

UNITED

DVBH2200



DECODER DIGITALE TERRESTRE HD
MANUALE D'USO

ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'utilizzo e conservarlo per future consultazioni.

Il produttore non si assume responsabilità per i danni causati da un uso inappropriato del dispositivo.

ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA

NON APRIRE



Il simbolo del fulmine, all'interno di un triangolo equilatero, serve ad avvisare il cliente della presenza di voltaggi pericolosi non isolati all'interno del prodotto, che potrebbero essere di intensità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare il cliente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione allegata al prodotto

Prima di collegare il dispositivo a una presa di alimentazione elettrica, assicurarsi che la tensione indicata sull'apparecchio corrisponda a quella della presa stessa. Assicurarsi di posizionare il dispositivo su una superficie

piana, asciutta e stabile.

Proteggere il dispositivo da condensa, umidità, acqua e qualsiasi altro liquido.

Evitare di utilizzarlo/stoccarlo in luoghi con temperature estreme. Non esporlo alla luce diretta del sole o a fonti di calore.

Prodotto indicato esclusivamente per uso interno.

Scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica se non si usa per lunghi periodi di tempo.

Proteggere il cavo di alimentazione da angoli taglienti e da altri fattori che possano provocare danni.

Quando si scollega il cavo di alimentazione del dispositivo, afferrare e tirare la spina, non il cavo stesso.

Posizionare il dispositivo in un luogo opportunamente ventilato.

Non bloccare o coprire le fessure, i fori o le aperture del prodotto.

Non posizionare oggetti pesanti sul dispositivo.

Non utilizzare questo dispositivo se è danneggiato o il suo funzionamento è anomalo.

Non cercare di riparare da soli il dispositivo.

In caso di danni, rivolgersi a un punto autorizzato per il servizio di controllo/riparazione.

Questo apparato può essere utilizzato da bambini maggiori di 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza, se supervisionati e guidati da una persona responsabile della loro sicurezza con la dovuta prudenza e se tutte le precauzioni di sicurezza sono state capite e seguite.

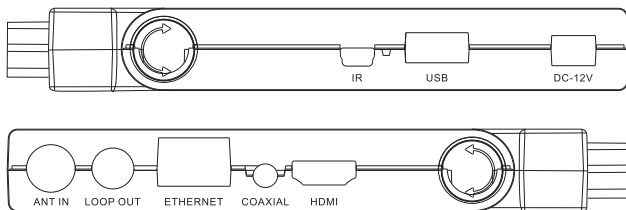
I bambini non devono giocare con questo dispositivo. I bambini non devono eseguire interventi di pulizia e manutenzione del dispositivo senza la supervisione di un adulto.

Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solamente presso un centro di assistenza autorizzato.

Scollegare SEMPRE questo dispositivo dall'alimentazione elettrica prima di eseguirne la pulizia.

Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido. Non utilizzare agenti abrasivi o chimici per pulire questo prodotto.

DESCRIZIONE PRODOTTO



TELECOMANDO CON FUNZIONE APPRENDIMENTO:

ACCENSIONE (Tasto rosso): Modalità Standby(ON/OFF)

◀◀ : Indietro Rapido

▶▶ : Avanti Rapido

▶ : Play/Pausa

■ : Stop

USB : Entra nel sottomenù dell'USB

SUBTITLE : Visualizza le opzioni dei sottotitoli

TTX : Attiva il Televideo

AUDIO : Lingua dell'audio o Modalità audio

EPG: Mostra la guida elettronica dei programmi

INFO : Visualizza le informazioni relative al canale
in visione

↕ : Muove il cursore

MENU : Mostra il Menù Principale



EXIT : Utilizzare questo tasto per uscire dal menù in uso

VOL- / VOL+ : Riduce/Aumenta il volume

CH- / CH+ : Tasti per cambiare canale

FAV : Elenco dei Canali Preferiti

MUTE : Silenzia l'audio del ricevitore

0-9 : Tasti numerici

TV / RADIO : Commuta dai Canali Radio ai Canali TV

RECALL : Torna al canale precedente

Tasti Funzione Apprendimento :

Il telecomando del ricevitore possiede 4 tasti per la funzione di apprendimento. In ognuno di questi tasti si può copiare la funzione di alcuni tasti del telecomando della TV.

1.Posizionare il telecomando della TV davanti al telecomando del DECODER, a circa 3 cm distanza l'uno dall'altro.



2.Premere il tasto SET sul telecomando del DECODER, finché la luce rossa non appaia di colore intenso. Rilasciando il tasto SET, il led rosso rimane acceso.

3. Premere il tasto POWER (Tasto blu) del telecomando del DECODER, finché la luce rossa non inizi a lampeggiare.
4. Premere il tasto POWER del telecomando della TV per 3 secondi e il led rosso lampeggia 2 volte. Successivamente, il led rosso rimane acceso.
5. Ripetere i passi 3 e 4 per gli altri tasti da programmare.
6. Premere il tasto SET per salvare i codici.

INSTALLAZIONE BATTERIE :

1. Aprire lo scomparto delle batterie.
2. Inserire 2 x batterie AAA con la corretta polarità (+/-).
3. Chiudere lo scomparto delle batterie.



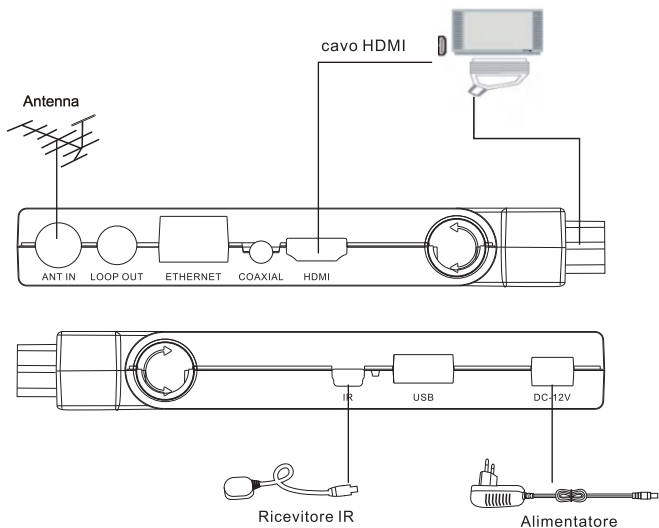
Nota: Non inserire batterie diverse.

Rimuovere le batterie se il telecomando non si usa per lunghi periodi di tempo.

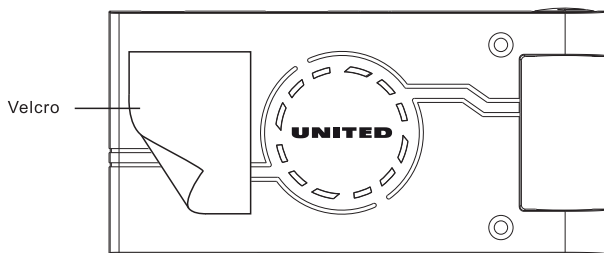
Non esporre il telecomando alla luce diretta del sole o a fonti di calore eccessivo.

Puntare il telecomando verso l'unità, a non più di 8 metri di distanza dal sensore del telecomando stesso e con un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte anteriore dell'unità.

COLLEGAMENTO :



Utilizzare il velcro solo se è necessario fissare il decoder sul retro del TV.



Prima installazione

Dopo aver acceso il ricevitore per la prima volta o dopo aver ripristinato le impostazioni di fabbrica, sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu "Prima installazione".



1. Utilizzare i tasti ▲ / ▼ per selezionare le voci dell'elenco dei menu verticali. I tasti 【VOL◀ / ▶】 consentono di selezionare il valore desiderato della voce selezionata.

2. Lingua OSD

Selezionare la lingua desiderata per i menu

3. Paese

Selezionare il paese desiderato

4.Solo FTA

Scegliere se si desidera fare la scansione dei soli canali in chiaro (FTA) o anche di quelli criptati.

5.Modalità ricerca

Selezionare la modalità di ricerca desiderata (DVB-C non è disponibile in Italia).

6.Alimentazione Antenna

Selezionare Acceso o Spento.

7. Imposta codice PIN (obbligatorio)

Impostare un codice PIN per il Filtro Famiglia (0000 non consentito)

Inserire nuovamente il codice PIN precedentemente inserito.

N.B. Il codice PIN è personale e riservato e deve essere conservato con attenzione.

Premere il tasto **【OK】** nella sezione "Ricerca canali" per avviare la ricerca dei canali in modalità automatica.

Non appena la ricerca è stata completata, il ricevitore passa automaticamente alla modalità di visualizzazione TV.

Premere il tasto **【OK】** per richiamare l'elenco dei canali generato dalla ricerca.

Utilizzando **【CH+ / -】** , selezionare il canale desiderato e premere **【OK】** per guardarlo.

Se il menu di Prima Installazione non viene visualizzato:

1. Premere il tasto menu e selezionare Sistema Utilizzando ▲/▼ selezionare “Reset di fabbrica” e premere il tasto **【OK】** per reimpostare tutte le impostazioni del ricevitore sulle impostazioni di fabbrica.

La procedura di “Prima Installazione” deve essere eseguita la prima volta che si utilizza il decoder o dopo l'aggiornamento del software.

Dopo un ripristino delle impostazioni di fabbrica riuscito, viene visualizzato il menu Prima Installazione.

Seguire i passaggi da 1 a 8.

MENU Programma



Modifica Canali

Utilizzando questo menu, è possibile una di queste opzioni:

1. DEL (Elimina il canale)

2. **MOVE** (Sposta il canale)
3. **SKIP** (Salta il canale)
4. **BLOCK** (Blocca il canale)
5. **FAV** (Imposta come canale preferito)

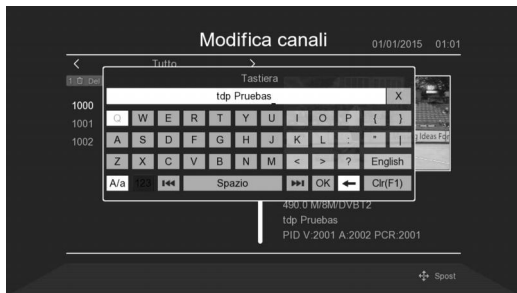
Inoltre è possibile cambiare nome al canale premendo il tasto verde.

Per modificare, selezionare l'operazione desiderata premendo i tasti numerici (1, 2, ... 5) sul telecomando. Quindi utilizzare il tasto **【OK】** per selezionare i canali desiderati e premere il tasto **【EXIT】** per confermare.



Programmi radiofonici

Le operazioni con I programmi radiofonici sono simili a quelle per I programmi televisivi.



Guida programmi

Accede alla Guida Elettronica dei Programmi (EPG)

Disponi

Cambia l'ordinamento dei canali

LCN

Ordinamento automatico dei canali: Acceso/Spento

Volume

Utilizzando questo menu, è possibile una di queste opzioni:

Globale: (Livello di volume uguale per tutti I canali)

Canale: (Livello di volume diverso per ogni canale)

MENU Immagine



Formato immagine

Consente di cambiare il rapporto d'aspetto dell'immagine

Selezionare tra:

Auto, Wide Screen 16:9, Pillar Box 16:9, Pan Scan 16:9,4:3
Letter Box,4:3 Pan Scan,4:3 Full.

Risoluzione

Consente di cambiare la risoluzione.

Selezionare tra: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

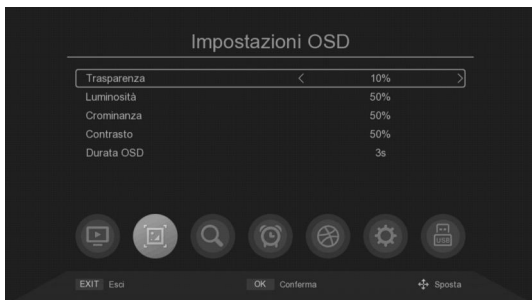
Formato TV

Consente di cambiare il Sistema TV

Selezionare tra: **PAL**, NTSC

Impostazioni OSD

Consente di cambiare i parametri relative alla visualizzazione dei testi in sovrapposizione (on-screen display)



MENU Ricerca dei canali



DVB-T / T2

Selezionare la voce "Ricerca" nel menu.

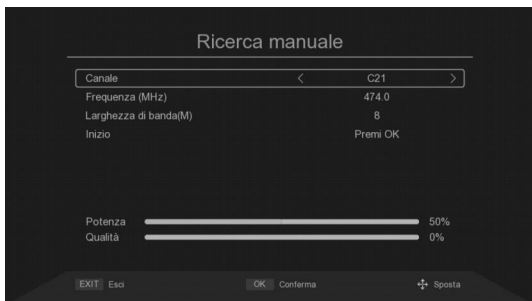
Con questo menù è possibile eseguire nuovamente la ricerca dei canali.

Modalità di ricerca: selezionate DVB-T2 (il sistema DVB-C non è utilizzato in Italia)

Solo FTA: selezionate tutto (tutti i canali) o FTA (solo i canali in chiaro)

Ricerca automatica: ricerca automaticamente tutti i canali disponibili

Ricerca manuale: ricerca dei canali manuale (richiede l'impostazione dei parametri tecnici)



Paese: impostare la nazione

Alimentazione antenna: attiva o disattiva l'alimentazione per l'antenna esterna.

In modalità di ricerca manuale è necessario configurare le impostazioni seguenti:

- N. Canale
- Frequenza

- Larghezza banda di frequenza

Nella parte inferiore dello schermo.

Potenza / Qualità : Scale che visualizzano il livello del segnale.

Per avviare la ricerca, selezionare "Inizio" e fare clic su **【OK】** . Per uscire, premere **【EXIT】** e tutti i canali trovati verranno salvati automaticamente.

MENU Ora

Utilizzando questo menu, è possibile impostare l'ora, impostare il timer per accendere e spegnere il ricevitore.

Impostazione dell'ora



Utilizzando questo menu, è possibile modificare le impostazioni dell'ora. Per impostazione predefinita, le impostazioni dell'ora sono in modalità automatica. È possibile selezionare le impostazioni manuali e selezionare l'ora del proprio paese. Il ricevitore mostrerà l'ora corrente

grazie alla tecnologia TDT. (tabella ora e data)

Città e ora

Utilizzando questo menu è possibile regolare il Fuso Orario scegliendo tra Auto e Manuale, impostare l'ora legale su Acceso o Spento e visualizzare l'ora attuale



Spegnimento Automatico (Ore)

Utilizzando questo menu, è possibile impostare dopo quanto tempo il dispositivo entrerà in modalità Standby.



Impostazione Timer

Utilizzando questo menu, è possibile impostare il timer per accendere e spegnere il canale necessario

Accensione/Spegnimento

Utilizzando questo menu è possibile impostare l'ora di accensione e di spegnimento del dispositivo.

MENU Opzioni



Lingua: selezionare la lingua del menu, primo e secondo audio, sottotitoli e televideo.

Audio digitale: le opzioni disponibili sono: **PCM**, Bypass, Auto.

MENU Sistema

Informazioni di sistema

Utilizzando questo menu, è possibile scoprire il numero di serie del ricevitore e la versione del software installato.



Filtro famiglia

Utilizzando questo menu, è possibile impostare una password per accedere alle impostazioni di sistema, modificare e visualizzare singoli canali e modificare la password utente.

Il Filtro famiglia di default è impostato su 18 anni

Controllo blocco

Utilizzando questo menu è possibile impostare:

Blocco menu

Blocco canale

Cambia password/Pin

Reset di fabbrica

Utilizzando questo menu, è possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo. Fare clic su **【OK】**.

ATTENZIONE: quando si attiva la funzione

"Reset di fabbrica", verranno eliminati tutti i canali, gli elenchi di canali preferiti, le impostazioni e altri dati modificati e inseriti dall'utente.

Aggiornamento Software

Con un'unità USB esterna, è possibile aggiornare il software del ricevitore e eseguire il Backup (DUMP) di tutte le impostazioni (canali, impostazioni).



Impostazioni rete

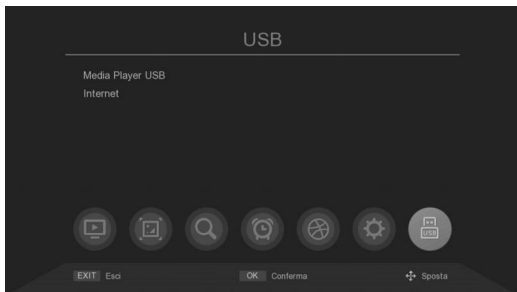
Utilizzando questo menu è possibile impostare I parametri della rete (se connessa con cavo Lan)

Controllo accensione

Utilizzando questo menu è possibile decidere come deve rimanere il dispositivo a seguito di una mancanza di corrente

Può essere impostato su: Standby, Ultimo Stato, Accensione

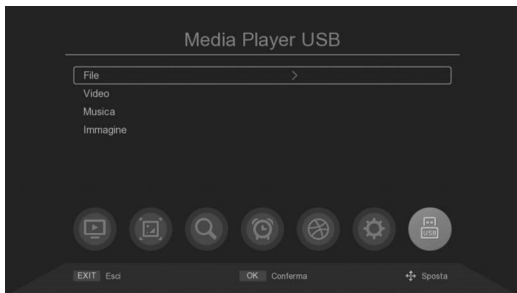
Menu USB



Multimediale

Utilizzando i tasti 【▲ / ▼】 , selezionare la modalità di visualizzazione e premere 【OK】 :

File - In questa modalità, è possibile riprodurre qualsiasi formato di file multimediale. (Musica / Video / Foto)



Video - In questa modalità, sullo schermo apparirà solo un elenco di file video. Selezionare il file desiderato e premere 【OK】 per visualizzarlo.

Musica - In questa modalità vedrai solo un elenco di file audio. Selezionare il file desiderato e premere il tasto **【OK】** per avviare l'ascolto.

Immagini - In questa modalità, tutte le immagini del dispositivo USB appariranno sullo schermo. È possibile visualizzare le immagini una per una o attivare la modalità presentazione automatica.

Internet: La funzione Internet prevede Meteo e Lettore RSS.

Ulteriori informazioni

Per risolvere i problemi, prima di contattare un centro assistenza, seguite i suggerimenti seguenti. Se il problema persiste, contattare il rivenditore o il centro assistenza.

1. Le informazioni non vengono visualizzate sul pannello frontale. (Il dispositivo non si accende)

- Controllare la connessione dell'alimentazione.
- Collegare il cavo di alimentazione a un'altra presa.

2. Nessuna immagine

- Assicurarsi che il dispositivo sia acceso.
- Assicurarsi che il cavo SCART/HDMI sia collegato al televisore e che la sorgente del televisore sia impostata correttamente.
- Assicurarsi che l'antenna sia correttamente collegata al dispositivo.

- Controllare il livello di luminosità del televisore.
- Assicurarsi che il canale sia attualmente trasmesso.

3. Scarsa qualità dell'immagine / del suono

- Assicurarsi che non ci siano telefoni cellulari o forni a microonde vicino al dispositivo.
- Controllare il livello del segnale, la connessione dell'antenna, le condizioni e la direzione. Per migliorare il livello del segnale, sostituire l'antenna con un'altra con un guadagno più elevato.
- Il livello del segnale può anche dipendere dalle condizioni meteorologiche.

4. Mancanza di suono o scarsa qualità

- Verificare che il cavo SCART/HDMI sia collegato correttamente.
- Controllare i livelli di volume del televisore e del ricevitore.
- Assicurarsi che il ricevitore o il televisore non sia in modalità MUTO.
- Controllare il tipo di audio (se disponibile)

5. Il telecomando non funziona.

- Modificare la posizione del telecomando direttamente verso il ricevitore e avvicinarsi all'unità. Sostituire le batterie del telecomando.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (FAQ):

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	POSSIBILE SOLUZIONE
L'indicatore LED non è acceso	Mancanza di alimentazione elettrica	Controllare il collegamento dell'alimentatore
Segnale assente	L'antenna è scollegata	Controllare la connessione dell'antenna
	L'antenna è danneggiata/non correttamente impostata	
	Segnale TV assente o disturbato	
Immagini o suono assenti	È stata selezionata una modalità non corretta	Selezionare la modalità di sorgente corretta nella TV
Avviso che il canale è codificato / non disponibile	Canale codificato/non disponibile	Scegliere un altro canale
Il telecomando non funziona	Il dispositivo è spento	Accendere il dispositivo
	Il telecomando non è puntato verso il dispositivo	Puntare il telecomando verso il dispositivo a non più di 8 metri dal sensore del telecomando e con un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte frontale dell'unità
	Sono presenti degli ostacoli fra il telecomando e dispositivo	Assicurarsi che non siano presenti ostacoli fra il telecomando e il dispositivo
	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie con delle batterie nuove
Password dimenticata		Se è stata cambiata la potete sbloccare con 8735
Quando si sposta il dispositivo in un'altra stanza, non c'è segnale	Il collegamento dell'antenna in un altro posto potrebbe essere diverso (potenza del segnale più bassa che causa una ricezione più debole del canale o assenza di segnale)	Controllare il collegamento dell'antenna o collegare un amplificatore di segnale

SPECIFICHE TECNICHE:

- Completamente conforme a DVB-T/T2
- Aggiornamento facile e veloce grazie alla porta USB.
- Uscita HDMI 1080P.
- Supporta HEVC H265 (max 10 bit), H264,MP3,MKV,MP4, JPEG, AVI ecc.
- USB 2.0,Lettore multimediale per AVI, MKV, MP3, MP4,H.264, JPEG ecc.
- OSD multilingue.
- HEVC (max 10 bit) profilo principale @livello 4.1,principali 10 profili @livello 4.1.
- Risoluzione a 576I/P, 720P, 1080I, 1080P.
- Ricerca automatica o Manuale.
- Supporta Sottotitoli e Televideo.
- Formato FAT16/32 e file del sistema NTFS.
- SCART, HDMI.
- 4:3PS, 4:3LB, 16:9.

Alimentatore esterno:

- Nome del fabbricante: Shenzhen Mao two Power Co., Ltd
- Modello MR-1201000EU-04
- Tensione di ingresso: 100-240V ~
- Frequenza di ingresso: 50/60 Hz
- Tensione di uscita: 12.0V $\equiv$
- Corrente di uscita: 1.0A
- Potenza di uscita: 12.0W
- Rendimento medio attivo: 84.41%
- Potenza assorbita nella condizione a vuoto: 0,09W

Fabbricato e distribuito da:
RECO S.p.A. - Via dell'Industria, 8 - 22070 Montano Lucino (CO) Italy
Registro AEE n.IT0802000000241



Questo simbolo certifica che l'apparecchio è stato costruito rispettando gli standard Europei

Il fabbricante, RECO S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DECODER DVB-T2 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.recospa.it>



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

"Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)" Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



RECO S.p.A. aderisce al consorzio Erion (www.erion.it) per adempiere agli obblighi operativi e finanziari posti a carico dal Digs 151/05, trasporto, reimpiego, trattamento, recupero, riciclaggio e smaltimento dei RAEE domestici



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

Le pile scariche non devono essere gettate nella spazzatura. Smaltirle nei punti di raccolta per pile scariche o rifiuti speciali. Contattare il proprio Comune per ulteriori dettagli. I materiali d'imballaggio di questo prodotto sono riciclabili e possono essere riutilizzati. Smaltite i diversi materiali secondo le disposizioni nazionali in materia di smaltimento dei rifiuti. Questo prodotto consiste di materiali che possono essere riciclati e riutilizzati se smontati da una ditta specializzata.

LA SOCIETÀ, AL FINE DI MIGLIORARE I PRODOTTI E PER ESIGENZE DI PRODUZIONE, SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE VARIAZIONI TECNOLOGICHE, ESTETICHE, DIMENSIONALI SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.

DVBH2200



RECO S.P.A.
Via dell'Industria,8
22070 Montano
Lucino(Co) Italy

UNITED

MADE IN CHINA