

RK600 e RK1200

*Sistema di amplificazione
per altoparlante subacqueo*

aquarmony



ROKEPO

INDICE

1) INTRODUZIONE.....4
2) CARATTERISTICHE TECNICHE4
3) INSTALLAZIONE6
4) DATI TECNICI8
7) NORME DI GARANZIA.....10
8) CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ.....11

Ultimo aggiornamento: 04 febbraio 2010

1) INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto RK600 o RK1200, il sistema di amplificazione per Aquarmony prodotto da **ROKEPO**

**Per un uso ottimale Vi preghiamo di prendere attenta visione di questo manuale.
Rokepo non è responsabile dell'uso improprio delle proprie apparecchiature.**

RK600 ed RK1200 sono i sistemi di amplificazione progettati e realizzati per gli altoparlanti subacquei Aquarmony, assemblati in un flight-case professionale in ABS dotato di maniglie per il trasporto.

Il sistema è alimentato a rete (220 V). È quindi necessario, nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti, posizionare il sistema in un locale tecnico adeguato o, almeno, ad una distanza minima di 3 metri dal bordo vasca.

2) CARATTERISTICHE TECNICHE

RK600 è composto da:

- Mixer automatico per due ingressi di linea
- Equalizzatore digitale (interno) per ottimizzare il rendimento degli altoparlanti subacquei Aquarmony
- Limitatore di potenza, tarato per evitare di introdurre distorsione e danneggiare di conseguenza gli altoparlanti
- 2 amplificatori da 275Wrms con trasformatore d'uscita per garantire l'isolamento degli altoparlanti subacquei
- Uscite speakon per il collegamento dei diffusori subacquei Aquarmony (o diffusori non subacquei a richiesta)
- Indicatori luminosi per
 - accensione per ogni singolo canale
 - picco di potenza audio
 - protezione termica
- Regolazione di volume indipendente per i canali di uscita

RK1200 è composto da:

- Mixer automatico per due ingressi di linea
- Equalizzatore digitale (interno) per ottimizzare il rendimento degli altoparlanti subacquei Aquarmony
- Limitatore di potenza, tarato per evitare di introdurre distorsione e danneggiare di conseguenza gli altoparlanti
- 4 amplificatori da 275Wrms con trasformatore d'uscita per garantire l'isolamento degli altoparlanti subacquei
- Uscite speakon per il collegamento per il collegamento dei diffusori subacquei Aquarmony (o diffusori non subacquei a richiesta)
- Indicatori luminosi per
 - accensione per ogni singolo canale
 - picco di potenza audio
 - protezione termica
- Regolazione di volume indipendente per i canali di uscita

3) INSTALLAZIONE

I sistemi **RK600** e **RK1200** sono stati concepiti per assicurare il massimo rendimento dei diffusori subacquei Aquarmony, sia a livello di prestazioni che di durata nel tempo.

Collegamento dei diffusori subacquei Aquarmony

Dopo avere asportato i coperchi frontale e posteriore, assemblare i cavi dei diffusori sonori ai connettori speak-on in dotazione facendo attenzione alla polarità come indicato dalla tabella

	1+	1-
Piattina hifi	Rosso	Nero

Nel caso di utilizzo di cavi per la distribuzione elettrica collegarli come indicato dalla tabella

	1+	1-
Cavi per distribuzione elettrica	Marrone	Blu

Inserire i connettori speakon nelle relative prese poste nel frontale ruotandole di circa 30° in senso orario per assicurare il collegamento elettrico.

Attenzione

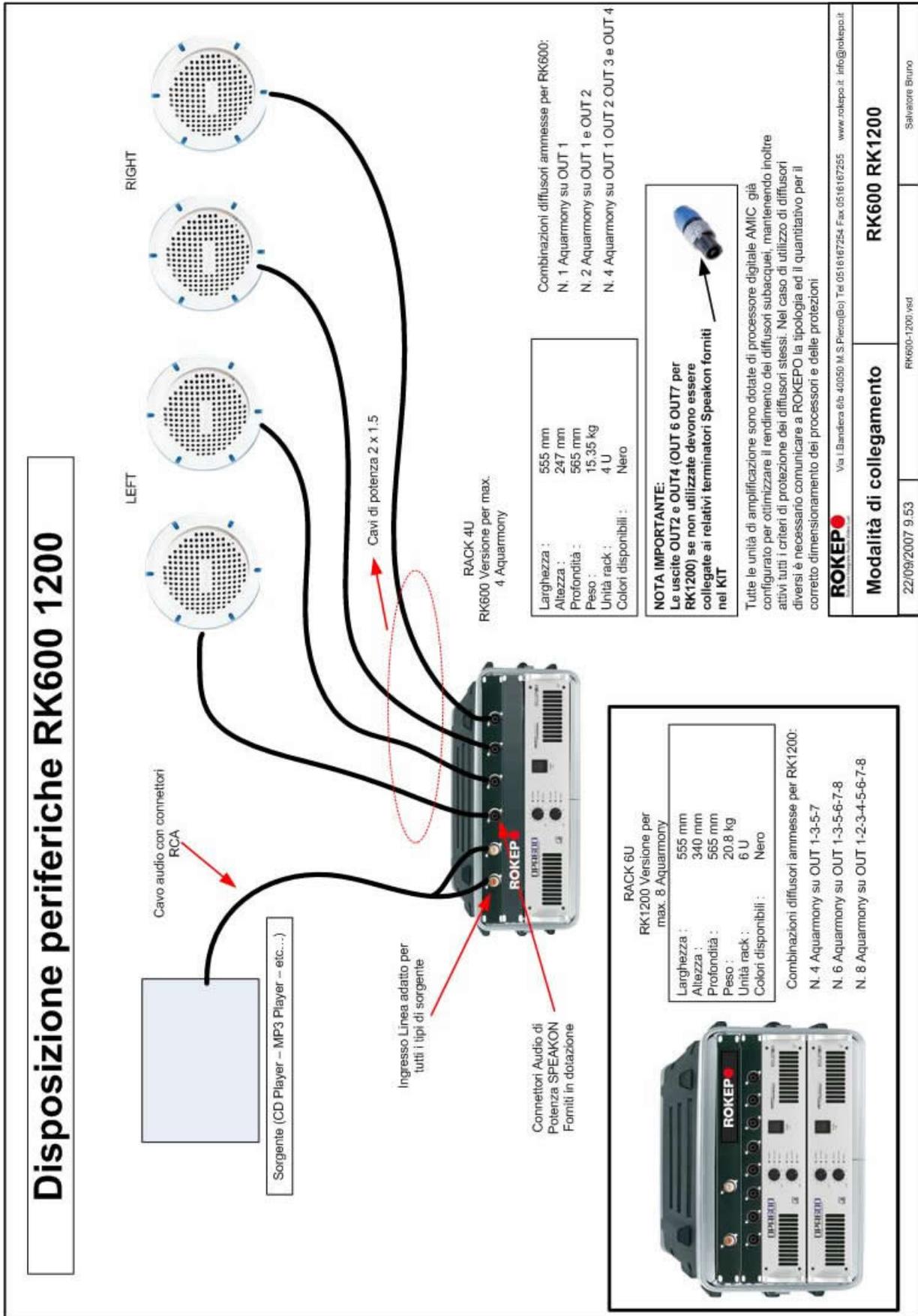
Collegare sempre i diffusori subacquei Aquarmony rispettando lo schema allegato.

Rokepo non è responsabile di una errata o incompleta installazione.

Collegamento alla rete elettrica

Collegare il cavo di alimentazione ad una presa di corrente a 220v 50hz

RK600 e **RK1200** sono predisposti per il collegamento elettrico a 220v 50hz nel rispetto delle più severe norme di sicurezza.



4) DATI TECNICI

Potenza di uscita nominale con limitazione tarata per Aquarmony	2 x 275Wrms (RK600) 4 x 275Wrms (RK1200)
Impedenza di carico	4 ohm
Distorsione	0,03%
Risposta in frequenza	10-20.000 Hz

Caratteristiche del finale di potenza

DPA600 Finale di potenza con **AMIC** Processore DSP con equalizzatore e limiter.

Finale di potenza mono per usi PA ad altissima affidabilità

ventilazione convenzionale

limiter antioverload incorporato

ingresso bilanciato XLR3 con link XLR3M

uscita di potenza a 2x275WRMS (200W DIN) con imp.4 ohms

alimentazione 240VAC

2 unità rack

Altoparlanti

Connettori speak-on per ogni diffusore
Aquarmony

Alimentazione

220 V 50Hz

Larghezza

555 mm

Altezza

247 mm

Profondità

565 mm

Peso

15, 36 kg (RK 600)
20,8 kg (RK1200)

Unità Rack

4 U (RK600)
6 U (RK 1200)

Colori disponibili

nero

ROKEPO srl

Via Irma Bandiera 6/B
40050 Monte San Pietro
Bologna (Italy)
Tel (+39) 051 616.7254
Fax (+39) 051 616.7255
www.rokepo.it

Riferimenti normativi

CEI 64-8/7 Sez. 702 (agg.06/2003) - Impianti elettrici - Piscine e Fontane

EN 60065 (Agg 01/2003) Requisiti sicurezza apparecchi audio-video

EN 61000 - 6 - 1 Immunità elettromagnetica



7) NORME DI GARANZIA

1. ROKEPO srl, produttrice dell'apparecchio cui si riferisce il presente certificato, garantisce il medesimo esente da difetti di fabbricazione, rilevabili esclusivamente da ROKEPO srl presso i propri laboratori, per la durata di mesi 24 (ventiquattro)* dalla data di acquisto indicata sul documento fiscale (fattura di vendita); la garanzia comporta l'obbligo della riparazione dell'apparecchiatura ed eventualmente, ad insindacabile giudizio della casa produttrice, la sostituzione
2. È responsabilità dell'acquirente la presa visione del manuale di istruzioni e l'utilizzo del prodotto secondo quanto espressamente previsto in esso
3. La garanzia comprende tutti quei difetti a parti elettriche o meccaniche dovuti a dichiarate anomalie di costruzione. La copertura di garanzia del prodotto viene certificata esclusivamente dal Laboratorio tecnico di assistenza Rokepo. La restituzione della merce avviene solo a seguito dell'accertamento dei difetti/guasti da parte di Rokepo Srl. Per le procedure di autorizzazione al reso si faccia riferimento al sito www.rokepo.it (Modulo RMA)
4. Sono escluse dalla garanzia le parti elettriche e meccaniche soggette a normale usura
5. Sono esclusi dalla garanzia guasti dovuti a cause esterne o derivanti da un uso e/o installazione non corretta o comunque non conforme alle avvertenze riportate sul manuale di istruzioni; guasti derivati dalla manomissione e/o manipolazione dell'apparecchiatura da parte di personale non autorizzato
6. Gli apparecchi viaggiano sempre a carico del cliente e la garanzia non si applica per danni provocati durante il trasporto
7. ROKEPO srl non può essere ritenuta responsabile per danni a persone o cose eventualmente provocati dall'utilizzo o dal mal funzionamento dell'apparecchiatura
8. ROKEPO srl si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica al progetto e nella costruzione dei propri apparecchi.

* La garanzia di 24 mesi si applica sugli apparecchi venduti a partire dal 01/03/2009. In caso di acquisto antecedente a questa data, si applica una garanzia di 12 mesi.

8) CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ



ROKEPO S.r.l.
Via I.Bandiera 6/B
40050 Monte San Pietro (BO)
Italy

TEL. +39 (051) 616.7254
FAX +39 (051) 616.7255
P.I. 04277870370
Sito Web: www.rokepo.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 

Rokepo Srl - Via Irma Bandiera 6/B, 40050 Monte San Pietro (BO) -

DICHIARA CHE IL PRODOTTO

RK600 – RK1200

al quale la dichiarazione si riferisce

è conforme

alle seguenti norme ed altri documenti normativi:

CEI 64-8/7 Sez. 702 (agg.06/2003) - Impianti elettrici - Piscine e Fontane

EN 60065 (Agg 01/2003) Requisiti sicurezza apparecchi audio-video

EN 61000 - 6 - 1 Immunità elettromagnetica

Bologna, 10/06/2005

Rokepo Srl
Ing. Andrea Lobietti