

# indiana line

MANUALE D'ISTRUZIONI - OWNER'S MANUAL

P U R O

5 0 0

8 0 0

C D P

## IMPORTANTE

---

**Prima** di installare e mettere in funzione l'apparecchio, **leggete** attentamente questo manuale, **seguite** passo passo le istruzioni ed **osservate** tutte le avvertenze: è necessario per la vostra **sicurezza** e per ottenere le migliori prestazioni.

**Conservate** questo manuale: potrà servire in futuro.

**Collocate** l'apparecchio su una superficie solida e piana, in posizione ben **aerata** e **lontano** da oggetti che generano calore, in un luogo protetto da polvere ed umidità.

Assicuratevi che **non** ci siano gocce o spruzzi d'acqua nell'apparecchio. **Non** collocate oggetti contenenti liquidi sull'apparecchio.

**Non** coprite l'apparecchio: le fessure di ventilazione **non** devono essere ostruite per evitare il **surriscaldamento**.

**220 + 240 Volt** - 50 Hertz è la corretta tensione di alimentazione: verificate che il voltaggio sia corretto.

**Prima** di effettuare i collegamenti, assicuratevi che **tutti** gli apparecchi siano **spenti**.

**Non** accendete l'amplificatore e/o il lettore CD finché non è completamente installato in maniera corretta.

**Disinserite** il cavo di alimentazione dalla presa prima di pulire l'apparecchio, semplicemente utilizzando un panno asciutto e morbido. **Non** utilizzate detergenti liquidi o spray.

**Disinserite** il cavo di alimentazione dalla presa se l'apparecchio non sarà utilizzato per un lungo periodo e durante i temporali.

**Togliete** le batterie dal telecomando nel caso resti inutilizzato per molto tempo.

Per prevenire il rischio di **scosse elettriche**, **non** aprite il cabinet: non vi sono controlli all'interno.

Nel caso sia necessario sostituire un **fusibile**, sostituitelo con uno dello **stesso** valore, altrimenti la garanzia viene meno e si potrebbe danneggiare l'apparecchio.

Vi consigliamo di conservare l'**imballo** originale per un utilizzo futuro: i danni di trasporto a causa di imballaggio non corretto non sono coperti da garanzia, anche in caso di assistenza.

Il mancato rispetto delle prescrizioni del seguente manuale implica il **decadimento della garanzia**.

## IMPORTANT

---

**Before** setting up the unit, please **read** carefully this manual, **follow** the instructions step by step and **observe** all warnings: it's necessary for your **safety** and to obtain the best performances.

**Keep** this manual for future reference.

**Place** the amplifier and/or the CD player on a solid, level surface, in a well **ventilated** location and **away** from heat generating items, in a dust and moisture protected place.

Ensure **no** water dripping or splashing into the unit. Do **not** place object containing liquid on the unit.

Do **not** cover the amplifier: the venting holes must **not** be blocked to prevent **overheating**.

**220 + 240 Volt** - 50 Hertz is the right power supply voltage: ensure that the voltage is correct.

**Before** making connections, make sure that **all** appliances are turned **off**.

**Do not** switch on the amplifier and/or the CD player until it has been correctly and completely installed.

**Unplug** the power cord from the outlet before cleaning the unit, simply by using a soft, dry cloth. **Do not** use liquid or aerosol cleaners.

**Unplug** the power cord from the outlet when the unit will not be used for a long time and during lighting storms.

**Remove** batteries from remote control when not used for a long time.

To prevent the risk of **electric shock**, **do not** open the housing: there are no controls inside.

If you experience blown a **fuse**, replace it with **same** value one, otherwise the guarantee will avoid and you could damage your equipment.

We suggest you to retain the original **packing** for future use: the freight damages, due to incorrect packaging, shall not be covered by the warranty, in the event of servicing too.

Failure to comply with the requirements of this manual will **void the warranty**.

## puro 500 stereo integrated amplifier

power (THD 0,1%)	50 watt rms / 2 channel driven (8 ohm) 75 watt rms / 2 channel driven (4 ohm)
frequency response	10 ÷ 80000 Hz +/- 0.5 dB 20 ÷ 20000 Hz +/- 0.5 dB (Phono)
total harmonic distortion	0.01% @ 1 KHz (80% nominal power)
signal noise ratio	> 90 dB A weighted (CD, Aux) > 81 dB A weighted (MM Phono)
analogic inputs	Phono, CD, Aux 1, Aux 2, By-pass, Front in
input sensitivity	400 mV / 47 Kohm 1.2 mV (MM Phono)
outputs	Speakers, Phones, Pre Out
pre output	750 mV / 600 ohm
power supply	220 ÷ 240 VAC / 50 Hz
power consumption	190 W max
fuse	T 3.15 AL
dimensions	430 x 88 x 345 mm
weight	7.2 Kg
remote control	included

---

## puro CDP compact disc player

frequency response	20 ÷ 20000 Hz +/- 0.5 dB
total harmonic distortion	0.002% @ 1 KHz
signal noise ratio	> 110 dB A weighted
channel separation	> 102 dB @ 1 KHz
dynamic range	> 95 dB
digital to analogic conversion	24 bit / 192 KHz
analogic output	2.2 Vrms / 100 Ohm
coaxial digital output	500 mVpp / 75 Ohm
optical digital output	JEITA format / CP-1212
power supply	220 ÷ 240 VAC / 50 Hz
power consumption	30 W max
fuse	T 1 AL
dimensions	430 x 88 x 325 mm
weight	5.6 Kg
remote control	included

---

## puro 800 DAC stereo integrated amplifier

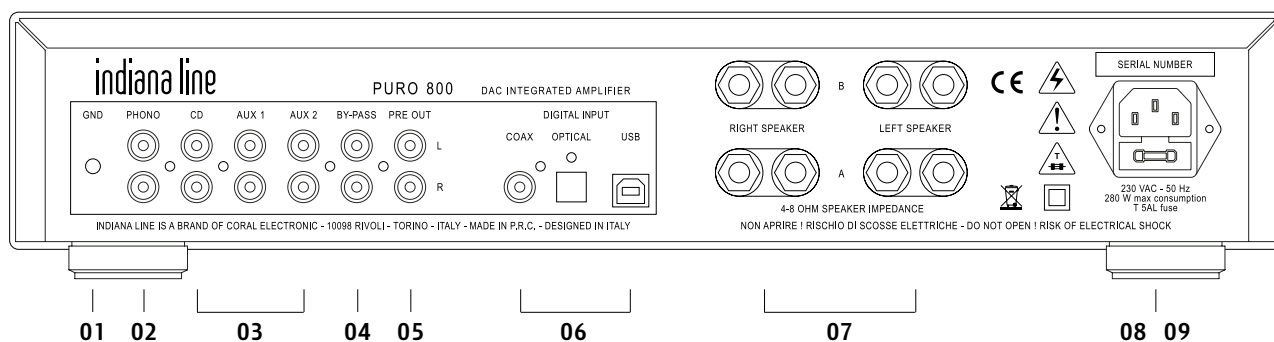
power (THD 0,1%)	80 watt rms / 2 channel driven (8 ohm) 110 watt rms / 2 channel driven (4 ohm)
frequency response	10 ÷ 80000 Hz +/- 0.5 dB 20 ÷ 20000 Hz +/- 0.5 dB (Phono)
total harmonic distortion	0.006% @ 1 KHz (80% nominal power)
signal noise ratio	> 92 dB A weighted (CD, Aux) > 82 dB A weighted (MM Phono)
analogic inputs	Phono, CD, Aux 1, Aux 2, By-pass, Front in
input sensitivity	400 mV / 47 Kohm 1.2 mV (MM Phono)
outputs	Speaker A, Speaker B, Phones, Pre Out
pre output	750 mV / 600 ohm
digital to analogic conversion	24 bit / 192 KHz
digital inputs	Coax, Optical, USB
coaxial input	500 mVpp / 75 Ohm
optical input	JEITA format / CP-1212
USB input sampling	32 ÷ 96 KHz
power supply	220 ÷ 240 VAC / 50 Hz
power consumption	280 W max
fuse	T 5 AL
dimensions	430 x 88 x 345 mm
weight	8.2 Kg
remote control	included

---

## puro remote control

type	infrared
batteries	2 x AAA (1.5 V) not included
dimensions	45 x 206 x 19 mm
weight	150 g

---



**01 GND**

Utilizzate questo morsetto per collegare la massa del giradischi.

**02 PHONO**

Utilizzate questo ingresso per collegare un giradischi con testina MM.

**03 CD, AUX 1, AUX 2**

Utilizzate questi ingressi di linea per collegare lettori CD, sintonizzatori ecc. Questi ingressi sono solo per segnali audio analogici: non devono essere collegati direttamente alle uscite digitali di un lettore CD o altro apparecchio digitale.

**04 BY-PASS**

Collegate questo ingresso analogico per utilizzare solo lo stadio finale dell'amplificatore.

**05 PRE OUT**

Utilizzate questa uscita analogica per collegare un subwoofer amplificato o un ulteriore amplificatore di potenza.

**06 DIGITAL INPUT**

Utilizzate questi ingressi, presenti solo su Puro 800, per collegare apparecchi con uscita digitale.

**07 LOUDSPEAKERS**

Collegate il diffusore sinistro ai morsetti "LEFT" ed il diffusore destro ai morsetti "RIGHT", rispettando le polarità. Solo su Puro 800 è possibile collegare due coppie di diffusori, utilizzando i morsetti "A" e "B".

**08 CONNETTORE CAVO ALIMENTAZIONE**

Una volta completate tutte le connessioni, utilizzate il cavo in dotazione per collegare l'alimentazione ad una presa di rete (220 ÷ 240 Volt - 50 Hertz). L'amplificatore è pronto per l'uso.

**09 FUSIBILE**

Nel caso sia necessario sostituire un fusibile, sostituitelo con uno dello stesso valore, altrimenti la garanzia viene meno e si potrebbe danneggiare l'amplificatore.

**01 GND**

Use this terminal to connect the ground of the turntable.

**02 PHONO**

Use this input for connecting a turntable with a MM cartridge.

**03 CD, AUX 1, AUX 2**

Use these line inputs to link CD players, tuners etc. These inputs are only for analog audio signals: they should not be connected directly to digital outputs of a CD player or other digital device.

**04 BY-PASS**

Connect this analog input to only use the power stage of the amplifier.

**05 PRE OUT**

Use this analogue output to connect a powered subwoofer or a further power amplifier.

**06 DIGITAL INPUT**

Use these inputs, present on Puro 800 only, to connect devices with digital output.

**07 LOUDSPEAKERS**

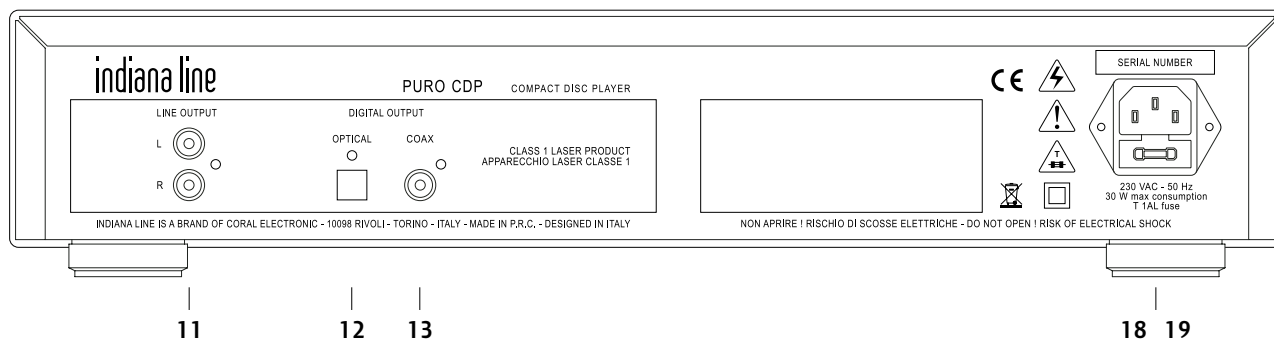
Connect your left speaker to the terminals "LEFT" and the right speaker to the terminals "RIGHT", keeping the polarities. Only on Puro 800 you can connect two pairs of speakers, by using terminals "A" and "B".

**08 POWER CORD SOCKET**

Once you have completed all connections, use the supplied cable to connect power to an appropriate main socket (220 ÷ 240 Volt - 50 Hertz). Your amplifier is ready for use.

**09 FUSE**

If you experience blown a fuse, replace it with same value one, otherwise the guarantee will avoid and you could damage your amplifier.



**11 LINE OUTPUT - L & R**

Utilizzate queste uscite analogiche per collegare il lettore CD ad un ingresso di linea dell'amplificatore.

**12 OPTICAL**

Utilizzate questa uscita per collegare un eventuale apparecchio con ingresso ottico. E' necessario l'apposito cavo ottico (non fornito).

**13 COAX**

Utilizzate questa uscita digitale per collegare un eventuale apparecchio con ingresso coassiale. E' necessario l'apposito cavo RCA 75 ohm (non fornito).

**18 CONNETTORE CAVO ALIMENTAZIONE**

Una volta completate tutte le connessioni, utilizzate il cavo in dotazione per collegare l'alimentazione ad una presa di rete (220 ÷ 240 Volt - 50 Hertz). Il lettore CD è pronto per l'uso.

**19 FUSIBILE**

Nel caso sia necessario sostituire un fusibile, sostituitelo con uno dello stesso valore, altrimenti la garanzia viene meno e si potrebbe danneggiare il lettore CD.

**11 LINE OUTPUT - L & R**

*Use these analog outputs to connect your CD player to a line input of the amplifier.*

**12 OPTICAL**

*Use this digital output to connect a possible item provided with optical input. You need the appropriate cable (not supplied).*

**13 COAX**

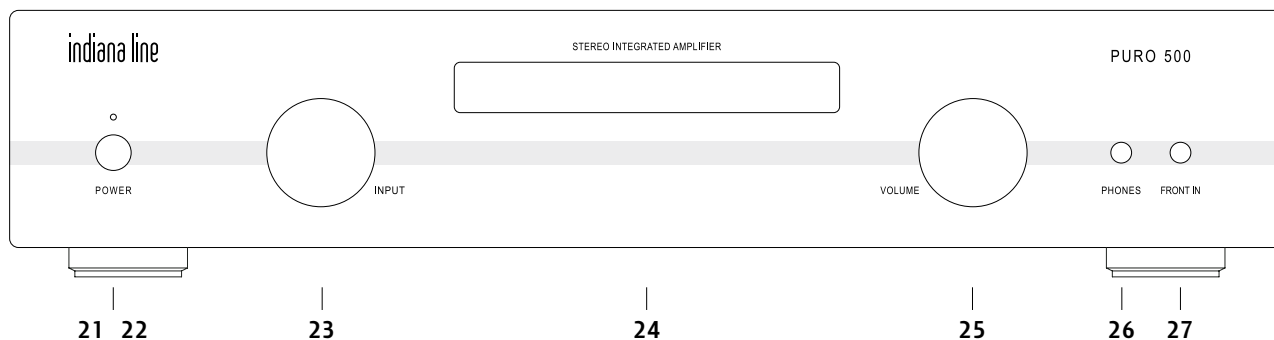
*Use this digital output to connect a possible item provided with coaxial input. You need the appropriate 75 ohm RCA cable (not supplied).*

**18 POWER CORD SOCKET**

*Once you have completed all connections, use the supplied cable to connect power to an appropriate main socket (220 ÷ 240 Volt - 50 Hertz). Your amplifier is ready for use.*

**19 FUSE**

*If you experience blown a fuse, replace it with same value one, otherwise the guarantee will avoid and you could damage your CD player.*



**21 LED**

Indica che l'amplificatore è acceso.

**22 POWER**

Accende/spegne l'amplificatore.

**23 INPUT**

Ruotate la manopola per selezionare l'ingresso desiderato • Il display (24) indica l'ingresso selezionato.

Puro 500 & 800: premete la manopola per attivare la funzione BALANCE, quindi ruotate VOLUME (25) per regolare il bilanciamento • Il display indica BALANCE LEFT / RIGHT.

Puro 800: premete due volte la manopola per attivare la funzione SPEAKER: quindi ruotate VOLUME (25) per selezionare le relative uscite • Il display indica SPEAKER A, B o A+B.

**24 DISPLAY**

Fornisce le informazioni relative all'uso dell'amplificatore e riceve i comandi inviati dal telecomando in dotazione: non devono esserci ostacoli tra il telecomando ed il display.

**25 VOLUME**

Ruotate la manopola per regolare il livello desiderato • Il display indica l'attenuazione in dB.

**26 PHONES**

Consente il collegamento di una cuffia • Quando la cuffia è connessa, gli altoparlanti sono esclusi.

**27 FRONT IN**

Utilizzate questo ingresso per collegare un dispositivo audio portatile, come ad esempio un lettore MP3.

**21 LED**

Shows the amplifier is on.

**22 POWER**

Switches the amplifier ON/OFF.

**23 INPUT**

Turn the knob to choose the input you want • The display (24) shows the selected input.

Puro 500 & 800: press the knob to activate the BALANCE function, then turn VOLUME (25) for adjusting the balance • The display shows BALANCE LEFT / RIGHT.

Puro 800: press twice the knob to activate the function SPEAKER: then turn VOLUME (25) to choose the corresponding outputs • The display shows SPEAKER A, B or A + B.

**24 DISPLAY**

It provides information about the amplifier use and receives commands sent from supplied remote control: there must be no obstructions between the remote control and display.

**25 VOLUME**

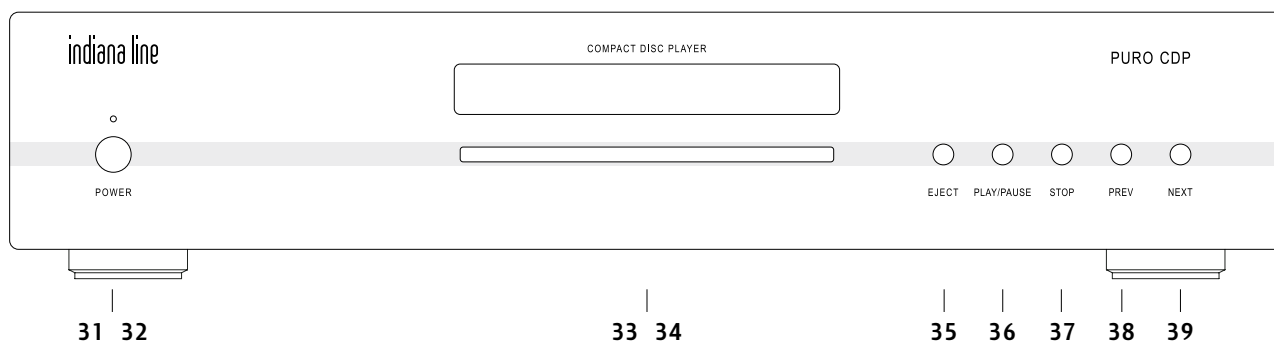
Turn the knob to adjust the desired level • The display shows the attenuation in dB.

**26 PHONES**

Allows connection of headphones • Once the headphones is connected, the speakers are turned off.

**27 FRONT IN**

Use this input to connect a portable audio device, such as an MP3 player.



**31 LED**

Indica che il lettore è acceso.

**32 POWER**

Accende/spegne il lettore CD.

**33 DISPLAY**

Fornisce le informazioni relative all'uso del lettore CD e riceve i comandi inviati dal telecomando in dotazione: non devono esserci ostacoli tra il telecomando ed il display.

**34 SLOT**

Feritoia per l'inserimento del CD.

**35 EJECT**

Premendo il tasto si espelle il CD.

**36 PLAY/PAUSE**

Premete il tasto per avviare il CD • Premete il tasto per mettere in pausa il CD, quando il lettore è in modalità play.

**37 STOP**

Premete il tasto per fermare il CD.

**38 PREV**

Durante la riproduzione di un brano:

- premete una volta per tornare all'inizio,
- premete rapidamente due volte per passare alla traccia precedente,
- tenete il tasto premuto per attivare la funzione indietro veloce.

**39 NEXT**

Durante la riproduzione di un brano:

- premete il tasto una volta per passare alla traccia successiva,
- tenete il tasto premuto per attivare la funzione avanti veloce.

**31 LED**

*Shows the CD player is on.*

**32 POWER**

*Switches the CD player ON/OFF.*

**33 DISPLAY**

*It provides information about the CD player use and receives commands sent from supplied remote control: there must be no obstructions between the remote control and display.*

**34 SLOT**

*Slot for inserting CD.*

**35 EJECT**

*Press the button to eject the CD.*

**36 PLAY/PAUSE**

*Press the button to start the CD • Press the button to pause the CD, when the player is in play mode.*

**37 STOP**

*Press the button to stop the CD.*

**38 PREV**

*Playing a track:*

- *press once to return to the beginning,*
- *press twice quickly to move to the previous track,*
- *keep the button pressed to activate the fast rewind.*

**39 NEXT**

*Playing a track:*

- *press the button once, to move to the next track,*
- *keep the button pressed to activate fast forward.*

## TELECOMANDO

Utilizzate un solo telecomando per controllare un amplificatore ed un lettore CD Puro • Il telecomando funziona solo se l'amplificatore e/o il lettore sono accesi.

### BATTERIE

Inserite due batterie AAA da 1,5 Volt (non fornite) nell'apposito vano, sul retro del telecomando • Rispettate le polarità.

### AMPLIFICATORE

#### INPUT

Premendo i tasti INPUT superiore/inferiore, si selezionano in modo sequenziale gli ingressi dell'amplificatore: FRONT, PHONO, CD AUX 1, AUX 2 e BY-PASS • Su Puro 800 sono presenti anche gli ingressi digitali COAX, OPTICAL e USB • Il display indica l'ingresso selezionato.

#### VOLUME

Utilizzate i tasti VOLUME per regolare il livello dell'amplificatore. Il tasto in alto per aumentare, il tasto in basso per abbassare • Il display indica l'attenuazione in dB.

#### MUTE

Premete il tasto MUTE per interrompere il suono: gli apparecchi restano in funzione • Il display indica MUTING • Premete nuovamente MUTE per uscire.

#### MENU

Puro 500 & 800: premete il tasto MENU per attivare la funzione BALANCE, quindi premete i tasti VOLUME per regolare il bilanciamento • Il display indica BALANCE LEFT / RIGHT.

Puro 800: premendo due volte il tasto MENU, si attiva la funzione SPEAKER: premendo i tasti volume si selezionano le relative uscite • Il display indica SPEAKER A, B o A+B.

La funzione MENU si disattiva automaticamente.

### LETTORE COMPACT DISC

#### PLAY

Dopo aver inserito il disco nella feritoia, premete il tasto PLAY per avviare il CD: la lettura inizia dalla traccia 1 • Il display indica la traccia in ascolto ed il tempo trascorso dal suo inizio.

#### PAUSE

Premete il tasto PAUSE per fermare il CD • Sul display, l'avanzamento del tempo si ferma • Premete una seconda volta per riavviare.

#### STOP/EJECT

Premete il tasto STOP/EJECT per fermare il CD • Premete una seconda volta per espellere il disco • Il display indica NO DISC • Se non viene tolto, il disco viene "inghiottito" automaticamente dopo qualche secondo.

## REMOTE CONTROL

Use only one remote to control an amplifier and CD player Puro • The remote control will only work when the amplifier and/or the CD player are turned on.

### BATTERIES

Place two 1.5 Volt AAA batteries (not included) into the battery compartment on the back of remote control • Keep the polarities.

### AMPLIFIER

#### INPUT

By pressing the top/bottom INPUT buttons, you select in sequence the amplifier inputs: FRONT, PHONO, CD, AUX 1, AUX 2 and BY-PASS • On Puro 800, the COAX, OPTICAL and USB digital inputs are also present • The display will show the selected input.

#### VOLUME

Use the VOLUME buttons to adjust the amplifier level. The upper key to increase and the down key to decrease • The display shows the attenuation in dB.

#### MUTE

Press MUTE to stop the sound: the devices remain in operation. • The display shows MUTING • Press MUTE again to exit.

#### MENU

Puro 500 & 800: press the MENU button to activate the function BALANCE, then press the VOLUME keys to adjust the balance • The display shows BALANCE LEFT / RIGHT.

Puro 800: by pressing twice the MENU button, the function SPEAKER is activated: pressing the volume keys you select the corresponding outputs • The display shows SPEAKER A, B or A + B.

The MENU function turns off automatically.

### COMPACT DISC PLAYER

#### PLAY

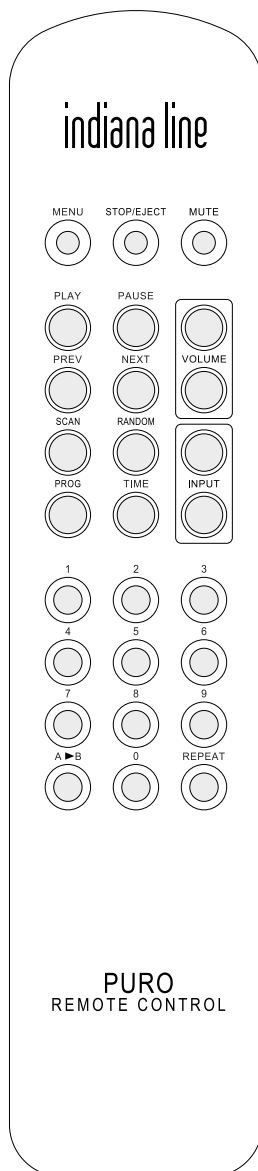
After entering the disc into the slot, press the PLAY button to start the CD: reading starts from track 1 • The display shows the listening track and elapsed time since its inception.

#### PAUSE

Press the PAUSE button to stop the CD • On the display, the progress of time stops • Press it again to restart.

#### STOP / EJECT

Press the STOP/EJECT button to stop the CD • Press it again to eject the disc • The display shows NO DISC • If not removed, the disc is "swallowed up" after a few seconds.





## TELECOMANDO

---

### NUMERI

Quando il lettore CD è fermo, con il disco inserito, premete il numero della traccia desiderata: il brano sarà riprodotto dall'inizio • Per selezionare un numero a due cifre, premete i relativi tasti in rapida successione • Per passare ad una nuova traccia, premete il numero del brano desiderato.

### PREV

Premete il tasto una volta per tornare all'inizio • Premete rapidamente due volte per passare alla traccia precedente • Tenete il tasto premuto per attivare la funzione indietro veloce.

### NEXT

Premete il tasto una volta per passare alla traccia successiva • Tenete il tasto premuto per attivare la funzione avanti veloce.

### SCAN

Premendo il tasto SCAN, il lettore CD riproduce i primi dieci secondi di tutte le tracce, in sequenza dalla prima • In alto a sinistra, sul display compare "S" • Trovata la traccia, premete nuovamente SCAN per ascoltare il brano prescelto • Scompare "S" dal display.

### RANDOM

Premendo il tasto RANDOM, il lettore CD riproduce tutte le tracce, in modo casuale • In alto a sinistra, sul display compare "R" • Premendo nuovamente RANDOM, la riproduzione continua in sequenza • Scompare "R" dal display.

### PROG

Per programmare una sequenza di brani, premete il tasto PROG • In alto a sinistra, sul display compare "P" • Selezionate le tracce desiderate sulla tastiera: la sequenza viene memorizzata • Premete PLAY: la sequenza viene riprodotta • In alto a sinistra, sul display compare "M" • Premete STOP/EJECT per fermare, PLAY per riavviare: la programmazione resta in memoria • Premete due volte il tasto STOP/EJECT per cancellare la memoria • Scompare "M" dal display.

### REPEAT

Premendo il tasto REPEAT durante l'ascolto di una traccia: il brano viene ripetuto all'infinito • In alto a sinistra, sul display compare "T" • Premete STOP/EJECT per fermare • Scompare "T" dal display • Oppure: premete nuovamente REPEAT per passare alla riproduzione continua di tutto il CD • In alto a sinistra, sul display compare "A" • Premete STOP/EJECT per uscire dalla funzione • Scompare "A" dal display.

### TIME

Con il lettore in modalità play, il display indica la traccia in ascolto ed il tempo trascorso dal suo inizio • Premete TIME in successione per conoscere il tempo rimanente alla fine della traccia, il tempo rimanente alla fine del CD e il tempo trascorso dall'inizio del brano.

### A > B

Per ascoltare ripetutamente una parte dello stesso brano, con il lettore in modalità play, premete il tasto A > B • Il display indica "A -" • Inizia la riproduzione parziale della traccia • Per selezionare l'istante di fine, premete nuovamente A > B • Il display indica "A - B" • Premere STOP/EJECT per uscire dalla modalità A > B. • Scompare "A > B" dal display.

## REMOTE CONTROL

---

### NUMBERS

*When the CD player is stopped, with the disc in, press the number of desired track: the song will play from the beginning • To select a two-digit number, press the corresponding keys in quick succession • To move to a new track, press the desired track number.*

### PREV

*Press the button once to return to the beginning • Quickly press twice to go to the previous track • Keep the button pressed to activate the function fast rewind.*

### NEXT

*Press the button once to move to the next track • Keep the button pressed to activate the function fast forward.*

### SCAN

*By pressing the SCAN button, the CD player plays the first ten seconds of all tracks, in sequence from the first • On the upper left, the display shows "S" • Found your track, press SCAN again for listening the selected song • "S" will disappear in the display.*

### RANDOM

*By pressing the RANDOM button, the CD player plays all tracks at random • On the upper left, the display shows "R" • Pressing RANDOM again, playback continues in sequence • "R" will disappear in the display.*

### PROG

*To program a play list, press the PROG button • On the upper left, the display shows "P" • Select the tracks you want on the keyboard: the sequence is stored • Press PLAY: the sequence will be played • On the upper left, the display shows "M" • Press the STOP/EJECT button to stop, PLAY to restart: programming remains in memory • Press twice the STOP/EJECT button to clear the memory • "M" will disappear in the display.*

### REPEAT

*By pressing the REPEAT button while listening to a song: the track is repeated endlessly • On the upper left, the display shows "T" • Press STOP/EJECT button to stop • "T" will disappear on the display • Or, press once again REPEAT to switch to continuous playback of the whole CD • On the upper left, the display shows "A" • Press STOP/EJECT button to exit • "A" will disappear from the display.*

### TIME

*With the player in play mode, the display shows the track you are listening and elapsed time from the beginning • Press TIME in sequence to know the time remaining to the end of the track, time remaining to the end of the CD and the elapsed time of the song.*

### A > B

*To continuously replay a part of same track, with the CD player in play mode, press the A > B button • The display shows "A -" • The partial track playback starts • To select the instant of end, press once again A > B • The display shows "A - B" • Press STOP/EJECT button to exit from A > B • "A - B" will disappear from the display.*

## COLLEGAMENTI

### INGRESSI

Per collegare il lettore CD, il sintonizzatore ecc ai rispettivi ingressi analogici, utilizzate cavo schermato di buona qualità con connettori RCA; per collegare apparecchi con uscite digitali, utilizzati gli appositi cavi (non forniti).

### GIRADISCHI

Per collegare il giradischi, utilizzate cavo schermato di buona qualità con connettori RCA; è bene collegare un piccolo cavo di massa tra il giradischi ed il morsetto GND.

### USCITE

Per collegare un subwoofer attivo, o un eventuale ulteriore amplificatore, utilizzate cavo schermato di buona qualità, terminato con connettori RCA.

### DIFFUSORI

Per collegare i diffusori, utilizzate cavo per altoparlanti di buona qualità: la sezione non deve essere inferiore a 1.5 mm<sup>2</sup> se la lunghezza è limitata, passata a 2.5 mm<sup>2</sup> se la lunghezza è superiore a due metri. Verificate che nessun filo dei cavi metta in cortocircuito le uscite degli altoparlanti. Verificate che i morsetti dei diffusori siano ben serrati.

## CONNECTIONS

### INPUT

To connect the CD player, the tuner etc to their respective analog inputs, use good quality shielded cable with RCA connectors; for connecting devices with digital outputs, use the proper cables (not supplied).

### PHONO

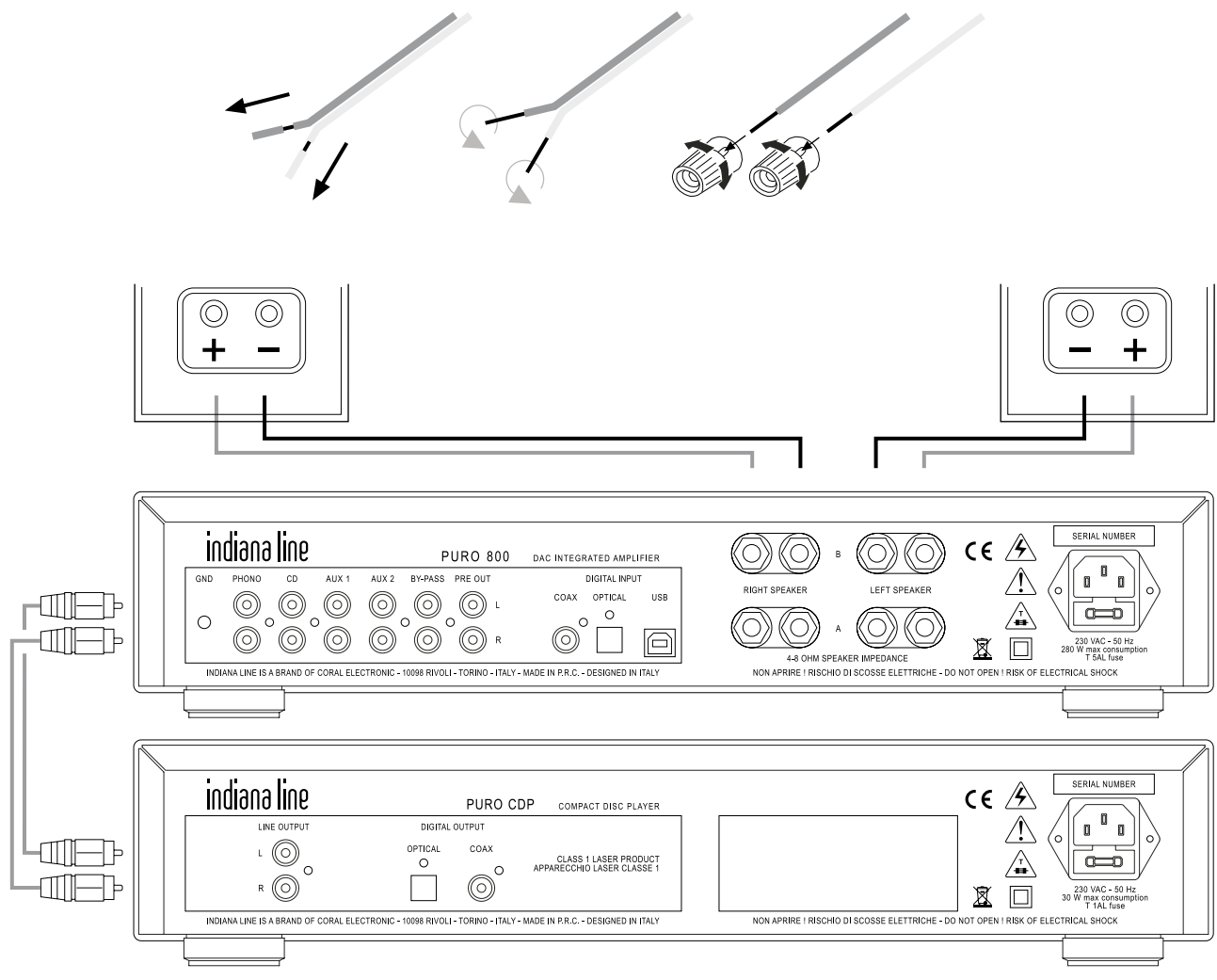
To connect the turntable, use high-quality shielded cable with RCA connectors; you should connect a small ground wire between the turntable and the GND terminal.

### OUTPUT

To connect an active subwoofer, or a possible further amplifier, use high-quality shielded cable with RCA connectors.

### LOUDSPEAKERS

To connect the loudspeakers, use good quality speaker cable: the section shall not be less than 1.5 mm<sup>2</sup> if the length is small, choose 2.5 mm<sup>2</sup> if the length is greater than two meters. Ensure that no stray strands of wire are shorting speaker outputs together. Check that the loudspeaker terminals are tight.



## PROBLEMI & SOLUZIONI

---

### NESSUN LED ACCESO

Controllate:

- che l'interruttore sia acceso
- che il cavo di alimentazione sia correttamente inserito
- che ci sia corrente nella presa a muro
- i fusibili, dopo avere staccato il cavo di alimentazione

### NESSUN SUONO

Controllate:

- che l'apparecchio non sia in MUTE
- che il volume non sia a zero
- che l'ingresso selezionato sia quello giusto
- che la cuffia non sia inserita
- tutti i cavi di segnale e la loro corretta connessione
- tutti i cavi degli altoparlanti e la loro corretta connessione

### BASSI SCARSI/CONFUSI

Controllate:

- i collegamenti dei diffusori: potrebbero essere in controfase

### IMMAGINE STEREO CONFUSA

Controllate:

- i collegamenti dei diffusori: potrebbero essere in controfase

### SUONO DISTORTO

Controllate:

- il volume potrebbe essere troppo alto

### NON FUNZIONA IL TELECOMANDO

Controllate:

- che non ci siano ostacoli tra il telecomando e l'apparecchio
- le batterie, potrebbero essere scariche

## TROUBLE & SOLUTIONS

---

### NO LED ON

Check:

- that the switch is turned on
- that the power cord is connected securely
- that there is power in the wall outlet
- the fuses, after unplugging the power cord

### NO SOUND

Check:

- that the the unit is not in MUTE mode
- that the volume is not zero
- that the selected input is the right one
- that the headphones are unplugged
- all signal cables and their proper connection
- all speaker cables and their proper connection

### WEAK / CONFUSED BASS

Check:

- loudspeaker wiring, they could be out of phase

### CONFUSED STEREO SCENE

Check:

- loudspeaker wiring, they could be out of phase

### DISTORTED SOUND

Check:

- the volume may be too high

### REMOTE CONTROL DOESN'T WORK

Check:

- that there are no obstacles between the remote and the unit
- the batteries may be expired



Indiana Line is a brand of Coral Electronic - 10098 Rivoli - Torino - Italy - [www.indianaline.it](http://www.indianaline.it)

Ci riserviamo il diritto di modificazioni senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori o imprecisioni.  
We reserve the right to change the specifications without notice. We decline each liability for any mistake or inaccuracy.

