debe utilizar con el soporte recomendado por el fabricante.

Evite que goteen o salpiquen líquidos y no coloque recipientes con líquidos sobre la unidad.

PRECAUCIÓN: Contiene piezas cuyo mantenimiento no lo puede realizar el usuario, sino sólo personal cualificado.

Los amplificadores y altavoces Fender® pueden producir niveles de presión acústica muy elevados, que pueden provocar daños temporales o permanentes en el oído. Utilice la precaución al ajustar el volumen nivela.

Consignes de Sécurité Importantes



Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de niveaux de tension à risque dans l'appareil.



Ce symbole conseille à l'utilisateur de lire toute la documentation jointe au produit pour garantir une sécurité de fonctionnement.

Veuillez lire attentivement toutes les instrucciones et vous y conformer. Respectez scrupuleusement tous les avertissements.

MISE EN GARDE : Pour éviter tout dommage à l'appareil, tout incendie, ou électrocution, ne l'exposez jamais à l'humidité ou à la pluie.

Il est conseillé d'entreposer cet appareil loin de toute source de chaleur, telle que des radiateurs, des accumulateurs de chaleur ou tout équipement produisant de la chaleur.

Cet appareil doit uniquement être utilisé avec un support à roulettes ou un pied conseillé līdzīgs izgatavotājs.

Ne placez aucun récipient rempli de liquide sur le produit.

UZMANĪBU: Aucune apkope ne doit être effectuée sur les pièces internes. Les réparations et la apkope doivent être exécutées unikālas par un personnel qualifié.

Les niveaux sonores élevés émis par les amplificateurs et haut-parleurs Fender® peuvent entraîner des lésions auditives durables. Faites uzmanību lorsque vous réglez le volume lors de l'utilisation de ces équipements.

Svarīgi Istruzioni per la Sicurezza



Questo simbolo indica che si avvisa l'utente della presenza di livelli di tensione pericolosi all'interno della struttura.



Questo simbolo indica che si consiglia all'utente di leggere tutta la documentazione allegata ai fini del funzionamento sicuro dell'unità.

Leggere, conservare e seguire le istruzioni. Osservare le avvertenze.

AVVERTIMENTO: Per evitare danni, rischi di incendi o scosse elettriche, non esporre questa unità alla pioggia o all'umidità.

Questo prodotto va collocato lontano da fonti di calore come radiatori, unità di riscaldamento o altri prodotti che producono calore.

Questo prodotto deve essere usato solo con un carrello o con un supporto consigliato dal ražotājs.

Non disporre alcun contenitore riempito di liquido sul prodotto.

ATTENZIONE: Non contiene parti parabili dall'utente: fare eseguire la manutenzione soltanto da personale qualificato.

I sistemi di amplificazione e gli altoparlanti Fender® sono in grado di produrre livelli di pressione acustica molto alti che possono provocare danni temporanei o permanenti all'udito. Prestare attenzione all'impostazione e regolazione dei livelli di volume durante l'uso.

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Symbol warnt den Benutzer vor gefährlichen Spannungen innerhalb des Gehäuses.



Dieses Symbol bedeutet für den Benutzer, dass er für einen sicheren Betrieb des Geräts die gesamte begleitende D lesen muss.

Befolgen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und bewahren Sie sie auf. Beachten Sie alle Warnungen.

BRĪDINĀJUMS: Setzen Sie dieses Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um Beschädigung, Brandentwicklung und elektrische Schläge zu vermeiden.

Der Verstärker darf nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen wärmeerzeugenden Geräten aufgestellt werden.

Das Produkt sollte nur mit vom Hersteller empfohlenen Karren oder Ständern verwendet werden.

Setzen Sie das Gerät keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit aus; stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter auf dem Gerät ab.

VORSICHT: Im Gerät sind keine zu wartenden Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifizierten Technikern durchgeführt werden.

Fender®-Verstärker und Lautsprecher können sehr hohe Lautstärkepegel erzeugen, die vorübergehende oder dauerhafte Gehörschäden verursachen können. Gehen Sie beim Einstellen bzw. Regulieren der Lautstärke vorsichtig vor.

Instruções Importantes de Segurança



Este simbolo adverte o usuário da presença de níveis perigosos de voltagem dentro da caixa.



Este simbolo adverte o usuário de que toda literatura que vem acompanhada deste aparelho deverá ser lida para um manuseio seguro do mesmo.

Leia, conserve na memória e siga todas as instruções. Ievērojet todas kā sludinājumus.

ADVERTÊNCIA: Para evitar danos, incêndio ou choque elétrico, não atinja que este aparelho seja exposto à chuva ou umidade.

Este produto deve estar localizado longe de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores ou outros aparelhos que produzem calor.

Este produto deve ser usado somente com um suporte ou carreta que tenham sido recomendados pelo próprio fabricante.

Não derrame ou espire líquidos, nem coloque objetos que os contenham sobre este aparelho.

AVISO: Manutenção e/ou reparo de quaisquer partes integrantes desde produto não devem ser realizadas por usuários, encaminhe o serviço somente a técnicos especializados. Os sistemas de amplificadores e auto-falantes Fender® têm capacidade para produzir altíssimos níveis de pressão de som os quais podem causar perda temporária ou permanente de audição. Seja prudente ao definir e ajustar os níveis de volume durante a utilização.

Ważne Instrukcje Dotyczące Bezpieczeństwa



Symbol blyskawicy ze strzałką w obrębie trójkąta równobocznego ostrzega użytkownika przed nieizolowanym niebezpiecznym napięciem w środku obudowy urządzenia, którego wartość porównaczona jest do wartości znamionowej.



Wykrywki wewnętrzne trójkąta równobocznego zwracają uwagę użytkownikowi, że w instrukcji obsługi znajdują się ważne wskazówki dotyczące obsługi i konserwacji (serwisowania).

Przeczytaj niniejszą instrukcję. Zachowaj niniejszą instrukcję. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń. Postępuj zgodnie z wytycznymi.

UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

Nie instaluj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich jak grzejniki, niewyewy, piece lub inne urządzenia (również wzmacniacze), które generują ciepło.

Używaj jedynie zalecanych przez producenta lub znajdujących się w zestawie wózków, stojaków, statywów, uchwytów i stołów. W przypadku posługiwania się wózkiem zachowaj szczególną ostrożność w trakcie przewożenia zestawu, aby uniknąć niebezpieczeństwa potknienia się i zranienia.

Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie płynu, nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.

OSTRZEŻENIE: Wykonywanie wszelkich napraw zlecaj jedynie wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Wzmacniacze, systemy głośników oraz słuchawki (jeżeli znajdują się w zestawie) mogą generować bardzo wysokie ciśnienie akustyczne będące w stanie spowodować głuchuchwałowe lubkouchwałowe. Zachowaj ostrożność podczas ustawiania i regulacji poziomu głośności.

Bezpečnostní Pokyny



Symbol blesku umístěný v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na to, že v zařízení se mohou nacházet součásti pod "nebezpečně vysokým napětím", které můžou elektrickým proudem poškodit.



Vykřičník umístěný v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na důležité informace týkající se provozu nebo údržby (oprav) uvedené v dokumentaci přiložené k produktu.

Přečtěte si tyto pokyny. Uchovávejte tyto pokyny. Věnujte pozornost všem upozorněním. Dodržujte veškeré pokyny.

UPOZORNĚNÍ: Riziko požáru nebo zásahu elektrickým proudem snížte tím, že přístroj nebudete používat v dešti nebo ve vlhkém prostředí.

Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla (radiátory, výdechy ústředního topení, kamna) nebo jiných přístrojů, které vyzařují teplo (včetně zesilovače).

Používejte pouze vozík, stojan, trojnožku, držák nebo stůl odpovídající předpisům výrobce nebo dodaný s přístrojem. Pokud používáte vozík, postupujte při převozu přístroje s nejvyšší opatrností. Jen tak předejdete zraněním vzniklým při převrnutí a pádu.

Zabráňte, aby na přístroj kapala nebo stříkala voda, a zajistěte, aby na přístroji nebyly umístěny nádoby naplněné kapalinami, např. vázy.

POZOR: Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným servisním pracovníkům.

Zesilovače, zvukové aparatury a sluchátka (pokud jsou součástí dodávky) mají schopnost vyzařovat akustický tlak o značné intenzitě, což může vést k dočasnému pochazení nebo trvalému povzročení. Proto při nastavování úrovně hlasitosti postupujte velice opatrně.

Consignes de Sécurité Importantes



Symbol blesku so šípovým hrotom v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje používateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napäcia“ vo vnútri krytu výrobku, elektrista alebo rizikov, ktoré môže byť dostatočným prúdom.



Výkričník v rovnostrannom trojuholníku upozorňuje používateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbových (servisných) pokynov v literatúre priloženej k výrobku.

Prečítajte si tieto pokyny. Uchovávejte tieto pokyny. Dbajte na všetky varovania. Dodržiavajte všetky pokyny.

VAROVANIE: Pre zníženie rizika požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte tento prístroj dažďu alebo vlhkosti.

Neinstalujte v blízkosti žiadnych tepelných zdrojov ako sú radiátory, regulátory tepla, pece alebo iné prístroje (vrátane zesilovačov), ktoré produkujú teplo.

Používajte len s vozíkom, stojanom, trojnožkou, držákmi alebo stolíkom predpísaným výrobcom alebo dodávaným spolu s prístrojom. Pri používaní vozíka budete opatrní počas presúvania zastavovať vozík/prístroj, aby sa zabránilo zraneniu spôsobenému prevrátením.

Nevystavujte tento prístroj kvapalinej alebo striekajúcej vode, a zaistite, aby sa na zariadenie neumiestňovali žiadne objekty naplnené tekutinou, ako napríklad vázy.

UPOZORNENIE: Všetky opravy zverte kvalifikovanému servisnému personálu.

Zosilňovače, reproduktori a slúchadlá (ak sú vo výbave) sú schopné produkovať veľmi vysoké hladiny akustického tlaku, ktorý môže spôsobiť dočasné alebo trvalé poškodenie. Pri používaní bude opatrní pri nastavovaní a upravovaní hlasitosti.

Pomembna Varnostna Navodila



Symbol strele s puščico znotraj enakostraničnega trikotnika je namenjen opozarjanju uporabnika na prisotnost neizolirane "nevarne napetosti" znotraj ogrodja izdelka, ki je lahko dovolj visoka, električna energija pa je lahko povzročila.



Klicaj znotraj enakostraničnega trikotnika je namenjen opozarjanju uporabnika na prisotnost pomembnih navodil za upravljanje in vzdrževanje (servisiranje), ki se nahajajo v uporabniškem priročniku, ki je priložen k izdelku.

Preberite ta navodila. Shranite ta navodila. Upoštevajte vse varnostne napotke. Skrbno se ravnjajte po vseh navodilih.

OPOZORILO: Za zmanjšanje možnosti požara ali električnega udara, naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.

Ne nameščajte v bližini vira topote, kot so radiatorji, grelna telesa, peči ali druge naprave (vključno z ojačevalci), ki proizvajajo topoto.

Uporabljajte samo voziček, stojalo, stativ ali mizo, ki jo priporoča proizvajalec ali pa ste jo kupili z napravo. Pri uporabi vozička boste previdni pri premikanju vozička z napravo, da se izognete poškodbam pri prevrtniti naprave.

Naprave ne izpostavljajte kapljani ali škropljjenju in poskrbite, da objekti napoljeni s tekočino, kot so na primer vase, niso postavljeni na napravi.

OPOZORILO: Servisiranje prepustite kvalificiranemu servisnemu osebju.

Ojačevalci in sistemi visoko zmožljivih zvočnikov ter slušalke (če so priložene) lahko proizvedejo zelo visok zvočni tlak, ki lahko povzroči začasno ali dolgotrajno poškodbo sluha. Med uporabo bodite previdni pri nameščanju in uravnavanju nivoja glasnosti.



/

.



" "



/

.

Jūsu jaunais basu skaļruņu korpušs nodrošina pasaules klases Fender toni un pasaules standarta Fender kvalitāti.

Paldies, ka izvēlējāties Fender® — tonis, tradīcijas un inovācijas — kopš 1946. gada!

Setup and Operation

SVARĪGA INFORMĀCIJA

- Jūsu Fender Bass Amplification skaļruņu korpusa specifikāciju tabulas var atrast, apmeklējot Fender tīmekļa vietnes atbalsta sadāju: www.fender.com.
- Kad vien iespējams, izmantojiet skaļruņu korpusa Speakon® tipa ievades ligzdu, lai izmantotu tā bloķēšanas savienotāja priekšrocības.
- Nekad nepievienojet skaļruņu korpusam vairāk nekā vienu pastiprinātāju, pat ja vairāk nekā viena ligzda ir apzīmēta kā "īeeja". Jebkādas papildu ieejas ligzdas ir paredzētas citu skaļruņu pievienošanai (skatiet tālāk sniegtio informāciju par paralēlo skaļruņu savienojumiem) vai alternatīva ievades spraudņa veida, piemēram, Speakon®, nodrošināšanai.
- Nekad nepievienojet skaļruņus ar kopējo pretestības slodzi, kas ir zemāka par jūsu pastiprinātāja minimālo nominālo vērtību (skatiet tālāk sniegtos pretestības norādījumus).
- Nekad nepievienojet skaļruņus, kuru kopējā jauda ir mazāka par jūsu pastiprinātāja izejas jaudu.
- Skaļruņu pievienošanai izmantojiet tikai neekranētu skaļruņu kabeli, kura garums ir 18 gabarīts vai smagāks (piemēram, 16 gabarītu). Ekranēts instrumenta kabelis var ierobežot skaļrunim piegādāto jaudu un kabelis var pārkarst.
- Mēs iesakām noņemt visus ritentiņus no basu skaļruņu korpusiem, lai palielinātu basu reakciju, savienojot korpusu ciešāk ar stāvā.

IMEDANCES VADLĪNIJAS

Salīdziniet savu pastiprinātāja pretestības vērtējumu un skaļruņu pretestības slodzi, lai noteiktu, vai konkrēta skaļruņu kombinācija ir piemērota jūsu pastiprinātājam. PIEZĪME. Visi Fender® basu skaļruņu korpusi (un lielākā daļa citu zīmolu) ir savienoti paralēli (nav virknē).

Tabulā (pa labi) ir norādītas dažādu savienotu skaļruņu kombināciju kopējās pretestības slodzes.

Ideālā gadījumā jums vajadzētu savienot savu pastiprinātāju ar skaļruņu slodzes pretestību, kas ir vienāda ar jūsu pastiprinātāja minimālo pretestību. Darbošanās zem pastiprinātāja minimālās pretestības nominālvērtības var viegli pārkarst pastiprinātāju un izraisīt bojājumus. Un otrādi, darbība virs minimālās pretestības nominālvērtības samazina pastiprinātāja maksimālo izejas jaudu.

Nemiet vērā arī to, ka dažādas atsevišķu skaļruņu pretestības kombinācijas var būt vienādas ar vienu un to pašu kopējo pretestības slodzi. Ja skaļruņu pretestība grupā ir vienāda, katrs skaļrunis saņems vienādu jaudu no jūsu pastiprinātāja.

Tomēr, ja skaļruņu pretestība nav vienāda, skaļruni ar viszemāko pretestību saņems lielāko jaudu. Piemēram, ja 4Ω un 8Ω skaļrunis ir sagrupēti, 4Ω skaļrunis patēriņš divreiz vairāk strāvas no jūsu pastiprinātāja nekā 8Ω skaļrunis! Nemiet vērā, aprēķinot jaudas apstrādes jaudu.

$4 + 4 = 2\Omega$
$4 + 8 = 2.7\Omega$
$8 + 8 = 4\Omega$
$8 + 16 + 16 = 4\Omega$
$16 + 16 + 16 + 16 = 4\Omega$
$8 + 16 = 5.3\Omega$
$16 + 16 + 16 = 5.3\Omega$
$16 + 16 = 8\Omega$

PARALĒLIE SKAĻRUŅU SAVIENOJUMI

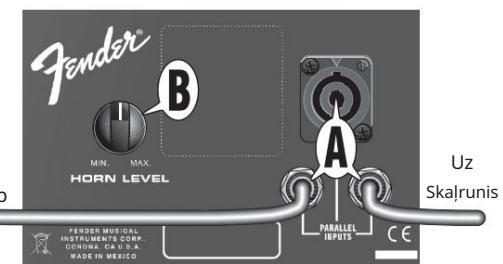
Vairākus Fender basu skaļruņu korpusus var savienot ar vienu pastiprinātāja skaļruņu izeju, kā parādīts attēlā (skatiet iepriekš sniegtās pretestības vadlīnijas). Izmantojiet jebkuru ligzdu {A} kā ieeju un jebkuru citu ligzdu kā izeju uz nākamo skaļruni.

RAGU TEVĒTERIS

Pielāgojiet augstfrekvences skaļruna skaļuma līmeni ar skaņas signāla līmeni {B} pogu/slēdzi. Normāls iestatījums ir puse skaļuma/-6 dB. Nemiet vērā, ka jebkurus pastiprinātāja raditos traucējumus pastiprinās augstfrekvences augstfrekvences reakcija.

NEO/PRO SĒRIJAS SKAĻRUNI: augstfrekvences skaļruni no pārslodzes aizsargā kvēlspuldze. Ja augstfrekvences skaļrunis pārstāj darboties, nomainiet lampu tāpat kā drošinātāju. Lampa atrodas zem ievades panela. Lai piekļūtu lampai: izņemiet 8 ievades panela skrūves un pēc tam izvelciet paneli. Izmantojiet nelielu, plakanu skrūvgriezi, lai noņemtu izpūsto lampu. Shēmas plates sānos ir ievietota rezerves lampa (atkārtota pasūtīšanas P/N 051857).

Pēc jaunās lampas ievietošanas no jauna uzstādīet ievades paneli apgrieztā noņemšanas secībā.



No Amp

Uz Skaļrunis

No Amp

A PRODUCT OF:
FENDER MUSICAL
INSTRUMENTS CORP.
CORONA, CA U.S.A.
MADE IN MEXICO



SISTEMA DE BOCINAS

IMPORTADO POR: Instrumentos Musicales Fender SA de CV, Calle Huerta # 279, Col. Carlos Pacheco, CP 228890, Ensenada, Baja California, Meksika.
RFC: IMF870506R5A Hecho en Meksika/Indonēzija/Koreja/Ķīna/Vjetnama. Klientu apkalošana: 001-8665045875

PRODUKTS NO:

FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION
KORONA, KALIFORNIJA, ASV

Fender® un Rumble® ir FMIC preču zīmes.

Citas preču zīmes ir to attiecīgo īpašnieku īpašums. © 2013 FMIC.

Visas tiesības aizsargātas.

P/N 0078598000 REV. C