



User manual

TS6809 T2 HEVC



Kära kund,

Tack för att du valde den digitala marksända mottagaren **TELE System** modell **TS6809 T2HEVC**.

Den här guiden ger information om användningen av enheten, om anslutningarna, om kontrollerna och om skötseln av enheten, med vilken du kan lära dig mer om din nya mottagare.

För att göra det enklare att konsultera har manualen varit uppdelad i flera avsnitt:

1. Den första gäller installationen, mottagarens anslutningar till andra enheter och fjärrkontrollens funktioner.
2. Den andra handlar om förenklad användning, där den huvudsakliga information som behövs för daglig användning tillhandahålls.
3. Det tredje avsnittet är tillägnat avancerad användning, anpassningar och mer komplexa funktioner.

VARNING

Användningen av mottagaren, även om den är enkel, kräver kunskap om den grundläggande informationen i denna guide. Vi rekommenderar därför en noggrann läsning av manualen. På så sätt kommer du att kunna använda enheten optimalt, utan att stöta på problem eller fel.

Index

1	Installationsavsnitt	1
1.1	Säkerhets- och avfallshandlingsföreskrifter	1
1.2	Produktbeskrivning och anslutningar	2
1.2.1	Frontpanel	2
1.2.2	Bakre panel och anslutningar	3
1.3	Fjärrkontroll.....	4
1.3.1	Batterier	4
1.3.2	Fjärrkontrollknappar och funktioner	4
1.4	Första installationen av mottagaren	5
2	Avsnitt för förenklad användning	6
2.1	Kanalinformationsbanner	6
2.2	Snabbval av TV-/radiokanaler	6
2.3	Elektronisk programguide (EPG)	6
2.4	Text-TV-funktion	6
2.5	Alternativ för ljud och textning	7
2.6	USB-funktioner	7
2.6.1	Användning och varningar	7
2.6.1.1	Diskanslutning och formatering	7
2.6.1.2	Ta bort skiva	7
2.6.2	Personlig videoinspelning (PVR)	7
2.6.2.1	Inspelning av TV-program	7
2.6.2.2	Uppspelning av inspelat innehåll	7
2.6.3	USB mediaspelare	8
2.7	Timerprogrammering	8
3	Avsnitt för avancerad användning	9
3.1	Kanalhanteringsmeny	9
3.1.1	Redigera Ch List	9
3.1.2	EPG	10
3.1.3	LCN	10
3.2	Bildmeny	10
3.3	Kanalsökningsmeny	10
3.4	Tidsmeny	11
3.4.1	Tidsinställning	11
3.4.2	Automatisk avstängning	11
3.4.3	Ström på/av	11
3.5	Inställningsmeny	11
3.6	Systemmeny	11
3.6.1	Föräldrakontroll	11
3.6.2	Välj lösenord:	11
3.6.3	Återställ standardinställningar (återställ)	12
3.6.4	Information	12
3.6.5	SW-uppdatering	12
3.6.6	Återkallningslista	12
3.6.7	Nätverksinställningar	12
3.7	USB-meny	12
3.7.1	Multimedia	12
3.7.2	Fotokonfiguration	12
3.7.3	Videoinställning	12
3.7.4	PVR-konfiguration	12
3.7.4.1	Inspelningsenhet	13
3.7.4.2	Format	13
4	Felsökningsguide	14
5	Tekniska funktioner	15

1 Installationsavsnitt

1.1 Säkerhets- och avfallshanteringsföreskrifter

För en säker användning av apparaten och för din egen säkerhet, uppmanar vi dig att noggrant läsa följande råd om säkerhetsåtgärder.

STRÖMFÖRSÖRJNING

- Genom att lägga in den medföljande strömförsörjningen måste mottagaren endast anslutas till ett 230V ~ 50Hz eluttag.
- Ta inte bort mottagarens lock. Insidan av apparaten kan ha högre spänningar än matningsspänningen, vilket kan äventyra användarens säkerhet. Högspänningen finns även när apparaten är i standby-läge, innan arbete på mottagaren måste den kopplas bort från elnätet. Otillåten borttagning kommer omedelbart att ogiltigförklara garantin!

STRÖMSLADD

- Innan du installerar produkten, kontrollera integriteten hos strömförsörjningskabeln, var särskilt uppmärksam på den punkt där den går in i eluttaget och där den går ur mottagaren. Om kabeln är skadad, anslut inte apparaten utan kontakta servicecenter.
- Installera apparatens nätsladd så att den inte kläms av föremål som placeras på eller bredvid den. Undvik också att placera den nära passager där den av misstag kan trampas på, slitas sönder eller på annat sätt skadas.
- Om kabeln är skadad, koppla försiktigt bort enheten från strömförsörjningen och kontakta specialiserad personal eller servicecenter endast för utbyte.

VÄTSKOR

- Håll mottagaren borta från alla typer av vätska. Placera inte föremål fyllda med vätskor som vaser, luftfuktare etc. på produkten. Apparaten får inte installeras på platser där den kan komma i kontakt med stänk eller vätskestänk eller i miljöer med hög luftfuktighet där kondens kan bildas.
- Om mottagaren av misstag kommer i kontakt med vätskor, dra omedelbart ut stickkontakten ur uttaget. RÖR INTE mottagaren med händerna innan den har kopplats bort.

SMÅ FÖREMÅL

- Håll stift eller andra små föremål borta från mottagaren. Fallande föremål in i enheten genom ventilationsöppningarna kan orsaka allvarliga skador.

RENGÖRING

- Koppla bort mottagaren från elnätet innan du rengör den.
- För att rengöra utsidan av mottagaren, använd en mjuk, torr eller lätt fuktad trasa. Undvik att använda kemikalier eller lösningsmedel.

VENTILATION

- Se till att det finns god luftcirkulation på den plats där apparaten installeras för att tillåta tillräcklig värmeavledning och undvika överhettning.
- För att tillåta tillräcklig ventilation bör ett avstånd på minst 10 cm på båda sidor och ett avstånd på 15 cm ovanför apparaten tillhandahållas.
- Ventilationsöppningarna måste vara fria, inte hindras av förekomsten av föremål som tidningar, dukar, möbeltyger, gardiner, mattor etc.
- Undvik att installera mottagaren nära värmekällor (radiatorer, spisar, etc.) eller ovanpå annan utrustning som producerar värme (förstärkare, videobandspelare, etc.).

UPPMÄRKSAMHET!

- Förvara produkten utom räckhåll för barn.
- Plastpåsar i förpackningar kan vara farliga. Förvara påsarna utom räckhåll för barn för att undvika kvävning.
- Utsätt inte mottagaren eller fjärrkontrollen för direkt solljus.
- Apparaten måste placeras på ett stadigt och säkert underlag.
- Anslut enheten till eluttaget först efter att installationen är klar.



FÖRFOGANDE

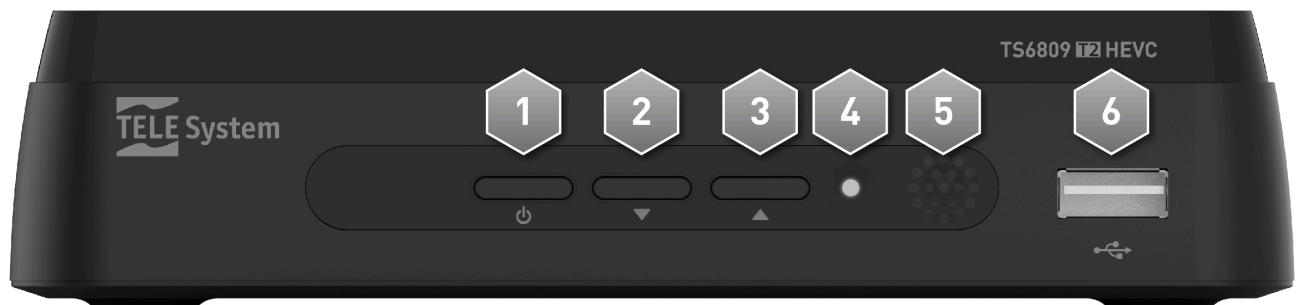
- Den överkorsade soptunnan anger att det är förbjudet att slänga denna produkt i miljön eller slänga den i vanligt kommunalt avfall. Den som inte respekterar denna regel kan straffas enligt gällande lagstiftning.

- Korrekt kassering av apparaten gör att du kan undvika potentiella skador på miljön och människors hälsa, samt att underlätta återvinningen av de komponenter och material som finns i den, med en åtföljande besparing av energi och resurser.
- Tillverkaren sätter upp ett system för återhämtning avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) från produkten som är föremål för separat insamling i behandlingsystem, med hjälp av system som överensstämmer med gällande bestämmelser i ämnet.

- Ta produkten som inte längre är användbar (och alla dess tillbehör, inklusive batterier) till en insamlingscentral som är auktoriserad att hantera avfall från elektrisk och elektronisk utrustning. Alternativt är det möjligt att lämna tillbaka den använda eller uttjänta apparaten till återförsäljaren vid köp av en ny av likvärdig typ eller kostnadsfritt vid hushållsapparater med yttermått mindre än 25 cm.

1.2 Produktbeskrivning och anslutningar

1.2.1 Frontpanel

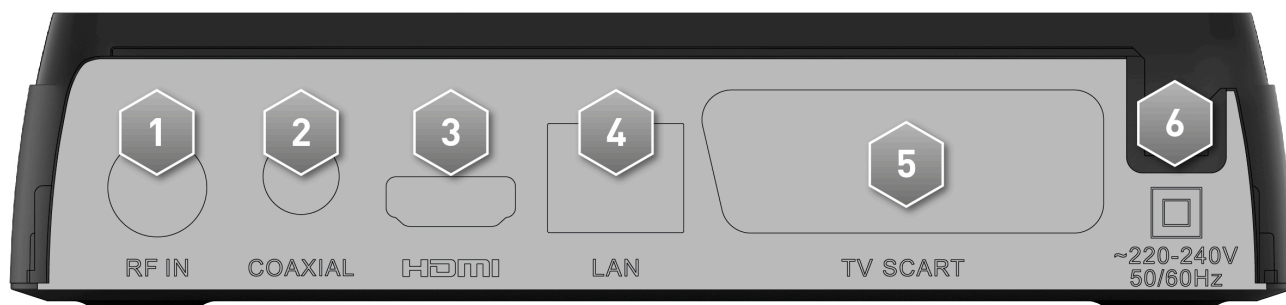


1
2
3
4
5
6

till

- Det rekommenderas att använda USB-hårddisk med extern strömförsörjning, eftersom mottagaren inte kan garantera korrekt strömförsörjning via USB-porten. Detta gör att du kan undvika skador på minnesenheten.

1



1. **RF IN** Antennsignalingång.
2. **KOAXIAL** Koaxial digital ljudutgång för anslutning av en flerkanalsljudförstärkare för hemmabio (tillval).
3. **HDMI** HDMI digital audio-videoutgång för hög upplösning, dedikerad för att ansluta en skärm utrustad med ett HDMI-gränssnitt.

NOTERA

Om skärmen som är ansluten till mottagaren via HDMI-gränssnittet är svår att se, anslut först mottagaren via SCART och justera **Upplösning** video från menyn **Bild** av samma mottagare, med respekt för egenskaperna hos den anslutna skärmen.

4. **LAN** Ethernet-ingång för bredbandig IP-anslutning
5. **TV SCART** SCART analog audio-videoutgång med standardupplösning för anslutning till skärm/TV, alternativ till HDMI-utgång.
6. **~ 220-240V 50 / 60Hz** Strömingång för anslutning till ett 230V ~ 50Hz eluttag.

1.3 Fjärrkontroll

Kunskaper om fjärrkontrollen utgör grunden för att använda mottagaren och för enkel navigering genom de olika menyerna och funktionerna.

1.3.1 Batterier

Information och varningar

Sätt i eller byt ut batterierna när du använder produkten för första gången eller när fjärrkontrollen inte längre svarar korrekt på knapptryckningar. Kompatibla batterier: 2 x AAA, 1,5V.

För att förhindra läckage av frätande vätska från att skada fjärrkontrollen, rekommenderas att ta ur batterierna när enheten inte används under en längre tid.

Undvik att använda olika typer av batterier eller döda och nya batterier samtidigt.

Insättning och borttagning

När batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen har öppnats, sätt i de 2 batterierna (storlek AAA) och respektera de korrekta polariteterna som anges inuti facket. Stäng sedan luckan.

Ta bort de urladdade batterierna, som måste kasseras separat från hushållsavfallet genom att ta dem till ett försäljningsställe eller insamlingsställe, upprepa åtgärder som liknar de för isättning.

1.3.2 Fjärrkontrollknappar och funktioner

1. **q** (På / Standby) Slå på eller av i standby.
2. **STUM** Stäng av ljudet.
3. 5 (REW), 6 (FWD) Funktionstangenter för personlig videoinspelare (PVR) och mediaspelare.
4. **Pg Up - Pg Dn** Navigering i kanallistan och multimediamenyn.
5. 7 (PREV), 8 (NÄSTA) Funktionstangenter för personlig videoinspelare (PVR) och mediaspelare.
6. **MENY** Huvudmeny.
7. **UTGÅNG** Stänger menyn, EPG eller annan information som visas på skärmen.
8. **▲, ▼, ◀, ▶** (Markörpilar) Navigering i menyn och i EPG.
9. **VOL +/-** Justering av ljudvolymen.
10. **CH +/-** Ändra nästa/föregående kanal.
11. **OK** Åtgärd/ändringsbekräftelseknapp eller snabb återkallning av kanallista.
12. **INFO** Visar information om den inställda kanalen eller multimediainnehållet på skärmen.(*)
13. **FAV** Hämta listor över favoritkanaler.
14. **0 ÷ 9** (Alfanumeriska tangenter) Byt kanal eller ange alfanumeriska värden i menyer.
15. **TV / RADIO** Val av TV- eller radiokanaler
16. **ÅTERKALLELSE** Återgå till den tidigare inställda kanalen.
17. **AUDIO** Välj tillgängliga ljudspår.(*)
18. **SUB-T** Val av tillgängliga undertexter.(*)
19. **TTX** Text-TV.(**)
20. **EPG** Elektronisk programguide (EPG).(*)
21. **d** (SPELA /), 2 (PAUSE / TIMESHIFT), 3 (SLUTA), 4 (REC), Funktionstangenter för VCR (Personal Video Recorder - PVR) och Media Player.
22. **ZOOM a** Aktivera zoomfunktionen.
23. **V-FORMAT** Ändra videoupplösningen för HDMI-utgången.
24. **Aspekt** Ändra bildförhållandet för videoutgången.
25. **TIMER** Meny för manuell programmering av visnings- eller inspelningstimer.
26. **RÖD, GRÖN, GUL, BLÅ** (färgade knappar) De fungerar i menyer för att styra specifika funktioner.

(*) Programinformation, undertexter, text-TV och ytterligare ljudspår tillhandahålls av TV-sändaren för den inställda kanalen; sådana uppgifter kan vara ofullständiga eller saknas.



1.4 Första installationen av mottagaren

När anslutningen av mottagaren är avslutad (par. 1.2.2), kommer mottagaren att starta automatiskt. Om detta inte händer slår du på enheten med lämplig knappq fjärrkontroll eller frontpanel. En enkel första installationsguide visas då på skärmen.

NOTERA

Installationsguiden presenteras inte bara under den första installationsfasen, utan även efter en återställning av mottagaren (par. 3.6.3).

Fortsätt enligt följande:

OSD-språk

Välj den **OSD-språk** menyn som visas på skärmen (On Screen Display - OSD) med piltangenterna ◀ ▶. Gå sedan till nästa parameter genom att trycka på piltangenten ▼.

Land

Ställ in **Land** installation med hjälp av piltangenterna ◀ ▶ och fortsätt genom att trycka på piltangenten ▼.

VARNING

Den felaktiga inställningen av **Land** det kan resultera i ett partiellt eller till och med ett misslyckande att identifiera och memorera kanaler.

Ange nytt lösenord

Definiera ett sexsiffrigt numeriskt lösenord, även kallat Personal Identification Number (PIN), för föräldrakontroll (se även avsnitt 3.6.1). Ange först den valda PIN-koden i fältet **Nytt lösenord**, sätt sedan in den igen **Bekräfta lösenord** för att bekräfta det. Tryck till sist **UTGÅNG** för att fortsätta med installationen.

Kanalsökning

Vänta tills den automatiska kanalsökningen är slut, under vilken mottagaren kommer att memorera kanalerna och automatiskt tilldela dem en plats i listan, enligt den logiska numreringen (LCN) som krävs av tv-sändarna för samma kanaler. I händelse av att två eller flera kanaler kräver samma positionsnummer kommer mottagaren självständigt att tilldela positionen i listan över de motstridiga kanalerna, som i alla fall kan ändras vid ett senare tillfälle av användaren via menyn. **Kanalhantering**.

Titta på kanaler

När de ovannämnda stegen och sedan installationen har slutförts kan du omedelbart använda de digitala markbundna kanalerna som finns tillgängliga, såväl som USB-multimediaspelaren.

ANMÄRKNINGAR OCH VARNINGAR

- Vissa kanaler kanske inte är synliga eftersom de är föremål för kodning eller inte är kompatibla med denna mottagare.
- Under mottagarens livstid kan vissa kanaler bli föråldrade eller ändra överföringsparametrarna. Det är därför lämpligt att uppdatera eller installera om kanallistan med jämna mellanrum (par. 3.3).

2 Sektion för förenklad användning

WARNING

Innan du läser detta kapitel är det nödvändigt att noggrant ha läst föregående kapitel.

För att förenkla användningen av mottagaren och hanteringen av de många digitala kanalerna finns det några fönster och menyer som kan nås genom att trycka på en enda knapp på fjärrkontrollen (par. 1.3.2). De är avsedda för frekvent användning och deras funktioner är outhärliga för snabb interaktion med mottagaren.

För avancerad användning av apparaten, inställningar och anpassningar, se kapitel 3 istället.

2.1 Kanalinformationsbanner

Närhelst kanalen ändras eller knappen trycks ned **INFO**, visas ett informationsfönster längst ner på skärmen under några sekunder, även kallat kanalinformationsbanner, relaterat till den inställda kanalen. Informationen som kan finnas i denna banner är:

1. Kanalnumret.
2. Namnet på kanalen.
3. Aktuell tid.
4. Tider och titlar för nuvarande och nästa program.

När kanalinformationsbannern är aktiv, tryck på knappen igen **INFO**, kommer detaljerad information om det aktuella och nästa programmet att visas.

NOTERA

Om sändaren inte sänder en del av ovanstående information kommer de inte att visas på kanalbannern.

2.2 Snabbval av TV/radiokanaler

Gör något av följande för att byta kanal:

- Tryck på tangenterna **CH+/-** på fjärrkontrollen för att gå till nästa/föregående kanal.
- Ange önskat kanalnummer direkt med sifferknapparna **0-9** fjärrkontroll.

Alternativt, för att på ett praktiskt sätt hantera det stora antalet TV- och radiokanaler som digital marksändning gör tillgängliga, använd den snabba kanallistan som är tillgänglig när du tittar på program genom att trycka på knappen. **OK** på fjärrkontrollen, sedan:

- Tryck på tangenterna **▼ / ▲** för att bläddra i listan en kanal i taget.
- Tryck på tangenterna **Pg Up / Pg Dn** för att snabbt bläddra i listan en sida i taget.
- tryck på knappen **OK** på den kanal som valts för att ställa in den.
- Tryck på tangenterna **◀ / ▶** för att visa TV- eller radiokanallistan

För avancerad hantering av kanallistan, i synnerhet för att skapa en favoritkanallista, se avsnitt 3.1 Kanalhanteringsmeny.

2.3 Elektronisk programguide (EPG)

Vissa digitala TV-kanaler sänder, förutom ljud- och videodata för det aktuella programmet, även information om aktuellt och i vissa fall även dagligt program.

För att se EPG, tryck på knappen **EPG** på fjärrkontrollen eller, alternativt, öppna den från menyn **Kanaler > EPG**, därefter:

- Med nycklarna **◀ / ▶** välj en kanal.
- Med nycklarna **▲ / ▼** gå igenom händelserna som är schemalagda på den valda kanalen.
- tryck på knappen **GUL (Datum)** och sedan nycklarna **◀ / ▶** för att ändra dagen för programmeringen.
- Tryck på knappen vid en händelse **INFO** för att konsultera ytterligare information om detsamma.
- Använd nyckeln **UTGÅNG** för att avsluta EPG.

Från den här menyn, med knappen **OK (bok)**, är det också möjligt att direkt komma åt menyn för manuell programmering av en visnings- eller inspelningsstimer (par. 2.7).

WARNING

EPG-information är valfri data som överförs av TV-sändare. Därför är underlåtenhet att visa all eller viss information inte ett symptom på mottagarens funktionsfel.

2.4 Text-TV-funktion

Om den visade kanalen har text-tv-data:

- Använd nyckeln **TEXT** att starta den.
- Använd de numeriska tangenterna **0-9** för att skriva in ett sidnummer, piltangenterna **◀ / ▶** för att gå till en möjlig undersida och de färgade knapparna för att gå till de sidor som anges/markeras på skärmen.
- Tryck på knappen igen **TEXT** eller **UTGÅNG** att lämna.

2.5 Alternativ för ljud och textning

Om den aktuella kanalen sänds i flera ljud/språk och/eller innehåller undertexter, kan användaren välja det ljudspår och/eller undertexter han föredrar. Försätt enligt följande:

- tryck på knappen **AUDIO** eller **SUB-T** fjärrkontroll.
- Välj med piltangenterna ▲ / ▼ önskat ljudspår eller undertexter.
- tryck på knappen **OK** att bekräfta.

Dessutom, vid ett ljudspår, pilarna ◀ / ▶ låter dig hantera distributionen av vänster (vänster) och höger (höger) kanal, en operation som rekommenderas endast för expertanvändare.

2.6 USB-funktioner

USB-porten på enhetens frontpanel är huvudsakligen avsedd för anslutning av externa massminnen utrustade med ett USB 2.0-gränssnitt, för att spela in digitala marksända kanaler från den inbyggda tunern i mottagaren eller spela upp personligt multimediamaterial.

2.6.1 Användning och varningar

Innan du använder ett massminne av USB-typ, såsom en hårddisk (Hårddiskdrivrutin - HDD) eller ett flashminne/nyckel, följ de viktiga reglerna och varningarna nedan.

2.6.1.1 Diskanslutning och formatering

USB-minnet måste formateras i FAT32 och för att kunna använda videoinspelningsfunktionen (par. 2.6.2) måste det ha en ledig minneskapacitet som passar dina inspelningsbehov.

När du ansluter ett USB-minne för första gången eller efter varje formatering av densamma, kommer mottagaren att skapa en mapp med namnet **HBPVR** som kommer att användas av samma som ett arkiv med inspelningar.

VARNINGAR

- Det rekommenderas att använda hårddiskar med extern strömförsörjning, eftersom USB-porten på mottagaren ensam inte kan garantera en korrekt strömförsörjning: risk för skada på skivan och/eller mottagaren!
- Mottagaren är endast kompatibel med USB-minnesenheter formaterade med FAT32 filsystem.
- Kompatibilitet med alla USB-minnesenheter på marknaden garanteras inte.

2.6.1.2 Diskborttagning

För att kunna ta bort minnet på ett säkert sätt, för att undvika skador på de inblandade filerna eller enheterna, är det lämpligt att koppla bort USB-minnet endast när USB-porten är inaktivitet (ingen inspelning, ingen uppspelning), helst när mottagaren är i standby med USB-port avstängd.

VARNING

Att ta bort minne medan du skriver (spelar in) eller läser (uppspelning) data kan skada det berörda innehållet och enheterna.

2.6.2 Personlig videoinspelning (PVR)

Innan du använder ett massminne av USB-typ, såsom en hårddisk (Hårddiskdrivrutin - HDD) eller ett flashminne/nyckel, följ de viktiga regler och varningar som ges i par. 2.6.1.

2.6.2.1 Spela in TV-program

NOTERA

- Mottagaren är utrustad med en enda TV-tuner. Under inspelning låter den dig se en annan kanal, så länge den sänds på samma frekvens som kanalen som spelas in.
- TV-företag kan besluta att förbjuda inspelningen på grund av problem som rör skyddet av upphovsrätten.
- Registrering är endast tillåten för gratis-TV-kanaler, inte för kodade TV- eller radiokanaler.

Omedelbar registrering

För att starta inspelningen manuellt, ställ in önskad kanal och tryck på knappen **REC**. För att avsluta det, tryck på knappen **SLUTA** och bekräfta.

Schemalagd inspelning

Det är möjligt att programmera flera inspelningstimer manuellt (eller alternativt enkelt visa dem) genom att gå direkt till den relativa timerprogrammeringsmenyn med knappen **TIMER** på fjärrkontrollen eller från EPG-menyn med knappen **OK(bok)**. Se avsnitt 2.7.

2.6.2.2 Uppspelning av inspelat innehåll

Inspelade filer sparas i USB-minnet som är avsett för inspelning och kan återkallas genom att gå till mappen **HBPVR** från menyn **Multimedia > ISR**.

Genom att trycka på knappen **OK** vid en inspelning startar uppspelningen. tryck på knappen **RÖD** för att växla mellan förhandsgranskningsläge och helskärmvisning.

Använd knapparna medan du läser 2d (PLAY / PAUSE) för att pausa / återuppta visningen, 5/6 (REW / FWD) för att spola bakåt / framåt e 3 (STOP) för att stoppa uppspelningen.

Instället, i överensstämmelse med listan över inspelade filer, använd tangenterna **GRÖN** för att byta namn på en inspelning, **GUL** Och **OK** för att välja och bekräfta raderingen av en eller flera filer.

2.6.3 USB multimedialäsare

Multimedia Player-funktionen, vanligen kallad Media Player, låter dig: 1. spela MPEG 2 / MPEG 4-videoinnehåll,

2. lyssna på MP3-musik,

3. visa JPEG-bilder,

från ett externt minne anslutet via USB-port.

Innan du använder ett massminne av USB-typ, såsom en hårddisk (Hårddiskdrivrutin - HDD) eller ett flashminne/nyckel, följ de viktiga regler och varningar som ges i par. 2.6.1.

Gå in i menyn **USB > Multimedia**, välj den undermeny som motsvarar typen av medieinnehåll som ska spelas upp mellan **musik**, **Foto** Och **Video**, och navigera sedan mellan mappar med piltangenterna **▲ / ▼** Och **OK (ÅTERKALLELSE)** för att gå tillbaka till den övre mappen) och använd piltangenterna för att gå till den aktuella filen **▲ / ▼**:

Musikmeny

För att starta en musikfil, tryck på knappen **OK**. Använd knappen medan du läser 2d (PLAY / PAUSE) för att avsluta eller återuppta lyssningen, knapparna 5/6 (REW / FWD) för att spola bakåt / framåt e 8/7 (NEXT / PREV) för att gå till nästa / föregående låt.

Fotomeny

tryck på knappen **OK** på fotofilen för att öppna den i helskärm. Använd nycklarna 8/7 (NEXT / PREV) för att gå till nästa foto eller gå tillbaka till föregående eller **UTGÅNG** för att återgå till fillistan.

Alternativt, tryck på 2d (PLAY / PAUSE) för att starta ett bildspel med bilderna i listan eller knappen **BLÅ** för att växla till en rutnätsvy.

Videomeny

att trycka **OK** bredvid ljud-videofilen för att starta den. tryck på knappen **RÖD** för att växla mellan förhandsgranskningsläge och helskärmvisning. Använd knapparna medan du läser 2d (PLAY / PAUSE) för att pausa / återuppta visningen, 5/6 (REW / FWD) för att spola bakåt / framåt e 3 (STOP) för att stoppa uppspelningen.

2.7 Timerprogrammering

Från visningsläge, genom att trycka på knappen **TIMER** du kommer åt menyn för manuell programmering av visnings- eller inspelningstimer för en eller flera icke-samtidiga händelser.

För att lägga till en timer, tryck på knappen **RÖD (Lägg till)**, definiera sedan följande parametrar: 1.

Kanaltyp: typ av kanal mellan TV och radio.

2. **Kanalnummer:** numret på den berörda kanalen.

3. **Start datum:** startdatum (in *DD/MM/ÅÅÅÅ*).

4. **Starttid:** avgångstid (in *hh:mm*).

5. **Sluttid:** sluttid (in *hh:mm*).

6. **Upprepa:** timerupprepningsfrekvens.

7. **Läge:** timerläge, mellan visning eller inspelning (*Spela in*).

NOTERA

Inspelning är endast tillåten för gratis-TV-kanaler, inte för kodade TV- eller radiokanaler. Slutligen sparar du data genom att trycka på knappen **OK** på fjärrkontrollen (eller **UTGÅNG** för att avskaffa införandet av timern). För att sedan ändra eller ta bort en reserverad timer, välj den från listan och tryck på knappen **GRÖN (Redigera)** eller **BLÅ (Avbryt)**.

3 Sektion för avancerad användning

VARNINGAR

Ändringen av vissa parametrar i menyerna kan äventyra mottagarens korrekta funktion. Läs därför detta avsnitt av manualen noggrant innan du fortsätter med några justeringar.

För att undvika manipulering är vissa funktioner skyddade av en säkerhetskod som definieras direkt av användaren under den första installationsfasen (se avsnitt 1.4).

Under normal visning av ett program, genom att trycka på knappen **MENY** på fjärrkontrollen visas på skärmen

Huvudmeny, där följande huvudundermenyer finns: 1. **Kanalhantering**

2. **Bild**

3. **Kanalsökning**

4. **Nu**

5. **inställningar**

6. **Systemet**

7. **USB**

ALLMÄNNA REGLER FÖR NAGIVATION

För att navigera mellan de olika menyerna använder du:

- Piltangenterna **▲**, **▼**, **◀**, **▶** för att välja menyer, objekt och alternativ.
- Knappen **OK** för att öppna en meny eller bekräfta ett val.
- Nycklarna **0-9** för att ange ett numeriskt värde.
- Knappen **UTGÅNG**, i allmänhet låter den dig lämna menyerna eller återgå till fönstret som föregår det aktuella. Se även eventuella indikationer som ges i de olika menyerna, som anger hur en funktion ska implementeras med en motsvarande knapp på fjärrkontrollen.

3.1 Kanalhanteringsmeny

3.1.1 Redigera samtalslista

Meny för redigering av kanallistan.

Flytta kanaler

Beteendet för kanalskiftningsfunktionen ändras beroende på om LCN-läget (par. 3.1.3) är aktivt eller inte.

- LCN aktiv: välj den kanal som ska flyttas från huvudlistan, tryck på knappen **RÖD (Flytta)**, tryck på en av knapparna 0-9 för att ta fram fönstret där du kan ange det nya numret att tilldela kanalen, ange sedan den nya positionen och tryck **OK** att bekräfta.
- LCN avaktiverad: välj den kanal som ska flyttas från huvudlistan, tryck på knappen **RÖD (Flytta)**, flytta sedan kanalen med knapparna **▲**, **▼**, **Pg Up**, **Pg Dn** och bekräfta med **OK**

Hoppa över kanaler

Du kan markera en eller flera kanaler som ska hoppas över när du byter kanal med knapparna CH +/- på fjärrkontrollen. Markera kanalen som ska hoppas över från listan och tryck på knappen **GRÖN (Hoppa)**.

Kanalblock

För manuellt skydd av en kanal, med åtföljande återkomst till visning genom att ange system-PIN definierad i den första installationen, markera kanalen från huvudlistan, tryck på knappen **GUL (Blockera)** för att aktivera låset.

Kanalradering

För att ta bort en kanal från listan, tryck på knappen **BLÅ (Radera)** bredvid och bekräfta åtgärden med knappen **OK**.

VARNING

Den raderade kanalen kommer inte att återställas efter en eventuell kanaluppdatering, utan endast genom en ominstallation av hela kanallistan (par. 3.3).

Lista över favoritkanaler

För att skapa en favoritkanallista, välj önskad kanal från huvudlistan, tryck på knappen **FAV**, välj typ av favoritlista, bekräfta med **OK** och tryck sedan på **UTGÅNG**. Fortsätt på samma sätt för de andra kanalerna och typen av favoritlista som ska skapas.

Använd knapparna för att hämta en av de skapade favoritkanallistorna från visningsläget **FAV** och pil **◀ / ▶** fjärrkontroll. Tryck sedan på **OK** för att återgå till huvudkanallistan **OK** visningsläget.

Byt namn på kanaler

För att byta namn på en kanal, välj den från listan och tryck på knappen **ÅTERKALLELSE (Döp om)**. Skriv sedan det nya namnet från det virtuella tangentbordet och tryck på tangenten **OK** på skärmen för att bekräfta.

3.1.2 EPG

Visning av den elektroniska programguiden (EPG). Se avsnitt 2.3.

3.1.3 LCN

Den logiska kanalnummereringsfunktionen (**Logisk C.hannel Nej**.umberig - LCN) gör att kanalerna sorteras automatiskt enligt den position som krävs av tv-sändarna för samma kanaler. Om två eller flera kanaler kräver samma positionsnummer kommer mottagaren självständigt att tilldela positionen i listan över de motstridiga kanalerna, som i alla fall kan ändras vid ett senare tillfälle av användaren via menyn **Kanalhantering** (par. Kanalhanteringsmeny)

VARNING

Om du ändrar status för parametern **LCN**, från *Påslagen* till *Utsliten* och vice versa, det rekommenderas att utföra en ny installation av hela kanallistan (par. 3.3).

3.2 Bildmeny

Menyn **Bild** har följande videokonfigurationer, ska justeras i enlighet med egenskaperna hos skärmen/TV:n som är ansluten till mottagaren:

- 1. Formatera:** skärm / TV-format ansluten till mottagaren, mellan *16:9* eller *4:3*, och den relativa metoden för presentation av bilder med ett annat format än skärmen:
 - till. *16:9 widescreen:* 4: 3 bilder kommer att monteras på hela skärmen.
 - 16:9 pelarlåda:* när videokällan sänds i 4:3, kommer mottagaren att lägga två svarta fält till vänster och höger sida för att fylla skärmen utan att förvränga originalbilden.
 - 16:9 Pan & Scan:* 4: 3 bilder är proportionellt anpassade till skärmens bredd och skär de övre och nedre delarna.
 - 4:3 brevlåda:* När videokällan sänds i 16:9 kommer mottagaren att lägga två svarta fält ovanför och under för att fylla skärmen utan att förvränga originalbilden.

Och. *4:3 Panorera och skanna:* 16: 9 bilder anpassas proportionellt till skärmens höjd genom att klippa av sidodelarna.

 - f. *4:3 Fullt hus:* För skärmar med bildförhållandet 4:3 kommer bilderna 16:9 att passa på hela skärmen.
- 2. Upplösning:** Ställa in videoupplösningen för den digitala HDMI-ljud-videoutgången.

VARNING

Om skärmen som är ansluten via HDMI har skärmproblem, anslut mottagaren via SCART för att ställa in ett kompatibelt upplösningsvärde.

- 3. TV-format:** TV-standard (*PAL - NTSC*).
- 4. Videoutgång:** SCART-videoutgångstyp (*RGB* eller *CVBS*).

3.3 Kanalsökningsmeny

Under den första installationen görs en automatisk sökning efter tillgängliga kanaler. Med jämna mellanrum, i samband med aktivering av nya tv- och radiotjänster eller ändringar av tv-sändare, föreslås att mottagarens kanallista installeras om eller uppdateras.

Automatisk sökning

att trycka **OK** på detta menyalternativ för installera om eller uppdatera hela kanallistan.

VARNING

Genom att utföra ominstallationen av kanallistan kommer den föregående kanallistan att raderas.

Manuell sökning

För att komma åt menyn för **Manuell sökning** att trycka **OK** på menyalternativet med samma namn. Välj sedan **aKanal** med piltangenterna **← / →** och tryck **OK** för att skanna den.

Land

Definition av **Land** installation av mottagaren.

VARNING

Den felaktiga inställningen av **Land** det kan resultera i ett partiellt eller till och med ett misslyckande att identifiera och memorera kanaler.

Antennströmförsörjning

Slå på/av 5V-utgången för anslutning av bärbara antenner och/eller enheter som linjeförstärkare, som

de kräver en strömförsörjning på 5V

Automatisk sökning i vänteläge

Funktion dedikerad till konfigurationen av uppdatering automatisk kanallista i standbyläge. Mottagaren är fabriksinställd för att utföra denna uppdatering klockan 00:00 på morgonen. Alternativt kan den avaktiveras genom att aktivera parametern **Adj. standby-kanaler** (*Aktival/Inaktiv*), eller flyttas genom att ange med siffertangenterna **0 + 9** på fjärrkontrollen en ny tid (in *HH:MM*) i överensstämmelse med parametern **Tidsadj. kanaler**.

3.4 Tidsmeny

Menyer för inställning av mottagarens tid, automatisk avstängningsfunktion och automatisk på- och avstängning.

3.4.1 Tidsjustering

De kontroller som beskrivs nedan erbjuds beroende på värdet som tilldelats parametern **Tidsjustering**.

1. **Automatisk**: automatisk tidssynkronisering (rekommenderas) i linje med informationen som överförs av de digitala markbundna kanalerna.
2. **Manuell**: manuell tidsjustering. Användaren måste definiera **Jet lag**, det är timavvikelsen från världsreferensen för Greenwich (Greenwich Mean Time - GMT). För Italien är skillnaden $+1$ Nu ($GMT + 1$).

3.4.2 Automatisk avstängning

Mottagaren är utrustad med en energisparfunktion som kallas **Automatisk avstängning**, anglosaxisk term för att indikera automatisk avstängning; efter tre timmar i driftläge utan något kommando från användaren går mottagaren automatiskt i standbyläge. Denna funktion är fabriksförvald och kan vid behov avaktiveras eller ändras från menyn.

3.4.3 Ström på/av

Meny dedikerad till all programmering av automatisk påslagning och/eller avstängning av mottagaren: aktivera respektive parametrar **Ström på** och/eller **Stänga av** och ställ in de relativa tiderna.

3.5 Inställningsmeny

Följande artiklar är tillgängliga:

1. **OSD-språk**: språket för menyn som visas på skärmen (On Screen Display - OSD).
2. **Digital utgång**: Koda de digitala ljudutgångarna mellan digital stereo (*PCM*) och original som från källa med eller utan att gå via HDMI-anslutning (*Raw HDMI påslagen* Och *Raw HDMI avstängd*).
3. **Audiodesc. Volym**: Ställer in volymen för scenbeskrivningsfunktionen.

WARNING

Mottagarens korrekta funktion i förhållande till de tidigare nämnda preferenserna för ljud och undertexter är beroende av närvaron av den relativa informationen som sänds efter bedömning av sändaren för den inställda kanalen.

3.6 Systemmeny

3.6.1 Föräldrakontroll

Menyn **Föräldrakontroll** låter dig kontrollera åtkomsten till kanaler och vissa menyer som skyddas av ett sexsiffrigt numeriskt lösenord, som kallas personligt identifieringsnummer (PIN).

ANMÄRKNINGAR OCH VARNINGAR

- Denna meny är alltid PIN-skyddad.
- PIN-koden definieras av användaren under den första installationen av enheten (par.1.4).
- Om du inte längre kommer ihåg ditt personliga lösenord måste du återställa mottagaren till det ursprungliga installationsläget från menyn **Fabriksåterställning** (avsnitt 3.6.3).

Gå till den här menyn för att ändra eller inaktivera föräldralåsnivån. Den kontrollerar visionen av vissa känsliga händelser. När den inställda kanalen sänder en händelse med synskyddsinformation från en publik i ålder lika med eller över **Ålder** inställd på meny, låser mottagaren kanalen. Begäran om att låsa upp kanalvisning genom att ange PIN-koden visas då på skärmen.

3.6.2 Ange lösenord:

Låter dig ändra lösenordet (PIN) som ställts in under den första installationen

3.6.3 Återställ standardinställningar (återställ)

Mottagarens fabriksåterställningsfunktion kallas också vanligtvis för återställning. För att återställa, flytta markören till objektet **Fabriksåterställning** och tryck på knappen **OK**, bekräfta sedan genom att trycka igen **OK**.

WARNING

Genom att göra detta kommer du att förlora alla användaranpassningar och alla inlästa kanaler. Den senaste installerade mjukvaruversionen kommer dock att behållas.

3.6.4 Information

Listar systeminformation om mottagaren, särskilt den programvaruversion som används.

3.6.5 SW-uppdatering

Mottagarens mjukvara kan uppdateras via USB-porten via denna meny, efter att ha satt i en USB-nyckel som innehåller lämplig mjukvarubild som tillverkaren kommer att förbereda efter eget gottfinnande vid behov.

WARNING

Under en programuppdatering, interagera inte med mottagaren och koppla inte bort strömmen: risk för irreversibel blockering av mottagaren!

3.6.6 Återkallningslista

Funktion avsedd för att ställa in knappen **Återkallelse** i visningsläge:

- **Utsliten:** genom att trycka på RECALL-knappen ställer mottagaren in på föregående kanal
- **Påslagen:** genom att trycka på RECALL-tangenten kommer mottagaren att visa en lista som innehåller de senast inställda kanalerna

3.6.7 Nätverksinställningar

För att konfigurera anslutningen till internetdatanätverket, gå till menyn **Nätverksinställningar**. Regelbunden parametern DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP) mellan:

1. **Påslagen:** Automatisk tillämpning av nätverksparametrar via dynamiskt DHCP-protokoll.
2. **Utsliten:** Manuell inställning av användaren av nätverksparametrarna, användbart när du vill tilldela en statisk IP-adress till enheten.

Till sist, tillämpa ändringarna genom att trycka på OK-knappen.

3.7 USB-meny

3.7.1 Multimedia

Menyer för att läsa personliga multimediafiler (se avsnitt 2.6.3) och för att spela upp inspelningar (se avsnitt 2.6.2.2) från ett massminne anslutet till USB-porten på samma mottagare.

3.7.2 Fotokonfiguration

Meny för att konfigurera vissa juridiska funktioner till fotoläsaren:

1. **Bildens varaktighet:** Varaktighet för visning av ett enskilt foto i bildspelsläge.
2. **Skjutläge:** typ av övergång från ett foto till ett annat under bildspelsläge.
3. **Formatera:** hur man visar ett foto på skärmen.

3.7.3 Videokonfiguration

Definiera visningsegenskaperna för eventuella undertexter när du spelar upp en video: 1. **Undertextstorlek:** textstorlek.

2. **Undertextbakgrund:** bakgrundsfärg.
3. **Under färg:** fontfärg.

3.7.4 PVR-konfiguration

Meny för hantering och inspelning av USB-minnen.

3.7.4.1 Inspelningsenhet

Meny för att visa information om diskutrymme, samt för inställning: 1. **Disk:** val av valfri diskpartition att dedikera till inspelning.

2. **Dim. Tidsförskjutning:** diskutrymme som ska reserveras för Timeshift.

3.7.4.2 Format

Formatverktyg för USB-minne. För att utföra formatering, definiera först parametrarna: 1. **Formatera:** val av möjlig partition för minnesenheten som ska formateras.

2. **Filsystem:** typ av formatering som ska utföras (endast *FAT32*). tryck sedan på **OK** och bekräfta åtgärden.

VARNINGAR

- Formatering raderar alla filer som finns i minnesenheten.
- Under formatering, för att inte skada minnesenheten och mottagaren, koppla inte bort strömförsörjningen och vänta på slutet av operationen utan att interagera med enheterna.

4 Felsökningsguide

SYMPTOM	MÖJLIG ORSAK	AVHJÄLPA
Lysdioden på frontpanelen tänds inte sätter på.	Mottagaren är frånkopplad från elnätet.	Kontrollera att mottagaren är ansluten till elnätet.
	Strömförsörjningen är inkopplad men fungerar inte ändå.	Se till <small>den där</small> strömförsörjningen är arbetssätt. UPPMÄRKSAMHET: <u>risk för elektriska stötar!</u>
Brist på signal.	Antennkabeln är inte ansluten till mottagaren.	Anslut antennkabeln till mottagaren.
	Skadat antensystem.	Kontrollera integriteten hos ditt system (antenn, koaxialkabel, signaldistributionsenheter, etc.). Det är tillrådligt att låta kvalificerad personal kontrollera systemet.
	De kanal stämmd Inte är sänds eller är föråldrad.	Byt kanal och/eller uppdatera eller installera om kanallistan (par.3.3).
Frånvaro av ljud och/eller bilder.	Låg eller avstängd ljudvolym.	Öka ljudvolymen på mottagaren och TV:n.
	Mottagaren är i standby.	Slå på mottagaren.
	TV:n avstängd eller placerad på fel kanal.	Slå på <small>de</small> skärm TV <small>och/eller</small> placera den på rätt audio-videokanal
	Ljud- och videokabel (SCART eller HDMI) inte ansluten till TV:n eller skadad.	Återställ <small>ordentligt</small> <small>de</small> ljud-video-anslutning.
	HDMI-upplösningen på mottagaren är inte kompatibel med den för den anslutna skärmen.	Anslut mottagaren via SCART till TV:n, justera upplösningen (par.3.2) och anslut sedan HDMI-kabeln igen.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	Du försöker visa en föråldrad eller inkompatibel kodad kanal.	Byt kanal och/eller uppdatera eller installera om kanallistan (par.3.3).
	Fjärrkontrollen är i fel driftsläge.	Tryck på STB-tangenten för att få kontroll över mottagaren.
	Batterier inte isatta eller urladdade.	Sätt i batterierna eller byt ut dem.
	Batterier isatta med fel polaritet.	Sätt i batterierna i rätt riktning. Följ anvisningarna inuti batterifacket.
De justeringar som gjorts i menyn har inte sparats.	Fjärrkontrollen har tappats och vissa komponenter har skadats.	Kontakta din återförsäljare för att köpa en ny fjärrkontroll.
	Det gick inte att bekräfta efter att inställningarna ändrats.	Efter <small>varje</small> <small>redigera,</small> att trycka några <small>lämplig</small> knapp av bekräfta / spara.
Programinformationen gör det inte visas.	De program intresserad Inte överför information om händelsen.	
	Tiden för mottagaren är inte korrekt inställd.	Justera mottagarens tid (par. 3.4.1).
Timers startar inte eller fungerar inte ordentligt.	Sändningsföretaget sänder felaktiga tid- och/eller datumdata.	
	Mottagarens klocka är inte korrekt inställd.	Justera mottagarens tid (par. 3.4.1).
Mottagaren reagerar inte på fjärrkontrollens knappar.	Tillfällig blockering av mottagaren.	Koppla ifrån <small>strömförsörjningen</small> av mottagaren och anslut den igen efter ett tag.
	Den inställda kanalen sänder olämplig data som blockerar mottagaren.	Koppla ur antennkabeln, starta om mottagaren, byt kanal och anslut sedan antennen igen.
	Problem med fjärrkontrollen.	Se relevanta tips i denna tabell.

Tabellen fortsätter på nästa sida...

SYMPTOM	MÖJLIG ORSAK	AVHJÄLPA
där minne USB Inte erkänd.	Minne USB Inte formaterad	Formatera minne med FAT32 filsystem.
	Inkompatibelt USB-minne.	Försök med ett annat USB-minne.
	Enbart USB-porten på boxen räcker inte för att driva minnet.	Använda sig av några strömförsörjning extern för skivan.
Kan inte spela in.	Sändningsföretaget tillåter inte registrering.	
	Inte tillräckligt med minne.	Frigör utrymme på skivan som är avsedd för inspelning.
Mottagaren stängs av automatiskt.	Energisparfunktion aktiv.	Se par. 3.4.2.
Jag har glömt min PIN-kod.		Utför en återställning (par. 3.6.3).

VARNING

I allmänhet, i händelse av avvikande beteende hos mottagaren, kan en fullständig omstart av systemet eller återställning av fabriksinställningarna via återställning (par. 3.6.3) hjälpa till att lösa det hittade problemet.

5 Tekniska egenskaper

Produkttyp	HD DVB-T / DVB-T2 H.265 digital marksänd mottagare zapper	
Ingångs-/utgångsfrekvenser	VHF: 174 ÷ 230 MHz	
	UHF: 470 ÷ 862 MHz	
Videoavkodning	MPEG-2, MPEG-4 (HEVC / H.265)	
Ljudavkodning (1)	MPEG Layer I & II, AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus	
Menyspråk	Italienska, spanska, svenska, albanska, grekiska, engelska, kroatiska, tjeckiska, franska	
OSD-menyn	●	
Text-TV	●	
undertexter	●	
Elektronisk programguide (EPG)	●	
Videobildförhållande	16:9, 4:3	
Antennströmförsörjning	●	
RF-modulator	-	
Integrerat modem (RJ-11)	-	
Ethernet-port (RJ-45)	●	
Digital ljudutgång (S / PDIF)	x1, koaxial	
SCART-utgång	x1, Video: RGB / CVBS, Ljud: L + R	
HDMI-utgång(2)	x1, HDMI v1.4 Videoupplösning/upskalning upp till 1080p (50Hz)	
USB uttag	x1, fram, USB v2.0 5V, 800mA Max	
Automatisk kanaluppdatering	●	
Programuppdatering	Manuell via USB	
Registrering (ISR)	Via USB (FAT32)	
Tidsförskjutning	●	
Multimediauppspelning	Via USB (FAT 32)	
Fabriksåterställningsfunktion	●	
Favoritkanallista	●	
Timer programmering	●	
Automatisk avstängning (energibesparing)	●	
Diet	220 ÷ 240V ~ 50 / 60Hz	
Konsumtion	Drift: <8,0W Max	Standby: <0,5W Max
Mått	152 x 99 x 35 mm	

(1) Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och dubbel-D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

(2) Termerna HDMI och High-Definition Multimedia Interface HDMI och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing, LLC i USA och andra länder.

Produktkod: 21005194

TELE System TS6809 T2HEVC

EU-försäkran om överensstämmelse

Tele System Digital förklarar under eget ansvar att denna produkt uppfyller de grundläggande kraven i de europeiska direktiven:

- 2009/125 / EG (Energirelaterade produkter - ErP), reg. n. 1275/2008 och ändringar i reg. n. 801/2013
- 2011/65 / EU (Begränsning av användningen av vissa farliga ämnen - RoHS)
- 2012/19 / EU (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE)
- 2014/30 / EU (direktiv för elektromagnetisk kompatibilitet - EMC)
- 2014/35 / EU (lågspänningsdirektiv - LVD)
- 2014/53 / EU (Radio Equipment Directive - RED) som

respekterar följande tekniska föreskrifter:

RÖD	LVD	EN EN 62368-1: 2014
		EN 62311: 2008
	EMCD	EN 55032: 2015
		EN 55035: 2017
EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013		
Markbundna	ETSI EN 303 340 V1.1.2	



Bressanvido, 21/03/2019

Flavio de Poli
vd

ITALIEN

TELE System Digital Srl
Via dell'Artigianato, 35
36050 Bressanvido (VI)
Internet: www.telesystem-world.com

