



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Model: SPC-30H

HARP-30

30W Custom Tube Amplifier

TARTALOM

1. Bevezető
2. Fontos tudnivalók
3. Előlap
4. Hátlap
5. Műszaki adatok
6. Garancia
7. Figyelmeztetés
8. Gyártó

Bevezető

Gratulálunk, hogy megvásárolta a HARP-30 csöves harmonika és gitárerősítőt.

Őszintén reméljük, hogy nagy megelégedettséggel fogja használni.

Amikor megterveztük ezt az erősítőt, az volt a célunk, hogy építsünk egy magas minőségi szintű, kompromisszum mentes, a régi alapokon nyugvó, de mégis modern hangzású karakteres teljesen csöves erősítőt. Ezt a modellt kiváló minőségű alkatrészekből nagyrészt kézi gyártással szereltük össze. Kérjük szánjon egy kis időt arra, hogy elolvassa a használati útmutatót. Ezzel szeretnénk segíteni abban, hogy az erősítő összes lehetséges használati módját megismerhesse.

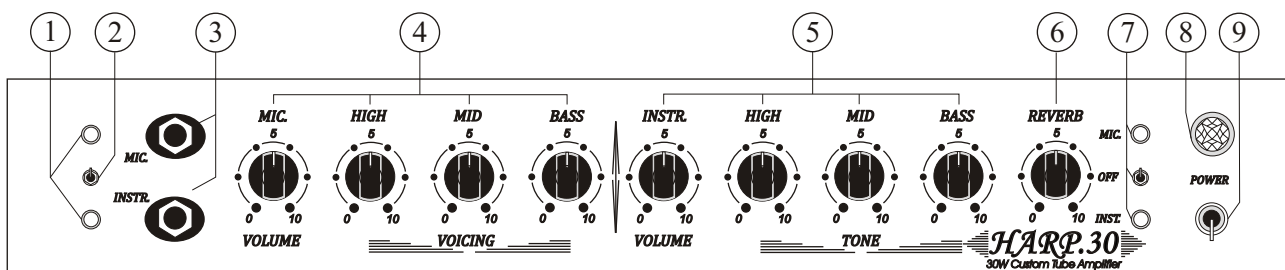
Köszönettel: SP mérnöki csapat.

Fontos tudnivalók

Az erősítő 500V nagyfeszültség alatt működik! Ha a hátsó takaró lemezt el kívánja távolítani, az erősítőt kapcsolja ki (Power és Standby kapcsolók), és húzza ki a hálózati dugaszoló aljzatból.

Az erősítőben végzett minden külső beavatkozás, átépítés azzal jár, hogy elveszti az általunk vállalt 3 év garanciát. Ha az erősítővel kapcsolatban bármilyen működési hiányosságot észlel, kérjük, hogy forduljon az általunk megbízott szakszervízhez.

Előlap



1, Csatornaváltó kijelző (LED):

Ha az alsó sárga kijelző világít a hangszer (Instr.), ha pedig a felső zöld kijelző világít a mikrofon (Mic.) csatorna működik.

2, Csatornaváltó kapcsoló:

A kapcsoló segítségével kiválaszthatjuk, hogy a hangszer (Instr.), vagy a mikrofon (Mic.) csatornát használjuk. Ez a funkció távvezérelhető (lásd lábkapcsoló). Alapállásban a kapcsoló a mikrofon (Mic.) irányba néz.

3, Bemeneti (Input) csatlakozók:

Két bemeneti (Input) felíratú csatlakozó van, a felsőt a mikrofon, az alsót a hangszer bekötéséhez használjuk.

4, Mikrofon csatorna (Mic.) szabályzói:

Egy hangerő (Volume) és három hangszín, magas (High), közép (Mid) és mély (Bass) szabályzók kerültek beépítésre.

5, Hangszer csatorna (Inst.) szabályzói:

Egy hangerő (Volume) és három hangszín, magas (High), közép (Mid) és mély (Bass) szabályzók kerültek beépítésre.

6, Digitális effect (Reverb) szabályzója:

Ezzel a pótméterrel az effect mértékét lehet szabályozni.

7, Digitális effect (Reverb) kapcsolója és visszajelzői:

Az effect egy 3-állású kapcsolóval ki, illetve átkapcsolható vagy a mikrofon, vagy a hangszer csatornára. A hozzá tartozó kijelző mindig a kapcsoló állapotát mutatja.

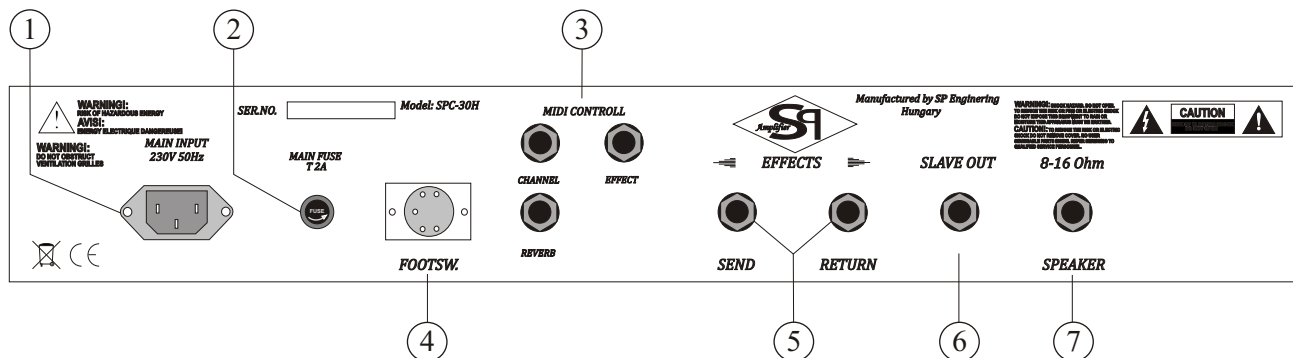
8, Erősítő hálózati (Power) kijelzője:

A lámpa azt jelzi, hogy az erősítő áram alatt van.

9, Hálózati (Power) kapcsoló:

Az erősítő áram alá helyezésének kapcsolója.

Hátlap



1, Hálózati (Main Input) csatlakozó:

Az erősítő csak 230V/50Hz árammal működik, 115V/60Hz használatra nem alkalmas. A csatlakozó kicsúszás elleni gátlóval van felszerelve.

2, Hálózati biztosíték (Main Fuse):

A hálózati biztosíték értéke T 2 Amper. A biztosítékot nagyobb értékűre cserélni érintésvédelmi szempontból szigorúan tilos. A nem megfelelő értékű biztosíték használatából eredő károsodások az erősítő garanciájának elvesztését vonják maguk után.

3, Midi Controll csatlakozók:

Ezek a jack aljzatok midi konverter közbeiktatásával alkalmassá teszik az erősítőt midi vezérlés fogadására.

4, Lábkapcsoló (Footswitch):

A lábkapcsoló csatlakozója 5-pólusú XLR csatlakozó. Használható bármelyi típusú SP lábkapcsolóval.

5, Effect csatlakozó aljzatok:

Az SP erősítők soros, teljesen csöves effekt csatlakozási lehetőséget használnak. A küldő (Send) csatlakozó a pedál bemenetéhez (input), a fogadó csatlakozó (return) a pedál kimenetéhez csatlakozik.

6, Vonal kimenet (Slave out):

Ezt a kimenetet használhatjuk stúdiófelvételhez, vagy DI-boxon keresztül a hangosítás felé.

7, Hangszóró (Speaker) kimenetek:

A hátlapon található 8-16 Ohm külső hangszórókhoz kimenetek. Figyeljünk arra, hogy a hangszórót a megfelelő illesztéssel csatlakoztassuk.

Műszaki adatok

Teljesítmény: 30W RMS / 4-8-16 ohm
Csövek: 5x12AX7 LPS és 2x6L6 WXT
Hálózati áram: 230V - 50Hz
Hálózati biztosíték: T 2A
Bemeneti érzékenység: 1M ohm
Effect Send érzékenység: 10K ohm
Effect Return érzékenység: 1M ohm
Slave Out érzékenység: 600 ohm

Como doboz mérete:

Szélessége 540mm

Magassága 620mm

Mélysége 220mm

Anyaga 15mm rétegelt lemez

Súlya: 26 kg

Hangszóró: 4x8"

Garancia

Rendeltetészerű használat mellett az erősítőre 3 év garanciát vállalunk. Figyeljen arra, hogy a vásárláskor a garancia miatt a megfelelő adatokat töltsék ki. A garancia ideje alatt az erősítőben bármilyen javítást csak a gyártó, vagy az általa megbízott szakszervíz végezhet. Ha az erősítőt nem rendeltetészerűen használják, megrongálják, vagy abban bármilyen beavatkozást, átalakítást végeztek, a garancia megszűnik. A garancia megszűnése után az erősítőt a szakszervíz a későbbiek során is javítja. Az elektroncsövekre a 3 év garancia nem vonatkozik, azokra 15 napos cseregaranciát vállalunk.

A használati útmutató a megfelelő adatok kitöltése után egyben a garancia dokumentum is.

A garanciával kapcsolatos részletes információk megtalálhatók a www.spamplifier.com oldalon.

Figyelmeztetés!

Az erősítő nagyfeszültség alatt működik, ezért a dobozból kibontott erősítőt áram alatt használni, szédszedni, javítani szigorúan tilos.

A javítást bízza a szakszervízre, vagy megfelelő végzettségű és tapasztalattal rendelkező szakemberre.

Ajánlatos a csövek cseréjét és beállítását is szakemberre bízni.

Az erősítő hűtőnyílásait elzárni nem szabad, mert az komoly károsodásokat okozhat.

A biztosítékokat csak az előírt értékűre lehet cserélni.

Gyártó:

SP Amplifier

H-1119 Budapest, Major u. 39.

Tel: 0036-20/9166-399

E-mail: info@spamplifier.com

Web: www.spamplifier.com