



EKSELANS BY ITS

---

# EK HDT<sub>2</sub> 180023

---

RICEVITORE DIGITALE TERRESTRE MINI HDMI STICK DVB-T2 HEVC H265 10 BIT

*RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE MINI HDMI STICK*

*DIGITAL TERRESTRIAL MINI HDMI STICK DECODER*



**ENTRA EN EL MUNDO EK**  
***ENTER THE EK WORLD***

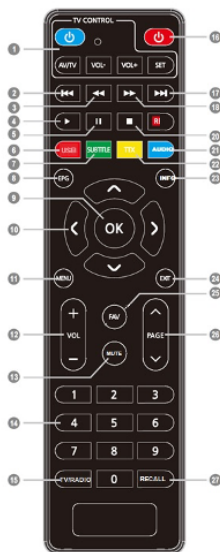
## DESCRIZIONE PRODOTTO



### TELECOMANDO CON FUNZIONE APPRENDIMENTO:

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

1. Controllo TV (tasti con apprendimento)
2. Precedente
3. Ricerca/Indietro
4. Play
5. Pausa / Attivazione Time Shifting
6. Chiavetta USB
7. Sottotitoli (ON/OFF)
8. EPG (apre la Guida Programmi Elettronica)
9. Tasto OK (conferma)
10. Cursori/Frecce di navigazione nei menu
11. Menu (apre e chiude il menu del decoder)
12. Volume +/-
13. MUTE (esclude volume /ripristina)
14. Tastiera numerica
15. TV/R (commutazione lista Tv/Radio)
16. Standby (accende o spegne il decoder)
17. Prossimo
18. Ricerca/Avanti
20. Stop (per lettore multimediale e registrazione)
21. Audio (modalità audio e lingua)
22. TTX (Teletext)
23. INFO (informazioni sul canale attuale)
24. EXIT (uscita dal menu)
25. FAV (mostra la lista canali favoriti)
26. Page +/- (Cambio Canale)
27. Richiama canale precedente



## TASTI FUNZIONE APPRENDIMENTO:

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

1. Posizionare il telecomando della TV davanti a quello del ricevitore, a circa 3 cm di distanza.
2. Premere il tasto SETUP finché la luce rossa non appaia di colore inteso. Rilasciando il tasto SETUP, il led rosso rimane acceso.
3. Premere il tasto POWER (Tasto blu) del telecomando del ricevitore, 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.
6. Premere il tasto SETUP per salvare i codici.

## TASTI FUNZIONE APPRENDIMENTO:

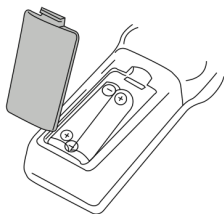
1. Aprire lo scomparto delle batterie.
2. Inserire 2 x batterie AAA con la corretta polarità.
3. Chiudere lo scomparto delle batterie.

**Note:** Non inserire batterie di diversa tipologia.

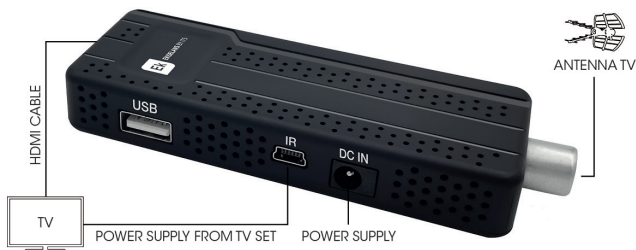
Rimuovere le batterie se il telecomando non si usa per lunghi periodi di tempo.

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

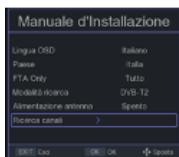
Puntare il telecomando verso il ricevitore, a non più di 8 metri di distanza. Sensore.



## COLLEGAMENTO



Se si utilizza il ricevitore per la prima volta o se si è ripristinato il ricevitore alle impostazioni di fabbrica, sullo schermo TV verrà visualizzata la schermata di benvenuto. Premere OK per iniziare la scansione dei canali.



Lingua OSD: Selezionare la lingua desiderata

Paese: Selezionare un Paese.

FTA Solo: Selezionare "TUTTO" per ricercare tutti i tipi di canale, "FTA" per i soli canali in chiaro.

Modalità Ricerca: DVB-T2

Alimentazione Antenna: Selezionare ACCESO se l'impianto è dotato di antenna alimentabile a 5V, altrimenti lasciare su SPENTO.

Ricerca Canali: Premere OK per iniziare la scansione automatica dei canali.

Al termine della ricerca canali, il ricevitore si porterà direttamente in modalità funzionamento standard.

## MENU DEL DECODER

Per accedere alle funzioni del decoder, in qualsiasi momento o modalità premere il tasto menu del telecomando

## MENU RICERCA



Modalità Ricerca: DVB-T2

FTA Solo: Due opzioni disponibili: All/FTA. All e' per i canali criptati e gratis, FTA solo per canali gratis.

Ricerca Automatica: Questa modalit  cancella tutti i canali esistente e avvia una nuova ricerca completa. Ricerca Manuale: Ricerca Manuale per canali TV. Si puo' cercare il canale per numero o frequenza. Quando si scelgono le opzioni desiderate, premere Ricercare per iniziare a ricercare.

Paese: Selezionare un Paese.

Alimentazione Antenna: Mettere su ACCESO quando si ha un'antenna attiva da alimentare. Mettere su SPENTO quando si ha un'antenna con alimentatore e amplificatore dedicato o si   in un impianto condominiale.

## MENU PROGRAMMA



## MODIFICA CANALE

Questo menu' permette di modificare le liste dei canali mediante blocco, salto, muovendo i canali o creando liste di canali favoriti.

Se si volesse vedere in anteprima il canale, selezionarlo e premere OK

## **FAV (FAVORITI)**

- Selezionare un canale e premere il tasto 5 sul telecomando. Poi premere OK. Verrà mostrata una lista dei favoriti.
- Scegliere una delle liste e premere OK. Poi premere il tasto EXIT per confermare i cambiamenti. Il canale selezionato verrà salvato in quella lista (ora è segnato con un'icona).
- Usare i tasti a destra e sinistra sul telecomando per cambiare le liste dei canali.
- Per eliminare un canale dalla lista favoriti, selezionare il canale, premere il tasto 5 e poi premere OK. Verrà mostrata la lista dei canali favoriti. Premere il tasto OK di nuovo. Successivamente, si deve uscire dal menu' per confermare i cambiamenti. Il canale verrà cancellato dalla lista dei favoriti.

## **CANCELLARE**

Premere il tasto 1 sul telecomando e poi premere OK. Il canale sarà evidenziato con un'icona. Premere il tasto EXIT per confermare i cambiamenti e premere OK per salvarlo

## **MUOVERE (SPOSTARE)**

Selezionare un canale e premere il tasto 2. Poi premere OK. Il canale sarà evidenziato da un'icona. Usare il tasto su e giù' sul telecomando, per selezionare la nuova posizione per questo canale e premere OK. Il canale verrà mosso alla posizione selezionata.

Nota! Se si volesse muovere i canali in una nuova posizione, l'opzione LCN dovrebbe essere OFF.

## **SALTARE**

Selezionare un canale e premere il tasto 3. Poi premere OK. Il canale verrà evidenziato da un'icona. Premere il tasto EXIT per confermare i cambiamenti. Il canale selezionato verrà saltato quando si cambiano i canali. Per non saltare, selezionare il canale, premere il tasto 3 e conferma premendo OK.

## **BLOCCARE**

Selezionare un canale e premere il tasto rosso sul telecomando. Poi premere OK e inserire la password di default "000000". Il canale verrà evidenziato con un'ico-

na. Premere il tasto EXIT per confermare i cambiamenti. Il canale selezionato sarà bloccato. Se si volesse sbloccare, selezionare il canale, premere il tasto 4 e inserire "000000" premere OK per sbloccare i canali.

## **GUIDA PROGRAMMI ELETTRONICA (EPG)**

1. Entrare nella EPG, premere il tasto VERDE per controllare la guida dei canali Giorno- e premere il GIALLO per controllare la guida dei canali Giorno+.
2. Si può premere il tasto EPG sul telecomando per entrare direttamente nella Guida Elettronica del Programma.
3. Usare i tasti su e giù del telecomando per navigare tra i programmi.

## **DISPONI (ORDINAMENTO CANALI)**

I canali memorizzati possono essere riordinati secondo i seguenti criteri:

Per LCN (consigliato): i programmi saranno memorizzati nelle posizioni assegnate dal sistema di ordinamento automatico LCN (Logical Channel Number);

Per ONID: i canali vengono raggruppati per singolo operatore

Per TP: i canali vengono riordinati in ordine di frequenza memorizzata

Per Servizio\_ID: i canali sono riordinati in ordine numerico tramite il dato ID Servizio

Per Nome Servizio: i canali sono riordinati in ordine alfabetico

## **VOLUME**

Modalità di regolazione volume: Globale (il controllo volume sarà applicato a tutti i canali), Canale (il controllo volume sarà applicato al canale attuale)

## MENU IMMAGINE



### FORMATO IMMAGINE

Opzioni disponibili: Auto, 16:9 wide screen, 16:9 pillar box, 16:9 pan scan, 4:3 letter box, 4:3 pan scan, 4:3 full, 4:3PS, 4:3LB. Il valore di default è Auto.

### FORMATO TV

Scegliere PAL, la risoluzione relativa sarà 576i/720p/1080i/1080p.

### IMPOSTAZIONI OSD (On Screen Display)

Trasparenza: Impostare la trasparenza OSD da 0% a 60%.

Luminosità: Impostare la luminosità OSD da 20% a 100%

Crominanza: Impostare la crominanza OSD da 20% a 100%

Contrasto: Impostare il contrasto OSD da 20% a 100%

Pausa OSD: Selezionare la durata dell'esposizione della barra informazioni quando si cambia canale, opzioni disponibili 3s, 5s e 8s

### IMPOSTAZIONE TV

LUMINOSITA' DEL LED: Regolare la luminosità del LED del pannello frontale. Ci sono tre livelli: pieno/basso/medio.



LED DISPLAY: Selezionare l'informazione da visualizzare sul display tra CANALE e ORARIO.

STANDBY SHOWTIME: Selezionare ON se si vuole visualizzare l'orario a decoder spento.

## MENU SISTEMA



**FILTRO FAMIGLIA:** Impostare il limite d'età per i canali. La gamma d'età è 4-18. I canali limitati verranno protetti dalla password "000000". Il valore di Default è Off.

**LOCK CONTROL:** Inserire la password "000000" per entrare nel menù per impostare il blocco del menù/blocco del canale.

Il blocco del menù è usato per controllare il limite di operazioni del menu, canali e aggiornamento SW.

Il blocco del Canale è usato per controllare il limite di modifica del canale.

Nuova Password: inserire nuova password.

Conferma Password: Conferma la nuova password.

Nota: La password di default è 000000. C'è anche un Master PIN, nel caso in cui ci si corda la password che si aveva impostato. Il master PIN è 873543.

**Reset di fabbrica:** Se si sceglie di ripristinare le Impostazioni di Fabbrica, le Liste Canali e tutte le impostazioni saranno eliminate. La password per entrare è "000000".

**Informazione del sistema:** in questa sezione sono visibili le informazioni relative a hardware e software del decoder

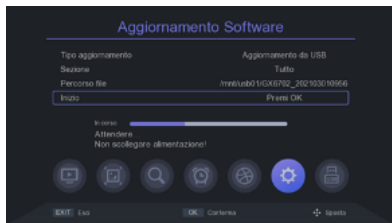
**Aggiornamento Software:** in questa sezione è possibile effettuare l'aggiornamento sw del decoder.

Tipo di Aggiornamento: Aggiornamento USB (premere OK)

Sezione: Tutto

Percorso del File: Premere ok Scegliere il file bin precedentemente caricato su una chiavetta USB;

Inizio: Premere OK per iniziare il processo di aggiornamento



Impostazione Rete: Impostare la configurazione di rete.

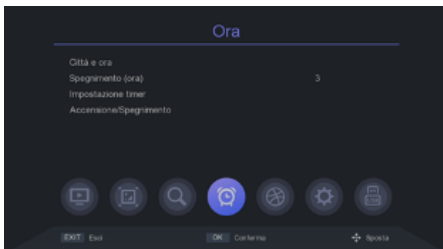
Controllo in accensione: è possibile impostare lo stato del decoder quando manca la corrente e ritorna

Accensione: Il ricevitore si riaccenderà sempre mostrando l'ultimo canale visualizzato.

Standby: Il ricevitore si posizionerà sempre in standby.

Ultimo stato: Il ricevitore ristabilirà l'ultimo stato

## MENU ORA



### CITTA' E ORA

Time Offset: Auto/Manuale (differenza rispetto a orario GMT)

Città: selezionata secondo impostazione del Paese.

Fuso Orario: Se Auto, questa impostazione imposterà automaticamente l'ora in base al Paese attuale. Se manuale, questa impostazione può essere rivista manualmente.

Ora Legale: ON/OFF.

Ora corrente (Current Time: mostra data e ora attuale)

**SPEGNIMENTO(ORA):** Impostare il tempo dopo il quale il decoder si spegne automaticamente se non viene fatta nessuna operazione. Si può impostare OFF (sempre acceso) o da 1-12 ore.

### Impostazione Timer

Menu utile per impostare orario e canale da visualizzare con programmazione. Premere VERDE per aggiungere una nuova programmazione.

Le impostazioni per ogni timer inserito sono:

Tipo: Una volta/Giornaliero/Lun./Mar./Mer./Giov./Ven./Sab./Dom.

Data inizio: data di inizio per iniziare a guardare il canale programmato.

Orario d'inizio: Impostare quando i programmi pianificati verranno avviati.

Canale: Scegliere quale canale si vuole guardare in orario.

Dopo avere impostato bene, premere EXIT per salvare tutto ciò programmato.

Premere ROSSO per eliminare una programmazione

Premere Giallo per modificare una programmazione.

Premere il tasto blu per eliminare tutte le programmazioni.

Accensione/Spegnimento

In questa sezione è possibile impostare l'ora di accensione o spegnimento programmati del decoder.

## MENU OPZIONI



Lingua OSD: Selezionare la lingua dal menù

Lingua EPG: Selezionare la lingua di EPG

Lingua Sottotitoli: SPENTO oppure selezionare la lingua desiderata

Lingua TTX: Selezionare la lingua per la visualizzazione del televideo.

Prima Lingua Audio: Selezionare Prima Lingua Audio

Seconda Lingua Audio: Selezionare Seconda Lingua Audio

Audio Digitale: Auto/PCM/Bypass

Auto, il ricevitore elabora l'audio digitale automaticamente.

PCM, il ricevitore decodifica internamente l'audio digitale.

Bypass, l'audio digitale verrà elaborato da dispositivo esterno (es. Soundbar o amplificatore)

## MENU USB

In questo menu è possibile utilizzare il decoder come riproduttore multimediale da sorgenti USB

Media Centre in questa sezione è possibile selezionare il tipo di file da visualizzare tra File/Video/Musica/Immagine

1. Essere sicuri che il drive USB sia connesso al decoder
2. Selezionare il tipo di file che si vuole riprodurre.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI (FAQ)



In alcune zone il segnale digitale terrestre può essere debole. Assicurarsi che il proprio impianto di antenna sia in grado di ricevere i canali desiderati prima di contattare l'assistenza tecnica.

<b>PROBLEMA</b>	<b>POSSIBILE CAUSA</b>	<b>COSA FARE</b>
Led Standby Spento	Alimentatore scollegato L'alimentatore non funziona	Verificare collegamenti e alimentatore
Nessun segnale	Antenna scollegata Antenna danneggiata o fuori puntamento Area non coperta dai segnali TV	Verificare i collegamenti Verificare l'antenna Verificare con un antennista
Nessuna immagine o suono	SCART/AV non selezionato su TV	Selezionare la sorgente giusta con il telecomando
Messaggio "CANALE CRIPTATO"	Il canale in onda è criptato	Selezionare un altro canale
Nessuna risposta dal telecomando	Decoder spento. Telecomando non puntato correttamente. Vista decoder ostruita Batterie telecomando scariche	Verificare alimentazione. Puntare il telecomando verso il decoder. Verificare eventuali ostruzioni. Cambiare le batterie
Codice PIN dimenticato per canali bloccati		Re-installare la lista canali per eliminare i blocchi
Codice PIN dimenticato per accesso a MENU	Ripristinare il decoder alle condizioni di fabbrica	master PIN: 873543
Dopo aver spostato il decoder in un altro posto, non si ricevono più i canali digitali	Controllare che il decoder sia collegato allo stesso impianto di antenna e che il segnale sia di sufficiente livello e qualità	Provare a collegarsi direttamente all'antenna per verificare il problema.

## 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 PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE

	<p>Questo simbolo serve per allertare l'utente riguardo la presenza di tensioni non isolate e pericolose all'interno della custodia del prodotto, che potrebbero rappresentare un pericolo di scossa elettrica.</p>
	<p>Questo simbolo serve per allertare riguardo la presenza di importanti istruzioni di funzionamento e di manutenzione (assistenza) nei testi presenti sull'apparecchio.</p>

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 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 posizionare il dispositivo su una superficie piana, asciutta e stabile.

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 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 eseguire la pulizia.

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

MADE IN China





**ITS Partner O.B.S. S.L**  
Av. Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (España)  
Tel: +34 93 583 95 43  
info@ek.plus  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus)