

**Istruzioni di sicurezza****Leggere attentamente prima di utilizzare il prodotto**

Per evitare incendi e scosse elettriche, non esporre questo ricevitore a pioggia o umidità. Per evitare ogni possibile rischio di scosse elettriche, non aprire l'unità senza l'assistenza di tecnici professionisti. In caso di guasto, la riparazione deve essere eseguita da tecnici professionisti. Nessuna parte di questa unità deve essere riparata dagli utenti.

**AVVERTENZA!**

**Aprire il ricevitore senza l'assistenza di tecnici professionisti è pericoloso. Non aprire. Rischio di scarica elettrica! L'utente non deve riparare alcune parti. La manutenzione del ricevitore deve essere eseguita esclusivamente da tecnici professionisti**

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, contattare il servizio post-vendita del produttore per la riparazione.

Assicurarsi che l'installazione di questa unità sia conforme alle normative nazionali

Nota: le batterie usate devono essere smaltite correttamente. Per proteggere l'ambiente, lo smaltimento delle batterie deve essere rigorosamente conforme alla relativa normativa della protezione ambientale.

**Installazione corretta**

- Posizionare il ricevitore su una superficie piana e stabile. Prima di installare il ricevitore, assicurarsi che sia collocato su una superficie piana e stabile, senza tappeti o moquette.
- Non posizionare il ricevitore su altri dispositivi, come ad esempio un amplificatore. Questo potrebbe comportare surriscaldamento.
- Non collocare nulla sull'unità (ad esempio, CD o riviste).

**Ventilazione**

- Per evitare il surriscaldamento, posizionare il ricevitore in un luogo ben ventilato. Lasciare uno spazio di almeno 10 cm sul retro e sulla parte superiore dell'unità, nonché uno spazio di 5 cm su entrambi i lati per evitare il surriscaldamento.
- Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da alcun oggetto, come giornali, tende, ecc.

**Evitare di esporre il ricevitore ad alte temperature, umidità, acqua e polvere**

- Tenere il ricevitore lontano da qualsiasi altro oggetto che possa causare danni, come contenitori pieni di liquidi, candele, spruzzi d'acqua, ecc.
- Questo ricevitore deve essere utilizzato in un clima temperato e non deve essere usato in un clima tropicale.

**Alimentazione elettrica**

- Scollegare il ricevitore in caso di inutilizzo prolungato.

- Se il cavo di alimentazione è danneggiato e per evitare possibili pericoli, contattare il servizio post-vendita del produttore per la riparazione.
- Questo dispositivo deve essere collegato a una rete elettrica da 230V ~ 50Hz.
- La spina deve rimanere facilmente accessibile dopo l'installazione del prodotto.

### **Benvenuti**

Congratulazioni per aver acquistato un prodotto **DENVER**. Vi auguriamo una piacevole esperienza d'uso di un prodotto realizzato da una delle aziende leader nel settore.

### **Caratteristiche principali:**

- Altezza ridotta (168mm)
- Decodifica MPEG-2, MPEG-4 (H.264)
- USB2.0 per aggiornamento software, riproduzione e registrazione di musica, immagini e film
- LCN (Logical Channel Number) supportato;
- Controllo dei genitori
- Elenchi preferiti
- Timer
- EPG/TXT/SOTTOTITOLI supporti
- Suono digitale tramite uscita COASSIALE (S/PDIF)
- Compatibilità PVR

**Standby automatico:** la preimpostazione STB permette di passare automaticamente dalla modalità attiva alla modalità stand by in assenza di interazioni o cambi di canale per 3 ore; verrà riprodotto un messaggio di avviso 2 minuti prima di entrare in modalità stand by. L'utente può scegliere SPEGNIMENTO per disattivare questa funzione.

## Domande frequenti - DENVER DVB-C

Congratulazioni per l'uso del sintonizzatore per TV digitale via cavo. Con questo set-top-box puoi accedere ai canali HD della TV digitale di qualità superiore.

Per ottenere un buon segnale, sono necessari cavi, connettori e attività di assemblaggio. Quindi è importante controllare i cavi. Cavi e assemblaggio di scarsa qualità comportano il degrado del segnali di ricezione.

### **Controlla i cavi.**

Se possibile, il box DVB-C deve essere collegato direttamente al collegamento d'ingresso all'interno della casa. Inoltre, per garantire la ricezione di segnali di buona qualità, è necessario utilizzare cavi con lunghezza massima di 10 metri: Inoltre si rischia di compromettere la qualità del segnale se si utilizzano cavi collegati mediante altri connettori. È importante e preferibile utilizzare cavi a doppia schermatura con connettori pre-montati.

- Se è necessario derivare il segnale su più TV, è consigliabile farlo dopo aver collegato il box. In alternativa è possibile utilizzare connettori F. Non usare i connettori a T previsti per le normali prese d'antenna.

I connettori F sono mostrati di seguito:



- Assicurarsi che il cavo sia posato correttamente ed evitare curve brusche che potrebbero danneggiare il cavo stesso.

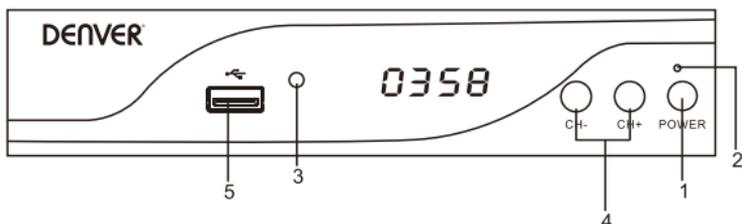
Se tutte le regole sono seguite correttamente, si otterrà un segnale TV digitale via cavo di qualità eccellente.

Si prega di notare che in alcune installazioni potrebbe essere necessario utilizzare un amplificatore di segnale. Se è necessario il ricorso a un amplificatore verificare la compatibilità. Contattare il fornitore di TV per informazioni più dettagliate in merito a quale amplificatore può essere utilizzato.

<b>1</b>	<b>Installazione della STB .....</b>	<b>5</b>
1.1	Pannello frontale.....	5
1.2	Pannello posteriore.....	5
1.3	Connessione.....	6
1.4	Telecomando .....	7
<b>2</b>	<b>Guida d'installazione .....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Funzioni di base .....</b>	<b>8</b>
3.1	Organizzatore programma.....	8
3.2	Guida d'installazione.....	9
3.3	Configurazione di sistema .....	10
3.4	Strumenti .....	12
3.5	Timer.....	13
3.6	Registra .....	13
3.7	Lettore multimediale .....	14
3.8	Chiave audio.....	14
3.9	Lista canali TV e canali radio.....	14
<b>4</b>	<b>Introduzione alle altre funzionalità.....</b>	<b>15</b>
4.1	Informazioni programma.....	15
4.2	Elenchi preferiti.....	15
4.3	Guida elettronica dei programmi (EPG).....	15
<b>5</b>	<b>Risoluzione dei problemi .....</b>	<b>15</b>

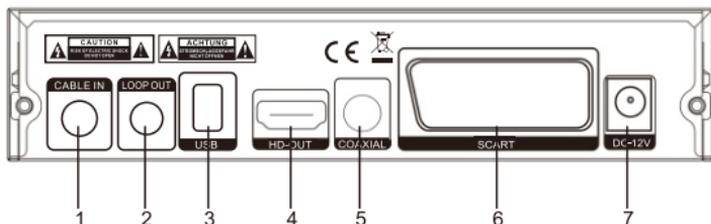
# 1 Installazione della STB

## 1.1 Pannello frontale



- (1) **Alimentazione:** Interruttore modalità stand by/modalità attiva
- (2) **Accensione/Spengimento:** Spia di accensione - il colore rosso indica la modalità stand by, il colore verde indica la modalità attiva
- (3) **Sensore IR:** Riceve il segnale del telecomando.
- (4) **CH+/CH-:** Cambio canale
- (5) **USB**

## 1.2 Pannello posteriore



### (1) Ingresso cavo

Cavo di segnale.

### (2) Uscita Circuito

Collegamento alla TV.

### (3) USB

Viene utilizzato per riprodurre file wma, aac, JPEG, BMP, AVI, XVID, MKV e USB PVR (chiavette USB, HDD portatile con alimentatore esterno e formato FAT32).

#### **Hard disk USB integrato sui prodotti con funzione PVR:**

Per garantire che la potenza sia sufficiente per il corretto funzionamento dell'hard disk, su questa unità si consiglia di utilizzare dispositivi dotati di alimentatore proprio.

L'esperienza ci insegna che per garantire prestazioni stabili l'hard disk richiede spesso potenza extra. L'alimentazione MASSIMA fornibile ad hard disk senza alimentazione è 500mAh. Se l'hard disk richiede più di 500mAh si verificherà un errore durante la

registrazione.

#### (4) HDMI

Collegamento all'ingresso HDMI sul televisore.

#### (5) S/PDIF

Uscita del segnale audio digitale - uscita coassiale

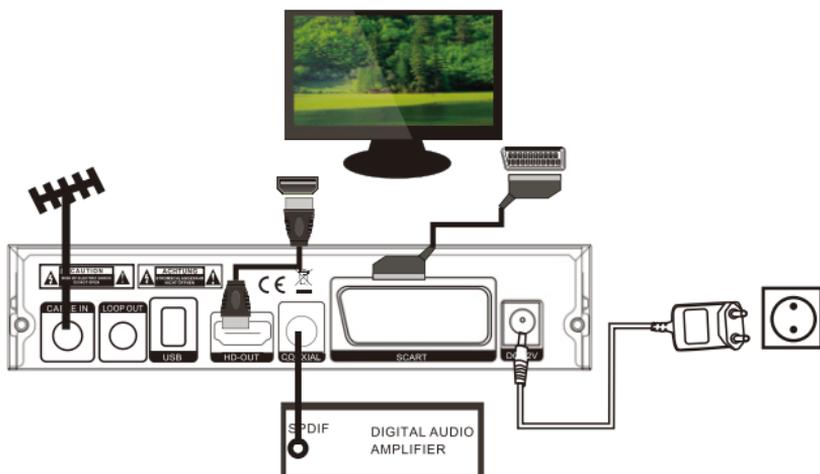
#### (6) Connettore SCART TV

Utilizzando un cavo SCART, collegare il ricevitore con la porta Scart della TV

#### (7) INGRESSO CC

### 1.3 Connessione

**Nota:** Spegnerne i dispositivi prima di collegare l'STB



#### 1.3.1 Collegamento al cavo di segnale

Per ricevere il segnale di trasmissione, collegare il cavo con il connettore INGRESSO CAVO nella parte posteriore del ricevitore.

#### 1.3.2 Collegamento alla TV

1. Collegare il connettore HDMI del ricevitore con il connettore HDMI del televisore.
2. Collegare il connettore TV Scart del ricevitore con il connettore Scart del televisore.

#### 1.3.3 Collegamento all'amplificatore audio digitale

Collegare il connettore S/PDIF (COASSIALE) del ricevitore con l'ingresso audio digitale del proprio amplificatore.

## 1.4 Telecomando



## 2 Guida d'installazione

Dopo che tutti i collegamenti sono stati eseguiti correttamente, ricontrollare attentamente l'assenza di problemi, accendere la TV e accendere il ricevitore. Se si utilizza il ricevitore per la prima volta o dopo un ripristino ai valori di fabbrica, sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu principale.

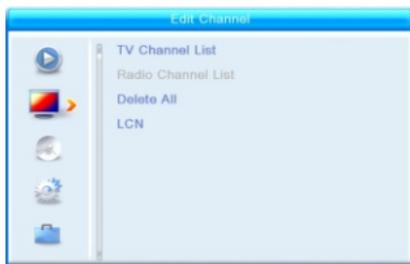


- (1) Selezionare [Lingua OSD] e premere il tasto DESTRA/SINISTRA per selezionare la lingua
- (2) Selezionare la fonte e premere i tasti DESTRA/SINISTRA per selezionare
- (3) Una volta che la sintonizzazione dei canali è completa, si è pronti per guardare la TV.

## 3 Funzioni di base

### 3.1 Organizzatore programma

Premere il tasto MENU per accedere e selezionare [Organizzatore programma]. Questo menù fornisce le opzioni per regolare le Impostazioni di gestione dei programmi. Premere il pulsante EXIT per uscire.



### 3.1.1 Gestore dei canali

Per modificare le preferenze del programma (bloccare, saltare, preferito, spostare o eliminare), è necessario accedere al menu modifica programma. Questo menu richiede una password di accesso.

### 3.1.2 Classificazione dei canali

1. Classificare i canali secondo le seguenti opzioni:

[LCN] - Classificazione in ordine ascendente

[ONID] Classificazione in base alla rete originale

[Service Name] - Classificazione in ordine alfabetico

[Service ID] - Classificazione secondo la stazione

2. LCN (Logical channel number)

Imposta LCN acceso o spento.

### 3.1.3 Elimina tutti i canali

Inserire la password "0000" per eliminare tutti i canali.

## 3.2 Guida d'installazione

[Guida all'installazione]. Questo menù fornisce le opzioni per regolare le impostazioni di ricerca dei canali. Selezionare un'opzione e premere OK o premere il tasto DESTRA per passare alla pagina di impostazione successiva. Premere EXIT per uscire



### **3.2.1 Impostazione ricerca**

- (1) Nazione: Impostare un paese per determinare il fuso orario.
- (2) Inoltro loop in standby: È possibile selezionare Inoltro loop in standby On/Off.

### **3.2.2 Ricerca automatica**

Per ricercare e installare automaticamente tutti i canali. Questa opzione sovrascrive tutti i canali preimpostati.

1. Inserisci il simbolo.
2. Premere il tasto DESTRA/SINISTRA per selezionare QAM e modalità di ricerca.
3. Premere OK per avviare la ricerca dei canali

### **3.2.3 Ricerca manuale**

Per installare nuovi canali manualmente. Questa opzione consente di aggiungere nuovi canali senza modificare l'elenco canali esistente.

1. Selezionare [Ricerca manuale], quindi premere il tasto OK o il tasto DESTRA. Apparirà la schermata di ricerca dei canali
2. Inserisci la frequenza e il simbolo.
3. Premere il tasto DESTRA/SINISTRA per selezionare QAM e modalità di ricerca.
4. Premere OK per avviare la ricerca dei canali

Se viene trovato un canale, esso viene salvato e aggiunto all'elenco canali. Se non vengono trovati canali, uscire dal menu.

### **3.2.4 Ricerca per rete**

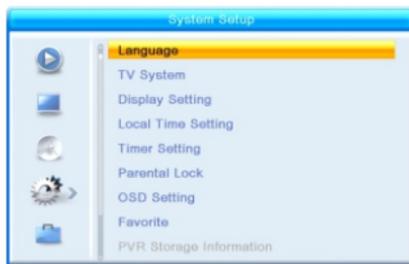
Puoi cercare canali per rete. Inserire l'ID della rete locale fornito dal provider del programma.

## **3.3 Configurazione di sistema**

Premere MENU per accedere e selezionare [Impostazioni sistema]. Il menù fornisce le opzioni per regolare le impostazioni di sistema.

Premere i tasti SU/GIÙ per selezionare un'opzione e premere DESTRA/SINISTRA per accedere alla pagina di impostazione.

Premere EXIT per uscire.



### 3.3.1 Impostazione della lingua

È possibile impostare la lingua del menu, cioè la lingua OSD.

È possibile impostare la lingua audio, cioè l'opzione predefinita quando il programma prevede più audio.

È possibile impostare la lingua dei sottotitoli, cioè l'opzione predefinita quando il programma ha più sottotitoli.

### 3.3.2 Impostazione OSD

È possibile impostare l'OSD in modalità trasparente e il tempo di visualizzazione della barra delle informazioni.

### 3.3.3 Impostazione TV

#### (1) Modalità TV

Se il video non viene visualizzato correttamente, modificare le impostazioni. Questa deve corrispondere all'impostazione più comune per le TV del proprio paese.

[NTSC]: Per sistema TV NTSC.

[PAL]: Per sistema TV PAL.

#### (2) Aspetto

Impostare il formato di visualizzazione di 4:3 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 16:9 Wide Screen o Auto per ottenere il massimo utilizzo dello schermo quando si guarda la TV.

#### (3) Risoluzione video

Se il video non viene visualizzato correttamente, modificare l'impostazione. Questa deve corrispondere all'impostazione più comune per HDMI.

[576I]: Per sistema TV PAL.

[576P]: Per sistema TV PAL.

[720P\_50]: Per sistema TV PAL

[720P\_60]: Per sistema TV NTSC

[1080I\_25]: Per sistema TV PAL

[1080I\_30]: Per sistema TV NTSC

[10801]: Per sistema TV PAL o NTSC.

### **3.3.4 Impostazione audio**

Questa impostazione controlla l'**uscita dell'amplificatore audio digitale**.

### **3.3.5 Impostazione dell'ora**

Il menù fornisce le opzioni per regolare le impostazioni dell'ora.

Premere SU/GIÙ per selezionare un'opzione e premere DESTRA/SINISTRA per regolare le impostazioni. Premere EXIT per uscire dal menù.

(1) Differenza Fuso orario

Selezionare la regolazione automatica o manuale della differenza rispetto all'ora GMT.

(2) Fuso orario

Selezionare la differenza di fuso orario [Differenza di fuso orario] se si utilizza la modalità Manuale.

### **3.3.6 Standby automatico**

Seleziona l'ora di spegnimento.

L'unità si spegnerà automaticamente in caso di assenza di azioni da parte dell'utente per 3 ore.

### **3.3.7 Blocco genitori**

È possibile limitare l'accesso ai canali inadatti ai bambini. Per limitare/bloccare il canale è necessario immettere la password di default "0000" o la propria password.

### **3.3.8 Ripristino delle impostazioni predefinite**

Ripristina la Set Top Box alle impostazioni predefinite.

Nel menù principale selezionare [Ripristino impostazioni predefinite] e premere il tasto OK o il tasto DESTRA per selezionare. Quindi premere OK per confermare. Questa opzione cancellerà tutti i canali e le impostazioni precedenti.

## **3.4 Strumenti**

Premere MENU per accedere e selezionare [Strumenti]. Il menù fornisce le opzioni per regolare le impostazioni di sistema.

Premere i tasti SU/GIÙ per selezionare un'opzione e premere DESTRA/SINISTRA per accedere alla pagina di impostazione.

Premere EXIT per uscire dal menù.



(1) Informazioni

Visualizza modello, hardware e informazioni software.

(2) Aggiornamento USB

Supporta l'aggiornamento del software quando si sceglie il file corretto fornito dal produttore

(3) Rimozione dispositivo USB

Per rimuovere il dispositivo USB in modo sicuro.

### 3.5 Timer

In questo menu, è possibile selezionare il canale che si desidera registrare, impostare la data di inizio, l'ora di inizio, l'ora di fine e selezionare la modalità di ripetizione (Una volta, Ogni giorno). Quindi, impostare la modalità su Registra e premere OK per salvare il timer.

Questo canale sarà registrato



### 3.6 Registra

Questo menu contiene elenco dei video, informazioni sul dispositivo USB, impostazione di registrazione e rimozione del dispositivo USB (questa opzione verrà visualizzata quando è inserito un dispositivo USB)

Elenco video: è possibile vedere PVR.

Informazioni dispositivo USB: È possibile formattare il dispositivo USB in FAT32 o NTFS



Impostazione registrazione: è possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo di registrazione.

### 3.7 Lettore multimediale

È possibile riprodurre musica, visualizzare foto, guardare film

Nel ricevitore sono state integrate anche funzionalità di lettore multimediale. Sul lettore multimediale è possibile riprodurre foto, musica e film. Di seguito sono illustrati i file supportati noti. Al momento sono supportati i file system FAT32 e FAT16.

Riproduttore	File supportati
Foto	JPEG, BMP
Musica	*.aac
Film	*.AVI, *.MKV, *.XviD, *.dat, *.ts, *.mp4 (GMC non supportato)

#### Configurazione foto

È possibile regolare il tempo di scorrimento, la modalità di scorrimento e le proporzioni

#### Configurazione film

In questo menu, è possibile impostare sottotitoli specifici, sottotitoli BG e sottotitoli FontColor.

### 3.8 Chiave audio

Alcuni programmi possono prevedere trasmissioni e audio multilingua secondo modalità differenti, come Stereo, Sinistra o Destra. Quando si preme il tasto AUDIO, verranno visualizzate nella finestra della traccia audio tutte le lingue audio disponibili. L'istantanea della schermata è riportata di seguito. L'assenza di uscita audio dopo aver selezionato la lingua audio significa l'assenza di audio nella modalità audio corrente, quindi è necessario selezionare un'altra modalità audio.

### 3.9 Lista canali TV e canali radio

Premere il tasto OK per visualizzare tutti i canali TV; premere TV/RADIO per visualizzare tutti i canali radio

Seguire le informazioni nella parte inferiore della finestra per selezionare i canali preferiti.

## 4 Introduzione alle altre funzionalità

### 4.1 Informazioni programma

Se si preme il pulsante **INFO** una volta, viene visualizzato un banner nella parte superiore dello schermo: se si preme di nuovo il pulsante prima che il banner superiore scompaia, verranno visualizzati i dettagli dei canali correnti.

### 4.2 Elenchi preferiti

Se si preme "**FAV**" sul telecomando in stato di menu No, verrà visualizzato sullo schermo l'elenco dei gruppi preferiti. È possibile selezionare un gruppo preferito e premere il tasto "**OK**" per accedere all'elenco dei canali preferiti

### 4.3 Guida elettronica dei programmi (EPG)

L'EPG è una guida TV su schermo che mostra i programmi con sette giorni di anticipo per ogni canale sintonizzato. Premere il tasto EPG sul telecomando per accedere alla guida.

Quando si accedere all'EPG di un canale per la prima volta, possono essere necessari fino a 2 minuti prima che le informazioni siano completamente visualizzate. Cambiando canale, può trascorrere nuovamente un tempo di caricamento di 2 minuti. Questo non è un errore, ma il normale tempo di caricamento dell'EPG"



È possibile utilizzare il tasto SU/GIÙ per selezionare il programma preferito e premere il tasto colorato per modificare il tempo di visualizzazione dell'evento. Premere il tasto "**OK**" per visualizzare o registrare il programma tramite timer

## 5 Risoluzione dei problemi

Ci possono essere varie ragioni alla base di un funzionamento anomalo del ricevitore. Controllare il ricevitore secondo le procedure indicate di seguito. Se il ricevitore continua a non

funzionare correttamente dopo il controllo, contattare il rivenditore per una soluzione. Non aprire la copertura del ricevitore senza l'assistenza di un tecnico professionista: in caso contrario potrebbero verificarsi situazioni pericolose.

Malfunzionamento	Causa	Rimedio
Il display LED sul pannello frontale non si accende.	Il cavo di alimentazione non è collegato.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato alla presa a muro
Nessuna immagine o suono	Collegamento errato dell'uscita audio/video del ricevitore alla TV. Audio silenziato. TV spenta.	Collegare correttamente l'uscita audio/video del ricevitore alla TV. Premere il pulsante MUTE per accendere la TV.
Nessuna immagine	Il ricevitore non riceve il segnale. I motivi possono essere legati a valori errati di alcuni parametri del sintonizzatore o alla errata configurazione dell'antenna.	Controllare il cavo dell'antenna, sostituire il cavo o collegare saldamente il cavo al ricevitore. Impostare correttamente i valori dei parametri del sintonizzatore nel menu di installazione. Controllare la connessione dell'antenna.
Il telecomando non funziona	Le batterie del telecomando non sono inserite o sono esaurite	Controllare se le batterie sono inserite correttamente nel telecomando. Controllare le batterie e, se esaurite, sostituire le batterie con unità nuove.

 **Suggerimenti:** Dopo aver consultato questa guida alla soluzione dei problemi, se l'anomalia riscontrata persiste contattare immediatamente il rivenditore locale o il supporto tecnico. Non cercare di riparare l'unità: in caso contrario potrebbero verificarsi situazioni pericolose e l'unità potrebbe subire dei danni.

Nota: tutti i prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Non ci riteniamo responsabili di errori e omissioni nel manuale.

TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolose per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venisse gestito correttamente.

Le attrezzature elettriche o elettroniche e le batterie sono contrassegnate dal simbolo del cassonetto dell'immondizia con una croce sopra che vedete a fianco. Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite separatamente e non con gli altri rifiuti domestici.

È importante che inviate le batterie usate alle strutture appropriate e segnalate. In questo modo le batterie saranno riciclate secondo la normativa e non danneggeranno l'ambiente.

Tutte le città hanno creato stazioni di riciclaggio, siti di smaltimento o punti di raccolta porta a porta dove è possibile conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

Con la presente, Inter Sales A/S dichiara che il tipo di apparecchiatura radio DVBC-120 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) quindi fare clic sull'icona di ricerca nella parte superiore del sito Web. Scrivere il numero di modello: DVBC-120. Ora inserire la pagina del prodotto e la direttiva rossa si trova sotto download/altri download.

Intervallo di frequenze operative: 143-786MHz

Potenza massima in uscita: 10W

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Danimarca

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)

## AC/DC ADAPTER

Nome o marchio del produttore, numero di registrazione commerciale e indirizzo	Manufacturer's name: Heyuan Mao Two Power Co., Ltd Trade mark: MOERPS Commercial registration number: 91441602MA52BB18XT Address: 2 Floor, 6 Building, Baohao Industrial Park, Hepu Avenue, Longling Industrial Park, Yuancheng, Heyua
Identificatore del modello	MR-1201000EU
Tensione di ingresso	100-240 Vac
Ingresso frequenza CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12.0 Vdc
Corrente di uscita	1.0 A
Potenza di uscita	12.0W
Efficienza attiva media	85.71%
Efficienza a basso carico (10%)	77.78%
Consumo energetico a vuoto	0.041

