

Használati utasítás a SIVA gyártmányú SH 100 típusú erősítőhöz

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük, hogy termékünket választotta, remélve, hogy hosszú ideig segíti az Ön munkáját.

A biztonság, és a készülék optimális kihasználhatósága érdekében kérjük, hogy mielőtt üzembe helyezné, figyelmesen olvassa végig a használati utasítást.

Biztonsági figyelmeztetések:

Elhelyezés:

Lehetőleg ne tegye ki a készüléket:

- közvetlen napfénynek
- magas hőmérsékletnek
- ne helyezze egyenetlen felületre
- magas páratartalomnak.

A felsorolt okok miatt a készülék burkolata, vagy egyéb alkatrészek károsodhatnak, ezáltal a készülék élettartama lerövidülhet.

Tápfeszültség:

A készüléket minden esetben 230 V-os, védőföldeléssel ellátott hálózathoz szabad csatlakoztatni!

A hálózati csatlakozó kábel védelme:

- Soha ne helyezzen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozó kábelre!
- Ne vágja, és ne karcolja meg a hálózati csatlakozó kábelt!
- Ügyeljen az ép szigetelésre, mert a sérült kábel életveszélyes!
- Amikor a készüléket feszültségmentesíteni kívánja, akkor a csatlakozó dugónál, és ne a vezetéknél fogva húzza ki a kábelt a fali aljzatból!
- Soha ne fogja meg a hálózati csatlakozó dugót nedves kézzel, mert az áramütés veszélyes!

Termék leírás:

Az SH 100-as típusú erősítő vonalszintű, hangfrekvenciás jelek erősítésére szolgál.

Az erősítő elsősorban pályaudvarok hangszóró vonalainak meghajtására készült. Mind a vonalszintű bemenet, mind a kimenet földfüggetlen, így az erősítő szimmetrikus és aszimmetrikus hanghálózatra egyaránt alkalmazható.

A jobb és érthetőbb hangzás érdekében háromsávós hangszínszabályzó gondoskodik. A hangszórók védelmét a káros mélyfrekvenciák ellen 100 Hz-es felüláteresztő szűrő védi.

Az erősítő elektromos védelmét külön védőáramkör figyeli:

- DC (egyenáramú feszültség ellen)
- Hőmérséklet ellen
- Hanghálózat rövidzárlat ellen

Magyarországon gyártott magyar termék.

Az előlapon lévő kezelő szervek:

- GAIN: A bemenő jel folyamatos osztására szolgál
- HIGH: Magas hangszínszabályzó (10 kHz)
- MID: Közép hangszínszabályzó (2 kHz)
- LOW: Mély hangszínszabályzó (100 Hz)
- VOLUME: Hangerőszabályzó

A kezelő szerveket csakis csavarhúzóval lehet állítani!

Az előlapon lévő kezelő szervek:

- CLIP: Túlvezérlés jelzése. A védelemről Clip limiter gondoskodik.
- PROTECT: Az erősítő védelmének a működésbe lépését jelzi.
- SIGNAL: Működése arra utal, hogy hangfrekvenciás jel van jelen a készüléken.

Csatlakozások:

- Bemenet: XLR NC3 MX Neutrik gyártmány
XLR NC3 FX Neutrik gyártmány
A bemenetek fűzhetőek.
- Kimenet: NL 2 FC Speakon, Neutrik gyártmány

SIVA Elektronikai Kkt.

- Hálózati csatlakozás: Hárompontos műszer csatlakozó

Szerviz:

Üzemzavar esetén ne kísérelje meg szétszedni, megjavítani, vagy átalakítani a készüléket! Súlyos áramütés érheti, ha a biztonsági előírásokat nem veszi figyelembe. Ha működés közben üzemzavar lép fel (hang megszűnik, kellemetlen szagot érez, stb.) húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a fali konnektorból, és forduljon szakképzett szervizhez!

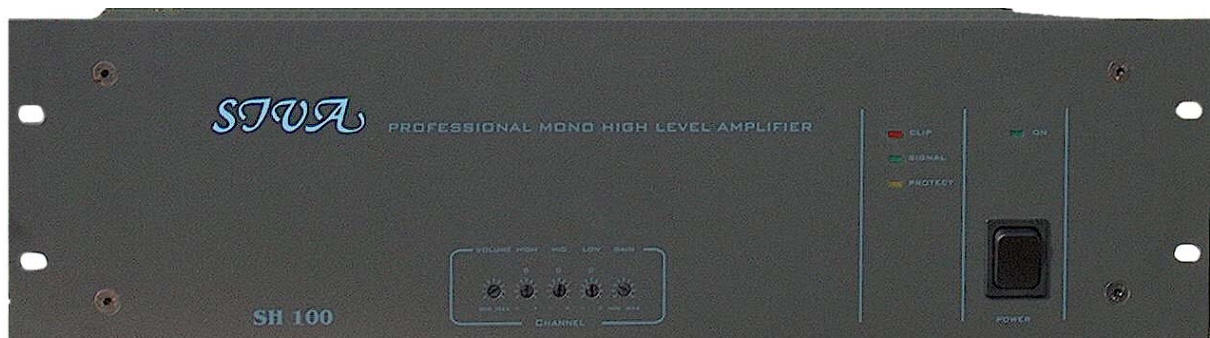
Garancia:

- Beüzemelésétől számított 3 év

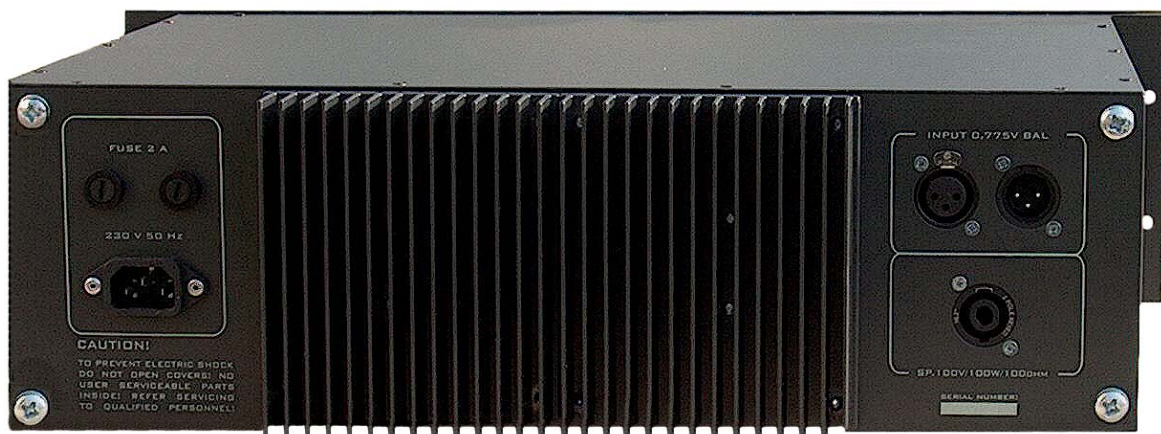
Tartozékok:

- 1 db hálózati kábel
- 1 db hangszóró csatlakozó
- 2 db jelcsatlakozó

Előlap



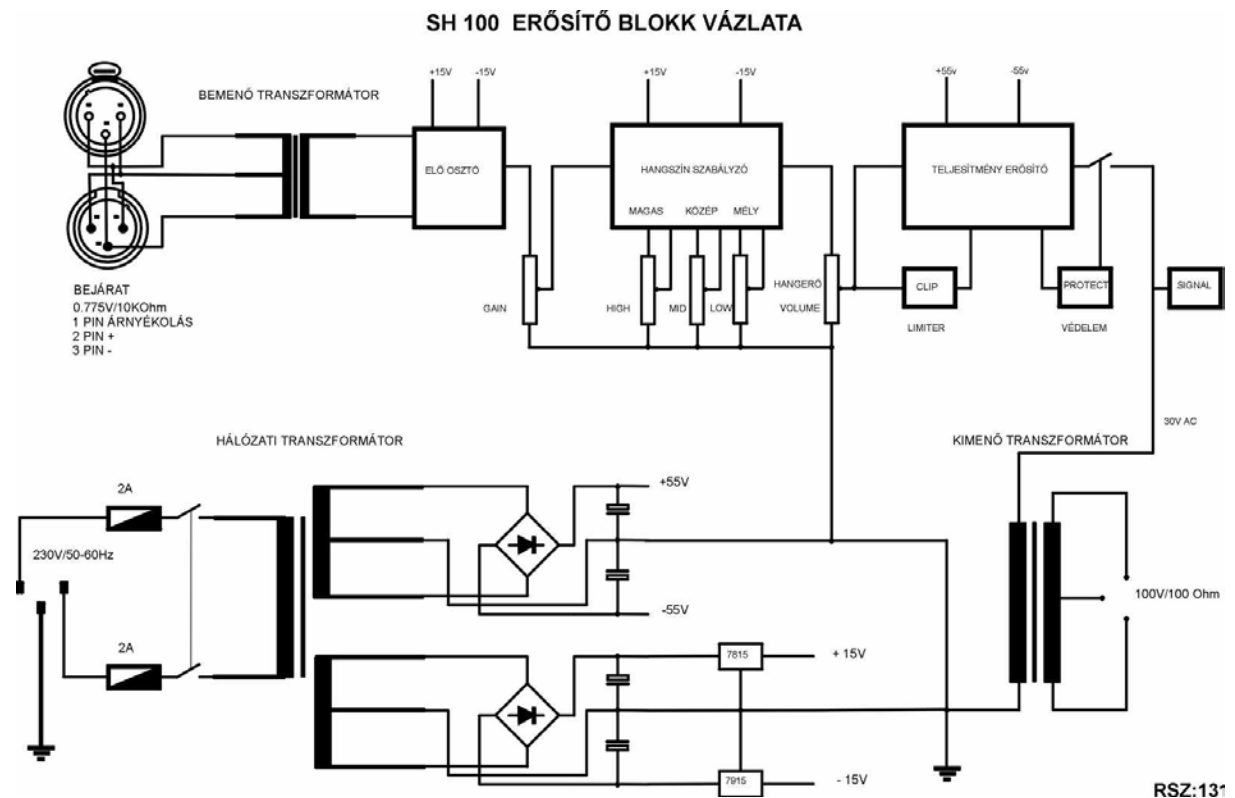
Hátlap



TECHNIKAI ADATOK

Típus		SH 100
Kimenő teljesítmény	RMS	100 W
Terhelő impedancia		100 Ohm
Minimum terhelő impedancia		50 Ohm
Kimenő feszültség	földfüggetlen transzformátoros	100 V
Bemenő feszültség	szimmetrikus, földfüggetlen transzformátoros	0,775 V
Bemeneti impedancia		10 kOhm
Harmonikus torzítás	teljes sávban	0,07 %
Frekvencia menet		100Hz-3dB...20KHz-3dB
Jel/zaj távolság		90 dB
Frekvencia menet korrigálás	3 sávós EQ	mély, közép, magas
Bemeneti csatlakozás	fűzhető	XLR, Neutrik
Kimeneti csatlakozás		NL4 Speacon, Neutrik
Hálózati csatlakozás	földelt műszer csatlakozó	MKCF
Hálózati feszültség		230 V / 50 Hz
Hálózatról felvett teljesítmény		200 VA
Kijelzések		ON,CLIP,SIGNAL,PROTECT
Méreték [sz x h x m]	3U RACK	483 x 300 x 132 mm
Súly		15 kg (cca)

Bekötési rajz



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó: SIVA Elektronikai Kkt.
Cégbejegyzés száma: Cg. 13 - 03 - 031135
Adószám: 24426549 - 3 - 13
Székhely: 2737 Ceglédbercel, Dózsa György út 4 sz.
Termék megnevezése: SH 100 erősítő készülék

A termékre vonatkozó szabványok:

MSZ 2364

EN 50081

EN 50082

EN 60204

EN 60598

Alulírott Városi Zoltán kijelentem, hogy a termék magyar gyártmány, valamint az ipari kereskedelmi és idegenforgalmi miniszter 79/1977.(XII.31) IKIM rendelete értelmében, (az egyes villamossági termékek biztonsági követelményei és az azoknak való megfelelésértékelése) a termék a fenti szabványok betartásával készült, azoknak megfelel, és ez által jogosult a CE megfelelési jelölésre.

Ceglédbercel, 2005.04.26.

Városi Zoltán

ügyvezető