

# INDICE

<b>SICUREZZA E PRECAUZIONI</b>	<b>2</b>
<b>LATO FRONTALE</b>	<b>5</b>
<b>LATO POSTERIORE</b>	<b>5</b>
<b>TELECOMANDO</b>	<b>6</b>
<b>COLLEGAMENTI</b>	<b>9</b>
<b>PRIMA ACCENSIONE</b>	<b>11</b>
<b>MENU</b>	<b>16</b>
1 - CANALI TV	16
2 - CANALI RADIO	16
3 - RICERCA CANALI	16
4 - INFORMAZIONI EPG	18
5 - IMPOSTAZIONI UTENTE	18
6 - SMARTCARD TIVÙSAT	22
7 - INFORMAZIONI SISTEMA	23
8 - USB	23
9 - APPLICAZIONI	24
<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	<b>25</b>

## SICUREZZA E PRECAUZIONI



**ATTENZIONE:** per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Qualunque intervento dovrà essere affidato ad un tecnico specializzato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.



Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.



Questo simbolo indica che ci sono importanti istruzioni che accompagnano l'apparecchio.

**ATTENZIONE: l'unico modo di scollegare il decoder dalla rete di alimentazione è quello di rimuovere la spina dalla presa.** Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile, in modo da poter disconnettere facilmente il prodotto in caso di necessità. Leggere attentamente il manuale prima di iniziare ad utilizzare il decoder. Conservare le istruzioni per una futura consultazione. Non aprire l'apparecchio e/ o l'alimentatore, toccare i componenti interni potrebbe provocare scosse elettriche. Il contatto con una tensione di 100-240V~ può essere fatale. Prima di collegare il decoder all'alimentazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente. Scollegare sempre il decoder dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare i cavi. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare danni, incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi!

**RETE DI ALIMENTAZIONE.** Se il modello acquistato necessita di un alimentatore l'utente è tenuto ad utilizzare quello fornito con il decoder onde evitare danni all'apparecchio stesso. L'uso di un alimentatore che non sia quello fornito comporterà l'automatico esonero da ogni responsabilità per il produttore. Controllare che la propria alimentazione di rete corrisponda a quella necessaria al funzionamento (vedere etichetta su prodotto o specifiche prodotto). Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica. Non tentare di riparare o giuntare il cavo di alimentazione. Non manomettere il cavo di alimentazione o la spina. Accertarsi prima dell'uso che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato, annodato o schiacciato. Si consiglia di scollegare il decoder dall'alimentazione in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo, durante i temporali o fenomeni particolari. Non staccare mai la spina da una presa tirando il cavo,

evitare di toccare gli spinotti. Non effettuare operazioni di collegamento o scollegamento con mani bagnate o a piedi nudi. Non utilizzare oggetti come leve per staccare la spina da una presa. Il cavo di alimentazione dovrebbe essere protetto da una copertura in plastica per evitare che venga danneggiato o calpestato. **In caso di odore di bruciato o fumo, staccare immediatamente la spina e contattare l'assistenza.**

**SOVRACCARICO.** Non sovraccaricare la presa di corrente, la prolunga o l'adattatore, per non causare incendi o scariche elettriche. Usare sempre cavi standard certificati. Non collegare o modificare cavi mentre il decoder è collegato all'alimentazione. Non utilizzare prolunghie di alimentazione danneggiate: potrebbero essere causa di scossa elettrica o incendio.

**LIQUIDI.** Non esporre il bene a gocce o schizzi di liquidi e non porre sull'apparecchio nessun oggetto con liquido all'interno, come vasi o simili. Non posizionare in luoghi umidi e non toccare mai con mani bagnate o umide o durante i temporali. Se un liquido penetra all'interno del decoder scollegare immediatamente e rivolgersi ad un tecnico.

**PULIZIA.** Prima di pulire il ricevitore disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa. Per spolverare, usare sempre un panno leggermente umido (senza solventi, né detergenti).

**VENTILAZIONE.** Le fessure del ricevitore devono essere lasciate scoperte per permettere un'appropriata ventilazione. Lasciare intorno all'apparecchio uno spazio sufficiente per garantire un'aerazione corretta. Non porre l'apparecchio su tappeti o simili.

**OGGETTI.** Non inserire mai oggetti nelle fessure del ricevitore. Se ciò accade scollegare il decoder e rivolgersi ad un tecnico.

**UTILIZZO RISERVATO A PERSONE ADULTE.** Il bene acquistato è un congegno elettronico sofisticato per cui assolutamente non idoneo all'uso da parte di minori. Non si risponde dei danni verificatisi a persone e cose derivanti dall'utilizzo del bene da parte di soggetti minori. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.

**ACCESSORI.** Non utilizzare accessori o parti di ricambio non originali, potrebbero causare danni al ricevitore.

**CONNESSIONE ALLA TV O AD ALTRI APPARECCHI.** Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di connettere o disconnettere i cavi. Prima di effettuare collegamenti con altri apparecchi leggere le istruzioni per l'uso degli apparecchi stessi. L'antenna deve essere installata da un tecnico specializzato.

**LOCAZIONE.** Installare il ricevitore in luoghi protetti da raggi solari diretti o pioggia. Non posizionare vicino a fonti di calore. Non porre nessun'altra apparecchiatura elettronica sul ricevitore. Non usare l'apparecchio in aree sotto pressione. Non posizionare candele o lampade sopra il ricevitore. Posizionare in orizzontale e su superfici stabili, lontano da vibrazioni. Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente caldo ad uno freddo si possono creare problemi. Spegnerne e riaccendere dopo 1-2 ore. Il prodotto va maneggiato con cautela: spostamenti veloci e poco attenti possono danneggiare i componenti.

**RIPARAZIONI.** Non aprire il ricevitore, la tensione al suo interno è presente anche quando è spento. Per eventuali guasti rivolgersi sempre a personale qualificato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.

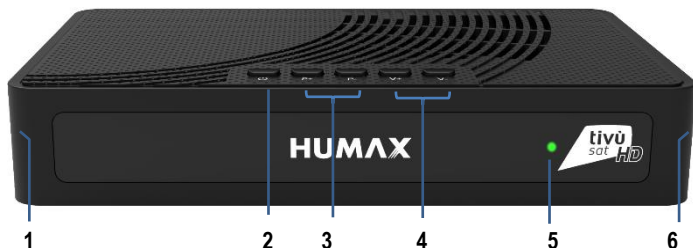
**SOFTWARE.** La ditta produttrice fornisce il prodotto con software residente e, fatto salvo quanto previsto da inderogabili previsioni di legge, resta esonerata da ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa nel caso di utilizzo del Prodotto con qualsivoglia software di terzi o configurazione che non siano stati installati o forniti dalla Medesima.

Fabbricato da HUMAX DIGITAL GmbH  
Bahnhofstr. 18, 85774 Unterföhring – Germany  
Made in China



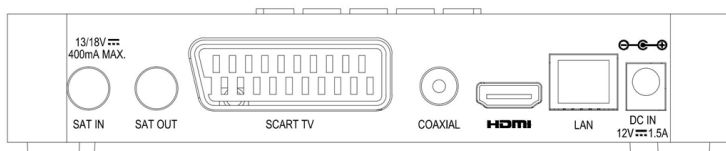
HUMAX DIGITAL GmbH dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://it.humaxdigital.com/ec/>

## LATO FRONTALE



1. Lettore Smart card, sul lato sinistro. Inserire la carta in dotazione con il microchip rivolto verso il basso
2. Tasto standby
3. Tasti cambio canale
4. Tasti regolazione volume
5. Sensore IR: riceve il segnale da telecomando  
Led: quando il decoder è acceso il led è verde, quando il decoder è spento è rosso
6. USB sul lato destro, per collegare una memoria USB esterna (non incluse nella confezione)

## LATO POSTERIORE



**SAT IN:** per il collegamento del cavo satellitare (parabola)

**SAT OUT (LOOP):** per il collegamento di un secondo decoder in cascata.



NOTA BENE: il decoder principale deve essere tenuto spento in modalità "standby".

**SCART TV:** per il collegamento alla TV in definizione standard con cavo SCART (non incluso).

**COAXIAL:** uscita audio digitale

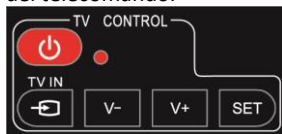
**HDMI:** per il collegamento alla TV in alta definizione con cavo HDMI (non incluso).

**LAN** porta per il collegamento alla rete internet domestica.

**DC IN** per il collegamento dell'alimentatore 12V  1,5A incluso (Input: 100-240V~ 50/60Hz Output: 12V  1,5A).

## TELECOMANDO

Il telecomando in dotazione ha la possibilità di essere programmato per poter gestire anche i comandi principali del telecomando della TV (es. gestione del volume, dello spegnimento, del cambio canali). Per assegnare le funzioni della TV al telecomando del ricevitore è necessario agire sulla sezione **TV CONTROL** in alto a sinistra nel telecomando: seguire la procedura seguente, riportata anche sul retro del telecomando.



**TV CONTROL.** Impostazione telecomando TV. Nella sezione TV CONTROL premere per 3 sec. il tasto **SET**. Il led rosso aumenterà di intensità. Sempre nella stessa sezione premere il tasto da impostare (es. **VOL+**), il led rosso lampeggerà.


Avvicinare il telecomando del TV (max 3 cm), premere il tasto da impostare (es. **VOL+**) fino a che il led rosso rimane fisso.

Premere il tasto **SET** per salvare.

Impostare un tasto alla volta.



**ALTRI TASTI**

 **(BLU)**: per accendere/spegnere (standby).

**SUB**: per visualizzare i sottotitoli (se disponibili) ed impostarne la lingua. Premere di nuovo il tasto SUB per disattivare i sottotitoli.

**◀◀**: (Quando si riproduce un file multimediale) per tornare indietro alla velocità di 2X, 4X, 8X, 16X e 32X.

**TTX**: per aprire il televideo.

**▶▶**: (Quando si riproduce un file multimediale) per andare avanti alla velocità di 2X, 4X, 8X, 16X e 32X.

**▶**: (Play) per avviare la riproduzione di un file multimediale.

**●**: (pallino rosso) tasto non attivo.

**T/II**: per alcune funzioni nel menu.

**■**: Per fermare la riproduzione dei file.

**TV/R**: per cambiare da canali TV a canali radio.

**SAT**: per aprire la lista satelliti.

**TASTI COLORATI**: attivano diverse funzioni all'interno dei menu.

**APP/F1**: per visualizzare la lista delle APP disponibili.

**AUDIO/ F2**: per aprire la finestra Controllo Audio.

**F4/ R.List**: tasto non attivo

**MUTE**: per disattivare l'audio. Premere di nuovo per riattivare.

**RECALL**: per tornare all'ultimo canale visualizzato. Nel menu, per tornare indietro di una operazione.

**CH +▲/▼ CH -**: per cambiare canale. Nel menu, per muovere il cursore su e giù.

**OK**: per visualizzare la lista canali. Nel menu, per confermare le operazioni, per selezionare o modificare parametri.

**MENU**: per entrare nel menu principale.

**EXIT**: per uscire dal menu.

**VOL +/ VOL -**: per regolare il volume.

**PAGE - / PAGE +**: per scorrere di pagina in pagina nella lista canali.

**(0~9) TASTI NUMERICI**: per inserire il numero di un canale. Nel menu, per inserire valori.

**PVR**: tasto non attivo

**FAV**: per visualizzare la lista dei canali preferiti (se create).

**INFO**: per visualizzare la barra informazioni in basso nello schermo.

**EPG (Electronic Program Guide)**: per aprire la guida ai programmi.

## **FUNZIONE SOTTOTITOLI (tasto SUB del telecomando)**

Premere il tasto **SUB** e attivare la funzione sottotitoli posizionandosi su ON. Il ricevitore, in automatico, cercherà i sottotitoli presenti sul canale o nella pagina 777 del Televideo (ove presenti). **ATTENZIONE:** per poter continuare il normale utilizzo del ricevitore è necessario disattivare la funzione sottotitoli (tasto SUB + OFF).

## **Installazione batterie**

Togliere il coperchio sul retro del telecomando ed inserire 2 batterie AAA (non incluse nella confezione). Fare riferimento alle indicazioni all'interno dell'alloggio per il corretto posizionamento delle batterie.

- **ATTENZIONE:** utilizzare sempre pile alcaline (AAA).
- **ATTENZIONE:** l'incauto uso delle batterie può causare esplosioni, corrosioni e produzione di liquido acido. Usarle con accortezza per evitare perdite di acido. Se viene prodotto del liquido eliminarlo dall'interno del telecomando ed inserire nuove batterie. Nell'inserire le batterie badare ad allineare la polarità + e -. Estrarle se si prevede di non usare il prodotto per un lungo periodo di tempo. Non lasciare le batterie scariche inserite. Non gettate le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Se le batterie non sono ricaricabili, non cercare di ricaricarle. Sostituire le batterie con altre di tipo uguale o equivalente consigliate dalla fabbrica. Non utilizzare una batteria nuova e una vecchia, o batterie tra loro di tipo diverso, sostituirle entrambe con nuove uguali tra loro. Non disperdere le batterie nell'ambiente.



Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/UE (recepita in Italia con D. Lgs. del 15/02/2016 n. 27) e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

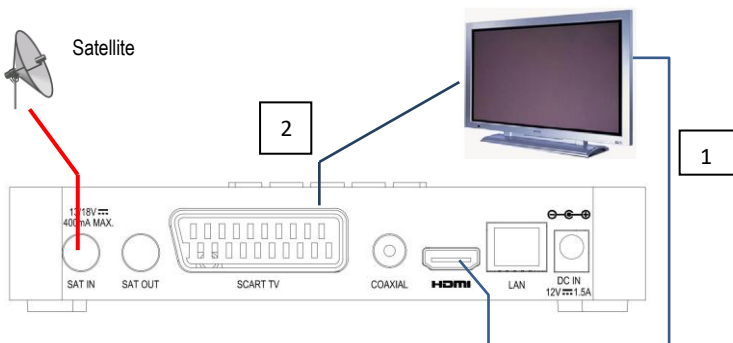
## **Utilizzo del telecomando**

Il telecomando va direzionato verso il sensore IR presente sul pannello frontale del decoder. Rimuovere qualsiasi oggetto che si trova sulla traiettoria dal telecomando al sensore. L'esposizione a forte luce solare potrebbe ridurre la sensibilità del telecomando.



## COLLEGAMENTI

**ATTENZIONE:** quando si eseguono i collegamenti TUTTI gli apparecchi devono essere scollegati dalla presa elettrica.



È possibile collegare il decoder alla TV come segue:

**1.** In una TV con connessione HDMI, utilizzare un cavo HDMI. Inserire il cavo nell'uscita HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI della TV. In questo caso non sono necessari collegamenti audio perché l'uscita HDMI prevede lo stereo audio o il Dolby digital.

**ATTENZIONE:** quando il decoder è collegato alla TV tramite cavo HDMI è necessario, dopo l'accensione, selezionare dal TV la sorgente (es. HDMI 1 o 2 ecc.) relativa all'ingresso utilizzato, premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando della TV (a seconda della marca può essere identificato anche con **INPUT**, **AV**, **AUX**, **ZERO**, ecc.) altrimenti non compare nessuna immagine.

**2.** In una TV senza connessione HDMI ma con SCART, collegare il cavo SCART alla TV e l'altra estremità sul retro del ricevitore. In questo caso la commutazione al collegamento SCART, dopo l'accensione, avviene in automatico ma se non si visualizza nessuna immagine provare a selezionare la sorgente di ingresso esatta (es. SCART 1 o 2 ecc.) relativa all'ingresso utilizzato, premendo il tasto **SOURCE** sul telecomando della TV (a seconda della marca può essere identificato anche con **INPUT**, **AV**, **AUX**, **ZERO**, ecc.).

## **Collegamento alla parabola**

Collegare il cavo proveniente dalla parabola all'entrata **SAT IN** del decoder.

## **Collegamento dell'alimentatore**

Solo dopo aver completato tutti i collegamenti collegare l'alimentatore in dotazione alla porta **DC IN**.

## **Accensione del decoder**

- Accendere la TV.
- Premere il tasto  **blu** sul telecomando.

**Ricordiamo che se non compare nessuna immagine sullo schermo selezionare la giusta sorgente sul televisore, usando il telecomando della TV (HDMI1, HDMI2, etc...).**

## **Funzione LOOP**

Funzione che permette di collegare un secondo decoder in cascata, sulla medesima antenna, utilizzando il connettore **SAT OUT** sul retro del decoder.

**NOTA BENE:** il decoder primario deve essere tenuto in modalità "standby".

## PRIMA ACCENSIONE

La prima volta che si accende il decoder o quando lo si ripristina alle impostazioni di fabbrica, sullo schermo apparirà la finestra di **Benvenuto**. L'installazione sarà guidata dettagliatamente. Seguire le istruzioni mostrate a video.



Premere il tasto **OK** e **selezionare AVANTI** per passare alla schermata successiva:



Se le impostazioni già inserite non sono quelle desiderate, con il tasto ▼ scorrere tra le voci: premere il tasto **OK** per aprire la lista delle opzioni disponibili per ogni voce. Posizionarsi su quella desiderata e premere **OK** per confermare. Posizionarsi su AVANTI con il tasto ▼ e

premere **OK** per passare alla schermata successiva. Se ci si posiziona su SALTA/SKIP si va avanti saltando le varie schermate.



Requisito necessario per l'utilizzo di diverse funzioni supportate dal decoder è quello di scegliere il codice PIN. Con il tasto ▼ scendere su Crea PIN ed inserire il PIN desiderato, composto da 4 cifre (es. 0000 o 1234, ecc.), usando i tasti numerici del telecomando. Digitare nuovamente e confermare il PIN nel riquadro successivo.

**Abbiate cura di annotare il codice PIN nello spazio seguente.** Questo codice sarà richiesto per diverse importanti operazioni.



**NOTA:** se si sbaglia l'inserimento della password di conferma, dopo qualche secondo sarà possibile ripetere la procedura. In caso di smarrimento del PIN, contattare l'assistenza.

Posizionarsi sulla casella AVANTI con il tasto ▼ e premere **OK** per passare alla schermata successiva relativa alla configurazione del proprio impianto satellitare.

## IMPIANTO SATELLITARE

Configura il tuo impianto satellitare

Satellite	Hotbird 13°Est
LNB	Universale
Tipo di antenna	Fissa - solo LNB
Banda utente DCSS o SCR	1
Frequenza DCSS o SCR	1210
Alimentazione LNB	Accesa

INDIETRO
AVANTI
SALTA / SKIP

Se si possiede un impianto standard, fisso con LNB singolo, non effettuare alcuna modifica, posizionarsi su AVANTI e premere **OK**.

Se si possiede un impianto con LNB SCR (illuminatore SCR, come ad esempio impianto Sky per My Sky HD) o dCSS (per esempio impianto Sky per Sky Q) variare le impostazioni come di seguito indicato:

- **SATELLITE:** Hotbird 13° Est
- **LNB:** Universale
- **TIPO DI ANTENNA:** selezionare il tipo di LNB (illuminatore) in vostro possesso (SCR o dCSS).
- **BANDA UTENTE:** dCSS o SCR e scegliere una porta libera, ossia non impegnata già per decoder Sky o simili (se non si conosce, è possibile procedere per tentativi, fino a quando la ricerca dei canali non andrà a buon fine). Automaticamente varierà anche la voce FREQUENZE dCSS o SCR poiché collegata di default alla porta scelta.
- **ALIMENTAZIONE LNB:** Accesa

Posizionarsi su AVANTI e premere **OK**.

## RICERCA CANALI

Dopo aver configurato l'impianto satellitare, sintonizza i canali

Satellite	Hotbird 13°Est
Transponder	Tutti
Tipo di ricerca	Tivù + in chiaro

INDIETRO

AVANTI

SALTA / SKIP

Nella schermata RICERCA CANALI, scegliere il tipo di ricerca preferito in TIPO DI RICERCA e posizionarsi su AVANTI e premere **OK**. Attendere la scansione dei canali fino al completamento della barra di ricerca da 0 a 100%, (operazione che durerà qualche minuto).

**IMPORTANTE:** durante il processo di attesa, **NON** effettuare alcuna operazione (es. premere tasti del telecomando, spegnere il ricevitore, scollegare la presa dalla corrente)!

Al termine comparirà una schermata inerente l'attivazione della smartcard di tivùsat.

## SMARTCARD TIVÙSAT

Per vedere i canali attiva ora la tua smartcard

Smartcard tivùsat	xxxxxxx
-------------------	---------

Attiva la tua smartcard sul sito [www.tivusat.tv](http://www.tivusat.tv) oppure contatta il call center tivùsat.

Per una corretta attivazione assicurati di inserire la smartcard nel decoder acceso su RAI 1 o CANALE 5.

In alternativa puoi attivare la smartcard mediante l'app "tivùon! la guida" nella sezione "Area clienti".

AVANTI

All'inserimento corretto della tessera tivùsat inclusa nella confezione (il chip deve essere rivolto verso il basso) verrà visualizzato il numero della tessera.

Per l'attivazione seguire le istruzioni a video o riportate nel manuale della tessera.

Posizionarsi su AVANTI e premere **OK** per passare alla schermata successiva.

Attendere che venga visualizzata la seguente finestra:



**NOTA:** in caso di errore la procedura di installazione può essere ripetuta infinite volte. Basterà resettare il ricevitore: entrare nel Menu Principale (tasto **MENU**). Con il tasto **▼** posizionarsi su *Impostazioni utente*, premere il tasto **OK**; nel sottomenu scegliere *Impostazioni di fabbrica*, premere di nuovo **OK** per entrare. Inserire il proprio PIN, per avviare la procedura di reset premere il tasto **ROSSO** come indicato a video. Per annullare premere il tasto **RECALL**.

**ATTENZIONE:** quando il decoder viene resettato tutte le impostazioni inserite dall'utente andranno perse.

## MENU

Per accedere al menu principale premere il tasto **MENU** sul telecomando.

Usare i tasti **▼▲** per posizionarsi sui vari sottomenu presenti, premere **OK** per entrare nei sottomenu, con i tasti **◀▶** selezionare le opzioni desiderate. Il tasto **RECALL** torna indietro di passo in passo, il tasto **EXIT** fa uscire direttamente dal menu.

Nel menu principale sono presenti le seguenti voci:

1. **Canali TV**
2. **Canali Radio**
3. **Ricerca Canali**
4. **Informazioni EPG**
5. **Impostazioni Utente**
6. **Smartcard Tivùsat**
7. **Informazioni Sistema**
8. **USB**
9. **Applicazioni**

### 1 - CANALI TV

Nel menu principale, entrare in *Canali TV* per entrare nella lista canali e con i tasti direzionali, posizionarsi un canale: premere **OK** per visualizzarlo, premere il tasto **ROSSO** per visualizzare le varie opzioni di ordinamento della lista stessa. Premere il tasto **SAT** per visualizzare le varie liste satelliti presenti.

### 2 - CANALI RADIO

Come menu *Canali TV*.

### 3 - RICERCA CANALI

Nel menu principale, con i tasti **▼▲** posizionarsi su *Ricerca Canali*. Premere il tasto **OK** per entrare nel sottomenu.

#### Tivùsat Scan

Per avviare la ricerca in automatico dei canali tivùsat.

#### Scansione satellitare

Nella finestra che compare dopo aver premuto **OK**, scegliere uno o più satelliti premendo **OK**: i satelliti scelti avranno il simbolo **✓**.

Premere il tasto **GIALLO** per entrare nella colonna delle impostazioni a destra sullo schermo:

*Frequenza, Polarizzazione, Symbol Rate.* Selezionando *Frequenza* con i tasti **◀▶** si sceglie il TP desiderato. Di conseguenza *Polarizzazione* e *Symbol*



*rate* verranno impostati in automatico.

*Modo scansione:* è possibile scegliere come deve avvenire la ricerca: -Scansione sat: Scansione veloce

-Blind scan: Scansione dettagliata su ogni singolo segnale in ricezione.

-Scansione TP: Scansione per Transponder

*Longitudine locale (da impostare per impianti motorizzati)*

*Latitudine locale (da impostare per impianti motorizzati)*

*Freq LNB:* per la selezione delle frequenze LNB. Per le impostazioni SCR e dCSS premere il tasto **BLU**, inserire i dati necessari facendo attenzione ad attivare su ON la voce SCR/DCSS status.

*22KHz Control.* Normalmente è impostata su Auto.

*Potenza LNB.* Normalmente è impostata su 13/18V.

*Diseqc1.1 Porta.* Scegliere la porta.

*Vers. Diseqc.* Con i tasti ◀ ▶ scegliere *None* se non si utilizza nessun DISEqC. Per impostare un'antenna motorizzata è necessario selezionare *DISEqC 1.2* o *Usals*. Con DISEqC 1.2 è necessario inserire manualmente tutti i parametri per il puntamento, sarà quindi necessario conoscere determinati parametri da inserire nella voce Stato Diseqc.

Selezionando *Usals* invece il puntamento avverrà in automatico, basterà puntare la parabola verso il satellite.

Premere il tasto **VERDE** e confermare la ricerca posizionandosi su *OK* o annullarla posizionandosi su *Recall*. Premere **OK** per confermare la scelta. Dopo la scansione dei canali il decoder si posizionerà automaticamente sulla visione di un canale.

### **Lista satelliti**

Dopo essere entrati in questo menu, premere il tasto **GIALLO** per aggiungere un satellite, premere il tasto **VERDE** per modificare i parametri del satellite selezionato, premere il tasto **ROSSO** per rimuovere un satellite dalla lista.

### **Reset canali**

Se dopo la sintonizzazione iniziale si sono aggiunti dei canali, essi possono venire cancellati da qui, senza eliminare quelli caricati nella prima installazione.

## 4 - INFORMAZIONI EPG

Nel menu principale, dopo aver evidenziato *Informazioni EPG*, premere il tasto **OK** per entrare.

Si può entrare in questo sottomenù anche premendo direttamente il tasto **EPG** sul telecomando mentre si visualizza un canale.

Nella colonna dei canali posizionarsi su quello desiderato con i tasti freccia, premere il tasto **ROSSO** per spostarsi tramite le frecce ◀ ▶ tra i giorni della settimana e le frecce ▼ ▲ per evidenziare le diverse info.

Premere il tasto **GIALLO** per visualizzare la descrizione del programma (info) se trasmessa.

Premendo il tasto **VERDE** è possibile programmare la visualizzazione del programma desiderato (*Timer*): quando esso inizia il decoder si posiziona in automatico sul canale programmato. Se si desidera cancellare un evento programmato con il *Timer* posizionarsi su di esso e scegliere *Cancella*.


## 5 - IMPOSTAZIONI UTENTE

Nel menu principale, con i tasti ▼ ▲ posizionarsi su *Impostazioni Utente* e premere il tasto **OK** per entrare nel sottomenu.

### Modifica canali

**Modifica canali TV.** Per entrare in questo sottomenu bisogna inserire il PIN (quello impostato nella prima installazione).

Usare i tasti colorati indicati in basso nello schermo per attivare diverse funzioni:

**Skip:** per attivare il salto di un canale nella lista canali. Con i tasti freccia posizionarsi sul canale da spostare e premere il tasto **ROSSO** per far apparire il simbolo .

**Modificare:** per modificare il nome di un canale. Con i tasti freccia posizionarsi sul canale desiderato e premere il tasto **VERDE** comparirà sullo schermo la tastiera per inserire il nuovo nome. Usare i tasti freccia per muovere il cursore nella tastiera, premere il tasto **OK** per immettere il carattere scelto; *CAPS* permette di usare lettere maiuscole o minuscole; < / > eliminano delle lettere inserite; *Space* inserisce uno spazio tra le lettere; *Num* visualizza numeri e simboli. Al termine posizionarsi su *Save* e premere **OK** per salvare o su *CL* per annullare la modifica.

**Bloccare:** per bloccare l'accesso ad un canale. Con i tasti freccia posizionarsi sul canale desiderato e premere il tasto **GIALLO** per far apparire il simbolo di blocco, premere di nuovo per eliminare il blocco.

**ATTENZIONE:** la funzione blocco sarà utilizzabile solo se precedentemente attivata nel menu *Impostazioni Utente > Parental control > Bloccare programma*.

Per visualizzare un canale bloccato è necessario inserire il PIN personale.

**Spostare Prog:** per cambiare la posizione di un canale nella lista canali. Con i tasti freccia posizionarsi sul canale da spostare e premere il tasto **BLU**, un simbolo di freccia doppia apparirà vicino al nome del canale; con i tasti **▲ ▼** posizionarsi sulla nuova posizione dove inserire il canale selezionato e premere **OK**. **ATTENZIONE:** lo spostamento di un canale è possibile solo se la funzione LCN è stata disattivata in *Modifica canali > Impostazioni Uscita A/V >*

*Ordinamento automatico sat LCN*.

**Fav:** per creare la lista canali preferiti. Con tasti **▼ ▲** posizionarsi sul canale desiderato e premere il tasto **FAV**; il segno di marcatura ✓ apparirà vicino al nome del canale. Premere di nuovo il tasto **FAV** per rimuovere il segno ✓, il canale non verrà inserito nella lista Fav. Durante la visione di un programma, per visualizzare la lista dei canali preferiti creata, basta premere il tasto **FAV** sul telecomando, posizionarsi sul canale desiderato e premere il tasto **OK** per visualizzarlo.

**Nota:** se si desidera cambiare canale nella lista FAV premere **sempre** il tasto **FAV (non il tasto OK)** e scegliere il canale desiderato come già spiegato. I numeri dei canali sono **sempre** quelli assegnati dalle emittenti: anche se vengono inseriti nella lista FAV *il loro numero non cambia*.

**Tipo lista:** premendo il tasto **SAT** è possibile scegliere la Lista satellitare desiderata (se sono state caricate più liste).

**Spostare al:** tasto **Info** per spostare un canale inserendo il numero di posizione desiderata.

**Muovi gruppo:** tasto **II** per spostare un gruppo di canali.

**Delete:** tasto ■ per eliminare un canale.

## **Modifica canali radio**

Come Modifica canali TV.

## **Impostazioni Lingua**

Con i tasti ▼ ▲ posizionarsi sul questo menu e premere **OK** per entrare. Le lingue disponibili sono italiano e inglese.

## **Impostazioni Uscita A/V**

**Formato schermo:** scegliere tra 4:3 o 16:9 secondo la propria TV.

**Ritardo:** imposta la durata di visualizzazione di una informazione o di una finestra di dialogo sullo schermo, quando si cambia canale.

Selezionando Sempre queste non scompaiono dallo schermo finché non si preme il tasto **EXIT**.

**Trasparenza:** attivare o disabilitare la trasparenza delle finestre del menu.

**Risoluzione:** da impostare secondo la risoluzione del proprio TV.

**Aspect ratio:** le opzioni disponibili sono Schermo intero, Pan-Scan, Letter Box o Combinato.

**Ordinamento automatico sat LCN:** determina se i canali devono essere memorizzati in ordine numerico (Acceso) o no (Spento).

## **Impostazione Ora**

È possibile impostare l'ora in modo automatico o manuale.

**GMT:** se si imposta *Automatico* il decoder acquisisce l'orario dal segnale. Nessuna altra impostazione è possibile.

Se invece si imposta *Manuale* è possibile impostare manualmente l'orario usando i parametri seguenti:

**Fuso:** con i tasti ◀ ▶ scegliere quello desiderato.

**Ora legale:** per attivare o disattivare l'ora legale.

**Tempo Offset:** per correggere l'orario aggiungendo da 1 a 59 minuti.

## **Timer**

È possibile impostare un timer per visualizzare un canale, per spegnere o accendere il decoder.

Dopo essere entrati in questo menu premere **OK** per impostare un timer:

**Tipo timer.** Con i tasti ◀ ▶ scegliere un tipo di timer: Guardare, Sleep (Spegnere), Sveglia (Accendere).

*Canale:* selezionare il canale da programmare, premendo il tasto **OK** si visualizza la lista dei canali esistenti.

*Data:* Con i tasti numerici inserire la data di inizio dell'evento:  
GG/MM/AAAA

*Ora di Inizio:* con i tasti numerici inserire l'ora di inizio dell'evento:  
OO/MM/SS.

*Durata:* non editabile

*Salvare:* per salvare i cambiamenti desiderati.

Per cancellare un timer impostato, selezionarlo e premere il tasto **GIALLO**, confermare con **OK**.

Per cancellarli tutti premere il tasto **BLU**.

**NOTA:** Quando si imposta un timer, si consiglia di disattivare le funzioni di Aggiornamento, vedi capitoli seguenti.

### ***Parental Control***

È usato per limitare alcune operazioni, per entrare bisogna inserire il proprio PIN.

*Bloccare STB:* con i tasti ◀ ▶ scegliere tra *Bloccare* e *Sbloccare*.

Quando si accende il decoder viene richiesto il PIN.

*Bloccare MENU:* Con i tasti ◀ ▶ scegliere tra *Bloccare* e *Sbloccare*.

Quando si accede al menu viene richiesto il PIN.

*Bloccare programma:* Blocca o sblocca la visione di un canale.

*Età:* per impostare il limite di età. Questa funzione è attiva solo se l'emittente la prevede.

*Nuovo PIN / Conferma PIN:* per impostare un nuovo PIN.

### ***Impostazione Standby***

Per impostare la modalità standby.

*Standby automatico:* il decoder è impostato per default su Passiva.

*Passiva:* è una modalità che permette di risparmiare energia quando il decoder è in standby

*Attiva:* alcune funzioni del decoder rimangono attive anche durante lo standby. L'accensione del decoder risulterà più rapida dopo il primo avvio.

*Auto Standby:* il decoder è impostato per default su 3 HRS, dopo 3 ore di inattività si spegne. Con i tasti ◀ ▶ selezionare Spento (off) se si desidera annullare questa funzione.

## **Canale Home**

È possibile scegliere il tipo di standard DVB-S o DVB-S2 per la frequenza Home del decoder.

## **Aggiornamento OTA**

Per impostare l'aggiornamento OTA.

*OTA in standby:* per attivare o meno l'aggiornamento automatico quando il decoder è in standby.

*OTA con STB acceso:* per attivare o meno l'aggiornamento automatico quando il decoder è acceso.

*Ora:* è possibile scegliere se l'ora dell'aggiornamento deve essere 4:00 o 5.00.

*Frequenza:* premere i tasti ◀ ▶ per selezionare l'opzione *quotidiana* o *settimanale*.

*Aggiornamento OTA:* per avviare l'aggiornamento manuale, premere **OK**.

## **Aggiornamento canali**

È possibile scegliere come aggiornare la lista canali.

*Aggiornare in standby:* per attivare o no l'aggiornamento automatico quando il decoder è in standby.

*Aggiornare con STB acceso:* per attivare o no l'aggiornamento automatico quando il decoder è acceso.

*Ora:* è possibile scegliere se l'ora dell'aggiornamento deve essere 4:30 o 5.00.

*Frequenza:* premere i tasti ◀ ▶ per selezionare l'opzione *quotidiana* o *settimanale*.

*Aggiorna Ora:* per avviare l'aggiornamento manuale, premere **OK**.

## **Impostazioni di fabbrica**

Per resettare il decoder. **Usare questa funzione con cautela, tutti i dati memorizzati andranno persi!**

## **6 - SMARTCARD TIVÙSAT**

Per visualizzare i canali tivùsat è necessario attivare la smartcard in dotazione. Inserire la carta con il chip rivolto verso il basso, andare sul sito [tivusat.tv](http://tivusat.tv) e seguire le indicazioni per l'attivazione.

## 7 - INFORMAZIONI SISTEMA

Per visualizzare informazioni tecniche del ricevitore.

## 8 - USB

Collegando una memoria USB alla porta del ricevitore, è possibile visualizzare immagini, ascoltare musica, riprodurre file video.

### NOTE:

In ogni categoria sono visualizzabili solo i file compatibili.

Il produttore non può garantire la riproduzione dei file nonostante sia supportata l'estensione: ciò dipende dal Codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione.

Il ricevitore gestisce sia dispositivi formattati FAT32 sia NTFS.

Inserire una memoria USB nella porta USB sul decoder (laterale), sullo schermo apparirà la scritta "USB inserita".

Non rimuovere l'unità di memoria collegata mentre sta lavorando. Il decoder potrebbe non riconoscere più la memoria. Non tutte le unità di memoria sono compatibili: nel caso di HDD si consigliano quelli alimentati esternamente, in quanto il ricevitore non può garantire la corretta alimentazione tramite la porta USB. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

### **Mplayer**

È possibile riprodurre brani musicali in format MP3 e video in formati MP4 / MKV / AVI / DivX.

**MP3List.** Scegliere i file MP3 da riprodurre, premere i tasti **VOL + / VOL -** per regolare il volume. Premere il tasto **OK** per mettere in pausa la riproduzione in corso, di nuovo lo stesso tasto per riprenderla. Utilizzare il tasto **VERDE** per cambiare l'ordine di riproduzione.

**Video Lista.** Scegliere il file video da riprodurre. Premere il tasto **ROSSO** per visualizzare l'anteprima (finestra).

Premere il tasto **OK** per avviare la riproduzione a pieno schermo.

Premere il tasto **EXIT** per uscire.

### **E-Album**

Per visualizzare immagini JPG, BMP, PNG.

Una volta entrati e visualizzata la lista dei file presenti, posizionandosi su di essi viene visualizzata l'anteprima nella finestra a destra.

Premere il tasto **ROSSO** per visualizzare l'immagine a pieno schermo.

Premere il tasto **OK** per visualizzare il file e le opzioni in basso sullo schermo: premere il tasto **VERDE** per avviare lo slide show (riproduzione continua).

## **Informazioni USB**

**Formattare.** È possibile formattare il proprio dispositivo USB.

**ATTENZIONE tutti i dati** presenti nella memoria verranno eliminati.

**Informazioni.** Per visualizzare le informazioni relative al dispositivo USB collegato.

**Scegli partizione.** Per scegliere una partizione all'interno del dispositivo USB, se esistenti.

**Backup canali su USB.** Scarica la lista dei canali presenti nel decoder su una memoria USB.

**Carica canali da USB.** Carica sul decoder la lista dei canali da una memoria USB.

**SW Aggiornamento.** Per aggiornare il ricevitore tramite dispositivo USB.

## **9 - APPLICAZIONI**

Per visualizzare le applicazioni presenti nel decoder è necessario collegarsi ad una rete. È possibile farlo tramite LAN.

**NOTA:** un nuovo aggiornamento software potrebbe cambiare le APP presenti.

**NOTA:** le APP possono variare a discrezione del produttore.



## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### **Problemi e risoluzione**

Prima di rivolgersi al Servizio Assistenza, verificare che la vostra antenna satellitare riceva il segnale correttamente.

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultare la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema.

A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Gli inconvenienti più comuni sono generalmente legati al collegamento dei cavi.

**Non aprire mai il ricevitore, pericolo!** L'apertura comporta la decadenza automatica della garanzia.

### **Nessun led è acceso (il decoder non si accende)**

- La spina non è stata inserita correttamente alla rete elettrica.
- Provare a cambiare la presa di corrente.
- Controllare che tutti i collegamenti siano eseguiti correttamente e che siano ben inseriti.
- Controllare l'integrità dei cavi.

### **Odore di bruciato**

- **Scollegare il decoder dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.**

### **Non c'è segnale o è basso**

- Il cavo o lo spinotto dell'antenna non sono inseriti correttamente.
- Controllare la configurazione dell'impianto.
- Resettare il decoder.
- Rivolgersi ad un tecnico antennista.

### **Le immagini sullo schermo appaiono scomposte (squadrette)**

- Per un corretto funzionamento il decoder ha bisogno di una buona qualità del segnale.
- Verificare che l'impianto di ricezione funzioni correttamente.
- Il segnale è troppo debole a causa, ad esempio, di cattive condizioni atmosferiche: aspettare che il segnale si ristabilisca.

## **Nessuna immagine o messaggio “Nessun Segnale”**

- Collegando il decoder con HDMI, dopo l'accensione, potrebbe essere necessario selezionare la sorgente (es. HDMI1) relativa all'ingresso utilizzato, premendo il tasto SOURCE sul telecomando della TV (a seconda della marca il tasto SOURCE può essere identificato anche con INPUT, AV, AUX, ZERO, ecc.).
- Verificare che il cavo HDMI o SCART sia inserito correttamente, sia sulla TV che sul decoder.
- Verificare che il cavo dell'antenna sia inserito correttamente.
- Scollegare e poi ricollegare il decoder.
- Controllare che il canale stia trasmettendo.
- Il canale non è disponibile.
- È stato selezionato un canale codificato.
- Spegnerne il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.
- Resetare il decoder.

## **Le immagini sullo schermo cambiano colore**

- Assicurarsi che il cavo HDMI o SCART sia collegato correttamente.
- Provare a scollegare e a ricollegare tutti i cavi.
- Spegnerne il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.

## **Non c'è audio o è basso**

- Il cavo HDMI o SCART non è inserito correttamente.
- Controllare che il decoder sia correttamente connesso al televisore o al vostro sistema audio.
- Alcune connessioni al decoder potrebbero essersi “allentate”.
- Verificare se la funzione Muto è attivata. Usare il telecomando del decoder o del televisore per disattivarla.
- Verificate che il volume del decoder o del televisore sia abbastanza alto. Premere i tasti del volume del telecomando del decoder o del televisore per la regolazione.

## **Perdita canali o blocco decoder. Cancellazione liste canali o FAV**

- Escludere tutti gli aggiornamenti automatici e rilanciare la sintonizzazione automatica dei canali.

## **Il telecomando non aziona il decoder**

- Assicurarsi che il decoder sia acceso.

- Assicurarsi di aver puntato il telecomando in direzione del pannello frontale del decoder e che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.
- Controllare le batterie del telecomando: possono essere state inserite nel verso sbagliato o essere scariche.
- Controllare che non sia fuoriuscito liquido dalle batterie.
- Controllare che non vi siano tasti incastrati.
- Assicurarsi che non arrivi luce solare diretta sul decoder.
- Si è verificato un errore di trasmissione temporaneo, oppure il software del decoder ha perso alcune delle sue impostazioni. Spegnerne l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione; lasciare passare alcuni minuti, quindi riaccenderlo.
- Verificare che non vi siano apparecchi trasmettenti nelle vicinanze che possano annullare le azioni del telecomando.
- È stata selezionata una funzione sbagliata. Premere il tasto giusto.
- Verificare che il decoder sia correttamente collegato alla presa di alimentazione e al televisore.

#### **L'immagine appare schiacciata o tagliata**

- Il formato immagine nel menu *Impostazioni utente > Impostazioni AV e Formato schermo* non è stato impostato secondo le caratteristiche del televisore. Provare un altro formato.

#### **Perdita canali o blocco decoder. Cancellazione liste canali o FAV**

- Escludere tutti gli aggiornamenti automatici e rilanciare la sintonizzazione automatica dei canali.

#### **Non viene riconosciuta la memoria USB inserita**

- Non tutti i dispositivi USB sono compatibili. Si consiglia di utilizzare Hard Disk alimentati cioè dotati di un proprio alimentatore. Utilizzare USB 2.0 e di grande capacità.

#### **Alcuni file non vengono riconosciuti**

- Il produttore non può garantire la riproduzione dei file nonostante sia supportata l'estensione: ciò dipende dal Codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione.

**NOTA:** Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

## **Il decoder si spegne automaticamente**

Come previsto dalle recenti normative europee sul risparmio energetico, questo decoder si spegne automaticamente dopo 3 ore, se non viene eseguita nessuna operazione.

## Specifiche tecniche del decoder

### Tuner

Input Frequency	DVB-S/S2: 950 MHz - 2150 MHz
Input Signal Level	DVB-S/S2: -65dBm to -20dBm
Input impedance	75 ohm
Loop Through Output Impedance	75 ohm
RF Input connector	DVB-S/S2:F type Female
RF Output connector	DVB-S/S2:F type Female
Modulations Modes	DVB-S/S2:QPSK,8PSK
	MPEG-2 Transport Stream

### Output Format

#### Video

Profile Level	H.265/H.264,MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VC-1, AVS, MVC
Output System	PAL
Output Terminal	SCART/ HDMI
Output Level	1Vp-p (75 ohm)

#### Audio

Audio Decoding	MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, Dolby Digital/ Dolby Digital Plus Decoder-Converter,
Sampling Rate	8KHz~192KHz
Freq response	20Hz ~ 20kHz
Output Level	Adjustable (600 unbalance)
Output Terminal	SCART / Coaxial / HDMI

### Working condition

Power supply voltage	12V DC
Power consumption	Max: 15W
Temperature	0 -40 °C
Humidity	10% -90%

## Specifiche tecniche dell'alimentatore incluso

Ai sensi del Regolamento 2019/1782, Allegato II, lettera b), si rimettono di seguito, le specifiche relative alla progettazione ecocompatibile dell'alimentatore esterno TEKA018-1201500EU

<b>Produttore</b>	Shenzhen Teka Technology Co., Ltd.  Building A, No. 21, XiFu Road, Red Star Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518105, Repubblica Popolare Cinese
<b>Modello</b>	TEKA012-1201100EU
<b>Tensione di ingresso</b>	100-240 V
<b>Frequenza di ingresso</b>	50/60 Hz
<b>Tensione di uscita</b>	12,0 V
<b>Corrente di uscita</b>	1,5 A
<b>Potenza di uscita</b>	18,0 W
<b>Efficienza media</b>	85,38% at 115V 60Hz 85,27% at 230V 50Hz
<b>Efficienza al 10% di carico</b>	80,18% at 115V 60Hz 79,82% at 230V 50Hz
<b>Consumo in standby</b>	0,074 at 115V 60Hz 0,069 at 230V 50Hz

### NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto o dal software fornito ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Un nuovo software potrebbe cambiare alcune funzionalità del ricevitore.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari

In caso di informazioni inesatte, incomplete o erronee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni

responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore.

Le foto e le illustrazioni hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine del prodotto.

A causa di aggiornamenti o errori, il contenuto di questo manuale potrebbe non corrispondere esattamente al prodotto reale. Consultare il sito [it.humaxdigital.com](http://it.humaxdigital.com) per eventuali approfondimenti o rivolgersi all'assistenza tecnica [servizioclienti@humaxdigital.com](mailto:servizioclienti@humaxdigital.com)