

NÁVOD NA POUŽITIE

STEREO ZOSILŇOVAČ S MP3

SPL 500MP3

SPL 700MP3

SPL 1000MP3

SPL 1500MP3

SPL 2000MP3



Návod na obsluhu

VAROVANIE!

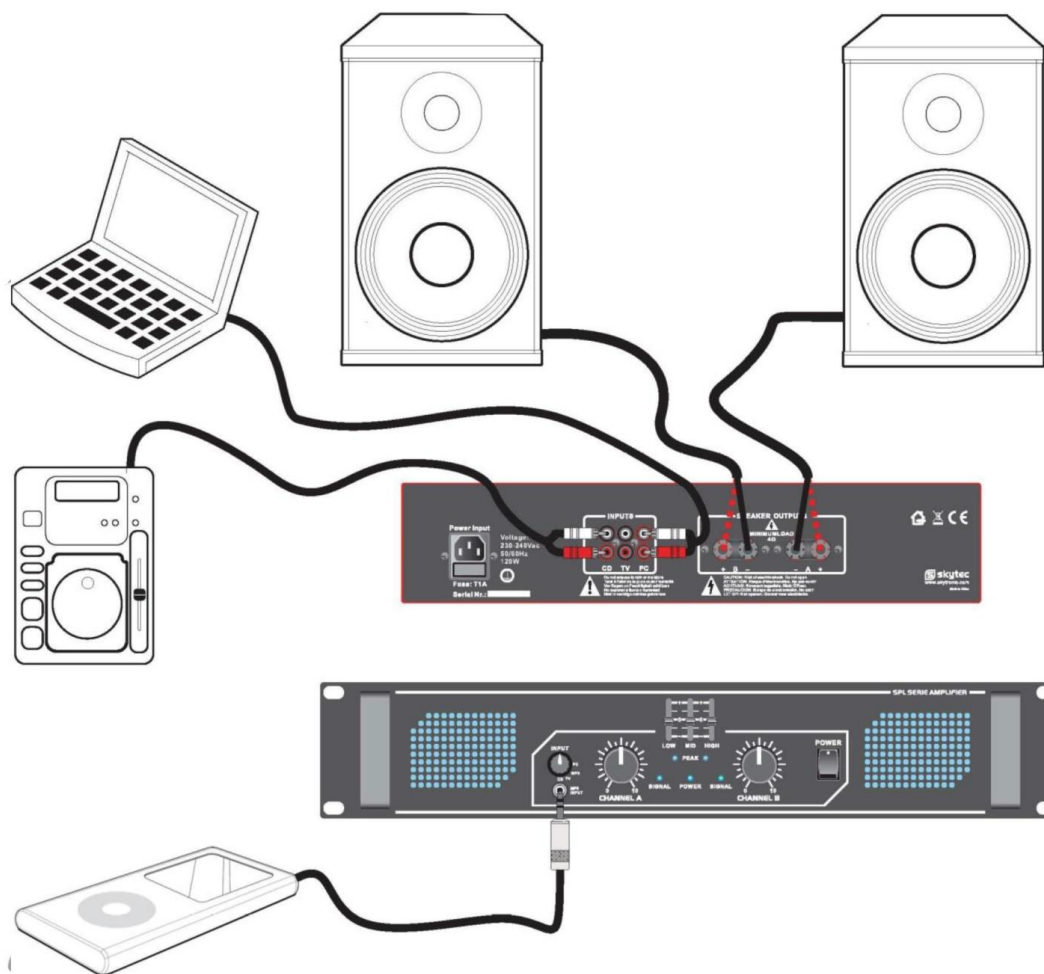
Chráňte prístroj pred vodou a vlhkosťou

Odpojte prístroj od siete pred odobratím krytu

Nevystavujte dažďu ani vlhkosti. UPOZORNĚNÍ: Riziko elektrického šoku. Neotvíra

Pre vašu bezpečnosť si prosím pred použitím prístroja pozorne preštudujte tento manuál. Každá osoba, ktorá príde do kontaktu s prístrojom (ovládanie, údržba, inštalácia, atď.) By mala dodržiavať inštrukcie z tohto manuálu - uschovať manuál pre neskoršie použitie. 2 / 8

ÚVOD Gratulujem vám ku kúpe nášho zosilňovača SPL. Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne preštudujte tento návod na obsluhu.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Poškodenie sluchu
- Reprodukčny ľahko vytvárajú vysokofrekvenčné zvukové vlny (SPL) schopné spôsobiť trvalé poškodenie sluchu ako vystupujúcim, tak produkčným a obecnstvu. Mali by ste sa preto vyvarovať dlhodobému vystaveniu SPL vyšším ako 85dB.
- Uistite sa, že je zosilňovač vypnutý, keď pripájate alebo odpájate reproduktory.
- Nepreťažujte zosilňovač ani reproduktory, inak by mohlo dôjsť k ich poškodeniu.

- Nemanipulujte so zariadením s mokrými rukami.
- Ak je poškodený napájací kábel alebo jeho zástrčka, je potrebné ich vymeniť kvalifikovaným technikom.
- Zariadenie pripojte len k uzemnenej elektrickej zásuvke (220 - 240V striedavého napätia, chráneného 10 - 16A poistkou)
- Ak je búrka alebo zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, vždy ho odpojte od elektrickej energie. Pravidlo je: Odpojte zariadenie vždy, keď ho nepoužívate.
- Po dlhšej dobe nepoužívania sa môže v zariadení objaviť vlhkosť. Preto ho pred použitím nechajte zohriať na izbovú teplotu. Nikdy zariadenie nezapínajte vo vlhkých miestnostiach a vonku.
- Pri použití sa môže kryt zariadenia zahrievať. Preto sa ho nedotýkajte počas činnosti a bezprostredne po nej.
- Nepoužívajte čistiace spreje na čistenie tlačidiel. Zvyšky spreje môžu spôsobiť zachytávanie čiastočiek prachu a mastnoty. Ak sa tak stane, poraďte sa s odborníkom.
- Pri ovládaní nepoužívajte násilie.
- Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa (sviečky, atď.) - Nebezpečie požiaru
- Uistite sa, že je zosilňovač umiestnený na rovnom a stabilnom podklade.
- Aby ste zariadenie chránili pred vlhkosťou, nenechávajte tekutiny v jeho blízkosti. Vlhkosť môže skrátiť životnosť zariadenia.
- Pokiaľ je zariadenie poškodené tak, že sú vidieť vnútorné súčiastky, NEZAPÁJAJTE zariadenie a NEUVÁDZAJTE ho.

Kontaktujte dodávateľa.

- Nikdy sa nepokúšajte opraviť zariadenie vlastnými silami. Neobsahuje žiadne užívateľom opraviteľné súčasti. Všetky opravy musí vykonávať kvalifikovaný technik.
- Pred zapnutím nastavte hlasitosť zosilňovača na minimum.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pred odpájaním akýchkoľvek káblov vždy vypnite zariadenie. Pri transporte vždy odpojte všetky káble.
- Zabráňte poškodenie káblov v dôsledku pešieho prevádzke. Zakaždým všetky káble najprv dôkladne skontrolujte.

Chráňte životné prostredie. Recyklujte obalové materiály.

Zariadenie nevyhadzujte do domového odpadu, ale doneste ho na zberné miesto vo Vašom okolí. Väčšina súčiastok bude recyklovaná.

Nepokúšajte sa zariadenie sami opravovať ani na ňom nevykonávajte žiadne zmeny. Prišli by ste tak o záruku. Záruku nie je možné uplatniť ani v prípade poškodenia spôsobeného pádom alebo používaním v rozpore s touto príručkou. SPL nenesie zodpovednosť za zranenia osôb spôsobené používanie zariadenia v rozpore s bezpečnostnými upozoreniami a varovaniami, tu uvedenými. To platí aj pre škody iného charakteru.

ZDRAVOTNÉ RIZIKO! systém dokáže vyprodukovať nadmerný zvukový tlak, ktorý môže mať za následok nezvratné poškodenie sluchu.

Súčasti vo vnútri prístroja sú opraviteľné bežným užívateľom. Vnútorná údržba a servisné úkony môžu vykonávať len autorizovaným servisom.

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Toto zariadenie je profesionálny výkonový zosilňovač. Pracuje pod striedavým napätím 230 V / 50 Hz a je určený len pre vnútorné použitie.

upozornenie na zdravotné riziká

Zvukový systém dokáže vyprodukovať nadmerne veľký zvukový tlak, ktorý môže mať za následok nezvratné poškodenie sluchu. Normy povolenej hladiny zvukového tlaku sú rozdielne v jednotlivých krajinách. Prevádzkovateľ je povinný si tieto normy pre svoju zem zistiť a dodržiavať ich. Vždy strážte hladinu zvukového tlaku pri prevádzke diskoték, koncertov, atď.

Nikdy neprekračujte povolené normy. Monitorovanie hladiny musí byť príslušne zdokumentované.

Poškodenie sluchu vysokými hladinami zvukového tlaku môže byť považované za ublíženie na zdraví so všetkými z toho vyplývajúcimi dôsledkami. Pozor: Firma Skytec nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie zdravia spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo vysokou hladinou zvukového tlaku.

Informácie o nebezpečenstve poškodenia sluchu

Stále viac mladých ľudí trpí stratou sluchu o 25 dB aj viac vďaka počúvaniu hlasnej hudby z rôznych prenosných prehrávačov alebo na diskotékach. Každý, kto obsluhuje zvukový systém, by mal vedieť, aký môže mať vplyv vyššia hladina zvuku na sluch. Priemernej úrovne zvukového tlaku sú medzi 75 a 105dB (A) na diskotékach, prípadne 95 až 115dB (A) na rockových koncertoch.

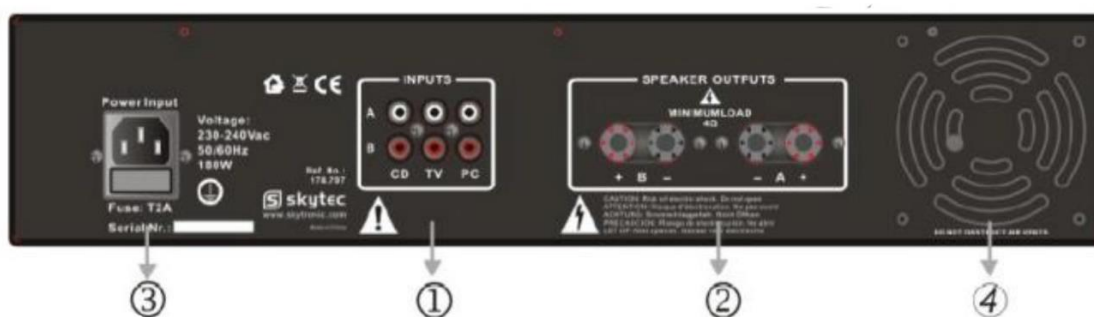
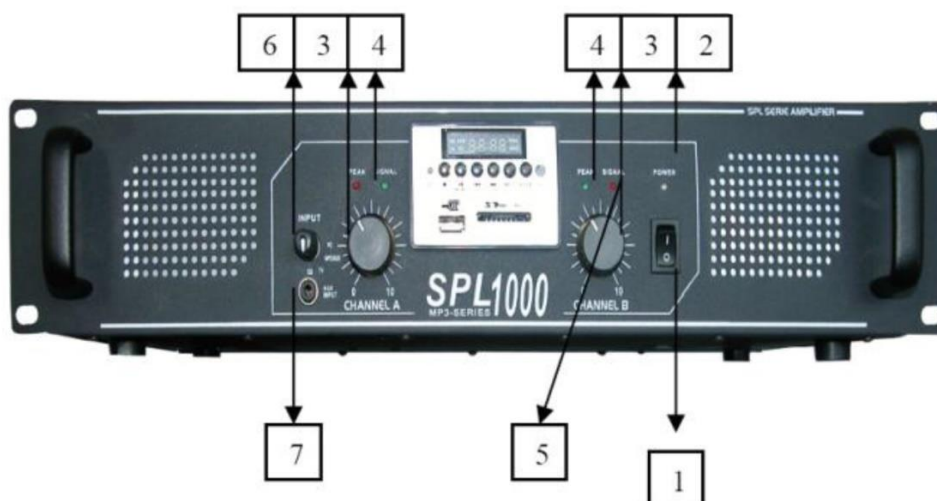
Prehľad nejběžnějších hladin zvukového tlaku:

10 dB	TI kot srdce	80 dB	Silna prevádzka dopravy
20 - 30 dB	Pískanie	90 dB	Pneumatické kladivo
40 dB	Bytový hluk	100 dB	Sekačka
50 dB	Mierny prevádzka v doprave	120 dB	Hlasitá produkcia hudby v aute
60 dB	Normálna konverzácia	130 dB	Práh bolesti
70 dB	Vysavač	140 dB	Stíhačka do 30m

Je dôležité vedieť, že zosilnením hlasitosti na dvojnásobok sa dvíha hladina akustického tlaku o 3 dB. Ľudské ucho registruje dvojnásobok hlasitosti zvuku iba ak sa hladina akustického tlaku zvýši o 10 dB. Z toho vyplýva, že poškodenie sluchu nezáleží na hlasitosti zvuku, ale na hladine akustického tlaku. Pre ochranu sluchu by hladina akustického tlaku nemala prekročiť 70 dB (A) po dobu 10 hodín. Vyššie hladiny akustického tlaku po túto dobu môžu spôsobiť nezvratné poškodenie sluchu. Upozornenie: Prevádzkovaním zvukového systému na verejných priestranstvách sa musia dodržiavať mnoho bezpečnostných pravidiel. Iba časť z nich je uvedená v tomto manuáli. Prevádzkovateľ je povinný si ich zistiť a dodržiavať ich v plnom rozsahu. Netraste s prístrojom. Rovnako tak sa vyvarujte použitia hrubej sily ako pri inštalácii, tak pri samotnom prevádzke. Prístroj len na miestach, kde nie je vystavený veľkému teplu, vlhkosti alebo prachu. Dbajte na správne umiestnenie káblov okolo prístroja. Nesprávnym uložením káblov by ste mohli ohroziť ako svoju bezpečnosť, ako aj bezpečnosť druhých. Okolité teplota sa musí pohybovať v rozmedzí - 5 ° C až + 45 ° C. Chráňte pred priamou cirkuláciou vzduchu (napr. Okolo ohrievačov vzduchu). Relatívna vlhkosť prostredia nesmie prekročiť 50% pri okolitej teplote do + 45 ° C. Prístroj sa smie používať iba v nadmorskej výške od -20 do 2000 m. S prístrojom pracujte len po zoznámení všetkých jeho funkcií. Nedovoľte prístroj obsluhovať ľuďom, ktorí s ním nie sú oboznámení alebo nemajú potrebnú kvalifikáciu. Najviac poškodenie vzniká práve neodborným zaobchádzaním! Nikdy nepoužívajte sprejové čističe na čistenie potenciometrov! Nikdy nepoužívajte alkohol alebo akákoľvek iná rozpúšťadlá na čistenie prístroja. Čistite jemným, vlhkou handričkou. Z bezpečnostných dôvodov sú zakázané neautorizované zásahy do zariadenia! Odstránením čiarového kódu zo zariadenia pridáte o záruku

Pripojenie

Najprv skontrolujte technické parametre zosilňovača a posúďte, či vyhovujú Vaším reproduktorom. Zvýšenú pozornosť venujte predovšetkým napájania a impedanciu. Skontrolujte, či je zosilňovač vypnutý. Ak áno, môžete pripojiť reproduktory. POZNÁMKA! Skontrolujte polaritu (+/-). Káble rovnakej farby musí byť pripojený k rovnakému znamienku (+ alebo -) u každého z reproduktorov. (Napríklad + na reproduktora do + na zosilňovači.) Ak prepojenie prehodíte, zvuk bude skreslený. Vždy používajte iba kvalitné audio káble, ktoré sú vhodné pre príslušný výkon a vzdialenosť medzi zosilňovačom a reproduktormi.



POPIS predný panel

1. Vypínač
2. Kontrolka zapnutia / vypnutia
3. Ovládanie hlasitosti kanálu A a B
4. Kontrolka signálu kanálu A a B
5. Kontrolka Clip
6. Výber vstupu
7. MP3 vstup

Zadná strana

1. Vstupné kanály A a B (slúchadlové konektory RCA)
2. Výstup kanálov A a B
3. Napájací konektor a držiak poistky
4. Vetrák len pri modeloch SP700EQ a SPL100EQ

OVLÁDÁNIE

1. Pripojte systém reproduktorov (Minimálne 4Ω) s príslušnou výkonnosťou kapacitou pre výstupný terminál zosilňovača.
2. Pripojte výstup z televízie, DVD prehrávače, počítače, mixážneho pultu alebo akéhokoľvek iného vhodného zdroja zvuku do príslušného vstupného konektora na zosilňovači. Na prednom paneli môžete pripojiť prehrávač CD pomocou konektora 3,5 mm Jack.

Na prednom paneli zosilňovača sa nachádza ovládanie MP3 so vstupmi USB / SDmmc. Zosilňovač je vybavený diaľkovým ovládaním, s ktorým tiež môžete ovládať MP3, rovnako tak ako s vstavaným ekvalizérom.

3. Pripojte napájací konektor do zásuvky.

4. Vyberte správny zdroj pomocou prepínača na prednom paneli. (PC - MP3 - TV - CD)

5. Nastavte ovládača výkonu na minimum a zapnite zosilňovač.

6. Nastavte požadovanú hlasitosť. POZNÁMKA: Ak je signál zvuku príliš silný, rušenie spôsobí rozsvietenie kontrolky CLIP. Ak kontrolka neustále svieti alebo bliká, mal by byť znížený výkon zvuku.

7. K nastaveniu zvuku použite ekvalizér. Môžete tak kompenzovať horšiu kvalitu zvukovej stopy alebo sa prispôbiť akustike miestnosti. Každý ekvalizér má vlastné nastavenia pre nízke, stredné aj vysoké frekvencie.

Pre zaistenie bezproblémovej funkčnosti sa prosím zamerajte na nasledujúce:

- Uistite sa, že všetky vstupy a výstupy sú dobre pripojené a vhodne zaistené.
- Výkon reproduktorov je vhodný pre výstup zosilňovača.
- Zosilňovač je umiestnený v dobre vetranej miestnosti.
- Zariadenie je chránené proti otrasom.
- Reproduktory nie sú počas prehrávania pripájané alebo odpájané. To by mohlo spôsobiť vážne poškodenie zosilňovača. 5 / 8

PREVÁDZKA

Reproduktory (Výkon minimálne 4 Ohm) s dostatočným výkonom pripojte do výstupu zosilňovača

2. Výstup televízora, DVD prehrávača, počítača, mixážneho pultu (alebo iného vhodného zdroja signálu) pripojte do zodpovedajúcej vstupnej zásuvky zosilňovača. Na prednej strane môžete pripojiť MP3 prehrávač pomocou 3,5 mm Stereo jacku.

3. Sieťový kábel zastrčte do sieťovej zásuvky.

4. Prepínačom na prednej strane zvolte vstupný zdroj (PC - MP3 - TV - CD)

5. Gain regulátor úplne stiahnite a zapnite zosilňovač.

6. Regulátor hlasitosti nastavte na požadovanú úroveň. UPOZORNENIE: Keď je audio vstupný signál príliš silný, znie tón skreslene a ukazovateľ CLIP svieti. Keď Clip LED svieti neustále alebo bliká, musí sa hlasitosť zredukovať.

7. Upravte zvuk pomocou ekvalizéra. Môžete vyrovnať rozdiely v kvalite zvuku zdrojov signálu alebo v priestorovej akustike. Každý ekvalizér má iné ovládanie pre hlboké, stredné a vysoké frekvencie.

Pre spoľahlivú a bezproblémovú prevádzku dbajte nasledujúcich bodov:

- Všetky vstupné a výstupné spoje musia byť dobre a bezpečne pripojené.
- Výkon reproduktorov musí byť vhodný pre výstupný výkon zosilňovača.
- Zosilňovač vždy stavajte na dobre vetrané miesto.
- Chráňte pred otrasmi.
- Nikdy počas prevádzky nepripájajte alebo neodpájajte reproduktory. Mohli by ste ťažko poškodiť zosilňovač.

Pripojenie do siete

Pristroj pripojte do elektrickej siete pripojeným sieťovým káblom.

Barva vodiča	Kontakt	Mezinárodní označení
hnědá	fáza	L
modrá	nula	N
žltá/zelená	zem	

V záujme vašej bezpečnosti by uzemnenie malo byť pripojené !!

Ak je prístroj pevne pripojený do miestneho rozvodu elektrickej siete, musí byť pripojenie vybavené vypínačom s minimálnym zdvihom 3 mm na každom póle.



Dialkové ovládanie:

Výběr vstupu Rádio - USB - SD – AUX

Mód rádio:

CH-/ CH+

Vyhledávání vzad a dopředně

PREV / NEXT

Předcházající / Následující program

PLAY / PAUSE

Dlhé stisknutí pre scanování a ukládání stanic rádia do paměti.

VOL-- / VOL+

Snížení a zvýšení hlasitosti (iba pokud je přepínač v poloze MP / Aux)

EQ

Nie je funkčné v tomto móde

STOP mód

Nie je funkčné v tomto móde

REPEAT

Nie je funkčné v tomto móde

0 až 9

Přímý výběr programu

Mód USB a SD:

CH/ CH +

Nie je funkčné v tomto móde

PREV / NEXT

Předcházající / následující skladba

PLAY / PAUSE

Prehrát - Zastavit - Prehrát - Zastavit - atd.

VOL-- / VOL+

Snížení a zvýšení hlasitosti (iba pokud je přepínač v poloze MP / Aux)

EQ

Výběr ekvalizéru od E0 do E6

STOP

Zastavení přehrávání

REPEAT

Opakování VŠETKO – Zložka – Jedna skladba alebo Náhodné poradie

0 – 9

Přímá volba

Baterie: CR2025 (dodávané)

Odstráňte plastový proužek na spodní straně.

Mód Aux:

V tomto módu použijte pouze tlačítko "INPUT" na dálkovém ovládní.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Odporúčame vykonávať pravidelnú odbornú prehliadku prístroja. Táto prehliadka by mala byť vykonávaná raz za rok vyškoleným odborníkom a raz za štyri roky odborným servisným pracovníkom. Pri týchto prehliadkach by mali byť kontrolované predovšetkým nasledujúce skutočnosti:

1) Všetky skrutky v prístroji sú riadne utiahnuté a nejaví známky korózie.

2) Prístroj nie je nijako deformovaný, ani nemá poškodenú žiadnu zo svojich častí (skriňa, spoje, výstupy ...).

3) Napájací kábel nie je poškodený, ani nejaví známky opotrebenia.

Ak je napájací kábel prístroja poškodený, musí byť vymenený za nový!

ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ! Pred čistením vždy odpojte napájací kábel od siete

Výmena poistky

Výmenu poistky vykonávajte len vtedy, ak je prístroj odpojený od siete. Používajte iba poistky rovnakých parametrov.

Kroky pri výmene poistky:

1: Pomocou skrutkovača uvoľnite kryt poistky na zadnom paneli.

2: Vyberte poistku z držiaka.

3: Do držiaka vložte novú poistku.

4: Vložte kryt poistky.

Používajte iba poistky a zhodné parametrov

TECHNICKÉ ÚDAJE

		SPL 500EQ	SPL 700EQ	SPL 1000EQ	SPL 1500EQ	SPL 2000EQ
Maximálny výkon výstupu pri 4Ω		2x 250W	2x 350W	2x 500W	2x 750W	2x 1000W
Maximálny výkon výstupu pri 8Ω		2x 200W	2x 250W	2x 350W	2x 500W	2x 750W
Minimálna impedancia vstupu		4Ω				
Pripojenie	Vstup	6x RCA konektor (phono) a 3.5mm Stereo Jack				
	Výstup	Konektor pre reproduktory				
Citlivosť vstupu		775mV				
Impedancia vstupu		10Kmin.				
Frekvenční odozva		20Hz – 20kHz ± 3dB				
THD + N		< 0,5%				
Úroveň šumu		> 95dB				
Cross-talk		> 82dB při 1kHz				
Kontrolky		Clip / Signál / Napájení				
Hlavné napájanie		Střídavé napětí 220 - 240V(Euro) / 50Hz				
Poistky		T1A	T2A	T2A	T4A	T4A
Rozměry (š X h X v)		482 X 290 X 88mm				
Hmotnost		3.5kg	4.2kg	4.8kg	5.4kg	6kg

OPIS VAROVNÝCH SYMBOLOV A TECHNICKÝCH ZNAČIEK

Certifikát EÚ. Nahrádza vyhlásenie o zhode a dokladá, že výrobok zodpovedá všetkým legislatívnym ustanoveniam EÚ.

