

incognito™

LR10 Dispositivo di apprendimento remoto

Da usare con il sistema Incognito Multi-Room o con unità compatibili con Cambridge Audio Incognito

Nomi di sorgente modificabili

Allarme ed orologio

Display retroilluminato e chiavi

Pulsanti preimpostati dedicati Incognito

Pulsanti di apprendimento compatibili con quasi tutte le sorgenti

Potenti output IR per gamma di trasmissione estesa

Banchi locali per il controllo di TV in camere da letto, ecc

Macro e clonazione

Cambridge Audio

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato il telecomando dotato di apprendimento Cambridge Audio Incognito LR10. L'LR10 è, infatti, un telecomando dotato di apprendimento progettato per essere utilizzato con il nostro keypad KP10 in tre situazioni possibili:

1. quando un keypad Incognito KP10 è direttamente collegato ad un amplificatore/ricevente compatibile Cambridge Audio Incognito;
2. quando un keypad Incognito KP10 è collegato ad output A-BUS Ready™ di altri costruttori;
3. come sistema integrale Incognito Multi-Room che utilizza hub Incognito.

L'LR10 dispone di otto banchi di strumentazione (SOURCE 1 ecc...), più due altri banchi locali che possono essere utilizzati per controllare le sorgenti locali dell'ambiente in cui il telecomando viene utilizzato. Gli otto banchi di strumentazione sono stati precodificati in modo tale da inviare i codici esatti Incognito per cambiare le sorgenti sul nostro hub ed unità compatibili Incognito, ma a questi pulsanti possono essere insegnati codici nuovi.

Ci sono sei pulsanti codificati in maniera fissa che controllano le caratteristiche del keypad Incognito A-BUS: Standby, CCTV (usato solo se è installato un video hub Incognito VH10), Seleziona, Mute, Funzione Vol/Sù e Vol/Giù.

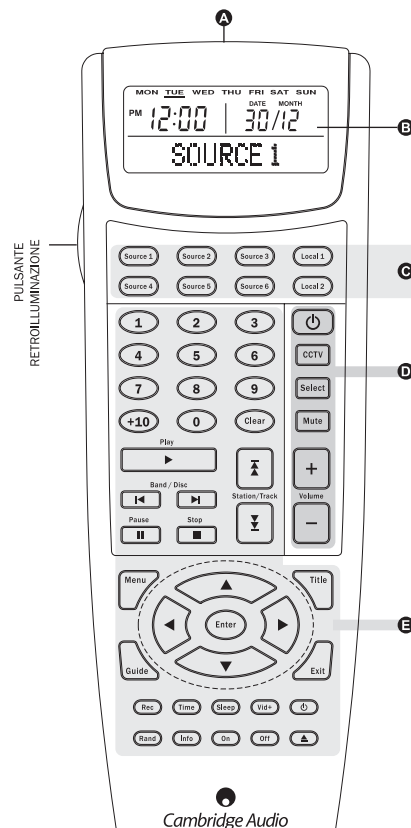
Inoltre, vi sono 38 pulsanti per banco di strumentazione cui è possibile far apprendere qualsiasi codice IR dai telecomandi propri dell'equipaggiamento sorgente (per es. un CD player periferico). Ciò permette all'LR10 di controllare tutte le funzioni dell'equipaggiamento sorgente, consentendo anche di controllare il sistema Incognito stesso.

I nomi degli otto banchi di strumentazione e dei pulsanti di memoria possono essere rinominati in modo tale da poter visualizzare il testo desiderato sul display LCD.

Una funzione macro permette all'LR10 di inviare una serie di comandi IR azionati dalla semplice pressione di un pulsante. Tutti i 38 pulsanti di memoria e quelli presenti sul banco di strumentazione possono contenere macro composte da un max. di 20 passaggi.

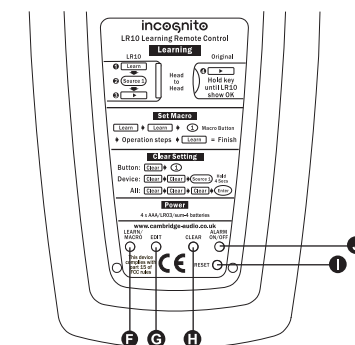
È presente un orologio che, grazie alla sua funzione timer, permette all'LR10 di svegliare l'utente fino all'input SOURCE 1 in qualsiasi momento.

DIAGRAMMA UNITÀ



- A TRASMETTITORE AD INFRAROSSI E OCCHIO DI APPRENDIMENTO
- B FINESTRA DISPLAY (LCD)
- C PULSANTI STRUMENTAZIONE
- D PULSANTI SISTEMA DEDICATO INCOGNITO MULT-ROOM
- E PULSANTI MEMORIA
- F PULSANTE APPRENDI/MACRO
- G PULSANTE MODIFICA
- H PULSANTE CANCELLA
- I PULSANTE RESET
- J ALLARME/TIMER ON/OFF

RETRO DELL'LR10



INSTALLAZIONE BATTERIE

Usare solo batterie di tipo alcalino.

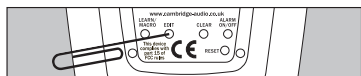
- (1) Togliere il coperchio del vano batterie.
- (2) Inserire batterie 4 AAA/LR03/sum-4.
- (3) Chiedere il coperchio del vano batterie finché scatta.

In caso di sostituzione delle batterie, tutti i dati memorizzati vengono salvati in una memoria non volatile mentre l'apparecchio rimane senza batterie.

IMPOSTAZIONE DEL TELECOMANDO

IMPOSTAZIONE TEMPO REALE OROLOGIO/DATA/MESE/ANNO/GIORNO

1. Sul retro del telecomando, premere una volta EDIT (aiutandosi con una graffetta o simili) per entrare in modalità Real Time Clock (orologio in tempo reale). Il display visualizza la scritta "CLOCK?" lampeggiante. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per dare inizio alle modifiche.



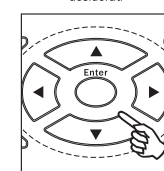
2. Seguire i passi seguenti per impostare i valori desiderati:



Tenere premuti i pulsanti ▲ o ▼ per cambiare il formato da 12 a 24 ore



Per tutte le impostazioni, premere ▲ o ▼ per scorrere fra i valori desiderati



Premendo ◀ o ▶ è possibile spostarsi in avanti o indietro nelle Impostazioni.



Tenere premuto il tasto cursore, comporta l'avanzamento veloce fra le funzioni

3. Al termine premere il pulsante EDIT (MODIFICA) o attendere 15 sec. per uscire dalla modalità di orologio in tempo reale.

5

TIMER / ALLARME

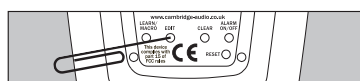
L'LR10 dispone di un a funzione timer che permette all'utente di programmare un lasso di tempo per attivare SOURCE 1 (per es. il risveglio). Quando il tempo programmato è stato raggiunto, il dispositivo remoto invia automaticamente il codice dispositivo SOURCE 1, un codice di "risveglio" particolare e qualsiasi codice programmato nel banco di strumentazione SOURCE 1. Per esempio, ciò permette al dispositivo remoto di attivare un keypad Incognito nella stanza, di selezionare SOURCE 1 e preimpostare 1 (per es. la stazione radio preferita). Il pulsante "1" può anche contenere una macro, se richiesto (per es. l'avvio di un CD player).

1. Il dispositivo remoto deve essere posizionato in modo tale da essere in linea visiva con il keypad di Incognito.



La linea visiva può arrivare fino a 4 metri

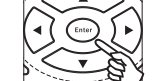
2. Sul retro del telecomando, premere due volte EDIT (aiutandosi con una graffetta o simili) per entrare in modalità Timer set (impostazione timer). Il display visualizza la scritta "TIMER?" lampeggiante. Premere i pulsanti ▲ o ▼ per dare inizio alle modifiche.



3. Seguire i passi seguenti per impostare i valori desiderati:



Premere i pulsanti ▲ o ▼ per muoversi fra i caratteri.



Premere ▶ per muoversi in avanti, ◀ per muoversi all'indietro rispetto ad un carattere.



È possibile impostare i giorni feriali, weekend o qualsiasi giorno della settimana.



5. Al termine premere il pulsante EDIT (MODIFICA) o attendere 15 sec. per uscire dalla modalità di impostazione timer.

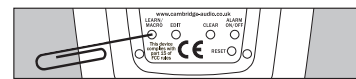
Nota: il pulsante allarme On/Off può essere utilizzato in ogni momento per accendere o spegnere il timer/allarme, senza influenzare il tempo o i giorni preimpostati.

6

MODALITÀ APPRENDIMENTO

Nota: l'apprendimento di un codice nuovo comporta la sovrascrittura dei dati correnti di un pulsante di memoria, macro comprese se sono state programmate in precedenza.

1. Sul retro del telecomando, premere una volta LEARN per entrare in modalità di apprendimento (aiutandosi con una graffetta o simili). Il display visualizza la scritta "LEARN" lampeggiante.



Mettere il dispositivo remoto originale (CD, DVD, ecc...) di fronte all'LR10, testa a testa, a circa 5-8 cm di distanza.

2. Premere un pulsante del dispositivo (per es. SOURCE 1) per selezionare il banco di strumentazione cui si desidera insegnare i codici.



3. Sul display viene visualizzata la scritta "LEARN" lampeggiante. Premere il pulsante di memoria desiderato (per es. pulsante 1). Sul display viene visualizzata la scritta "LEARN" statica.



Quando compare "OK!" l'apprendimento è completo e la scritta "LEARN" lampeggerà nuovamente. Ripetere i passaggi 3-4 per effettuare l'apprendimento su un altro pulsante. Se dopo 8 secondi non si preme alcun pulsante, il dispositivo remoto selezionerà automaticamente il pulsante di memorizzazione successivo.

Nota: quando il dispositivo remoto effettua la scansione di un codice da apprendere, non è possibile uscire dalla modalità di apprendimento o selezionare un altro pulsante di memoria. Attendere 8 secondi finché il dispositivo remoto non effettui il time-out e "LEARN" inizi nuovamente a lampeggiare.

Continua a pagina 8

3

MODALITÀ APPRENDIMENTO cont.



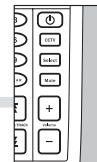
Se il display visualizza "ERROR", assicurarsi di aver eseguito correttamente tutte le fasi ed eventualmente ripeterle.



Se il display visualizza "NO DATA", significa che non c'era segnale proveniente dal dispositivo remoto d'origine. Controllare che i dispositivi remoti siano allineati e che le batterie siano cariche, quindi ripetere la procedura.

5. Al termine premere il pulsante LEARN per uscire dalla modalità di apprendimento.

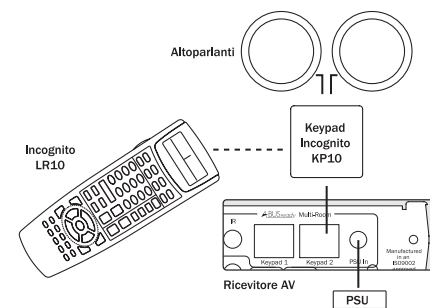
Nota: NON è possibile insegnare codici nuovi (o macro) nei 6 pulsanti dedicati del sistema Incognito, poiché questi servono sempre per controllare i keypad di Incognito.



OUTPUT A-BUS READY™ SU PRODOTTI DI ALTRI COSTRUTTORI

I pulsanti del dispositivo Incognito LR10 sono precodificati di default per inviare i codici Incognito corretti, per modificare le sorgenti sui nostri hub o su unità compatibili con Incognito. Tuttavia, a questi pulsanti è possibile far apprendere nuovi codici, se necessario.

ESEMPIO: i ricevitori ed amplificatori A-BUS Ready AV di altri costruttori possono collegarsi ai keypad di Incognito A-BUS senza che sia richiesto un hub Incognito (Nota: il keypad KP10 dovrebbe essere in modalità standard A-BUS). Comunque, l'LR10 dovrà essere programmato con i codici/sorgente/dispositivo del ricevitore che fornisce la selezione della sorgente in questo scenario.



Continua a pagina 9

4

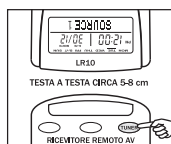
8

OUTPUT A-BUS READY™ SU PRODOTTI DI ALTRI COSTRUTTORI

1. Sul retro del telecomando, premere una volta LEARN per entrare in modalità di apprendimento (aiutandosi con una graffetta o simili). Il display visualizza la scritta "LEARN" lampeggiante.



2. Tenere premuto per 5 secondi il pulsante del dispositivo (per es. SOURCE 1) in cui si desidera che venga appreso il codice nuovo (e sostituire il codice preliminare). Sul display viene visualizzata fissa la scritta "LEARN".



3. Tenere premuto il relativo pulsante sorgente/dispositivo sul ricevitore remoto AV finché sul display non compare "OK!".



4. Quando compare "OK!" l'apprendimento è completo e la scritta "LEARN" lampeggia nuovamente. Ripetere i passaggi 2-3 per effettuare l'apprendimento con un altro pulsante sorgente/dispositivo.

Nota: l'apprendimento di codici nuovi nei pulsanti sorgente/dispositivo comporta la sostituzione dei codici di Incognito che erano stati precodificati in precedenza.

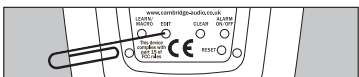
Per recuperare i codici originali, eseguire un Clear Key o Clear Device su ogni pulsante dispositivo a turno. Il codice verrà reimpostato su quelli sorgente dedicati di Incognito. In alternative un'operazione di Clear All (cancella tutto) reimposterà l'intero dispositivo remoto ai valori di fabbrica di default, ivi compresi tutti i codici preliminari. Vedere la sezione CANCELLAZIONE DATI MEMORIZZATI per ulteriori informazioni.

9

CLONAZIONE

Per semplificare l'impostazione laddove un utente disponesse di più di un LR10, è possibile trasferire il contenuto completo di un dispositivo remoto (codici IR, macro, nomi dei pulsanti e impostazioni orologio) ad un altro LR10 Remote tramite processo di "clonazione". Un dispositivo remoto deve essere impostato per trasmettere e l'altro per ricevere mentre sono uniti da un cavo per la clonazione.

Sul retro del telecomando, premere 4 volte EDIT (MODIFICA) (aiutandosi con una graffetta o simili) su ENTRAMBI i dispositivi remoti per entrare in modalità di clonazione. Sul display viene visualizzata la scritta "REC/TRX".



SET LR10
COME
TRASMET-
TITORE



SET LR10
COME
RICEVITORE

Per LR10 trasmettente,
premere il pulsante ◀ finché
lampeggia "TRX".

Per LR10 ricevente, premere il
pulsante ◀ finché lampeggia
"REC".



Premere ENTER sul dispositivo
remoto ricevente. Il display
visualizza la scritta "WAITING".



Premere ENTER sul dispositivo
remoto trasmettente. Il display
visualizza la scritta "SENDING".



Il dispositivo ricevente remoto
visualizza ora "REC-ING" per
indicare che sta ricevendo dati.

Dopo circa 7 minuti, il display visualizza "OK!" e ritorna alle normali modalità di funzionamento. Tutti i dati sono stati trasferiti. Se il processo di clonazione dovesse fallire il dispositivo remoto visualizzerà "ERROR" quindi "CLREPT" (Clone Repeat). Ripetere il dispositivo remoto in modalità clonazione e ripetere la procedura. Una clonazione riuscita deve essere effettuata in modalità di ricezione dopo aver avviato il processo di clonazione, poiché quest'ultimo sovrascrive tutto il software presente nell'apparecchio ricevente.

13

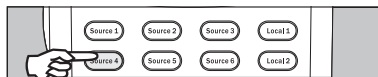
MODIFICA ETICHETTA PULSANTI

Quando si premono i pulsanti del dispositivo e di memoria, il display visualizza un'etichetta di default. L'LR10 comunque permette agli utenti di modificare queste etichette (fino a 8 caratteri). Vedere la TABELLA CARATTERI DISPONIBILI per i set a disposizione.



1. Sul retro del telecomando, premere 3 volte EDIT (modifica) (aiutandosi con una graffetta o simili) per entrare in modalità di modifica etichetta. Sul display viene visualizzata la scritta "LABEL?".

2. Premere il pulsante per cui si desidera modificare il nome a display.



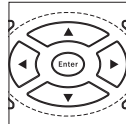
3. Il display visualizza il nome con il primo carattere lampeggiante.



Premere i pulsanti ▲
o ▼ per muoversi fra
i caratteri.



Carattere
successivo



Carattere
successivo

Premere ► per muoversi in avanti,
◀ per muoversi all'indietro rispetto
ad un carattere.



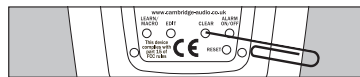
4. Premere il pulsante CLEAR (CANCELLA) sulla parte frontale del dispositivo remoto per cancellare un carattere o inserire uno spazio. Al termine dell'operazione, il nome verrà centrato automaticamente.

5. Al termine premere il pulsante EDIT (MODIFICA) o attendere 15 sec. per uscire dalla modalità di modifica.

10

CANCELLAZIONE DEI DATI MEMORIZZATI

1. Per cancellare i dati di codifica IR con un solo pulsante, selezionare innanzitutto il banco strumentazione (SOURCE 1, ecc...) che contiene il pulsante, quindi premere il pulsante CLEAR (CANCELLA) una volta sul retro del dispositivo remoto (aiutandosi con una graffetta o simili).



Quando il display visualizza
"CLR KEY?" premere il pulsante
per effettuare la cancellazione.

Nota: la cancellazione di un pulsante non influisce sul suo nome, qualora fosse stato modificato in precedenza. La cancellazione di un pulsante del dispositivo reimposta il codice al valore originale di Incognito.

2. Per cancellare i dati del codice IR di un intero banco di strumentazione, premere il pulsante CLEAR (CANCELLA) due volte.



Quando il display visualizza "CLR DEV?"
premere il pulsante dispositivo del banco di
strumentazione da cancellare (SOURCE 1, ecc...)
Tutti i pulsanti presenti nel banco di
strumentazione verranno azzerati.

Nota: la cancellazione di un pulsante del dispositivo non influenza il nome del dispositivo stesso o comunque i nomi dei dispositivi, qualora fossero stati modificati in precedenza ma elimina tutti i codici e le macro; recupera inoltre tutti i codici preliminari di Incognito relativi al banco di strumentazione.

3. Per cancellare TUTTI i dati del codice IR e le macro nel dispositivo remoto, ivi compresi tutti i dispositivi, i pulsanti ed i nomi dei codici preliminari, premere il pulsante CLEAR (CANCELLA) tre volte.



Quando il display visualizza
"CLR ALL?" premere il
pulsante ENTER per circa 4
secondi.



Il display visualizzerà
"CLEARING"; in pochi minuti il
processo sarà completato.

4. Dopo l'operazione di cancellazione (pulsante Clear, dispositivo Clear o Clear All) l'LR10 uscirà in automatico dalla modalità cancellazione.

Nota: durante la cancellazione, tutti i codici sorgente/dispositivo ritorneranno ai valori di default preimpostati in fabbrica.

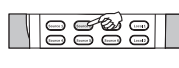
10

DEFINIZIONE DELLE MACRO

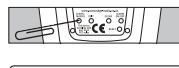
Una macro consiste in una serie di comandi, azionati dalla pressione di un singolo pulsante. Qualsiasi pulsante memoria dell'LR10 può contenere macro composte da un max. di 20 passaggi. Inoltre, è possibile impostare ritardi da 1 a 99 secondi fra i passaggi, se necessario.

ESEMPIO:

creazione di una macro richiamata col pulsante "M" nella pagina SOURCE 2 del dispositivo che accende un CD player, attende 10 secondi, seleziona la traccia uno per poi suonarla.



1. Selezionare il banco di strumentazione che contiene il pulsante su cui sarà registrata la macro (SOURCE 2 in questo esempio).

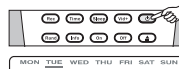


2. Sul retro del telecomando, premere due volte LEARN/MACRO (APPRENDI/MACRO) per entrare in modalità macro.

Il display visualizza "MACRO?".



3. Premere il pulsante che contiene la macro (M in questo esempio).



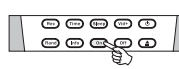
Il display visualizzerà
"M.POWER" per confermare che
la macro sarà registrata nel
pulsante M.



Il display visualizzerà ora "STEP
1" per confermare che occorre
effettuare il primo passaggio
della macro.



Nota: se non si preme alcun pulsante entro 15 secondi,
l'LR10 uscirà dalla modalità macro.



4. In questo esempio, tenendo premuto il pulsante ON per 10 secondi, si seleziona un ritardo di 10 secondi prima di continuare al passaggio successivo. Un contatore in alto a destra nel display conterà da 1 a 99 secondi. Rilasciando il pulsante quando il contatore segnala 10, significa impostare un ritardo di 10 secondi. Se non è richiesto alcun ritardo, premere e rilasciare immediatamente il pulsante ON.

Tenere premuto ogni
passaggio macro per
selezionare un ritardo dai 1-99
secondi prima di effettuare il
passaggio successivo.

Continua a pagina 12

11

DEFINIZIONE DELLE MACRO cont.



5. Il display visualizzerà "STEP 2".



Premere il pulsante "1"



6. Il display visualizzerà
"STEP 3".



Premere il pulsante Play (▶).



7. Il display visualizzerà "STEP 4". Sul retro del telecomando, premere LEARN/MACRO (APPRENDI/MACRO) per terminare, poiché questa macro non richiede ulteriori passaggi.



Il display visualizzerà "MAR.OK!"
per confermare l'avvenuto
apprendimento della macro.

GESTIONE MACRO

Per richiamare una macro è sufficiente premere il pulsante dove è stata registrata. Il display visualizzerà i passaggi e conterà ogni ritardo programmato all'attivazione della macro.

NOTE SULLE MACRO

Le macro possono essere programmate nei pulsanti sorgente nello stesso modo in cui avviene per quelli memoria. In questo caso, il primo codice inviato dal pulsante sorgente macro sarà sempre il codice proprio dei pulsanti sorgente, seguito dai passaggi programmati successivamente.

Il primo codice sarà quello sorgente Incognito precodificato oppure un codice nuovo se quelli sorgente sono stati sostituiti da altri appresi, come indicato alla sezione APPRENDIMENTO CODICI NEI PULSANTI DISPOSITIVO.

Una macro non può contenere un passaggio composto a sua volta da macro. Se si programma un pulsante macro contenente un'altra macro, l'LR10 non eseguirà questo passaggio, mentre tutti gli altri funzioneranno come richiesto.

Fra i vari passaggi delle macro possono essere impostati ritardi di 1-99 secondi; il ritardo di default (se non ne sono stati impostati) è di 0,5 secondi.

I pulsanti dedicati del sistema Incognito Multi-Room NON POSSONO contenere macro.

12

FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

FUNZIONAMENTO NORMALE

1. Premere un pulsante dispositivo.
2. Premere il pulsante memoria desiderato. Se nessun codice dati IR è memorizzato, il display visualizza EMPTY (VUOTO). Se è presente un codice IR nel pulsante, il simbolo viene visualizzato mentre si invia il codice.

PULSANTE E RETROILLUMINAZIONE DISPLAY

Premere il pulsante della luce per attivare la funzione di retroilluminazione. Tutti i pulsanti ed il display LCD si illumineranno per la visione notturna.

INDICATORE BATTERIE SCARICHE

Quando la batteria è scarica, il simbolo relativo appare sul display.



Quando il simbolo della batteria inizia a lampeggiare, tutte le funzioni remote sono bloccate finché non si provvede alla sostituzione delle batterie stesse.

RESET

Premere il pulsante RESET per riavviare l'LR10. Dopo il reset, tutti i dati rimarranno memorizzati, ma occorrerà reimpostare l'orologio in tempo reale. Il comando di Reset va utilizzato nello sfortunato caso in cui l'LR10 si blocca in seguito a scariche statiche o altri eventi imprevisi.

TABELLA CARATTERI DISPONIBILI



15

CONFORMITÀ CON LE REGOLE FCC:
IL PRESENTE DISPOSITIVO È CONFORME CON LA SEZ. 15 DELLE NORME FCC. IL FUNZIONAMENTO È SOGGETTO ALLE SEGUENTI DUE CONDIZIONI: (1) IL PRESENTE DISPOSITIVO NON DEVE CAUSARE INTERFERENZE PERICOLOSE E (2) DEVE ACCETTARE QUALSIASI INTERFERENZA RICEVUTA, IVI COMPRESSE QUELLE POTREBBERO PROVOCARE MALFUNZIONAMENTO.

Nota: Il costruttore non è responsabile per qualsiasi interferenza radio e TV causata da modifiche non autorizzate dell'apparecchio. Dette modifiche potrebbero invalidare l'autorità dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.



Il telecomando di apprendimento Cambridge Audio Incognito LR10 è conforme alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (89/336/EEC) se utilizzato come indicato nella presente guida.



A-BUS e A-BUS Ready sono marchi registrati di LeisureTech Electronics Pty Ltd Australia



Cambridge Audio è membro di Custom Electronic Design & Installation Association

AP16782/1 - Italian



Incognito è un marchio registrato di Cambridge Audio Ltd. Tutti i diritti riservati.

www.cambridge-audio.co.uk