

6505™+

Csőes gitárerősítő fej használati utasítás



## Óvintézkedések

- Olvassa el figyelmesen az utasításokat!
- Tartsa be ezeket az utasításokat!
- Vegyen figyelembe minden figyelmeztetést!
- Kövessen minden utasítást!
- Ne használja a készüléket nedves környezetben!
- A készüléket csak száraz ruhával tisztítsa!
- Ne tegye huzatos helyre, használat közben kövesse a gyártó utasításait!
- Ne üzemeltesse a készüléket hőforrások, mint például fűtőttest, vagy tűzhely közelében, túl meleg helyen, meleget termelő készülék (pl. nagy teljesítményű hangerősítő) közelében!
- Ne cserélje le a biztonsági okokból használt földelt hálózati csatlakozót! A földelt csatlakozónak több érintkezője van, mint a nem földeltnek. A földelésre szolgáló két érintkező- és a csatlakozó dugó két szélén fut. Rövidzárlatnál ezek védik meg Önt.
- Védje a hálózati kábelt, ne lépjen rá, ne feszüljön! Ez utóbbi különösen a fali csatlakozónál, és a készülék hátlapjánál fontos. A kábel mindig legyen laza.
- Csak a gyártó által javasolt tartozékokat és kiegészítőket használja!
- Villámlás, viharok közben, vagy ha hosszú időn keresztül nem használja, húzza ki a készüléket a fali csatlakozóból!
- Bármilyen műszaki probléma esetén keresse fel a szakszerviz munkatársait. Ilyenek lehetnek például, ha megrongálódott a hálózati kábel, ha folyadék ömlött a készülékbe, vagy valami beleesett, ha a berendezés esőnek, vagy nedvességnek volt kitéve, ha nem működik megfelelően, vagy leejtették.
- Ne használja a készüléket a fali csatlakozótól nagy távolságra!
- **FIGYELEM!** A készüléket csak jól szigetelt, és szerelt fali csatlakozóval használja!
- A készüléket a fali csatlakozó aljzat közelében használja és a csatlakozók legyenek könnyen hozzáférhetők.
- Ne használja a berendezést túl szűk helyen, mindig vegye ki a dobozból, vagy a tokból, amiben szállítja!
- A túl hangosan megszólaló hangszóró vagy fejhallgató halláskárosodást okozhat.
- A hálózatról táplált készülékre ne tegyen folyadékkal telt edényt (pl. vázát, poharat)!
- Amikor a hálózati kapcsolót kikapcsolja, ez nem választja le teljesen a készüléket a hálózatról. Ezt csak a hálózati csatlakozó kihúzásával tudja megtenni!

## WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.



A villám szimbólum egy egyenlő oldalú háromszögben óvatosságra inti a felhasználót, hogy ha szigetetlen vagy rossz, nem megfelelő szigetelésű vezetéket vagy csatlakozókat használ, a nagyfeszültség áramütést okozhat!



A felkiáltó jel egy egyenlő oldalú háromszögben figyelmezteti a felhasználót arra, hogy a megfelelő működés érdekében mennyire fontos a készülékhez mellékelt használati utasításban leírt karbantartási (és szervizelési) utasítások betartása!

### FONTOS MEGJEGYZÉS

A termék gyártása szigorú előírásoknak megfelelően történik, melyek megfelelnek a felhasználó ország által előírt követelményeknek. Amennyiben Ön interneten keresztül vásárolta a terméket győződjön meg arról, hogy a termék megfelel-e az Ön országa által előírt követelményeknek.

**FIGYELEM:** A készülék más országban történő használata veszélyes lehet, és érvényteleníti a gyártó vagy a forgalmazó által biztosított garanciát.

A garancia érvényesítéséhez őrizze meg a vásárláskor kapott számlát!

### AZ ELHASZNÁLT ESZKÖZ HULLADÉKKÉNT TÖRTÉNŐ KEZELÉSÉRŐL ( EU tagországok részére)



Ha a terméken, vagy annak használati utasításában ez az áthúzott kerek szeméttároló szimbólum látható, az eszköz, vagy annak tartozéka nem dobható ki, csak a megfelelő rendelkezések figyelembevételével. Nem dobható ki a háztartási hulladékkal együtt sem. Ha az elhasznált eszközt hulladékként megfelelően kezeli, elkerülhető a környezet károsítása, vagy az egészségügyi kockázat. A hulladékkezelés helyes módszere az ország rendelkezéseitől függ, ezért vegye fel a kapcsolatot a megfelelő, helyi hivatalos szervvel.

# 6505™+

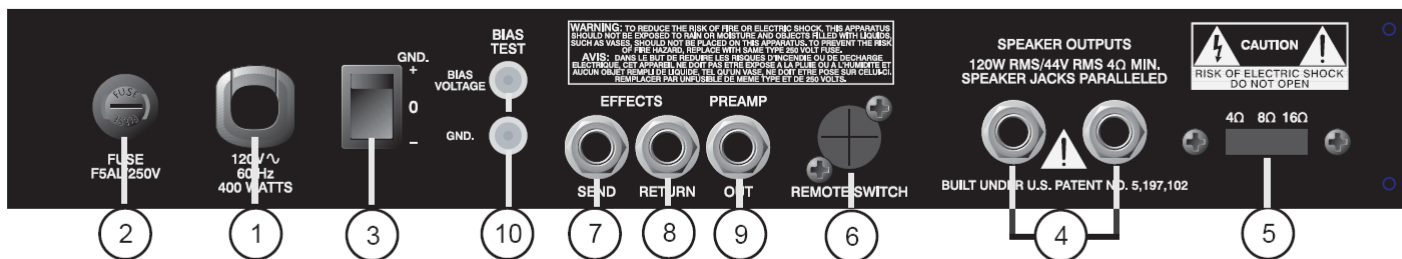
## Csőves gitárerősítő fej

Köszönjük, hogy megvásárolta a Peavey 6505+ erősítőjét. A 6505+ tulajdonképpen a 6505 kétcsatornás változata. Mindkét csatornának külön EQ, Presence, és Resonance kontrollja van a teljes flexibilitás érdekében. Az új lábkapcsolóval lehet csatornát váltani, effekt loop-ot ki-bekapcsolni, valamint a tiszta csatornára Crunch-ot adni. A tiszta csatornán egy külön 12Ax7 gondoskodik Clean/Crunch hangzásáért.

### Tulajdonságok:

- Két csatorna, mindkettő csöves, lábkapcsolóval váltható
- LED indikátor minden csatornához
- Bright kapcsoló a Rhythm csatornán
- Crunch kapcsoló a Rhythm csatornán, lábkapcsolóval is kapcsolható
- Elkülönített EQ szekció mindkét csatornához
- Elkülönített végerősítő kontroll (Resonance és Presence) mindkét csatornára
- Elkülönített előerősítő kontroll (Pre és Post Gain) mindkét csatornán
- Standby kapcsoló
- Torzítás beállítási pontok a hátsó panelen
- Effekt Loop, lábkapcsolóval is kapcsolható
- ¼"-os jack preamp kimenet
- Két párhuzamos hangszóró kimenet
- Hangszóró impedancia választó kapcsoló (4,8,16 Ohm)
- 120W teljesítmény
- Hármass lábkapcsoló (fém)

# Hátsó panel



## Tápkábel (kizárólag 240 V) (1)

A Ön biztonsága érdekében kizárólag három eres, szigetelt, földelt tápkábel használjon. A földelést szigorúan tilos eltávolítani, megszüntetni. Ha nincs megfelelő hálózati földelés, akkor földelő adaptert célszerű használni.



## Biztosíték (2)

5 amperes biztosíték található a készülékben. Cserélni kizárólag ilyen értékű biztosítékre lehet, ellenkező esetben a készülék károsodhat. Ebben az esetben a készülék a garanciát elveszti.

**Figyelem:** Biztosítékot csak a hálózati kábel kihúzása után szabad cserélni.



## Föld kapcsoló (3)

Ez egy három állású billenőkapcsoló, amelyet a legtöbb esetben a középső nulla állásban kell használni. Abban az esetben ha zajos az erősítő, akkor a plusz vagy mínusz állásba lehet kapcsolni. Sajnos 220/240V-os modelleken nem használható.

## Hangszóró kimenetek (4)

Két párhuzamos ¼" jack aljzat a hangfal(ak) csatlakoztatásához (min 4 Ohm). A ládán feltüntetett impedanciát az Impedance Switch-el állíthatja be az erősítőn (25).  
**FIGYELEM:** Kizárólag jó minőségű kábelt és csatlakozót használjon.

## Impedancia választó kapcsoló (5)

Ezzel a kapcsolóval választhatjuk ki a hangfal(ak)nak megfelelő impedancia értéket. Ha két azonos impedanciájú ládát használ, akkor a ládán feltüntetett értéket osztani kell kettővel ( $2 \times 16 \text{ Ohm} = 8 \text{ Ohm}$ ) vagy ( $2 \times 8 \text{ Ohm} = 4 \text{ Ohm}$ ), és erre az értékre kell kapcsolni az erősítőt.

## Kontroll lábkapcsoló Jack (6)

Ide csatlakoztathatjuk a kontroll lábkapcsolót. Amikor a lábkapcsolót bedugjuk az aljzatba, akkor a csatorna választó kapcsoló (3) legyen benyomva. A baloldali kapcsolóval a LEAD és a RHYTHM csatorna között lehet kapcsolni, a jobboldali kapcsolóval az effekt loop-ot lehet váltani. A középső lábkapcsolóval a Crunch kapcsolható.

## Effects Send/Effects Return (7,8)

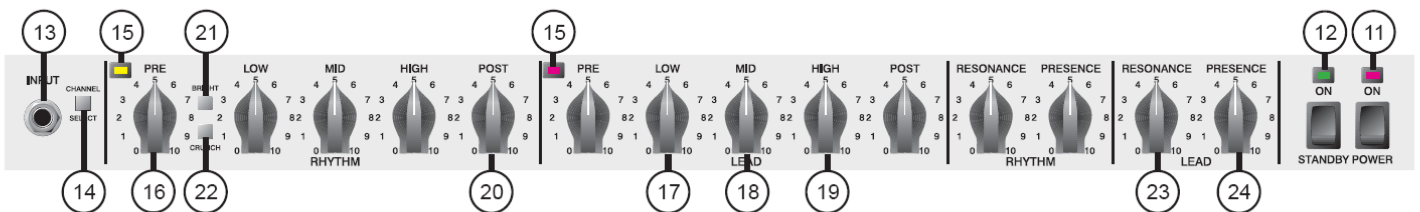
A jelet külső effektekbe vagy effektprocesszorokba lehet küldeni az EFFECTS SEND kimeneten, majd az effektezett jelet az EFFECT RETURN bemeneten vissza küldhetjük az erősítőbe. Csak olyan effektek (chorus, reverb, delay, stb) használjunk, amelyek nem növelik a jelszintet (gain). Az effekt loop ki-be kapcsolható lábpedállal is.

## Preamp Out (9)

Ezen a kimeneten az előerősítő jelét küldhetjük egy keverőpult felé.

## Bias rendszer (10)

A végerősítő torzítását lehet beállítani. Kizárólag szakember végezze a beállítást.



## Standby kapcsoló (11)

Ha készenléti állapotba kapcsoljuk az erősítőt, akkor a csöveket melegen tartja, ezáltal visszakapcsolás után azonnal kész a működésre, nincs melegedési idő. A STANDBY állapotot LED jelzi.

## Standby LED (12)

Ha készenléti állapotba kapcsoljuk az erősítőt, akkor a csöveket melegen tartja, ezáltal visszakapcsolás után azonnal kész a működésre, nincs melegedési idő. A STANDBY állapotot LED jelzi.

## Bemenet (13)

A 6505+ bemenetei paneljén egy bemenet található. Bármilyen aktív, vagy passzív pickup-al is használható. Kizárólag jó minőségű kábellel használja.

## Csatorna váltó gomb (14)

Ezzel a kapcsolóval válthatunk a RHYTHM és a LEAD csatorna között. Ha a gomb benyomott állapotban van, akkor a LEAD csatorna üzemel. A LED pirosan világít. Kinyomott állapotban a RHYTHM csatorna üzemel, a LED zölden világít. A LED visszajelzés akkor is működik, ha a lábkapcsolóval váltunk csatornát. A lábkapcsolónál az „A” állás a LEAD.

## **Rhythm Pre & Post Gain (16,20)**

A RHYTHM csatornának van egy PRE (4) és POST (11) GAIN állítása lehetősége. A PRE GAIN-nel állítható be a tiszta hang (1-4 között), POST GAIN-nel pedig a kimeneti hangerő. A RHYTHM csatorna másodlagos funkciója Crunch, ezt a CRUNCH (22) kapcsolóval lehet aktiválni.

## **Hangszínszabályzás (17,18,19)**

Passzív mély, közép és magas hangszínszabályzás.

## **Bright kapcsoló (21)**

Ezzel a kapcsolóval emelhetjük meg a magas frekvenciát ( 6dB-el a 2 kHz-et) és az effekteket kizárólag a Rhythm csatornán.

## **Crunch nyomógomb (22)**

Emeli a RHYTHM csatorna gain szintjét, ezáltal egy második „lead” csatornát hoz létre. Benyomott pozícióban aktív.

## **Resonance és Presence (23,34)**

Egyedülálló a 6505-ben a RESONANCE (13) kontroll , amely úgy emeli meg a mély frekvenciákat a végerősítőben, hogy az a hangfal rezonancia-frekvenciájának megfelelően. Egyszerűen fogalmazva a rezonancia kontroll nem engedi elveszni az alacsony frekvenciákat. A PRESENCE (14) kontroll a magas frekvenciákat emeli. A beállítása teljesen az egyéni ízléstől függ.

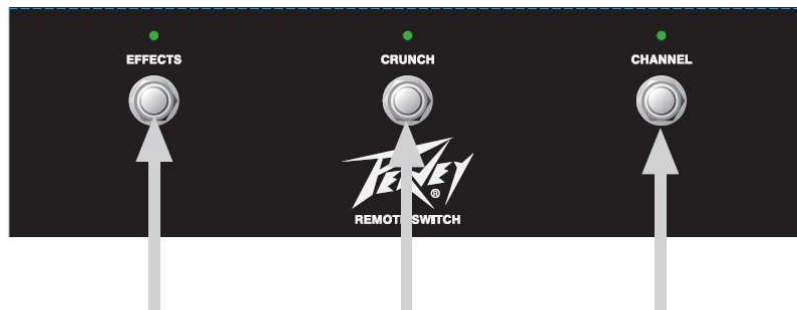
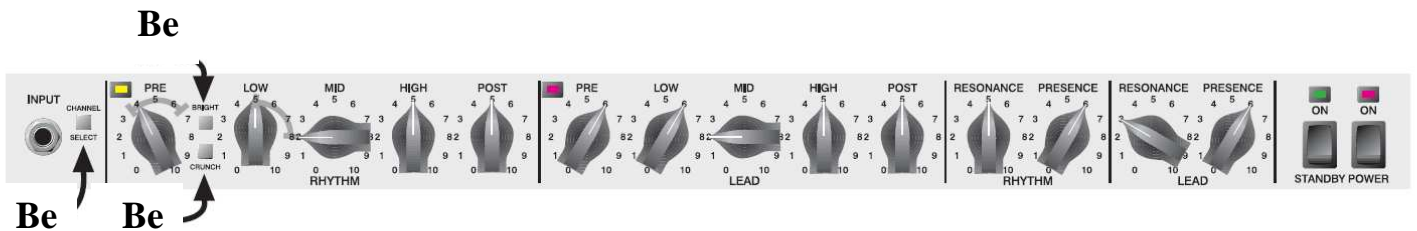
# 6505™+

## Ajánlott beállítások

### Southern Rock/ Country



### HP's Signature Beállítás



Az effekt Loop aktiválásához nyomja meg a kapcsolót, a LED világítani fog

A Crunch aktiválása a Rhythm csatornán, a LED világít

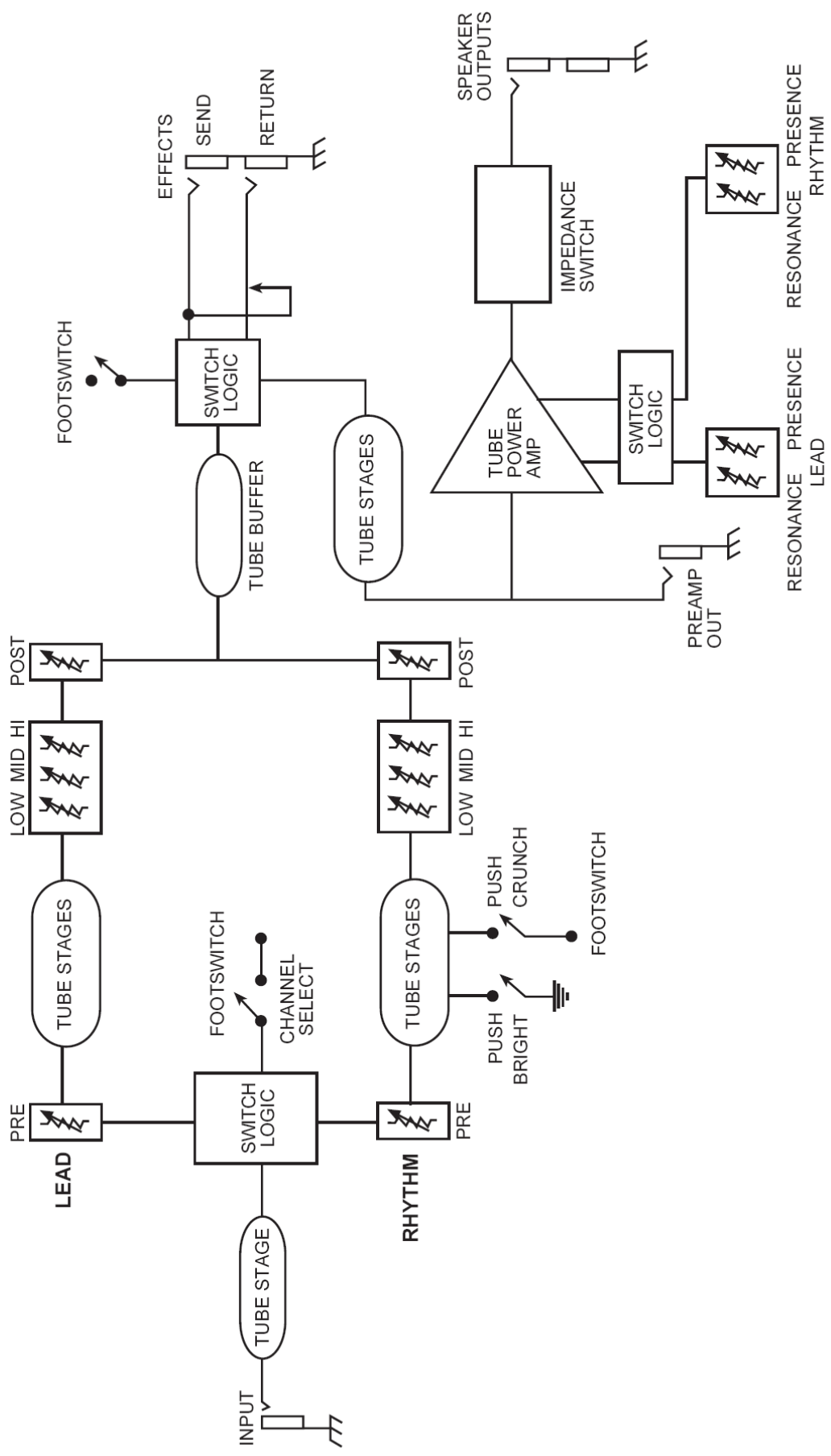
Váltás a Rhythm és a Lead csatorna között

**Az összes kapcsoló on/off a pedálon. Momentary üzemben nem használható.**

**Megjegyzés: A csatornaváltó nyomógomb( 14) benyomott állapotban legyen.**



# 6505™+ BLOCK DIAGRAM



**6505™+**  
***Csöves gitárerősítő fej***  
**TECHNIKAI ADATOK**

**POWER AMPLIFICATION  
SECTION**

**RATED POWER AND LOAD:**

120 W RMS into 16, 8, or 4 ohms

**POWER @ CLIPPING:**

(Typically @ 5% THD, 1 kHz, 120 V AC line)

130 W RMS into 16, 8, or 4 ohms

(Bias must be reduced to measure.)

**FREQUENCY RESPONSE:**

+0, -3 dB, 50 Hz to 20 kHz @ 100 W RMS into 8 ohms

**HUM AND NOISE:**

Greater than 75 dB below rated power

**POWER AMP EQ:**

**Active Presence:** +10 dB @ 2 kHz

**Active Resonance:** +10 dB @ cabinet resonant frequency

**POWER CONSUMPTION (Domestic):**

400 watts 50/60 Hz, 120 V AC (Domestic)

**TUBE COMPLEMENT:**

6-12AX7 preamp tubes

(1 for clean/crunch, 3 for Lead, 1 for EFX and 1 phase splitter)

4-6L6GC

**PREAMP SECTION**

The following specs are measured @ 1 kHz with the controls preset as follows:

Low and High EQ @ 10

Mid EQ @ 0

Bright out

Lead and Rhythm Posts @ 10

Presence and Resonance @ 0 dB

Nominal levels with Pre Gains @ 5

Minimum levels with Pre Gains @ 10

**PREAMP INPUT:**

**Impedance:** Very high Z, 470K ohms

**Lead Channel** (with channel select in):

**Nominal Input Level:** -60 dBV, 1 mV RMS

**Minimum Input Level:** -76 dBV, .15 mV RMS

**Clean Channel** (with channel select out):

**Nominal Input Level:** -30 dBV, 30 mV RMS

**Minimum Input Level:** -34 dBV, 20 mV RMS

**Maximum Input Level:** 0 dBV, 1.0 V RMS

(Subtract 24 dB with Crunch switch in.)

**EFFECTS SEND:**

**Load Impedance:** 47 k ohms or greater

**Nominal Output:** -10 dBV, 300 mV RMS

**MÉRETEK(H x W x D):**

25.4 cm x 67.6 cm x 29.8 cm

**TÖMEG:**

21.91 kg





**A tévedés és az adatváltoztatás jogát fenntartjuk.**

**Forte Acoustic**

**Hangszergyártó és Kereskedelmi Kft.**

**Hangszer-Nagykereskedés**

**[www.forte.hu](http://www.forte.hu)**

**E-mail: [info@forte.hu](mailto:info@forte.hu)**

**Tel/Fax: (+36) 62/630-748**