

PA Combo Amplifiers/DVD player
ADVD120 – ADVD240



INDICE

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | PRECAUZIONI D'USO | 3 |
| 2. | DESCRIZIONE | 5 |
| 3. | FUNZIONI E CONTROLLI PANNELLO FRONTALE | 5 |
| 4. | CONTROLLI PANNELLO POSTERIORE | 6 |
| 5. | INSTALLAZIONE..... | 7 |
| 6. | USO DEL SINTONIZZATORE | 10 |
| 7. | USO DEL LETTORE CD/MP3..... | 10 |
| 8. | UTILIZZO DELL'INGRESSO USB/MP3..... | 11 |
| 9. | INGRESSO DI SEGNALE ESTERNO AUX | 11 |
| 10. | RIPRODUZIONE DI SEGNALI AUDIO/VIDEO DA DVD. | 11 |
| 11. | IMPOSTAZIONI AUDIO/VIDEO DA SETUP | 12 |
| 12. | FUNZIONI DEL TELECOMANDO..... | 13 |
| 13. | CARATTERISTICHE TECNICHE..... | 14 |
| 14. | RISOLUZIONE DEI PROBLEMI..... | 15 |

1. PRECAUZIONI D'USO



AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di folgorazione, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non sono contenute parti riparabili dall'utente; affidare la riparazione a personale qualificato.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio d'incendio o di folgorazione, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.



Questo simbolo, ove compare, segnala la presenza di un voltaggio pericoloso non isolato all'interno del corpo dell'apparecchio – voltaggio sufficiente a costituire un rischio di folgorazione.



Questo simbolo, ove appare, segnala, importanti istruzioni d'uso e manutenzione nel testo allegato. Leggere il manuale

RACCOMANDAZIONI:

Tutte le istruzioni di sicurezza e funzionamento devono essere lette prima di mettere in funzione l'apparecchio.

Conservare le istruzioni:


Le istruzioni di sicurezza e di funzionamento devono essere conservate per un futuro riferimento. Il presente manuale è parte integrante del prodotto e lo deve accompagnare in caso di eventuali cambi di proprietà. In questo modo il nuovo proprietario potrà conoscere le istruzioni relative a installazione, funzionamento e sicurezza.

Prestare attenzione:

Tutte le avvertenze sull'apparecchio e nelle istruzioni di funzionamento devono essere seguite fedelmente. Osservare tutti gli avvertimenti.

Seguire le istruzioni:

Tutte le istruzioni per il funzionamento e per l'utente devono essere seguite.

Le note precedute dal simbolo  contengono importanti informazioni sulla sicurezza: leggerle con particolare attenzione.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IN DETTAGLIO.

Acqua ed umidità:

L'apparecchio non deve essere utilizzato in prossimità di acqua (per es. vicino a vasche da bagno, lavelli da cucina, in prossimità di piscine ecc.).

Ventilazione:

L'apparecchio deve essere posto in modo tale che la sua collocazione o posizione non interferisca con l'adeguata ventilazione. Per esempio, l'apparecchio non deve essere collocato su un letto, copri-divano, o superfici simili che possono bloccare le aperture di ventilazione, o posto in una installazione ad incasso, come una libreria o un armadietto che possono impedire il flusso d'aria attraverso le aperture di ventilazione.

Calore:

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, termostati, asciugabiancheria, o altri apparecchi che producono calore.

Alimentazione:

- L'apparecchio deve essere collegato soltanto al tipo di alimentazione descritto nelle istruzioni d'uso o segnalato sull'apparecchio.
- Se la spina in dotazione non combacia con la presa, rivolgersi ad un elettricista per farsi installare una presa appropriata.

Messa a terra o polarizzazione:

- Si devono prendere precauzioni in modo tale che la messa a terra e la polarizzazione dell'apparecchio non siano pregiudicate.
- Le parti metalliche dell'apparecchiatura sono collegate a massa tramite il cavo d'alimentazione.
- Se la presa utilizzata per alimentazione non possiede collegamento a massa, rivolgersi ad un elettricista qualificato per fare collegare l'apparato a massa tramite il terminale.

Protezione del cavo di alimentazione:

Il cavo di alimentazione elettrica deve essere installato in modo che non venga calpestato o pizzicato da oggetti posti sopra o contro, prestando particolare attenzione a cavi e spine, prese a muro.

Pulizia:

- Quando l'unità deve essere pulita, è possibile eliminare la polvere utilizzando un getto d'aria compressa o un panno inumidito.
- Non pulire l'unità utilizzando solventi quali trielina, diluenti per vernici, fluidi, alcol, fluidi ad alta volatilità o altri liquidi infiammabili.

Periodi di non utilizzo:

Il cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere staccato dalla presa se rimane inutilizzato per un lungo periodo.

Ingresso di liquidi o oggetti:

Si deve prestare attenzione che non cadano oggetti e non si versino liquidi nel corpo dell'apparecchio attraverso le griglie.

Uso sicuro della linea d'alimentazione:

- Quando si scollega l'apparato alla rete tenere saldamente sia la spina che la presa.
- Quando l'unità non viene utilizzata per un periodo prolungato, interrompere l'alimentazione estraendo la spina dalla presa dell'alimentazione
- Per evitare danni alla linea d'alimentazione dell'apparato, non mettere in trazione il cavo d'alimentazione e non utilizzare un cavo attorcigliato.
- Per evitare il danneggiamento del cavo d'alimentazione dell'apparato, assicurarsi che questo non venga calpestato o schiacciato da oggetti pesanti.

Spostamento dell'unità:

Prima di ogni spostamento, verificare che l'unità sia spenta. Il cavo d'alimentazione deve essere estratto dalla presa, così come i collegamenti dell'unità con altre linee.

Non smontare l'unità:

Non tentare di smontare né riparare da soli l'unità. Per qualsiasi problema non risolvibile con l'aiuto del presente manuale, rivolgersi a un tecnico qualificato o consultare la nostra compagnia. Qualsiasi uso non appropriato può causare incendi o scosse elettriche.



Malfunzionamenti:

- Non tentare mai di eseguire riparazioni diverse da quelle descritte nel presente manuale.
- Contattare un centro di servizio autorizzato o del personale altamente qualificato nei seguenti casi:
 - Quando l'apparato non funziona o funziona in modo anomalo.
 - Se il cavo d'alimentazione o la spina sono danneggiati.
 - Sono penetrati oggetti estranei o è stato versato del liquido nell'apparecchio.
 - L'apparecchio è stato esposto alla pioggia.
 - L'apparecchio non sembra funzionare normalmente o presenta un evidente cambiamento nelle prestazioni.
 - L'apparecchio è caduto, o il corpo è danneggiato.

Manutenzione:

L'utente non deve tentare di riparare l'apparecchio al di là di quanto descritto nelle istruzioni di funzionamento. Ogni altra riparazione deve essere affidata a personale specializzato.

IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA:

- Installare seguendo le istruzioni.
- Il voltaggio d'alimentazione dell'unità è abbastanza elevato per evitare il rischio di scosse elettriche, non installare, collegare o sconnettere l'alimentazione quando l'apparato è acceso.
- Non aprire mai l'apparecchiatura: all'interno non esistono parti utilizzabili dall'utente.
- Se si avverte uno strano odore proveniente dall'apparato, spegnerlo immediatamente e sconnettere il cavo dell'alimentazione.
- Non ostruire le griglie di ventilazione dell'apparato.
- Evitare che l'unità lavori in sovraccarico per tempo prolungato.
- Non forzare i comandi (pulsanti, controlli, ecc.)
- Avvitare completamente i terminali a vite degli altoparlanti per garantire la sicurezza dei contatti.
-  Per ragioni di sicurezza, non annullare il collegamento a massa della spina. Il collegamento a massa è necessario per salvaguardare la sicurezza dell'operatore
- Utilizzare unicamente i connettori e gli accessori specificati dal produttore.
- L'apparato deve essere collocato in un rack metallico (vedi INSTALLAZIONE) e tenuto lontano da:
 - Luoghi umidi
 - Esposizione diretta a fonti di calore (come luce solare).
 - Luoghi non sufficientemente ventilati
- In presenza di temporali con fulmini o quando l'apparato non è utilizzato, estrarre la spina d'alimentazione dalla presa.
-  Per prevenire il rischio di incendi e scosse elettriche, è necessario tenere l'apparato lontano da spruzzi e gocce. Sopra l'apparato non devono essere collocati vasi o altri oggetti contenenti liquidi. In caso si verificano interferenze nel circuito di provenienza, il valore di THD sarà superiore al 10%. Non installare questo apparato in una libreria o in altri luoghi a spazio ristretto
- PROEL S.P.A. declina ogni responsabilità in caso di scorretta installazione dell'unità.

LIMITAZIONI D'USO:

Il sistema di gestione Voce / Musica ZONE8 è destinato esclusivamente ad un utilizzo specifico di tipo sonoro:

- collegamento di Amplificatori e diffusori a tensione costante;
- segnali di ingresso di tipo audio-0dBm (20Hz-20kHz).

GARANZIE E RESI:

I sistemi amplificati ADVD120 e ADVD240 sono provvisti della garanzia di funzionamento e di conformità alle proprie specifiche, come dichiarate dal costruttore. La garanzia è di 24 mesi dalla data di acquisto. I difetti rilevati entro il periodo di garanzia, attribuibili a materiali difettosi o difetti di costruzione, devono essere tempestivamente segnalati al proprio rivenditore o distributore, allegando documentazione relativa alla data di acquisto e la descrizione del tipo di difetto riscontrato. Sono esclusi dalla garanzia difetti causati da uso improprio o manomissione. Proel SpA constata tramite verifica sui resi la difettosità dichiarata, correlata all'appropriato utilizzo, e l'effettiva validità della garanzia; provvede quindi alla sostituzione o riparazione dei prodotti, declinando tuttavia ogni obbligo di risarcimento per danni diretti o indiretti eventualmente derivanti dalla difettosità

Grazie per aver scelto un prodotto Proel e della fiducia riposta nel nostro marchio, sinonimo di professionalità, accuratezza, elevata qualità ed affidabilità. Tutti i nostri prodotti sono conformi alle normative CE per utilizzazione continua in impianti di diffusione sonora.

2. DESCRIZIONE

Il nuovo mixer amplificatore ADVD120 e ADVD240 rappresenta oggi la “soluzione tutto in uno” per la diffusione di musica, annunci e riproduzione di segnali video di vario genere.

Il sistema integra un lettore DVD/VCD/CD/MP3, un sintonizzatore AM/FM ed una interfaccia USB per flash pendrive. Il tutto è completato con un sistema di preamplificazione MICRO/LINEA e finali da 120W e 240W RMS affidabili ed adatti ad un servizio continuo.

Funzioni principali:

- Lettore video DVD/VCD/CD/MP3 completo di telecomando.
- Sintonizzatore AM/FM digitale con memorie canale.
- Interfaccia USB per diffusione musica MP3 da pendrive.
- Ampio display alfanumerico fluorescente.
- Controllo di toni bassi, alti e volume master.
- Quattro ingressi XLR MICRO/LINEA con phantom disinseribile.
- Un ingresso/uscita Linea/AUX.
- Ingresso MIC1 con funzione priorità sugli altri ingressi tramite base microfonica BM100.
- Din-don interno attivabile da contatto posteriore.
- Uscita linea altoparlanti a bassa impedenza 4 – 16 ohm e 100V - 70V.
- Ulteriori due uscite a 100V commutate frontalmente.
- Uscite video multistandard: CVBS, Component e S-Video.
- Selettore posteriore di alimentazione 230/117Vac 50/60Hz.

3. FUNZIONI E CONTROLLI PANNELLO FRONTALE

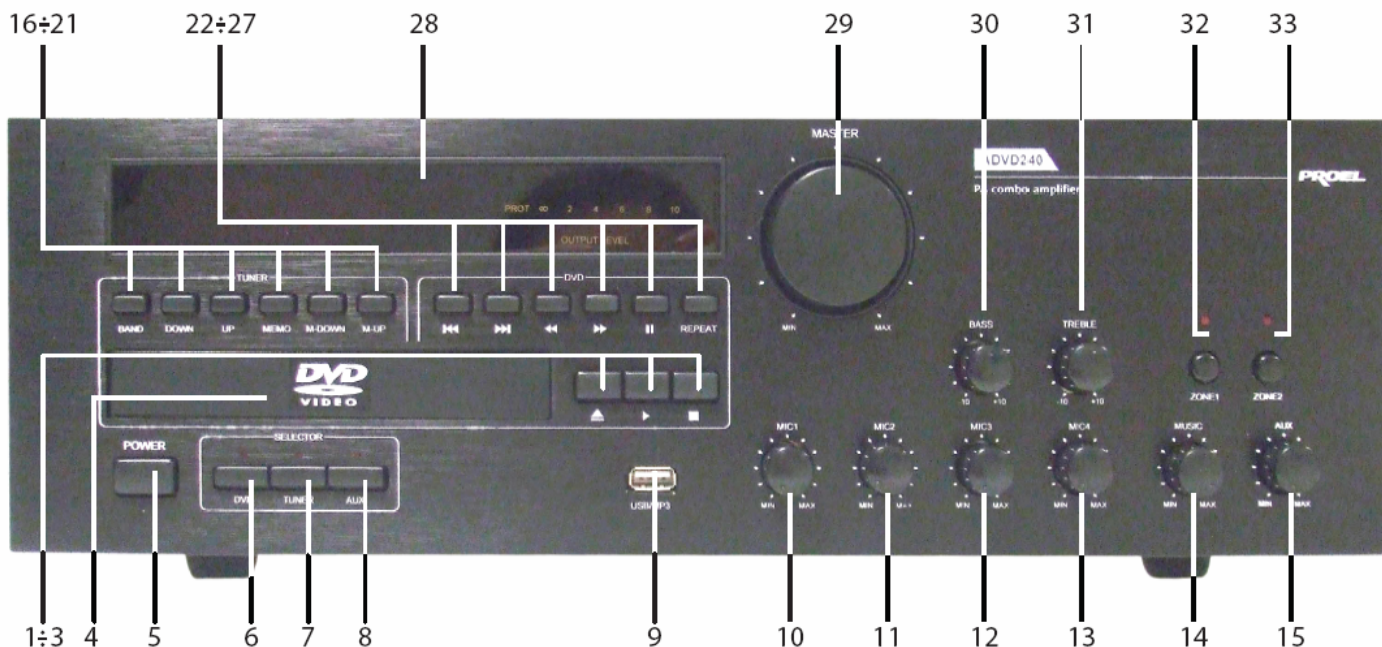


fig.1

1. Comando aperture carrello DVD
2. Play
3. Stop
4. Carrello portadisco DVD
5. STANDBAY/ON

6. Selettore funzione DVD
7. selettore funzione TUNER
8. Selettore funzione AUX
9. Interfaccia USB
10. Guadagno Mic 1
11. Guadagno Mic 2
12. Guadagno Mic 3
13. guadagno Mic 4
14. Volume generale segnali musicali interni
15. Volume generale ingresso AUX esterno
16. Selettore banda di ricezione Tuner AM/FM
17. Ricerca manuale/automatica indietro
18. Ricerca manuale/automatica in avanti
19. Comando memorizzazione canale
20. Selezione sequenziale dei canali memorizzati, da 20 a 1
21. Selezione sequenziale dei canali memorizzati, da 1 a 20
22. DVD Previous – Riporta all’inizio del capitolo o brano precedenti
23. DVD Next – Porta all’inizio del capitolo o brani successivi
24. DVD RR – Ricerca indietro veloce
25. DVD FR – Ricerca avanti veloce
26. DVD – Pausa
27. DVD – Modo Repeat, abilita la funzione per riproduzione continua
28. display alfanumerico
29. Volume MASTER
30. Controllo toni BASSI
31. Controllo toni ALTI
32. Tasto inserzione altoparlanti Zona 1, indicatore led di zona inserita
33. Tasto inserzione altoparlanti Zona 2, indicatore led di zona inserita

4. CONTROLLI PANNELLO POSTERIORE

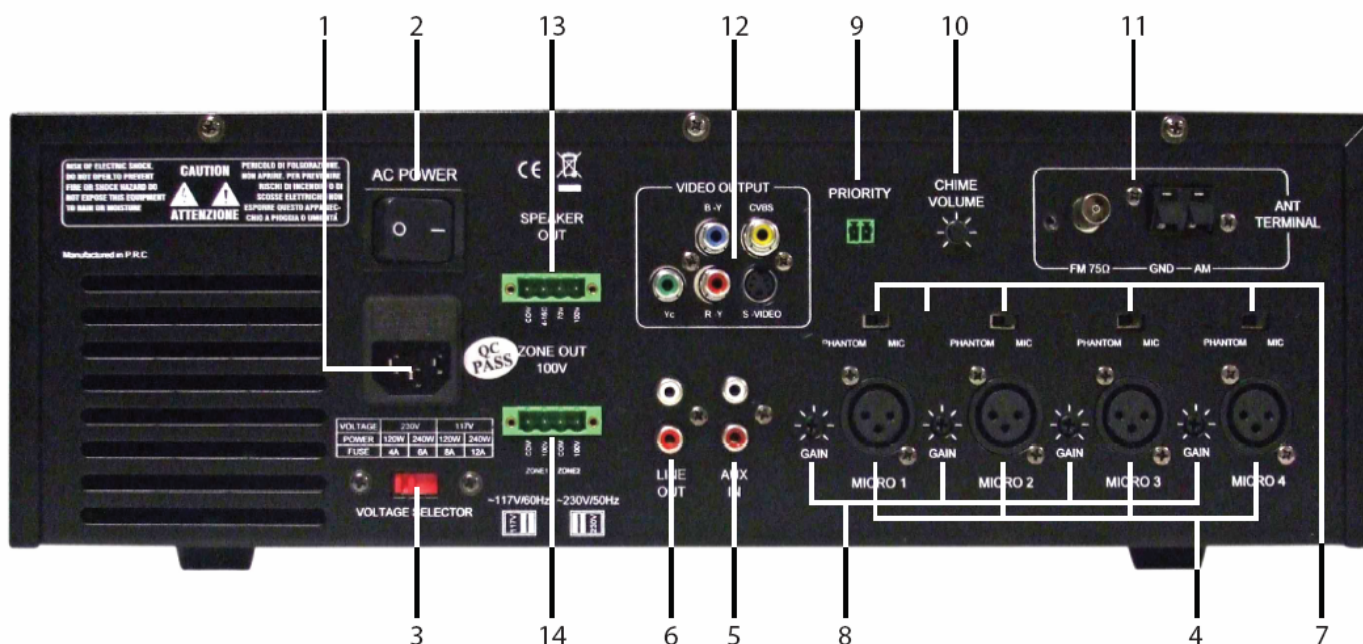


fig.2

1. Presa d'ingresso per alimentazione di rete (con fusibile)
2. Interruttore generale ON/OFF
3. Selettore per alimentazione di rete 230/117Vca 50/60Hz
4. Ingressi INPUT1 ~ INPUT4
5. Ingresso segnale estrno AUX
6. uscita segnale Line OUT

7. Selettore per abilitazione alimentazione Phantom
8. Controllo sensibilità di ingresso (da MIC. a LINE)
9. Comando per attivazione funzione Priorità
10. Regolazione livello CHIME (din don)
11. Connettori per antenna AM/FM
12. Connettori di uscita segnali video
13. Connettore di uscita audio 4/16 ohm -100/70V
14. Connettore di uscita audio 100V Zona 1 – Zona 2

⚠ Attenzione

La connessione deve essere effettuata da personale qualificato

5. INSTALLAZIONE

1. Connessioni d'ingresso

- CONNESSIONE MICROFONO/BASE MICROFONICA:

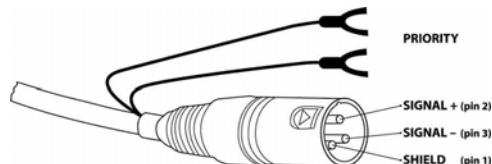
Qualunque tipo di microfono volete impiegare, utilizzate sempre un cavo schermato.

Nel caso di microfoni che necessitano di alimentazione Phantom posizionare il deviatore 7 sulla posizione PHANTOM.

- UTILIZZO DELLA BASE MICROFONICA BM100 PER L'EFFETTUAZIONE DI ANNUNCI DI SERVIZIO :

Dopo aver posizionato ed alimentato la base microfonica, connetterla tramite il cavo XLR in dotazione sull'ingresso microfonico MICRO 1, collegando inoltre i due cavetti esterni sul connettore denominato PRIORITY.

NB – La funzione PHANTOM sull'ingresso MICRO 1 deve essere disattivata.



- CONNESSIONE D'INGRESSO/USCITA LINE (CD, TUNE, ecc)

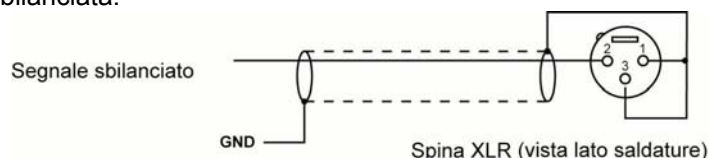
In caso di lunghe tratte utilizzare il cavo schermato.

E' possibile collegare sul connettore AUX IN qualsiasi segnale in ingresso ad alto livello (0dBm).

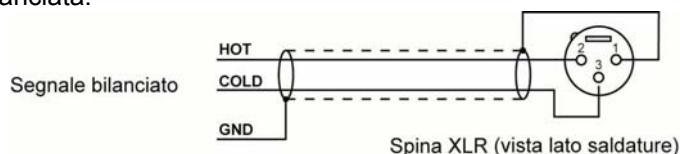
Sul connettore LINE OUT è disponibile il segnale riprodotto dall' apparato per eventuale pilotaggio di un ulteriore finale di potenza.

Per realizzare le possibili tipologie di collegamento riferirsi ai seguenti schemi:

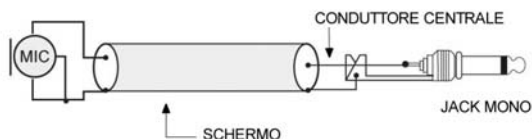
Connessione di tipo sbilanciata:



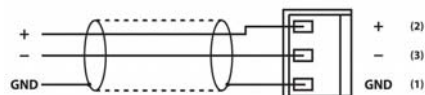
Connessione di tipo bilanciata:



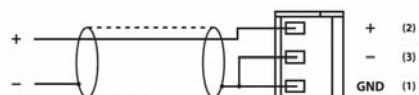
Connessione di tipo sbilanciato con jack mono



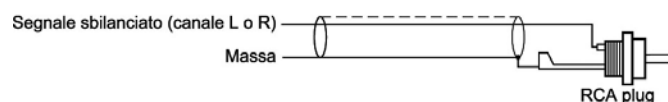
Connessione Bilanciata su morsetto EUROBLOC



Connessione Sbilanciata su morsetto EUROBLOC



Connessione RCA



2. Connessioni d'uscita

 **Attenzione**
Per prevenire il rischio di contatto con scariche elettriche non toccare mai le uscite dell'amplificatore quando esso è in funzione.

LINEA AD IMPEDENZA COSTANTE

Per pilotare una linea a impedenza costante collegare i due terminali rispettivamente al morsetto COM e a quello contrassegnato con il valore d'impedenza di linea desiderato (4, 8, 16Ω) (**fig.2 rif.13**).

- Al fine di garantire il massimo rendimento, l'impedenza totale degli altoparlanti collegati alla linea, deve essere uguale all'impedenza dell'uscita dell'amplificatore.
- La somma della potenza degli altoparlanti non deve essere inferiore alla potenza di uscita dell'amplificatore.
- Si consiglia di ridurre al minimo la lunghezza delle connessioni, in ogni caso, aumentare la sezione del cavo in funzione della distanza coperta.

LINEA A TENSIONE COSTANTE

Per pilotare una linea a tensione costante (70 / 100 V), collegare i due terminali rispettivamente al morsetto COM e a quello contrassegnato con il valore di tensione desiderato (**fig.2 rif.13-14**).

- Gli altoparlanti devono essere dotati di un trasformatore avente una tensione d'ingresso equivalente a quella fornita dall'amplificatore.
- La somma della potenza degli altoparlanti non deve superare la massima potenza di uscita dell'amplificatore.

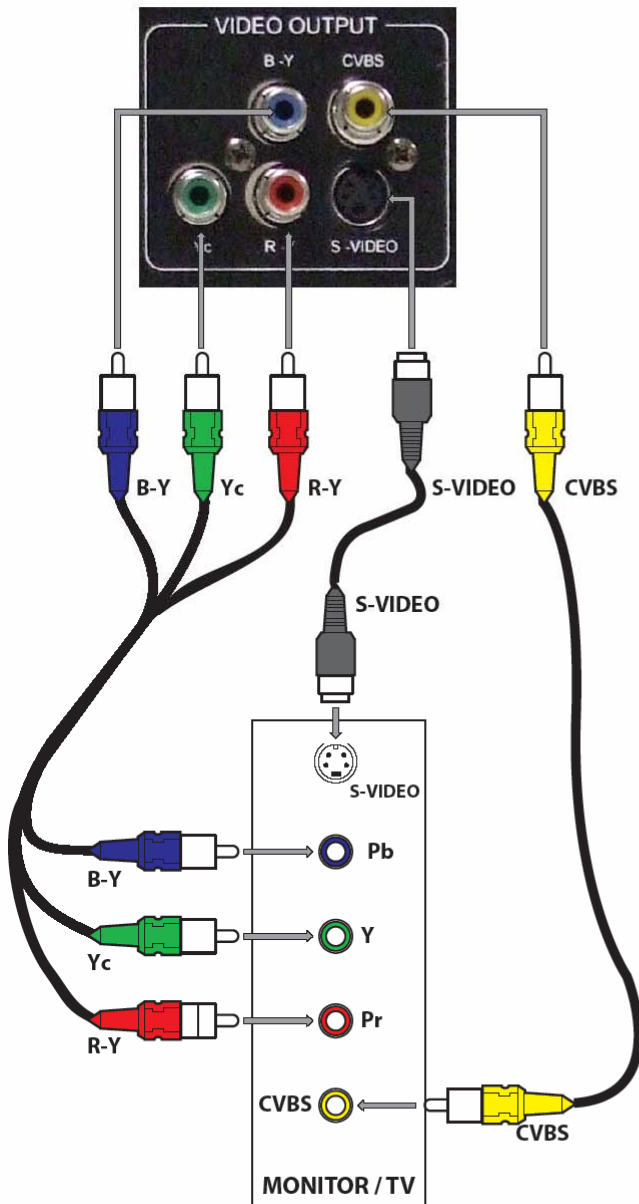
3. Connessioni d'uscita segnali video

Presse video composito: Collegare la presa **CVBS** dell'unità ADVD ad una presa di ingresso video CVBS del monitor utilizzato, settato su ingresso AV.

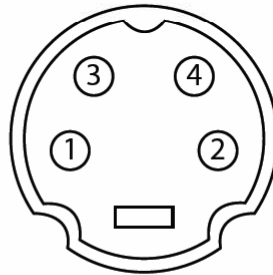
Presse S-Video: I collegamenti S-Video producono immagini più chiare rispetto ai collegamenti per video composito, trasmettendo i segnali video di luminanza **Y** e crominanza **C** su cavi separati. Collegare l'unità ADVD al monitor tramite apposito cavo di interconnessione S-Video.

Presse video Component: I collegamenti video component raggiungono una fedeltà di riproduzione del colore superiore a quella ottenibile con la connessione S-Video e CVBS, trasmettendo le informazioni colore su cavi separati.

Per la connessione ai monitor abilitati, utilizzare specifici cavi Component in commercio facendo attenzione a rispettare il colore di ciascuna presa RCA.



CONNETTORE S-VIDEO / S-VIDEO Connector



- 1 - MASSA LUMINANZA / Luminance Ground
- 2 - MASSA CROMINANZA / Chrominance Ground
- 3 - LUMINANZA / Luminance
- 4 - CROMINANZA / Chrominance

fig.3

6. USO DEL SINTONIZZATORE

- **ACCENSIONE.** Premere per qualche secondo il tasto di attivazione TUNER (**fig.1 rif.7**).
- **ASCOLTO DI UN PROGRAMMA.** Le stazioni radio possono essere selezionate sia manualmente che in modo automatico.
- **REGOLAZIONE DEL VOLUME.** E' possibile regolare il volume del modulo radio mediante la regolazione dei comandi MUSIC E MASTER (**fig.1 rif.14-29**).
- **RICERCA AUTOMATICA** delle stazioni. Questa funzione è utilizzabile solo nel caso di segnale forte e in assenza di interferenze (**fig.1 rif.17-18**).
 - a. premere il pulsante BAND (**fig.1 rif.16**) per selezionare la banda desiderata (AM o FM).
 - b. Premendo il pulsante UP o DOWN per circa 2 secondi, inizia la ricerca automatica delle stazioni radio sintonizzandosi sulla prima stazione con un livello di segnale sufficiente.
- **RICERCA MANUALE.** Se il segnale è scarso, l'utilizzo della ricerca automatica non risulta possibile, è quindi necessario ricorrere alla ricerca manuale.
 - a. premere il pulsante BAND per selezionare la banda desiderata (AM o FM).
 - b. Attraverso brevi pressioni del pulsante UP o DOWN si ottengono spostamenti della frequenza con passi di 100KHz, in questo modo è possibile posizionare il ricevitore su qualsiasi frequenza.
- **MEMORIA.** Il ricevitore permette la memorizzazione di 20 stazioni FM e 20 AM, richiamabili attraverso i tasti M-DOWN e M-UP (**fig.1 rif.26-27**), sul pannello frontale.
- **MEMORIZZAZIONE STAZIONI.**
Per memorizzare il canale dopo aver sintonizzato la stazione desiderata, selezionare la cella di memoria libera desiderata (da 1 a 20) e successivamente premere due volte il tasto MEMO (**fig.1 rif.19**), il canale sarà automaticamente memorizzato.

NOTE:

- a. **Nel caso di ricerca automatica se si raggiunge la fine della banda, automaticamente, la ricerca continua dall'inizio.**
- b. **Quando si memorizza una stazione su una posizione di memoria già occupata, la vecchia stazione viene sostituita dalla nuova.**
- c. **L'apparecchio, in assenza di alimentazione, è in grado di mantenere in memoria le stazioni per circa una settimana.**

7. USO DEL LETTORE CD/MP3

- **ACCENSIONE.** Premere per qualche secondo il tasto di attivazione DVD (**fig.1 rif.6**). Il display si accende ed il lettore è pronto.
- **RIPRODUZIONE CD.** Premendo il tasto (open/close - **fig.1 rif.1**) lo sportello cd si apre, inserire il CD da riprodurre e richiudere lo sportello, premendo nuovamente lo stesso tasto. Dopo alcuni secondi sul display verrà indicato il numero dei brani contenuti nel CD a questo punto è possibile avviare la riproduzione premendo il tasto play.

Funzioni:

- **OPEN/CLOSE.** Premere questo pulsante (**fig.1 rif.1**) per aprire/chiudere il cassetto porta CD.
- **PLAY/PAUSE.** Avvia/sospende la riproduzione del brano (**fig.1 rif.2**).
- **STOP.** Interrompe la riproduzione del CD (**fig.1 rif.3**).
- **PREVIOUS.**
Premendolo una sola volta la riproduzione si porta all'inizio del brano riprodotto (**fig.1 rif.22**).
Premendolo due volte di seguito passa al brano precedente. Mantenendolo premuto si scorrono i brani indietro velocemente.
- **NEXT.**
Premendolo una sola volta la riproduzione passa al brano successivo (**fig.1 rif.23**).
Mantenendolo premuto si scorrono i brani avanti velocemente.
- **REPEAT.** Alla prima pressione ripete in maniera ciclica il brano in ascolto, alla seconda ripete in maniera ciclica tutto il CD, infine alla terza si torna al funzionamento standard (**fig.1 rif.27**).
- **PROG.** Dopo aver premuto questo tasto il display lampeggia, attraverso l'uso delle frecce selezionare il brano che si vuole inserire nel programma e confermarlo sempre utilizzando lo stesso tasto, ripetere la stessa procedura per aggiungere altri brani al programma. Premendo PLAY il lettore inizia la riproduzione.

8. UTILIZZO DELL'INGRESSO USB/MP3

La lettura da questo dispositivo viene abilitata solo se nell'apparecchio non vi è inserito un CD/DVD. Connettendo un dispositivo USB pen-drive l'unità legge automaticamente la cartella files MP3 e parte automaticamente in riproduzione.

NB – Per il controllo di tutte le funzioni di riproduzione riferirsi ai comandi :**USO DEL LETTORE CD/MP3.**

9. INGRESSO DI SEGNALE ESTERNO AUX

ACCENSIONE. Premere per qualche secondo il tasto di attivazione AUX (**fig.1 rif.8**). Il display si accende e l'apparecchio è pronto.

- **REGOLAZIONE DEL VOLUME.** E' possibile regolare il volume di tale ingresso mediante la regolazione dei comandi AUX e MASTER.

10. RIPRODUZIONE DI SEGNALI AUDIO/VIDEO DA DVD.

- **ACCENSIONE.** Premere per qualche secondo il tasto di attivazione DVD (**fig.1 rif.6**). Il display si accende ed il lettore è pronto.
- **RIPRODUZIONE.** Premendo il tasto (open/close - **fig.1 rif.1**) lo sportello cd si apre, inserire il DVD da riprodurre e richiudere lo sportello, premendo nuovamente lo stesso tasto. Dopo alcuni secondi sul display verrà indicato il numero dei brani contenuti nel DVD, a questo punto è possibile avviare la riproduzione premendo il tasto **play**.

Funzioni:

- **OPEN/CLOSE.** Premere questo pulsante (**fig.1 rif.1**) per aprire/chiudere il cassetto porta DVD.
- **PLAY/PAUSE.** Avvia/sospende la riproduzione del brano(**fig.1 rif.2**).
- **STOP.** Interrompe la riproduzione del DVD (**fig.1 rif.3**).
- **PREVIOUS.**
Premendolo una sola volta la riproduzione si porta all'inizio del brano riprodotto (**fig.1 rif.22**).
Premendolo due volte di seguito passa al brano precedente. Mantenendolo premuto si scorrono i brani indietro velocemente
- **NEXT.**
Premendolo una sola volta la riproduzione passa al brano successivo (**fig.1 rif.23**).
Mantenendolo premuto si scorrono i brani avanti velocemente.
- **REPEAT.** Alla prima pressione ripete in maniera ciclica il brano in ascolto, alla seconda ripete in maniera ciclica tutto il DVD, infine alla terza si torna al funzionamento standard (**fig.1 rif.27**).
- **PROG.** Dopo aver premuto questo tasto il display lampeggia, attraverso l'uso delle frecce selezionare il brano che si vuole inserire nel programma e confermarlo sempre utilizzando lo stesso tasto, ripetere la stessa procedura per aggiungere altri brani al programma. Premendo PLAY il lettore inizia la riproduzione.

Riproduzione e selezione delle tracce

- Dopo l'inserimento di un disco (CD o DVD), il lettore DVD rileva il tipo di disco e visualizza le informazioni sul display del DVD e sullo schermo del televisore.
- Se è stato inserito un CD audio, il numero di tracce presenti sul CD viene visualizzato sul display del DVD.
- Se è stato inserito un disco contenente file MP3 o un dispositivo USB verrà visualizzata una struttura a directory sullo schermo del televisore. Se si inserisce un DVD, verrà visualizzato il menu del DVD sullo schermo del televisore.

11. IMPOSTAZIONI AUDIO/VIDEO DA SETUP

Il menù di impostazione generale del sistema si attiva premendo il tasto **SETUP** sul telecomando. Salvo indicazioni contrarie tutte le operazioni descritte devono essere effettuate da telecomando, per uscire dal menù: premere nuovamente **SETUP**.

Di seguito vengono elencate le impostazioni standard di default:

SYSTEM SETUP



TV SYSTEM AUTO
SCREEN SAVER ON

VIDEO

per abilitare l'uscita video **CVBS**: settare su S-VIDEO
per abilitare l'uscita video **S-VIDEO**: settare su S-VIDEO
per abilitare l'uscita video **COMPONENT**: settare su INTERLACE-YUV

TV TYPE 16:9
PASSWORD -----
RATING 8
DEFAULT RESTORE

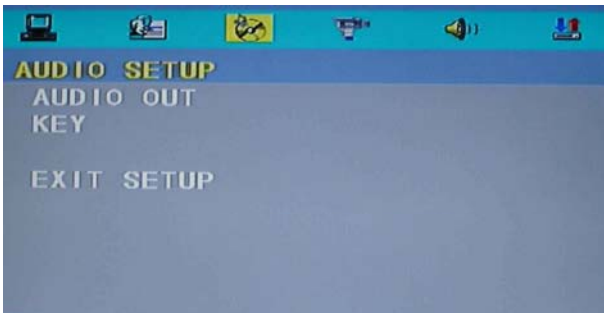
LANGUAGE SETUP



OSD LANGUAGE ENGLISH
AUDIO LANGUAGE ENGLISH
SUBTITLE LANGUAGE ENGLISH
MENU' LANGUAGE ENGLISH

NB: Nelle impostazioni del MENU "SETUP" è presente solo il linguaggio INGLESE. Qualsiasi altra impostazione di lingua ANNULLA la programmazione in corso.

AUDIO SETUP



AUDIO OUT SPDIF/OFF
KEY 0

VIDEO SETUP



BRIGHTNESS regolare a piacere/valore consigliato: 6
CONTRAST regolare a piacere/valore consigliato: 4
HUE regolare a piacere/valore consigliato: 0
SATURATION regolare a piacere/Valore consigliato: 2

SPEAKER SETUP



DOWNMIX
SUBWOOFER
BASS MODE
CENTER DELAY
REAR DELAY

STEREO
OFF
valore consigliato: MIXED SPK
0 mS
0 mS

DIGITAL SETUP

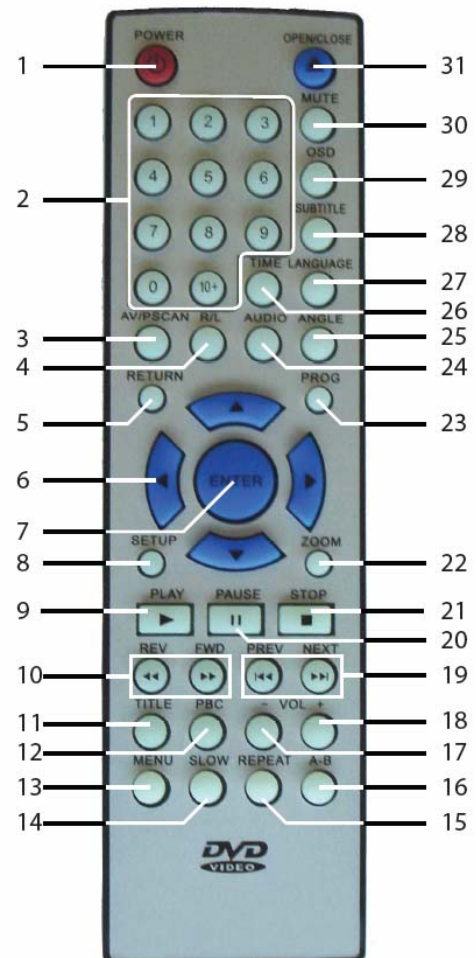


OP MODE
DYNAMIC RANGE
DUAL MONO

LINE OUT
OFF
STEREO

12. FUNZIONI DEL TELECOMANDO

- 1 Tasto POWER - accende e spegne l'unità
- 2 Tasti numerici - selezione delle tracce su CD o capitoli su DVD
- 3 AV/PSCAN - selezione terminali uscita video
- 4 R/L - seleziona il canale audio in uscita
- 5 RETURN - Ritorna alla traccia o capitolo precedente
- 6 Tasti di navigazione menù
- 7 ENTER - conferma le impostazioni selezionate
- 8 SETUP - seleziona le varie funzioni operative
- 9 PLAY - abilita la riproduzione
- 10 REW & FWD - avanzamento e ritorno rapido
- 11 TITLE - visualizza il titolo/menù del DVD
- 12 PBC - apre o chiude il menù di un VCD
- 13 MENU - selezione il menù del DVD
- 14 SLOW - riproduzione a bassa velocità
- 15 REPEAT - attiva la funzione Repeat
- 16 A - B - comando ripetizione deframmentata
- 17 VOL - abbassa livello volume
- 18 VOL + aumenta livello volume
- 19 PREW & NEXT - passa automaticamente al brano precedente o successivo
- 20 PAUSE - attiva la funzione Pausa
- 21 STOP - attiva la funzione Stop
- 22 ZOOM - amplia l'immagine sul monitor
- 23 PROG - abilita riproduzione dei brani programmati
- 24 AUDIO - selezione effetti sonori
- 25 ANGLE - seleziona vari angoli di visione
- 26 TIME - attiva riproduzione con timer
- 27 LANGUAGE - selezione linguaggio OSD
- 28 SUBTITLE - seleziona i sottotitoli
- 29 OSD - On screen display
- 30 MUTE - on/off suono
- 31 OPEN/CLOSE - apre o chiude il carrello DVD



13. CARATTERISTICHE TECNICHE

Model ADVD120 – ADVD240

COMBO AMPLIFIER

Rated output: 120W - 240W RMS
Output: 4/16 Ω balanced output, 70V & 100V fixed-voltage outputs
Zone output Zones 1 and 2: 100V
Auxiliary output: 600 Ω , 1V (0dBV)
MIC1, 2, 3 & 4: 600 Ω ; 2.5mV - 500mV, balanced input
AUX: 10k Ω , 200mV, unbalanced
Frequency response:
 MIC: 100Hz-15kHz;
 AUX: 40Hz-20KHz
Phantom power supply: 48V \pm 2V dc
Harmonic distortion: < 0.5% (1kHz, 1/3 rated power)
Microphone S/N : 77dB
Bass: \pm 10dB (100Hz)
Treble: \pm 10dB (10kHz)
Protection: AC fuse, DC output protection, and automatic overload protection
Mute: MIC1 input overrides other inputs (attenuated by 0 to -30dB)
Power supply AC230V ac - 117V ac /50-60Hz
Power consumption: 250VA- 500VA
N.W.: 20.5kg - 25.3kg
Dimensions: (mm) 420 \times 400 \times 132

DVD/MP3/CD

Frequency response: 20Hz-20kHz
S/N: 98dB
Dynamic range: 90dB
Harmonic distortion: 0.005%
WOW & Flutter: Below the detectable limit

RADIO

AM

Sensitivity: 52dB μ
Receiving range: 522kHz-1620kHz
Tuning step: 9kHz
Band pass: 6kHz
S/N 50dB

FM

Sensitivity: 18dB μ
Receiving range: 87.0MHz-108.0MHz
Tuning step: 50kHz
Band pass: 15kHz
S/N: 75dB

14. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

| Se il problema è... | Assicurarsi che... |
|---|--|
| L'apparecchio non si accende con l'interruttore di accensione su ON. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la spina sia inserita. • Controllare che il fusibile sia funzionante. |
| La ventola non gira. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che la spina sia inserita. • Controllare che il fusibile sia funzionante. |
| Il suono non si sente. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che gli ingressi siano correttamente selezionati. • Controllare il corretto collegamento degli altoparlanti. |
| L'uscita risulta intermittente, con ronzii e disturbi. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che l'alimentazione sia appropriata. |
| L'uscita non è presente su uno o più canali. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare i cavi e la linea degli altoparlanti. • Controllare che il segnale pilota abbia un livello appropriato. |
| Il display del DVD non si accende. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che l'interruttore di accensione DVD sia su ON. |
| Nessun segnale in uscita dal CD/DVD | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che il CD/DVD sia pulito e non presenti imperfezioni. |
| Il segnale in uscita dalla radio è distorto, presenta molte interferenze o ha un livello di volume basso. | <ul style="list-style-type: none"> • Controllare che l'antenna sia connessa in maniera corretta • Controllare che l'antenna sia correttamente orientata. • Controllare che l'antenna sia adeguata a ricevere la stazione desiderata. |
| Il segnale in uscita dalla radio risulta intermittente, con ronzio e disturbi. | <ul style="list-style-type: none"> • Può spesso dipendere da interferenze dovute alla vicinanza di neon, lampade, motori e apparecchi elettrici in genere. |
| L'indicatore di livello a led si accende ma in uscita non è presente alcun segnale. | <ul style="list-style-type: none"> • Spegnerne per qualche secondo l'unità (in modo da resettare il circuito di protezione che potrebbe essere entrato in funzione) e accendere. • Controllare tutte le connessioni. • Se il problema persiste rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato. |
| Sul display del CD è presente un messaggio di errore (ERR..) | <ul style="list-style-type: none"> • Provare ad aprire e chiudere il cassetto porta CD • Portando al minimo il volume spegnere per qualche secondo e poi riaccendere il lettore. • Se il problema persiste rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzato. |



Il prodotto è conforme alla Direttiva 89/336/CEE (Compatibilità Elettromagnetica) e successive modifiche 92/31/CEE e 93/68/CEE, secondo i seguenti standard:

EN 50082-1:1997, EN 55013:1990, EN 55020:1994

inoltre, è conforme alla Direttiva 73/23/CEE (Bassa Tensione) e successive modifiche 93/68/CEE, secondo il seguente standard:

EN 60065:1998

La Proel SpA persegue una politica di costante ricerca e sviluppo, di conseguenza si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti esistenti, senza preavviso.

REV: 00 / 47-08



PROEL S.p.A
(World Headquarters - Factory)
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (Te) – Italy
Tel: +39 0861 81241
Fax: +39 0861 887862
E-mail: info@proelgroup.com