

LINN

Klimax Kontrol

Manuale dell'utente

Italiano

Copyright e riconoscimenti

Copyright © Linn Products Limited. Prima edizione: settembre 2002.

Linn Products Limited, Floors Road, Waterfoot, Glasgow, G76 0EP, Scozia, Regno Unito.

Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, memorizzata su sistemi elettronici né trasmessa, neppure parzialmente, in nessuna forma e con nessun mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiatura, registrazione ed altro senza la preventiva autorizzazione scritta della casa editrice.

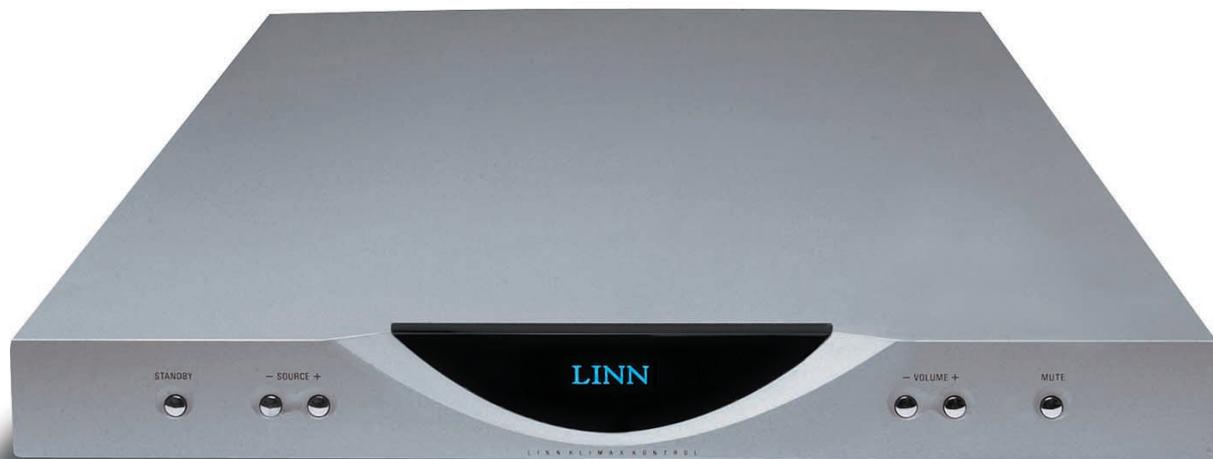
Stampato nel Regno Unito.

KLIMAX, KONTROL, Linn e il marchio Linn sono marchi depositati della Linn Products Limited.

Le informazioni contenute nel presente manuale hanno scopo esclusivamente informativo, sono soggette a variazione senza preventiva comunicazione e non possono essere considerate impegnative per la Linn Products Limited, la quale declina ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali errori ed imprecisioni ivi contenuti.

Introduzione	3
Imballaggio e trasporto	4
Selezione della tensione	4
Pulizia	4
Pannello posteriore	5
Pannello anteriore	6
Telecomando	7
Impostazione delle sorgenti	8
Funzioni utente	12
Blocco dell'apparecchiatura	13
Opzioni utente	14
Caratteristiche tecniche	17
Garanzia e assistenza	18
Importanti informazioni sulla sicurezza	20
Istruzioni generali sulla sicurezza	21
Dichiarazione di conformità CE e Avviso FCC	22

KLIMAX KONTROL



Introduzione

Gentile Cliente,

Il Linn KLIMAX KONTROL è un preamplificatore a due canali progettato per essere inserito in sistemi audio e audio/video senza compromessi. L'abbinamento con gli amplificatori di potenza Linn KLIMAX SOLO e KLIMAX TWIN colloca i prodotti KLIMAX in una posizione di assoluta supremazia quanto a performance musicali e qualità progettuali.

Ogni preamplificatore KLIMAX KONTROL è un pezzo unico sotto il profilo della realizzazione. Il mobile è ricavato da due profilati di lega d'alluminio pieni lavorati da macchinari di precisione. A causa dell'altissima qualità della finitura, spesso è possibile percepire la grana del materiale impiegato. Questa grana è parte della struttura della lega di alluminio ed è indice di un prodotto unico ed eccezionale, rifinito con la più estrema cura.

Il mobile, che contraddistingue stilisticamente il prodotto, funge anche da valida protezione e da sistema di stabilizzazione dell'elettronica, abbinando inoltre caratteristiche di scambio termico allo scopo di dissipare il calore generato dai circuiti del preamplificatore. Tutti i prodotti KLIMAX sono stati progettati per essere particolarmente compatti, in linea con la nostra consolidata filosofia di massimo contenimento e massima semplicità del percorso dei segnali audio. Questo approccio, adottato in modo rigoroso, comporta una circuitazione ad elevata densità, che genera e riceve il livello minimo assoluto di disturbi elettrici.

Come gli altri prodotti della serie KLIMAX, il preamplificatore KLIMAX KONTROL testimonia il costante impegno della Linn a migliorare i propri prodotti grazie all'uso di tecnologie innovative. Tra le sue caratteristiche figurano l'alimentatore ad impulsi e ingressi e uscite bilanciati e sbilanciati.

Abbiamo progettato questo prodotto senza compromessi, al solo scopo di consentire al cliente un'esperienza musicale quanto più possibile realistica. Siamo certi che ciò renderà l'ascolto estremamente piacevole, oggi come in futuro.

Cordialmente,

Il KLIMAX Design Team

The image shows five handwritten signatures in blue ink, arranged in two rows. The top row contains three signatures, and the bottom row contains two. The signatures are stylized and difficult to read, but they appear to be the names of the team members.

Imballaggio e trasporto

Il KLIMAX KONTROL viene fornito con i seguenti accessori:

- cavo d'alimentazione
- telecomando
- cavi di segnale
- scheda di garanzia
- il presente manuale

Consigliamo di conservare l'imballaggio per un eventuale successivo trasporto dell'apparecchio.

Selezione della tensione

Il KLIMAX KONTROL è dotato di uno switch interno automatico di selezione del voltaggio, compatibile con tensioni di rete da 100V a 240V. Non sono previste regolazioni manuali.

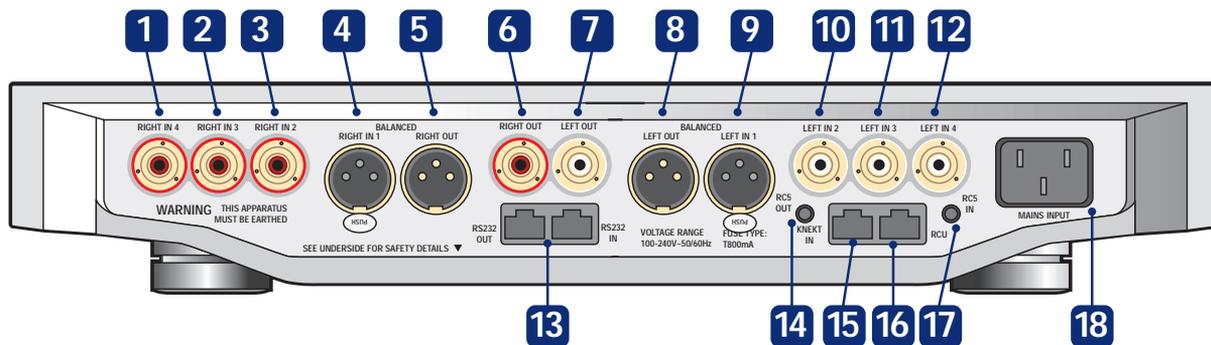


L'apparecchio deve essere collegato alla terra dell'impianto elettrico domestico. Utilizzare il cavo di alimentazione fornito in dotazione. Non utilizzare spine o adattatori privi di terra.

Pulizia

Prima di procedere alla pulizia, scollegare il preamplificatore KLIMAX KONTROL dall'alimentazione. Per eliminare polvere e ditate, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detersivi per uso domestico.

Pannello posteriore



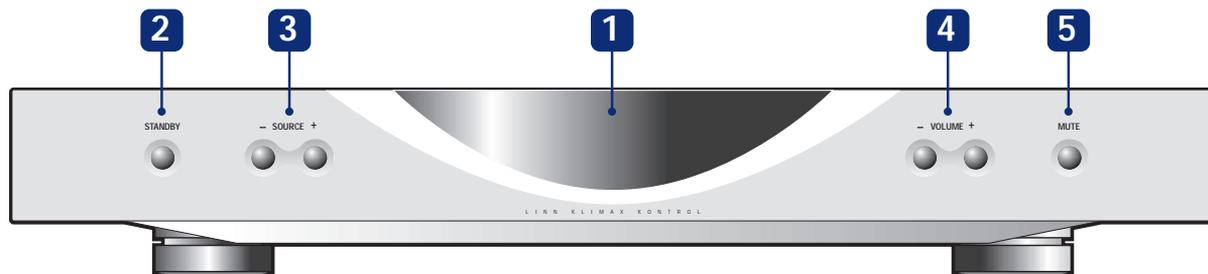
- 1** RIGHT IN 4 – ingresso sbilanciato
- 2** RIGHT IN 3 – ingresso sbilanciato
- 3** RIGHT IN 2 – ingresso sbilanciato
- 4** RIGHT IN 1 – ingresso xlr bilanciato
- 5** RIGHT OUT – uscita xlr bilanciata
- 6** RIGHT OUT – uscita sbilanciata
- 7** LEFT OUT – uscita sbilanciata
- 8** LEFT OUT – uscita sbilanciata
- 9** LEFT IN 1 – ingresso xlr bilanciato
- 10** LEFT IN 2 – ingresso sbilanciato
- 11** LEFT IN 3 – ingresso sbilanciato
- 12** LEFT IN 4 – ingresso sbilanciato

- 13** RS232 OUTPUT/INPUT – per gestire l'unità tramite computer o touch screen
- 14** RC5 OUT – permette il controllo del preamplificatore in un sistema Linn Knekt
- 15** KNEKT IN – ingresso per l'impiego in un sistema Linn KNEKT
- 16** RCU – ingresso KNEKT Room Control Unit
- 17** RC5 IN - permette il controllo del preamplificatore in un sistema Linn Knekt
- 18** MAINS INPUT – connettore di alimentazione (100 ÷ 240 V)



Il KLIMAX KONTROL dovrebbe essere messo in standby e poi scollegato dalla rete elettrica prima di collegare e scollegare connettori sul pannello posteriore. In caso contrario possono generarsi sbalzi di tensione che possono danneggiare il KLIMAX KONTROL o altri componenti del sistema audio o AV.

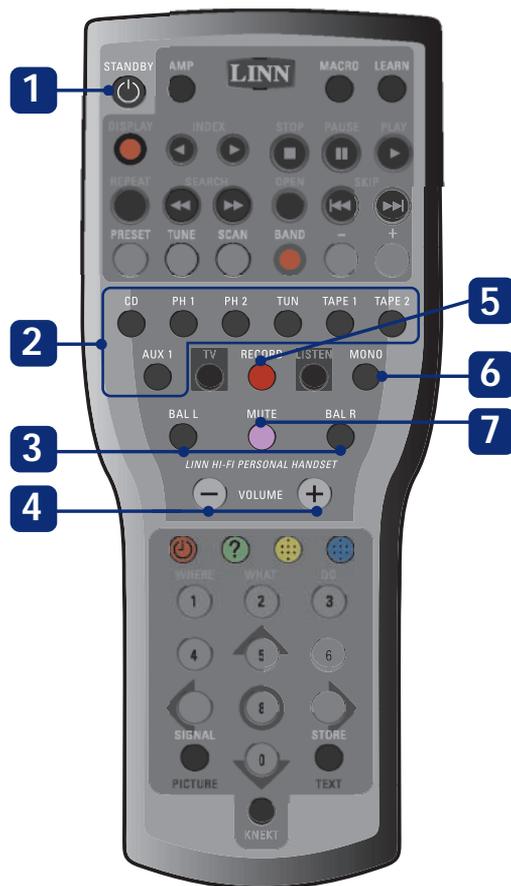
Pannello anteriore



- 1** Display sul pannello anteriore
- 2** STANDBY
- 3** SOURCE -/+
- 4** VOLUME -/+
- 5** MUTE

Telecomando

- 1** STANDBY
- 2** CD, PH 1, PH 2, TUN, TAPE 1, TAPE 2, AUX 1
- 3** BAL L / BAL R Regolazione del bilanciamento
- 4** VOLUME - / VOLUME +
- 5** RECORD Vedere sezione *Blocco dell'apparecchiatura*
- 6** MONO
- 7** MUTE



Impostazione delle sorgenti

Il preamplificatore KLIMAX KONTROL deve essere configurato per ogni sorgente alle quale è collegato. La configurazione delle sorgenti consente di segnalare al KLIMAX KONTROL a quale ingresso del pannello posteriore è collegata una determinata sorgente, oltre a permettere di impostare ogni ingresso a seconda dei requisiti e delle caratteristiche della sorgente connessa.

Nota:

Possono essere configurate al massimo 5 sorgenti.

È possibile memorizzare le regolazioni ed uscire in qualsiasi momento premendo **STANDBY**.

Per ripristinare le impostazioni predefinite della sorgente configurate al momento dell'installazione del preamplificatore KLIMAX KONTROL, impostare l'opzione **INSTALLER SETUP** su **YES** (vedere sezione *Opzioni utente*).

1 Porre l'unità in modalità standby



2 Portarsi in modalità impostazione sorgente

Tenere premuto **SOURCE +** sul pannello anteriore oppure **BAL R** sul telecomando fino a visualizzare sul display **SOURCE SETUP (1)** ed il tipo di sorgente corrente (CD, PH1, PH2, TUN, TAPE 1, TAPE 2, AUX1 o NONE).



3 Selezionare la configurazione

Selezionare la configurazione da utilizzare o da modificare:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **SOURCE +** sul pannello anteriore o **BAL R** sul telecomando.

L'impostazione **SOURCE SETUP 1** è riferito all'ingresso bilanciato*, le impostazioni **SOURCE SETUP 2, 3 e 4** sono riferite agli ingressi sbilanciati, **SOURCE SETUP 5** serve per l'utilizzo in un sistema Linn KNEKT.



* Il parametro **SOURCE SETUP 1** può essere configurato nelle Opzioni utente per un ingresso sbilanciato (vedere sezione *Opzioni utente*).

Impostazione delle sorgenti

4 Modifica del tipo di sorgente

Selezionare il tipo di sorgente abbinato all'ingresso tramite la dicitura del tasto del telecomando da utilizzare. È possibile selezionare più volte la stessa sorgente se si utilizzano più apparecchi dello stesso tipo (es. due lettori di CD) collegati al KLIMAX KONTROL.

Per visualizzare il tipo di sorgente successivo/precedente:

- Druk op **VOLUME + / VOLUME -**.

Possibili sorgenti per le configurazioni da 1 a 4: CD, PH1, PH2, TUN, TAPE 1, TAPE 2, AUX1, NONE.*

Possibili sorgenti per la configurazione 5: KNEKT, NONE.*



5 Modifica del nome della sorgente

È possibile assegnare alla sorgente un nome che verrà visualizzato sul pannello anteriore quando la sorgente verrà selezionata.

Premere **SOURCE** – sul pannello anteriore oppure **BAL L** sul telecomando.

Il display visualizza il nome della sorgente selezionata con il primo carattere lampeggiante.



Per cambiare carattere:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **VOLUME + / VOLUME -** per selezionare sequenzialmente i caratteri.

Possono essere selezionati i seguenti caratteri: da A a Z, da 0 a 9 e lo spazio.

Per portarsi sul carattere successivo:

- Premere **MUTE**.

Nota:

Lunghezza massima del nome: 8 caratteri.

* Per gli ingressi inutilizzati selezionare NONE.

Impostazione delle sorgenti

6 Regolazione dell'offset del volume della sorgente

L'offset del volume serve per la regolazione del volume di una sorgente rispetto alle altre. Questa regolazione è necessaria, ad esempio, nel caso in cui il volume del tuner fosse più basso di quello del lettore di CD a parità di regolazione del volume.

Premere **SOURCE** – oppure di nuovo **BAL L**.

Il display visualizza l'offset del volume della sorgente.

Per aumentare o diminuire l'offset del volume della sorgente:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **VOLUME +/VOLUME -**.

L'intervallo di regolazione va da -10 (minimo) a 10 (massimo), con avanzamenti di 40 x 0,5; nessun offset può essere uguale a 0.



7 Regolazione dell'offset del bilanciamento della sorgente

L'offset del bilanciamento serve per regolare il bilanciamento di una sorgente rispetto alle altre. Questa regolazione è necessaria, ad esempio, nel caso in cui l'uscita del canale sinistro del tuner fosse più alta di quella del canale destro.

Premere **SOURCE** – oppure di nuovo **BAL L**.

Il display visualizza l'offset del bilanciamento per la sorgente selezionata.

Per spostare l'offset del bilanciamento a destra:

- Premere ripetutamente **VOLUME +**.

Per spostare l'offset del bilanciamento a sinistra:

- Premere ripetutamente **VOLUME -**.



L'intervallo di regolazione dell'offset del bilanciamento va da 5 incrementi a sinistra a 5 incrementi a destra.

8 Regolazione del guadagno unitario della sorgente

La regolazione del guadagno unitario della sorgente consente di utilizzare il KLIMAX KONTROL in sistemi AV multicanale.

Se un processore AV viene configurato come una delle sorgenti disponibili e gli altoparlanti frontali vengono canalizzati attraverso il KLIMAX KONTROL, impostare il guadagno unitario a Yes. **In tutti gli altri casi impostarlo a No.** Quando il guadagno unitario è impostato a Yes per una sorgente diversa dal processore AV, il volume del KLIMAX KONTROL risulta essere molto alto e non regolabile, il che potrebbe danneggiare gli altoparlanti.

Premere **SOURCE** – oppure di nuovo **BAL L**.

Il display visualizza se il guadagno unitario per la sorgente selezionata è attivato (Yes) o disattivato (No).

Per modificare la regolazione del guadagno unitario:

- Premere **VOLUME +**.



9 Uscita dalla modalità di configurazione della sorgente

Per memorizzare le regolazioni ed uscire dalla modalità di regolazione della sorgente:

- Premere **STANDBY**.

Nota:

Per ripristinare il KLIMAX KONTROL alla configurazione impostata dall'installatore, selezionare la modalità Opzioni utente e selezionare YES per l'opzione INSTALLER SETUP (vedere sezione *Opzioni utente*).

Funzioni utente

Questa sezione contiene le istruzioni di funzionamento del KLIMAX KONTROL.

Modalità standby

Per entrare/uscire in modalità standby:

- Premere **STANDBY**.

Selezione della sorgente

Telecomando

Per cambiare sorgente:

- Premere il tasto corrispondente alla sorgente da selezionare (es. CD).

Nota:

Se un tipo di sorgente è già stato selezionato (vedere sezione *Impostazione delle sorgenti*), premere ripetutamente il tasto corrispondente per selezionare in sequenza le sorgenti disponibili.

Pannello anteriore

Per cambiare sorgente:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **SOURCE +/SOURCE -** fino a visualizzare la sorgente richiesta sul display del pannello anteriore.

Volume

Per regolare il volume:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **VOLUME +/VOLUME -**.
L'intervallo di regolazione va da 0 a 100 (con incrementi di 200 x 0,5).

Muting

Per attivare o disattivare l'audio di una sorgente:

- Premere **MUTE**.

Bilanciamento

Solo da telecomando

Per regolare il bilanciamento:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **BAL L / BAL R**.
L'intervallo di regolazione va da 15 incrementi a sinistra a 15 incrementi a destra.

Selezione stereo/mono

Solo da telecomando

Per selezionare alternativamente l'uscita stereo o mono:

- Premere **MONO**.

Blocco dell'apparecchiatura

Il blocco dell'apparecchiatura impedisce le modifiche alla configurazione del KLIMAX KONTROL (standby, regolazione volume, selezione sorgente etc) quando è acceso (ovvero non è in standby).

Nota:

Per attivare il blocco apparecchiatura la stessa deve essere accesa.

Per attivare il blocco apparecchiatura:

- Tenere premuto **MUTE** sul pannello anteriore oppure sul telecomando fino a visualizzare LOCK ? sul display.
- Con LOCK ? visualizzato premere **RECORD** sul telecomando. Il display visualizza KEY LOCKED.

Il blocco apparecchiatura è attivato.

Per disattivare il blocco apparecchiatura:

- Tenere premuto **MUTE** sul pannello anteriore oppure sul telecomando (per circa 12 secondi) fino a visualizzare UNLOCK ? sul display.
- Con UNLOCK ? visualizzato premere **RECORD** sul telecomando.

De productvergrendeling is nu uitgeschakeld.

Opzioni utente

Questa sezione spiega come configurare alcune funzioni del KLIMAX CONTROL per adattarle alle proprie esigenze.

Nota:

L'apparecchiatura deve essere in standby.

Per attivare la modalità opzioni utente:

- Tenere premuto **STANDBY** fino a visualizzare SLEEP DISPLAY sul display del pannello anteriore.

Per selezionare sequenzialmente le opzioni utente:

- Premere ripetutamente o mantenere premuto **SOURCE +/SOURCE -** sul pannello anteriore oppure **BAL R / BAL L** sul telecomando.

Per regolare le singole opzioni:

- Premere ripetutamente **VOLUME +/VOLUME -**.

Per memorizzare le impostazioni e uscire:

- Premere **STANDBY**.

Nella tabella seguente sono riportate le opzioni utente:

Le impostazioni di default sono in grassetto.

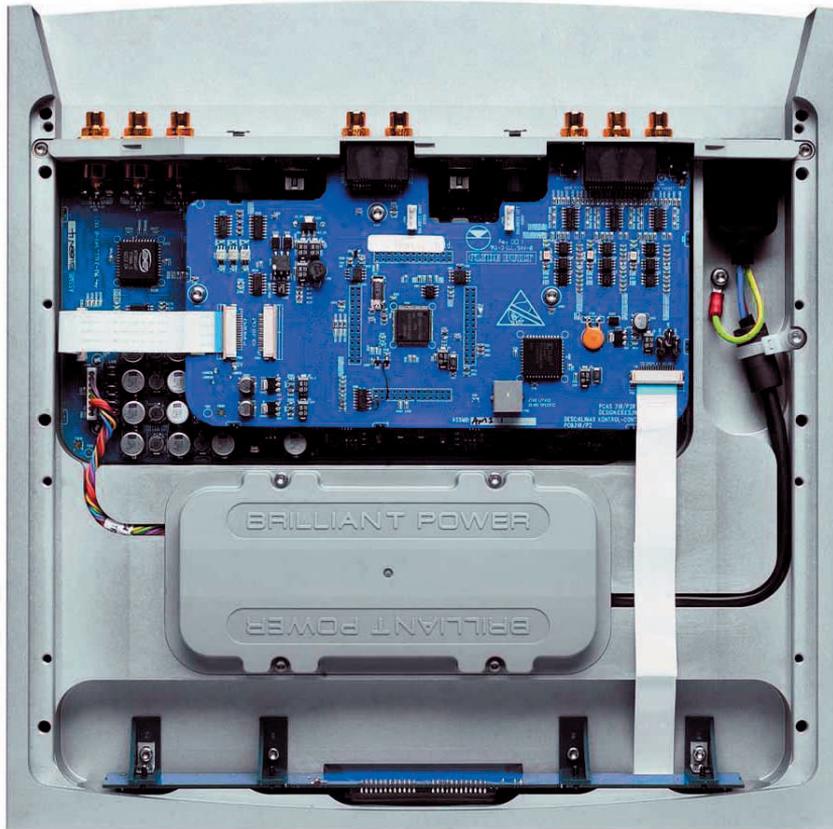
Opzioni utente	Descrizione	Impostazioni
SLEEP DISPLAY	Visualizzazione sul pannello anteriore quando l'unità è in modalità sleep.	VOLUME , LOGO, SOURCE, NOTHING
SLEEP TIME	Tempo (in secondi) intercorso tra l'ultima pressione di un tasto e la visualizzazione Sleep Display (vedere sopra).	2s , 5s, 10s, 20s, NEVER
INPUT 1	Tipo di segnale per l'ingresso 1.	BALANCED , UNBALANCED
STARTUP SOURCE	Sorgente selezionata quando l'unità esce dallo standby.	INPUT 1 , LAST SOURCE, INPUT 2-5
STARTUP VOLUME	Volume selezionato quando l'unità esce dalla modalità standby.	DEFAULT , LAST SOURCE
DEFAULT VOLUME	Volume selezionato quando l'unità esce dalla modalità standby con Startup Volume (vedere sopra) impostato su DEFAULT.	50/(-40dB) , 0/(-∞) fino a 100/(+10dB)

Opzioni utente

Opzioni utente	Descrizione	Impostazioni
MAX VOLUME	Limite massimo di volume.	100/(+10dB) , 0/(- ∞) fino a 100/(+10dB)
BINDING	Se impostato a GLOBAL, vengono utilizzate le stesse regolazioni di volume e bilanciamento per tutte le sorgenti. Se impostato a PER SOURCE, le regolazioni di volume e bilanciamento sono diverse per le singole sorgenti.	GLOBAL , PER SOURCE
PRODUCT IR	Abilita e disabilita il ricevitore infrarossi dell'unità.	ENABLED , DISABLED
REMOTE IR	Consente di specificare a quale dispositivo infrarossi remoto deve rispondere l'unità oppure disabilita il funzionamento dell'unità da dispositivo infrarossi remoto.	RCU , NOTHING, MOGEYE
UNITS	Unità di visualizzazione del volume.	NUMERICAL , dB
LOGO	Grafica utilizzata come logo nell'opzione Sleep Display.	Linn logo , note musicali
KEY RATE	Velocità di variazione del volume quando vengono tenuti premuti i tasti VOLUME +/-.	21 , intervallo da 1 (minimo) a 40 (massimo)
MUTE RATE	Velocità di tacitazione/attivazione volume quando viene cambiata la sorgente o l'audio viene silenziato o attivato.	3 , intervallo da 1 (minimo) a 10 (massimo)
BRIGHTNESS	Luminosità del display del pannello anteriore.	15 , intervallo da 0 (minimo) a 15 (massimo)
RS232 CONNECTION	Abilita o disabilita la circuiteria RS232.	ENABLED , DISABLED
DEVICE ADDRESS	Indirizzo RC5 al quale risponde l'unità.	HANDSET , 0x10, 0x13
INSTALLER SETUP*	Per resettare l'unità alle configurazioni impostate al momento dell'installazione selezionare YES.	NO , YES
FACTORY SETUP** <small>(visualizzata solo se la configurazione d'installazione è stata modificata)</small>	Per ripristinare le configurazioni di fabbrica (default visualizzati nella colonna di destra e parametri di configurazione sorgente vuoti) selezionare YES.	NO , YES

* L'unità visualizza i nomi assegnati alle sorgenti al momento dell'installazione.

** Per ripristinare la configurazione di fabbrica ripristinare prima quella d'installazione (opzione INSTALLER SETUP su YES), quindi uscire e rientrare in modalità opzioni utente.



Caratteristiche tecniche

Generali	Dimensioni	60mm (A) x 350mm (L) x 355mm (P)
	Peso	9kg
	Assorbimento	15W
	Fusibile di rete	100V ÷ 240Vca T800mA stabilizzata
	Tensione di alimentazione	100V ÷ 240Vca nominali
Ingressi audio	Impedenza (sbilanciato)	10k Ω
	Segnale (sbilanciato)	0dBV (nominale) +15dBV (max)
	Impedenza (bilanciato)	7,8k Ω
	Segnale (bilanciato)	+6dBV (nominale) +20dBV (max)
	CMMR (rapporto di soppressione di modo comune)	70dB (1kHz @ 0dBV)
Guadagno	Da minimo a massimo	-95,5dB ÷ +9,5dB con incrementi di 0,5dB
Uscite audio	Impedenza (sbilanciata)	300 Ω
	Segnale (sbilanciato)	+15dBV (max) 8V picco
	Impedenza (bilanciata)	600 Ω
	Segnale (bilanciato)	+15dBV (max) 8V picco
	Risposta in frequenza	2,3Hz ÷ 200kHz
	Distorsione (armonica)	0,0025% (1kHz @ 0dBV)
	Rumore di fondo	Inferiore a -100dBV
	Cross talk (channel to channel)	-116dBv
	Cross talk (source to source)	-116dBv
	Rumorosità	-123dBV @ 1kHz ($\sqrt{1}$ Hz)
Intervallo dinamico	115dB	

Garanzia e assistenza

Questo prodotto è garantito alle condizioni applicabili nel paese d'acquisto e i diritti spettanti all'acquirente sono illimitati. Oltre ai diritti legali dell'acquirente, la Linn s'impegna a sostituire, al di là dei diritti legali spettanti all'acquirente, le eventuali parti che dovessero evidenziare difetti di lavorazione. Per conoscere le condizioni di garanzia applicabili nei singoli paesi, rivolgersi al rivenditore Linn.

In alcune nazioni d'Europa, negli Stati Uniti e in altri paesi, è prevista un'estensione della garanzia per chi registra il prodotto presso la Linn utilizzando l'apposita cartolina di registrazione inserita nella confezione, che deve essere timbrata dal rivenditore e spedita alla Linn quanto prima possibile.

AVVERTENZA

Lo smontaggio del prodotto e gli interventi di manutenzione non autorizzati invalidano la garanzia. Il prodotto non contiene parti riparabili dall'utente e gli eventuali interventi di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale autorizzato.

Assistenza tecnica e informazioni

Per assistenza tecnica e informazioni sul prodotto, rivolgersi al proprio rivenditore locale o alle sedi Linn qui indicate.

Gli indirizzi dei rivenditori/distributori si trovano nel sito Linn al seguente indirizzo: www.linn.co.uk

IMPORTANTE

- Conservare copia dello scontrino fiscale per dimostrare la data d'acquisto del prodotto.
- Assicurare l'apparecchiatura a proprie spese in caso di trasporto o spedizione per riparazione.

Linn Products Limited

Floors Road
Waterfoot
Glasgow G76 0EP
Scotland, UK
Tel.: +44 (0)141 307 7777
Fax: +44 (0)141 644 4262
Helpline: 0500 888909
Email: helpline@linn.co.uk
Sito web: <http://www.linn.co.uk>

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
USA
Tel.: +1 (904) 645 5242
Fax: +1 (904) 645 7275
Helpline: 888-671-LINN
Email: helpline@linninc.com
Sito web: <http://www.linninc.com>

Linn Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Ring 19
22761 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49-(0) 40-890 660-0
Fax: +49-(0) 40-890 660-29
Email: info@linngmbh.de
Sito web: <http://www.linn.co.uk>

Linn Italia S.r.l.

Via Lenin, 132/P
56010 S. Martino Ulmiano (PI)
Italia
Tel.: +39/050/859084
Fax: +39/050/860712
Email: info@linnitalia.it
Sito web: www.linnitalia.it

Importanti informazioni sulla sicurezza

Spiegazione dei simboli utilizzati nel presente manuale e sul prodotto:



Simbolo destinato a segnalare all'utente la presenza, all'interno dell'apparecchiatura, di tensioni pericolose non isolate e sufficienti a provocare scosse elettriche.



Simbolo destinato a segnalare all'utente la presenza di informazioni importanti sulla manutenzione e l'assistenza nei manuali di istruzioni e assistenza.

ATTENZIONE

PER LIMITARE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON TOGLIERE IL COPERCHIO.

L'APPARECCHIATURA NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE.

PER L'ASSISTENZA, RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

PER MANTENERE UNA COSTANTE PROTEZIONE CONTRO IL RISCHIO D'INCENDIO, UTILIZZARE SOLO FUSIBILI DI TIPO IDONEO.

PRIMA DI PROCEDERE ALLA SOSTITUZIONE DI FUSIBILI, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE.

AVVERTENZA

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE. NON APRIRE.

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIATURA ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

QUESTA APPARECCHIATURA DEVE ESSERE COLLEGATA A TERRA.

CONNETTORI DI ALIMENTAZIONE

Questa apparecchiatura viene fornita con connettore di alimentazione pressofuso adatto per il paese di destinazione.

I cavi di alimentazione di ricambio possono essere richiesti al vostro rivenditore Linn di fiducia.

L'eventuale cavo di alimentazione sostituito deve essere smaltito a norma di legge.

È pericoloso inserire in una presa sotto tensione un connettore con conduttori scoperti.

Il filo marrone deve essere collegato al contatto di linea.

Il filo blu deve essere collegato al contatto neutro.

Il filo verde/giallo deve essere collegato al contatto di terra.

In caso di dubbio, rivolgersi al rivenditore o ad un elettricista qualificato.

Importanti informazioni sulla sicurezza

Istruzioni generali sulla sicurezza

1. **Leggere le istruzioni.** Prima di attivare l'apparecchiatura leggere le istruzioni di sicurezza e di funzionamento.
2. **Conservare le istruzioni.** Conservare le istruzioni di funzionamento e di sicurezza per uso futuro.
3. **Avvertenze.** Osservare tutte le avvertenze sull'apparecchiatura e nelle istruzioni di funzionamento.
4. **Attenersi alle istruzioni.** Seguire tutte le istruzioni di funzionamento ed utilizzo.
5. **Umidità e acqua.** Non utilizzare l'apparecchiatura vicino all'acqua, ad esempio in prossimità di vasche da bagno, lavabo, lavelli, vaschette, su pavimenti umidi oppure vicino a piscine e zone simili.
6. **Carrelli e supporti.** Utilizzare solo carrelli o supporti raccomandati dal costruttore.
- 6a. In caso di utilizzo di carrelli fare attenzione alla stabilità dell'apparecchiatura in quanto arresti improvvisi, spinte eccessive o superfici irregolari ne potrebbero provocare la caduta.
7. **Installazione a parete/a soffitto.** In caso di installazione a parete o a soffitto, attenersi alle raccomandazione del costruttore.
8. **Ventilazione.** Installare l'apparecchiatura in modo che la posizione non ostacoli la ventilazione. Ad esempio, evitare di collocare l'apparecchiatura su letti, divani, tappeti o superfici analoghe (dove le aperture di ventilazione potrebbero risultare ostruite) e d'installarla in librerie o armadi (dove potrebbe essere impedita la circolazione d'aria).
9. **Calore.** Collocare l'apparecchiatura lontana da sorgenti di calore, come radiatori, stufe e dispositivi che generano calore (es. amplificatori).
10. **Sorgenti di alimentazione.** Collegare l'apparecchiatura solo a sorgenti di alimentazione del tipo descritto nelle istruzioni di funzionamento.
11. **Messa a terra o polarizzazione.** Non modificare i connettori polarizzati o dotati di contatto di terra. I connettori polarizzati sono dotati di due contatti, uno più grande dell'altro. I connettori con contatto di terra sono dotati di due contatti più un contatto di terra. Il contatto più grande o il contatto di terra servono per la sicurezza. Se il connettore in dotazione non entra nella presa, fare sostituire la presa da un elettricista.
12. **Protezione del cavo di alimentazione.** Disporre i cavi di alimentazione in modo da non calpestarli ed evitare che restino impigliati da oggetti sistemati sopra o contro di essi, soprattutto in corrispondenza di prese, spine e punti di uscita dall'apparecchiatura.
13. **Connettore di protezione.** Per maggiore sicurezza, il prodotto è dotato di connettore con protezione contro i sovraccarichi. Per il ripristino o la sostituzione del connettore, leggere il manuale. In caso di sostituzione, utilizzare un connettore con lo stesso grado di protezione.
14. **Pulizia.** Pulire l'apparecchiatura come raccomandato da produttore.
15. **Sistemazione dell'antenna.** L'antenna esterna deve essere sistemata distante dalle linee elettriche.
16. **Messa a terra dell'antenna esterna.** Se si utilizza un'antenna esterna, verificare che la stessa sia dotata di regolare messa a terra. Negli USA vedere l'art. 810 del National Electrical Code ANSI/NFPA 70 in materia di requisiti d'installazione.
17. **Scollegamento dell'apparecchiatura.** Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o nel caso si preveda di non utilizzarla per lunghi periodi di tempo.
18. **Caduta di oggetti o trafiletti di liquidi all'intero dell'apparecchiatura.** Fare attenzione a non far cadere oggetti/versare liquidi all'interno dell'apparecchiatura. Non esporre l'apparecchiatura a spruzzi d'acqua o trafiletti di liquidi. Non collocare vasi contenenti acqua sopra l'apparecchiatura.
19. **Riparazione.** L'apparecchiatura deve essere riparata da personale qualificato nei seguenti casi:
 - a) Il cavo o il connettore di alimentazione siano danneggiati.
 - b) Siano caduti oggetti o siano stati versati liquidi all'interno dell'apparecchiatura.
 - c) L'apparecchiatura sia stata esposta alla pioggia.
 - d) L'apparecchiatura non funzioni regolarmente oppure si notino significative anomalie di funzionamento.
 - e) Caduta dell'apparecchiatura o danni al mobile.
20. **Assistenza.** Eseguire solo le procedure di manutenzione indicate nelle istruzioni di funzionamento. Per eventuali riparazioni dell'apparecchiatura rivolgersi a personale qualificato.

Dichiarazione di conformità CE e Avviso FCC

Dichiarazione di conformità CE

La Linn Products Ltd dichiara che questo prodotto è conforme alla Direttiva sulla bassa tensione 73/23/EEC e sulla Compatibilità elettromagnetica 89/336/EEC e successivi emendamenti 92/31/EEC e 93/68/EEC.

La conformità del prodotto designato alla Direttiva numero 73/23/EEC (LVD) è comprovata dal rispetto delle seguenti norme:

Numero norma	Data di emissione	Tipo di test
EN60065	1998	Requisiti generali Marcatura Radiazioni pericolose Riscaldamento in condizioni normali Rischi di scossa in condizioni di normale funzionamento Requisiti di isolamento Anomalie Resistenza meccanica Componenti collegati all'alimentazione elettrica Componenti Dispositivi terminali Cavi flessibili esterni Collegamenti elettrici e organi di fissaggio meccanici Protezione contro le scosse elettriche Stabilità contro i rischi meccanici Resistenza al fuoco

La conformità del prodotto designato alle disposizioni della Direttiva numero 89/336/EEC (EMC) è comprovata dal rispetto delle seguenti norme:

Numero norma	Data di emissione	Tipo di test
EN55013	2001	Emissioni condotte
EN55013	2001	Emissioni assorbite
EN55020	2002	Immunità

Avviso FCC

NOTA:

L'apparecchiatura è stata collaudata e considerata conforme ai limiti per dispositivi digitali di Classe B in conformità alla Parte 15 dei Regolamenti FCC. Tali limiti sono stati istituiti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in impianti residenziali. L'apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia da radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata nel rispetto delle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio, per quanto non si possano escludere interferenze in particolari installazioni.

Nel caso in cui l'apparecchiatura provochi interferenze dannose alla ricezione radio-televisiva, determinabili disattivando e riattivando l'apparecchiatura stessa, l'utente è tenuto ad eliminarle procedendo come sottoindicato:

- Riorientare oppure riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare lo spazio tra l'apparecchiatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad un'uscita su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV.