



Gambettola (FC)
ITALY

Tel. ++39-0547-657844

Fax ++39-0547-651301

Internet: www.luma.it

E-mail: info@luma.it

Le descrizioni e le illustrazioni tecniche del presente manuale possono variare. La ditta LUMA si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto e alla relativa documentazione tecnica senza incorrere in nessun obbligo nei confronti di terzi.

Eventuali Aggiornamenti sono disponibili sul sito

Versione 2.11 mar 2008

Amplificatore audio

1020A

Manuale per l'uso e l'installazione

Leggere attentamente



3)INGRESSO BILANCIATO JUMPER IN POSIZIONE 2

ALIMENTAZIONE

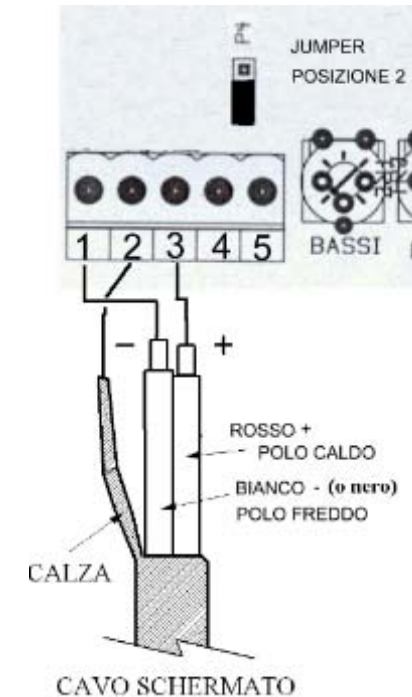
Gli apparecchi sono idonei per il funzionamento con la rete di distribuzione a 230 VCA—50/60 Hz. In caso di non funzionamento all'accensione, controllare i fusibili di protezione esterni ed interni ed eventualmente sostituirli con altri della medesima calibratura; se uno dei fusibili si fulmina subito, non insistere e far controllare l'apparecchio da un laboratorio specializzato. Togliere sempre la spina dalla presa di erogazione energia elettrica 230 VCA, prima di asportare i fusibili e, per qualunque caso, aprire la carpenteria dell'apparecchiatura.

GARANZIA

Gli amplificatori LUMA sono garantiti dalla casa per 12 mesi dalla data di acquisto. La garanzia è valida per difetti di fabbricazione. La garanzia non è valida per eventuali bruciature dei finali di potenza dovuti a collegamenti errati o a collegamenti con altoparlanti con potenze diverse da quelle indicati

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	1020A
Potenza in uscita RMS	48 WATT
Potenza in uscita IHF	60 WATT
Risposta in frequenza	20-20000 Hz
Uscite altoparlanti	8-4 ohm
Rapporto segnale/disturbo	>70-90 dB
Tensione di alimentazione	230V CA 50-60 Hz
Ingressi audio	0.1- 3 volt
Dimensioni (LxHxP)	77X185X130 mm
Peso	2Kg

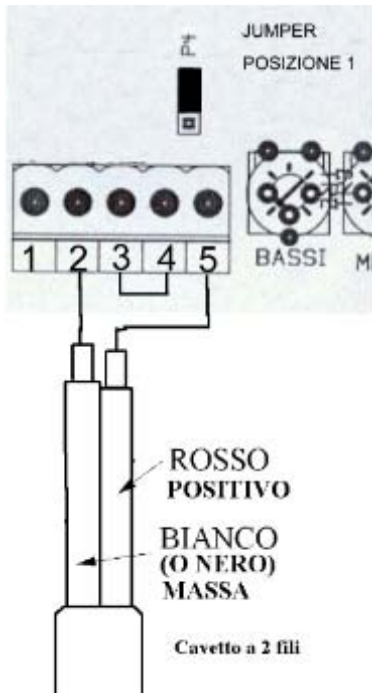


QUESTA SOLUZIONE è RARAMENTE USATA (SOLO NEI CASI DI COLLEGAMENTO CON PARTICOLARI PREAMPLIFICATORI)

Spostando , il ponticello **JUMPER IN POSIZIONE 2** L' ingresso è di tipo bilanciato cioè con cavo tre fili : 2 (massa) - 3(positivo) (caldo) e 1(negativo) segnale freddo .

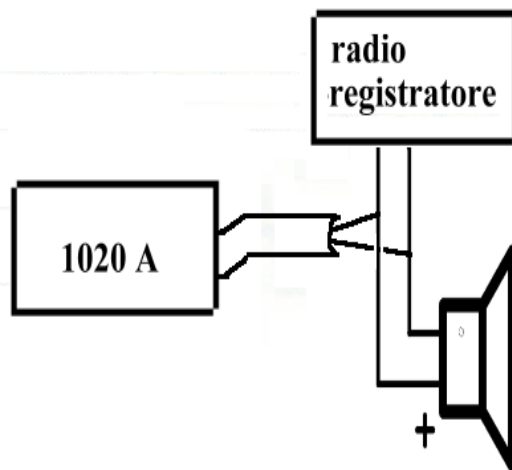
2)INGRESSO AMPLIFICATO JUMPER IN POSIZIONE 1

(valore standard)



2 L' amplificatore 1020A viene utilizzato collegato ad una uscita altoparlante di un radio registratore

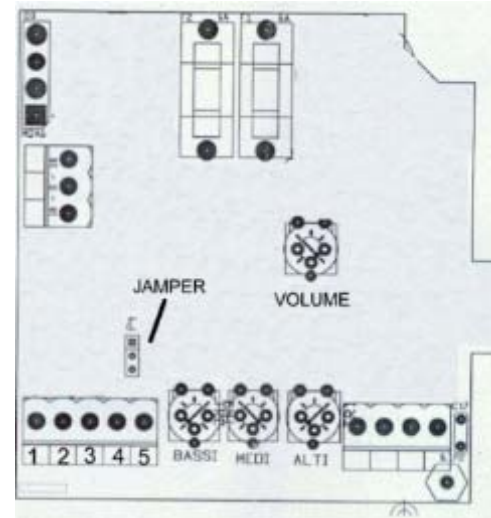
2 (massa)-
5 (positivo)
3-4 ponte tra i morsetti
con segnale amplificato anche di 3-6 Watt



6

INTRODUZIONE: AVVERTENZE GENERALI

LUMA si congratula con voi per l'acquisto dell' amplificatore MONO modello 1020A, questo è un amplificatore stagno adatto per usi esterni dove è richiesta un'installazione all'esterno. **Con l'utilizzo di pressacavi per il collegamento e la chiusura del coperchio si garantisce il grado di protezione IP55**



Nota :

Tutte le regolazioni di volume,toni,(alti,medi bassi) vengono eseguite (in fase di taratura) all'interno,con l'uso di giravite;questo per garantire il grado di protezione richiesto.Per il normale utilizzo,utilizzare il volume del vostro apparecchio di fonte musicale



3

COLLEGAMENTI DI USCITA

L' amplificatore Mono **1020A** ha DUE uscite per due altoparlanti:

Le possibilità di collegamento sono:

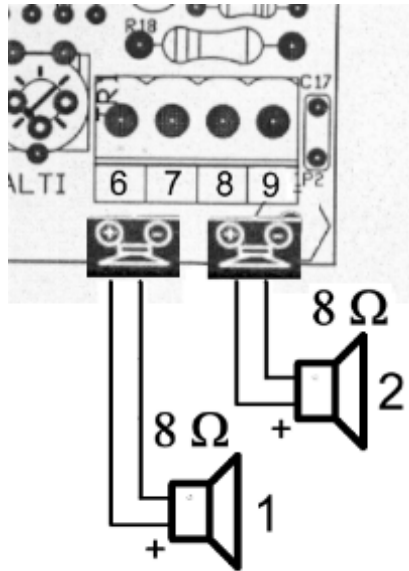
- ◆ due altoparlanti da 8 Ω, (o impedenza maggiore)
- ◆ un altoparlante da 8 Ω, (o impedenza maggiore)
- ◆ un altoparlante da 4 Ω, (o impedenza maggiore)

NON COLLEGARE MAI

- ◆ due altoparlanti da 4 Ω,

ATTENZIONE

IN QUANTO L'AMPLIFICATORE POTREBBE SURRISCALDARSI TROPPO PERCHÉ IL SUO CARICO POTREBBE ESSERE TROPPO ELEVATO



l' amplificatore viene

NOTA:

In dotazione

fornito oltre a tre pressacavi anche con due cavi:

Cavo 1) Presa jack

Cavo 2) 2 prese di tipo RCA

L'installatore deciderà quale utilizzare, o crearne uno similare, di lunghezza appropria-

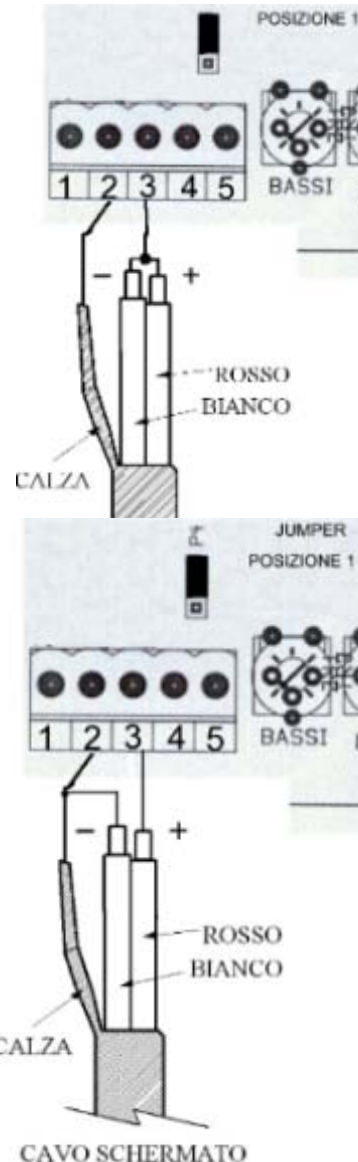
4

COLLEGAMENTI DI INGRESSO

Gli ingressi sono tali da rendere versatile il suo utilizzo. L' amplificatore mono può essere utilizzato in tre modi

1) INGRESSO PREAMPLIFICATO JUMPER IN POSIZIONE 1

(valore standard)



1. L' amplificatore viene utilizzato collegato all' uscita cuffie di un radio registratore stereo, o all' uscita pre-out di un preamplificatore.

l' amplificatore può essere utilizzato con gli ingressi:
2 (massa)- 3(positivo) (VANNO COLLEGATI INSIEME CANALE DESTRO + E SINISTRO -) con segnali pre-amplificati max 1 watt di ingresso. (come figura a fianco).



Se la vostra radio è mono, collegare insieme canale sinistro - e massa al morsetto 2 e il canale positivo + al morsetto 3. (come figura a fianco).



5