

Beknopte gids

DIGIPLUS UHD S



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TechniSat

Voorwoord

Geachte klant,

Hartelijk dank voor uw aankoop van de DIGIPLUS UHD S van TechniSat. Deze **beknopte handleiding is** bedoeld om u vertrouwd te maken met de uitgebreide functies van je nieuwe apparaat en maak er optimaal gebruik van.

Ze helpen je om de DIGIPLUS UHD S veilig en zoals bedoeld te gebruiken. Het is bedoeld voor iedereen die de ontvanger installeert, aansluit, bedient, schoonmaakt of weggooit. Bewaar de beknopte handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

De volledige gebruiksaanwijzing vindt u in de optionele **gebruiksaanwijzing** op de meegeleverde cd-rom of in de actuele versie op de TechniSat homepage www.technisat.de.

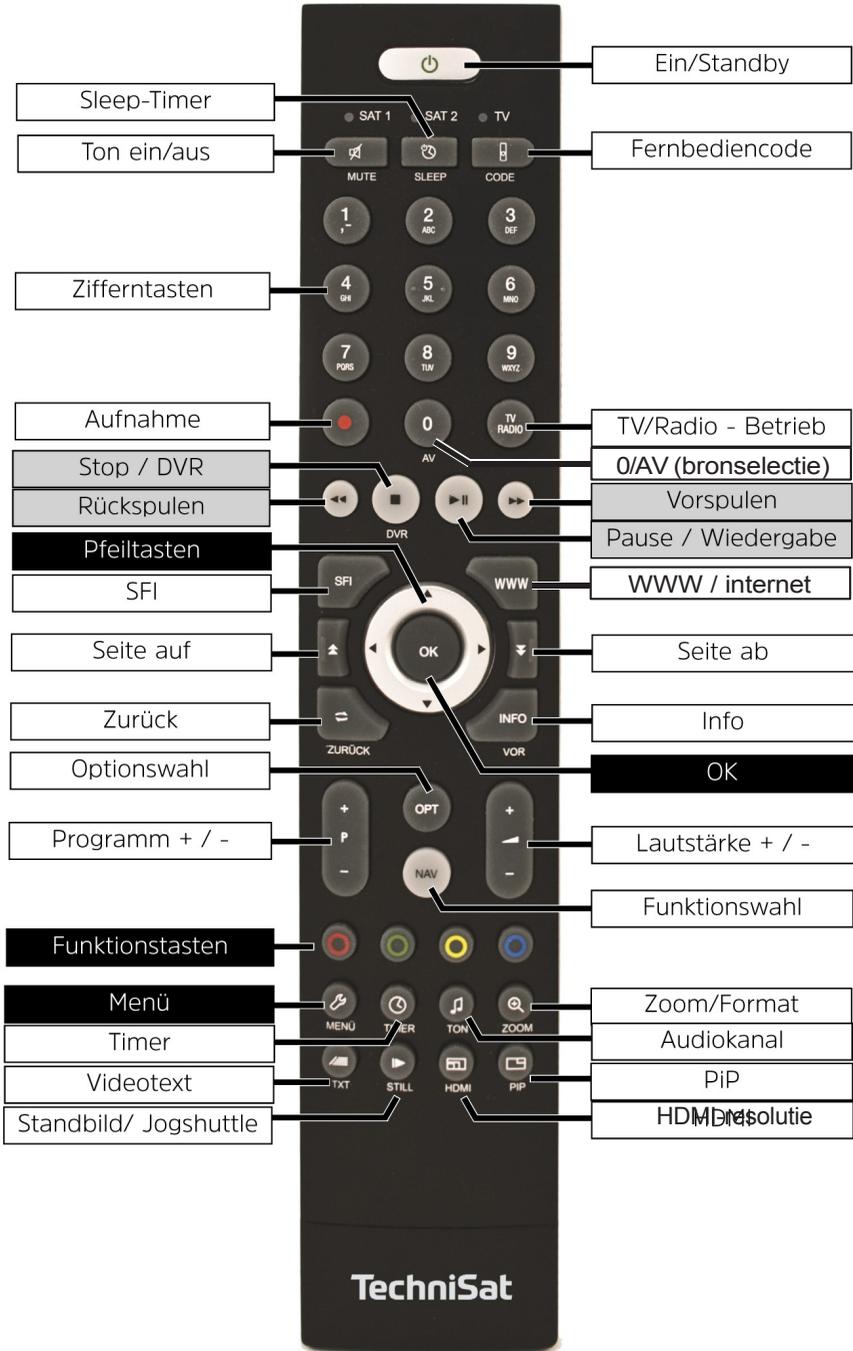
We hebben de gebruiksaanwijzing zo duidelijk mogelijk geschreven en zo beknopt mogelijk gehouden.

De reeks functies van je apparaat wordt voortdurend uitgebreid door updates van Sokware. Hierdoor kunnen bepaalde bedieningsstappen worden toegevoegd die niet in deze beknopte handleiding of in de gebruiksaanwijzing worden uitgelegd, of kan de werking of beschrijving van bestaande functies veranderen.

Daarom moet je van tijd tot tijd de homepage van TechniSat bezoeken om de nieuwste snelgids of gebruiksaanwijzing te downloaden.

We wensen je veel plezier met je TechniSat DIGIPLUS UHD S!

Hoogachtend
TechniSat-team

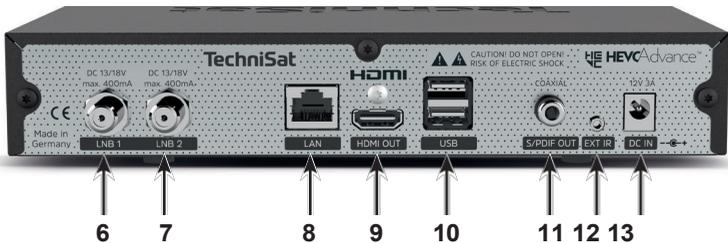


Voorkant van het apparaat



- 1 Aan/stand-by
- 2 OK-knop
- 3 Pijltjestoetsen omhoog/omlaag -
Programmaselectie Pijltjestoetsen
rechts/links - Volume +/- Navigatie in
het menu
- 4 Infoweergave
- 5 CI+ module sleuf (achter de klep)

Aansluitingen aan de achterkant van het apparaat



- 6 LNB-ingang 1
- 7 LNB-ingang 2
- 8 LAN-verbinding
- 9 HDMI-uitgang
- 10 2 X USB-poorten
- 11 S/PDIF uitgang (elektrisch)
- 12 Infraroodaansluiting voor externe IR-ontvanger
- 13 Aansluiting voeding DC-IN

2 Inhoudsopgave

1	Cijfers	3
2	Inhoudsopgave	5
3	Lees eerst biUe	6
4	Veiligheidsinstructies	6
5	Instructies voor verwijdering	10
6	Juridische zaken	12
7	Optionele accessoires.....	14
8	De DIGIPLUS UHD S aansluiten	14
9	Basisbediening	16
10	Eerste installatie	25
11	Service.....	37
12	DVR-bediening	54
13	Encryptiesysteem	62
14	ISI-modus.....	63
15	Software-update via USB-interface	66
16	Technische gegevens / functiebereik.....	68
17	Hulpmiddelen voor probleemoplossing.....	74

3 Lees eerst biUe

Voordat je het apparaat aansluit en in gebruik neemt, controleer je eerst of de levering compleet is en maak je jezelf vertrouwd met de veiligheidsinstructies.

De levering omvat: 1 DIGIPLUS

UHD S,

1 snelgids,

1 handleiding (CD)

1 afstandsbediening, batterijen (2 stuks 1,5V AAA microcellen) 1 netadapter.

1 HDMI-kabel

4 Veiligheidsinstructies

Uitleg van symbolen



Geeft een veiligheidsinstructie aan die kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel als deze wordt genegeerd. Let op de volgende signaalwoorden:

GEVAAR - Ernstig letsel met dodelijke afloop

WAARSCHUWING - Ernstig letsel, mogelijk dodelijk

LET OP - Verwondingen



Geeft een opmerking aan die je in acht moet nemen om defecten aan het apparaat, gegevensverlies/misbruik of onbedoelde bediening te voorkomen. Het beschrijft ook extra functies voor je apparaat.



Waarschuwing voor elektrische spanning. Volg alle veiligheidsinstructies om elektrische schokken te voorkomen. Open nooit het apparaat of de voedingseenheid en sluit alleen extra componenten aan als het apparaat is uitgeschakeld.



Gebruik binnenshuis - Apparaten met dit symbool zijn alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.



Beschermingsklasse II - Elektrische apparaten van beschermingsklasse II zijn elektrische apparaten met doorlopende dubbele en/of versterkte isolatie en zonder aansluitmogelijkheden voor een aardleiding. De behuizing van een geïsoleerd elektrisch apparaat van beschermingsklasse II kan de extra of versterkte isolatie geheel of gedeeltelijk vormen.

Voor je eigen veiligheid moet je de veiligheidsvoorschriften zorgvuldig lezen, voordat je je nieuwe apparaat in gebruik neemt. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuist gebruik en het niet naleven van veiligheidsmaatregelen.

In elektrische apparaten kunnen door hun werking lekstromen optreden. Deze zijn toegestaan en ongevaarlijk, zelfs als ze kunnen worden waargenomen als een licht "tintelend" gevoel. Om deze lekstromen te voorkomen, moet de nieuwe installatie of onderlinge aansluiting van apparaten die op het lichtnet werken (ontvanger, tv-toestel, enz.) altijd worden uitgevoerd in spanningsloze toestand, d.w.z. dat alle apparaten van het lichtnet moeten worden losgekoppeld.



WAARSCHUWING

In de volgende gevallen moet je het apparaat loskoppelen van het lichtnet en een specialist om hulp vragen:

- > het netsnoer of de stekker beschadigd is
- > Het apparaat is blootgesteld aan vocht of er is vloeistof binnengedrongen.
- > in geval van ernstige storingen
- > Bij ernstige schade van buitenaf

Omdat dit apparaat van het lichtnet wordt losgekoppeld door de stekker van de netadapter uit het stopcontact te halen, is het essentieel dat deze altijd gemakkelijk toegankelijk is.

4.1 Beoogd gebruik

Het apparaat wordt gebruikt om thuis digitale satellietprogramma's te ontvangen. Daarnaast kan video en muziek worden afgespeeld via USB en internet. Het is uitsluitend voor dit doel bedoeld. Neem alle informatie in deze beknopte handleiding in acht, vooral de veiligheidsinstructies. Elk ander gebruik wordt beschouwd als onjuist en kan leiden tot schade aan eigendommen of zelfs persoonlijk letsel. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik.

4.2 Toepassingsgebied



Neem alle volgende instructies in acht voor het beoogde gebruik van het apparaat en om defecten aan het apparaat te voorkomen.

- Het apparaat mag alleen worden gebruikt in een gematigd klimaat.

- Plaats het apparaat op een glad, vlak oppervlak en plaats geen voorwerpen op het deksel van het apparaat om voldoende ventilatie te garanderen. Dek geen ventilatiesleuven af.
- Plaats geen brandende voorwerpen, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan druipend of spattend water en plaats er geen voorwerpen op die gevuld zijn met vloeistof, zoals vazen. Als er water in het apparaat terecht komt, haal dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.
- Gebruik in de buurt van het apparaat geen warmtebronnen die het apparaat extra verwarmen.
- Steek geen voorwerpen door de ventilatiesleuven.
- Gebruik alleen accessoires die zijn goedgekeurd voor het apparaat.
- Controleer de voedingseenheid met kabel regelmatig op beschadigingen en gebruik hem niet als hij beschadigd is. Gebruik alleen de originele voedingseenheid.
- Als je de adapter uit het stopcontact haalt, trek dan aan de stekker - niet aan het snoer.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.



Omgaan met BaUeries

- Gebruik het apparaat alleen met de voor dit apparaat goedgekeurde accessoires.
- Normale BaGeries mogen niet worden geladen. BaGeries mogen niet worden gereactiveerd met andere MiGels, uit elkaar worden gehaald, worden verhit of in open vuur worden gegooid (ontploffingsgevaar!).
- BaGeriecontacten en apparaatcontacten moeten worden gereinigd voordat ze worden geplaatst.
- Er bestaat explosiegevaar als de BaGerie verkeerd wordt geplaatst!
- Vervang BaGeries alleen door BaGeries van het juiste type en modelnummer
- Stel BaGeries niet bloot aan extreme omstandigheden. Niet op radiatoren plaatsen of blootstellen aan direct zonlicht!
- Gelekte of beschadigde BaGeria kan chemische brandwonden veroorzaken als het in contact komt met de huid. Gebruik in dit geval geschikte beschermende handschoenen. Reinig het BaGeria-compartiment met een droge doek.
- Verwijder de batterijen als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

4.3 Onderbrekingen in bedrijf

Het apparaat moet worden losgekoppeld van het lichtnet en de antennekabel moet worden verwijderd als de stroom uitvalt of als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt (bijv. op vakantie). Voordat je het apparaat van het lichtnet loskoppelt, moet je het eerst op stand-by zetten en wachten tot de rode LED gaat branden.

4.4 Belangrijke opmerkingen over de bediening

Het gebruik van een zogenaamd "On Screen Display" vereenvoudigt de bediening van het apparaat en vermindert het aantal knoppen op de afstandsbediening.

Alle functies worden weergegeven op het scherm en kunnen worden bediend met slechts een paar knoppen.

Gerelateerde functies worden samengevat als een "MENU". De geselecteerde functie is gemarkeerd. In de onderste regel worden de "functieknoppen" weergegeven door kleurenbalken in rood, geel, groen en blauw. Deze kleurenbalken vertegenwoordigen verschillende functies in de afzonderlijke menu's, die worden geactiveerd door op de corresponderende gekleurde knop ("multifunctionele knop") op de afstandsbediening te drukken. De "functieknoppen" zijn alleen actief als er een korte beschrijving wordt gegeven in het bijbehorende veld. Namen van toetsen en termen die in het OSD-menu voorkomen, zijn in deze gebruiksaanwijzing afgedrukt in **VE**.

Help: Indien beschikbaar kan hulp worden gevonden in de menu's door op de knop **blauwe** functieknop om een helptekst te tonen of te verbergen.



De illustraties (schermafbeeldingen) in deze instructies zijn bedoeld als bedieningsvoorbeelden en om de basisstappen van de bediening te illustreren. Ze kunnen variëren afhankelijk van de gebruikte apparaatsoftware.

4.5 Belangrijke opmerking over back-up van gegevens

We raden je aan om alle opslagmedia of gegevensdragers te verwijderen voordat je het apparaat voor onderhoud terugbrengt naar je gespecialiseerde dealer.

Het herstellen van gegevens maakt geen deel uit van de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. TechniSat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of beschadiging van gegevens tijdens de reparatie.



Om gegevensverlies te voorkomen, moet je van tijd tot tijd een back-up maken van je gegevens.

5 Instructies voor verwijdering

De verpakking van je apparaat bestaat uitsluitend uit recyclebare materialen. BiGe zal deze sorteren en terugbrengen naar het "Dual System".



Aan het einde van de levensduur mag dit product de
Het mag niet worden weggegooid als normaal huishoudelijk afval, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt v o o r recycling van elektrische en elektronische apparatuur.



Het  symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking geeft dit aan.

De materialen zijn recyclebaar volgens hun etikettering. Door oude apparaten te hergebruiken, te recyclen of op een andere manier nuttig toe te passen, lever je een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Vraag je gemeente naar het verantwoordelijke afvalverwerkingscentrum. Zorg ervoor dat lege afstandsbedieningsbaaGerieën en elektronisch afval niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar op de juiste manier worden verwerkt (terugname door gespecialiseerde handelaren, gevaarlijk afval).



Verwijdering van de verpakking:

Je nieuwe apparaat is onderweg naar jou beschermd door de verpakking. Alle gebruikte materialen zijn milieuvriendelijk en recyclebaar. BiGe help en gooi de verpakking weg milieuvriendelijk. Neem contact op met je dealer of het plaatselijke afvalverwerkingscentrum voor informatie over de huidige verwijderingsmethoden.



WAARSCHUWING

Gevaar voor verstikking door folie en andere verpakkingsmaterialen. Laat de verpakking en onderdelen daarvan niet achter bij kinderen.



Verwijdering van het apparaat:

Oude apparaten zijn geen waardeloos afval. Waardevolle grondstoffen kunnen worden teruggewonnen door ze op een milieuvriendelijke manier te verwijderen. Informeer bij je gemeente naar de mogelijkheden om het apparaat op een milieuvriendelijke en geschikte manier weg te gooien. Voordat je het apparaat weggooit, moet je alle batterijen verwijderen.



Dit apparaat is gelabeld in overeenstemming met Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).



Belangrijke opmerking over het weggooien van batterijen: batterijen kunnen giftige stoffen bevatten die schadelijk zijn voor het milieu. Het is daarom essentieel dat je batterijen weggooit volgens de geldende wettelijke voorschriften. Gooi batterijen nooit bij het normale huisvuil. Je kunt gebruikte batterijen gratis inleveren bij je vakhandelaar of bij speciale afvalverwerkingscentra.

6 Juridische zaken

Je apparaat is voorzien van de CE-markering en voldoet aan alle vereiste EU-normen.

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Status 05/22.

Kopiëren en vermenigvuldigen alleen met toestemming van de uitgever. TechniSat en DIGIPLUS UHD S zijn geregistreerde handelsmerken van

TechniSat Digital GmbH
TechniPark
Julius-Saxler-Str. 3
D-54550 Daun/Eifel
www.technisat.de

Conformiteitsverklaring

TechniSat verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type DIGIPLUS UHD S in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de volgende internetadressen:

[hGp://konf.tsat.de/?ID=22707](http://konf.tsat.de/?ID=22707)



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic en het dubbele-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Gedekt door een of meer claims van de patenten vermeld op patentlist.hevcadvance.com.

De namen van de genoemde bedrijven, instellingen of merken zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.



TechniSat is niet aansprakelijk voor productschade als gevolg van invloeden van buitenaf, slijtage of onjuist gebruik, ongeautoriseerde reparaties, modificaties of ongelukken.



6.1 Service-instructies



Dit product is op kwaliteit getest en wordt geleverd met een wettelijke garantieperiode van 24 maanden vanaf de aankoopdatum. Bewaar de factuur als bewijs van aankoop. Met Neem voor garantieclaims contact op met de dealer van het product. De garantievoorwaarden vind je aan het einde van dit document.



Neem voor vragen en informatie of als er een probleem is met dit apparaat contact op met onze technische hotline

Ma. - Vr. 8:00 - 18:00 onder Tel.:

03925/9220 1800.



Reparatieopdrachten kunnen ook direct online worden ingediend op www.technisat.de/reparatur, beaukt.



Als je het apparaat moet retourneren, gebruik dan alleen het volgende adres:

TechniSat Teledigital GmbH

Servicecentrum

Nordstr. 4a

39418 Staßfurt

7 Optionele accessoires

IsiZapper afstandsbediening

Art. Nr. 0000/3773

De IsiZapper afstandsbediening is een optionele afstandsbediening die speciaal is ontworpen om de ISI-modus te bedienen.

TechniSat ISIO USB dual-band WLAN-adapter

Art. Nr. 0005/3633

Bluetooth dongle

Art. Nr. 0000/3635

Externe infrarood ontvanger

Art. Nr. 0000/3615

8 De DIGIPLUS UHD S aansluiten

8.1 Afstandsbediening / De batterij vervangen



WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat BaGerien niet in de handen van kinderen komt. Kinderen zouden BaGerien in hun mond kunnen stoppen en doorslikken. Dit kan leiden tot ernstige gezondheidsschade. Raadpleeg in dit geval onmiddellijk een arts! Houd BaGerien daarom buiten het bereik van kleine kinderen.

- > Open het klepje van het batterijvakje aan de achterkant van de afstandsbediening door licht op het gemarkeerde gebied te drukken en het klepje in de richting van de pijl te schuiven.
- > Plaats de meegeleverde baaGerijen en let daarbij op de juiste polariteit (labels zichtbaar in het baaGerijencompartiment).
- > Sluit het batterijvak weer.

8.2 Het satellietstelsel aansluiten

- > Verbind de **LNB-ingangen 1 en 2 (6/7)** met twee aparte antennevoedingslijnen die identiek zijn toegewezen om het volledige scala aan functies te kunnen gebruiken.

of

- > Als er maar één antennesignaal beschikbaar is, sluit dit dan aan op de **LNB ingang 1 (6)** van het apparaat.
- > Raadpleeg ook het gedeelte **over het instellen van de antenne** in de gebruiksaanwijzing.



Het is niet mogelijk om analoge televisie te ontvangen!

- > Sluit de DiSeqC motor (niveau 1.2) aan op **LNB ingang 1** als je op een

roterend systeem werkt.

8.3 Aansluiting op een televisie

- > Verbind de DIGIPLUS UHD S (**HDMI uitgang 9**) en het TV-toestel (HDMI ingang) met behulp van een HDMI-kabel (meegeleverd). Zet je TV-toestel op de corresponderende HDMI-ingang om het beeld van de DIGIPLUS UHD S af te spelen.

8.3.1 Geluidsweergave (elektrisch digitaal)

- > Externe audioversterkers of stereosystemen met digitale elektrische audio-ingang kunnen worden aangesloten op de DIGIPLUS UHD S via de **S/PDIF uitgangsaansluiting (elektrisch 11)**.

8.4 USB-aansluiting

De **USB-poorten** aan de achterkant van de DIGIPLUS UHD S (**10**) worden gebruikt om de besturingssoftware bij te werken en gegevens over te dragen.

Je kunt ook de film-, muziek- en afspeelfuncties gebruiken om MPEG, MP3 of JPG bestanden op het USB opslagmedium openen.

Je apparaat heeft een intern WLAN dat draadloze integratie in je bestaande WLAN-netwerk mogelijk maakt. Desgewenst kun je hiervoor ook een externe WLAN dongle, bijvoorbeeld de TTechniSat ISIO USB dual-band WLAN adapter (art. nr. 0005/3633) in de USB-aansluiting steken.

Raadpleeg ook het gedeelte **WLAN-instellingen in** je gebruiksaanwijzing.

8.5 Netwerkaansluiting (RJ45)

Je kunt de **LAN-aansluiting (8)** gebruiken om de DIGIPLUS UHD S via een kabel in je bestaande netwerk te integreren. Hierdoor kun je bijvoorbeeld de ISIO Internetfunctionaliteit of bediening via de TechniSat CONNECT app. Raadpleeg ook het hoofdstuk **Netwerkinstellingen in** je gebruiksaanwijzing.

8.6 Externe infrarood ontvanger

Sluit de optionele infraroodontvanger aan op de **EXT IR-aansluiting (12)** aan de achterkant van de DIGIPLUS UHD-S.

8.7 Aansluiting op het lichtnet



De DIGIPLUS UHD S mag alleen op het lichtnet worden aangesloten als het apparaat volledig is aangesloten op de bijbehorende componenten. Dit voorkomt schade aan het apparaat of andere componenten.

- > Nadat je alle aansluitingen hebt gemaakt zoals hierboven beschreven, sluit je de DIGIPLUS UHD S aan op een **230V~/50Hz** stopcontact en op de **DC-IN** aansluiting (**13**) met behulp van de meegeleverde voeding.

9 Basisbediening

Beste klant,

In de volgende punten maak je eerst kennis met de basisbediening en terugkerende bedieningsstappen van het apparaat. Dit zou het voor jou gemakkelijker moeten maken om de beknopte handleiding te lezen, omdat het niet nodig is om dezelfde stappen in elk afzonderlijk deel van de handleiding te herhalen.

Deze beknopte handleiding beschrijft alleen de belangrijkste functies die je vaak gebruikt voor dagelijks gebruik en is bedoeld om je snel en eenvoudig vertrouwd te maken met de bediening van de DIGIPLUS UHD S.

Als een functie of instelling van het apparaat een afwijking van de basiswerking vereist, wordt de afwijkende werking op de betreffende plaats in de gebruiksaanwijzing gedetailleerd beschreven.

In je apparaat wordt het zogenaamde "On Screen Display" gebruikt. Dit vereenvoudigt de bediening van je apparaat, omdat de knoppen op de afstandsbediening verschillende functies kunnen aannemen, waardoor hun aantal wordt verminderd. In dit On Screen Display (kort **OSD**) **worden** geselecteerde functies of instellingen gemarkeerd.

Onderaan het scherm vind je ook een regel waarin individuele knoppen op de afstandsbediening worden weergegeven met hun huidige functies. In deze instructies worden de **termen in het OSD en knoppen die je moet indrukken worden** gescheiden van de rest van de tekst door het weergegeven afdrukbeeld.

9.1 Het apparaat in-/uitschakelen

- > Als het apparaat in stand-by staat, kun je het inschakelen door op de **Aan/Stand-by** knop op de afstandsbediening of op de voorkant van het apparaat (**1**) **te drukken**. De werkings-LED in de Aan/Standby knop op de voorkant van het apparaat verandert van rood naar blauw.
- > Druk op de Aan/Standby-knop om het apparaat van de stand-bymodus naar de stand-bymodus te schakelen. De bedrijfs-LED gaat dan rood branden.



Neem voor het in- en uitschakelen van het apparaat ook de overige aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing in acht.

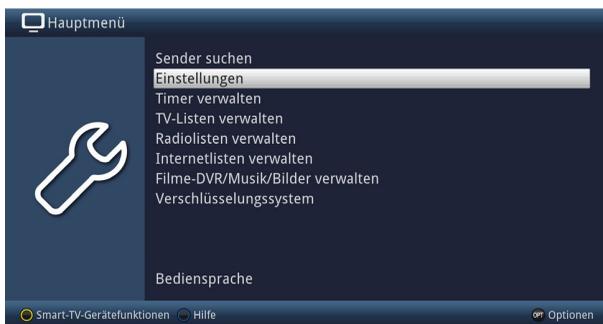
9.2 Het hoofdmenu oproepen en in menu's navigeren

Het volgende voorbeeld laat zien hoe je het **hoofdmenu opent** en een submenu oproept. Het doel van het voorbeeld is om het menu **Beeldinstellingen op te roepen**.

- > Zet de DIGIPLUS UHD S aan.
- > Nadat je op de knop **Menu** op de afstandsbediening hebt gedrukt, wordt het **hoofdmenu** op het scherm geopend.



- > Selecteer het menu-item **Instellingen** door de markering (witte balk) naar dit item te verplaatsen met de **pijltoetsen omhoog/omlaag**.



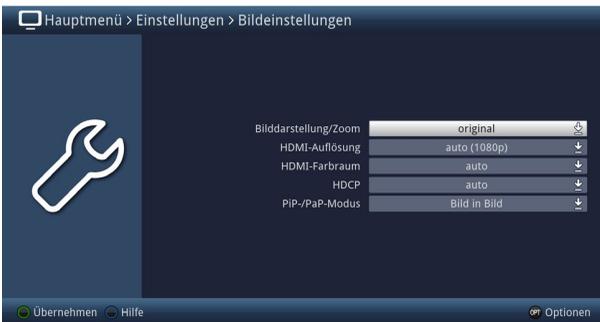
- > Druk op **OK** om het submenu > **Instellingen** te openen.



- > Gebruik nu de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om het item **Beeldinstellingen** te selecteren.



- > Door vervolgens te bevestigen met de knop **OK** wordt het submenu > **Beeldinstellingen** geopend.





Net zoals je een item in een submenu selecteert om het te openen, kun je ook de individuele menu-items selecteren om de respectieve instellingen te wijzigen.



In sommige menu's moeten de menu-items worden gemarkeerd door ze zijwaarts te bewegen. Je kunt dit doen door op de **pijltjestoetsen rechts/links te drukken**.



Gebruik de **pijltoetsen omhoog/omlaag om** de selectie regel voor regel te verplaatsen en de knoppen **pagina omhoog/omlaag om de selectie** pagina voor pagina omhoog/omlaag te verplaatsen.



In de bovenste regel van het menu zie je het zogenaamde menupad. Dit laat zien in welk menu je je momenteel bevindt en hoe je dit menu hebt bereikt. In het beschreven voorbeeld is dit **Hoofdmenu > Instellingen > Beeldinstellingen**. Het menupad wordt ook aangegeven in de rest van de instructies en laat je zien hoe je het betreffende menu met de beschreven instellingen kunt openen.



Als de **blauwe functiekноп** met **Help** wordt weergegeven in de onderste regel van het scherm, kun je een helppagina weergeven door op deze knop te drukken en deze weer verbergen door er nogmaals op te drukken.



In het hoofdmenu kun je de **functies van het Smart TV-apparaat** bekijken en de instellingen voor gegevensbescherming **accepteren (aan)** of **weigeren (uit)** door op de **gele functietoets te drukken**.

9.3 Instellingen toepassen / menu's afsluiten

In sommige menu's en functies moeten gemaakte wijzigingen handmatig worden toegepast om ze permanent op te slaan.

Als je dit niet doet, worden de waarden die golden voor de wijziging automatisch gereset als je het menu of de functie verlaat.

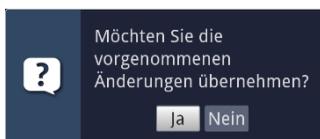


Als er een veld **Toepassen** of de **groene functiekноп** met **Toepassen** wordt weergegeven in de onderste regel van het scherm, geeft dit aan dat de gemaakte wijzigingen handmatig moeten worden toegepast om ze op te slaan.

> Door **Accepteren** te selecteren met de **pijltjestoetsen rechts/links** en te bevestigen met **OK** of door op de **groene functietoets Accepteren te drukken**, worden de wijzigingen opgeslagen en ga je terug naar het volgende hogere menuniveau.

Alternatief:

> Druk op de knop **Terug**. Je krijgt nu de vraag of de wijzigingen die je hebt gemaakt geaccepteerd moeten worden.



- > Gebruik de **pijltjestoetsen rechts/links om Ja of Nee** te selecteren en bevestig met **OK**. De wijzigingen worden nu opgeslagen of verwijderd, afhankelijk van je keuze, en je keert terug naar het volgende hogere menuniveau.

Alternatief:

- > Om het menu direct te verlaten, druk je op de knop **Menu** of **TV/ RADIO**. In dit geval worden de handmatig op te slaan instellingen gereset.



Als de groene functieknop met Toepassen niet wordt weergegeven in de onderste regel van het scherm, worden de wijzigingen automatisch opgeslagen wanneer je het menu afsluit.



Als je op de knop **TV/RADIO** drukt, ga je altijd onmiddellijk terug naar de normale bediening van de tv zonder op te slaan als je in een menu bent.

9.4 Een instelling wijzigen

Je kunt instellingen maken met de **pijltjeselectie**, de **keuzelijst**, de **cijferinvoer** en het **virtuele toetsenbord**. De methode waarmee een geselecteerde instelling kan worden gewijzigd, wordt bepaald door het apparaat. Je kunt deze herkennen aan de symbolen die hieronder worden weergegeven:

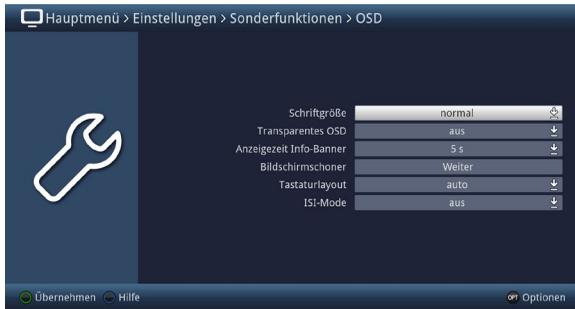
-  Pijlselectie (punt 9.4.1)
Pijlen worden links of rechts van de markering weergegeven.
-  Selectielijst (punt 9.4.2)
symbool wordt aan de rechterkant van de markering weergegeven.
-  Getallen invoeren (punt 9.4.3)
-  Virtueel toetsenbord (punt 9.4.4)
symbool wordt aan de rechterkant van de markering weergegeven.

9.4.1 Pf eilauswahl

- > Als  links en  rechts van de ingestelde waarde wordt weergegeven, kun je deze wijzigen met de **pijltjestoetsen links/rechts**.

9.42 Van kieslijst

- > Als  rechts van de ingestelde waarde wordt weergegeven, wordt een waarde gewijzigd via de keuzelijst. Het OSD-schermformaat wordt bijvoorbeeld gewijzigd van "normaal" naar "klein".



- > Verplaats de markering naar de overeenkomstige invoer en druk op de **OK-knop** om de keuzelijst te openen:



- > Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om de gewenste instelling te selecteren:



Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om de selectie regel voor regel te verplaatsen en de knoppen **pagina omhoog/omlaag** om de **selectie** pagina voor pagina omhoog/omlaag te verplaatsen.

- > Door te bevestigen met **OK** wordt de keuzelijst weer gesloten en wordt de geselecteerde instelling weergegeven in het menu.

9.43 Item vernieuwd

- > Gebruik de **cijfertoetsen om** de gewenste nieuwe instelling in te voeren als er vraagtekens **????** of een numerieke waarde **1234** binnen de markering wordt weergegeven.

9.44 Virtueel tuel toetsenbord

Als  rechts van de ingestelde waarde wordt weergegeven, wordt een waarde gewijzigd met het **virtuele toetsenbord**. Met deze invoermethode heb je drie verschillende toetsenbordopties.

Je kunt de weergave van het toetsenbord op elk moment omschakelen tussen het zogenaamde QWERTY-toetsenbord en het alfabetische toetsenbord, en je kunt ook een sms-toetsenbord gebruiken.

De functie van het QWERTY-toetsenbord is identiek aan het alfabetische toetsenbord. Ze verschillen alleen in de rangschikking van de verschillende letters, cijfers, tekens en symbolen.

- > Druk op **OK** om het virtuele toetsenbord te openen. Het toetsenbord verschijnt nu in alfabetische volgorde.



- > Door op de Option **OPT** knop te drukken kun je overschakelen naar het QWERTY toetsenbord en terug naar het alfabetische toetsenbord.



Je kunt nu de gewenste term invoeren zoals hieronder beschreven:

Pijltjestoetsen:

Verplaats de markering op de toetsen van het virtuele toetsenbord.

OK:

Het geselecteerde teken wordt overgebracht naar de term en aan het einde toegevoegd of de geselecteerde functie wordt uitgevoerd.

/ **Gele functietoets:**

Het toetsenbord schakelt tussen hoofdletters/kleine letters

Kleine letters.

 / **Rode functietoets:** Ingedrukt houden om het teken voor het blauwe teken te verwijderen.

Markering/totale invoer.

 / **Groene functietoets:** De ingevoerde term wordt geaccepteerd.  /

Blauwe functietoets: Het toetsenbord schakelt over naar de alternatieve

tekens.   / **Pijlen:** Het verplaatsen van de blauwe markering

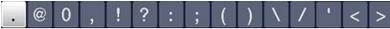
binnen de
termijn.

Het SMS-toetsenbord wordt bediend met de **cijfertoetsen** van het alfabetische en QWERTY-toetsenbord en kan op elk moment worden gebruikt. De kleurentoetsen behouden dus de hierboven beschreven functies.

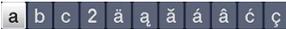
> Druk op een van de **cijfertoetsen 0 - 9** om de verschillende letters, cijfers, tekens en symbolen te selecteren. Nadat je voor de eerste keer op een cijfertoets hebt gedrukt, wordt de eerste letter van de bijbehorende tekenreeks gemarkeerd.

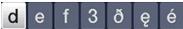
> Elke keer dat je op dezelfde **cijfertoets** drukt, gaat de markering een veld naar rechts. Druk op Ok totdat het gewenste teken is bereikt. Na een kort moment wordt dit toegevoegd aan de ingevoerde term.

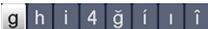
De onderstaande letters, cijfers, tekens en symbolen zijn toegewezen aan de verschillende cijfertoetsen.

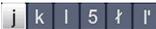
0: 

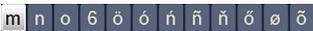
1: 

2: 

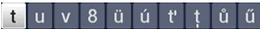
3: 

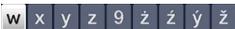
4: 

5: 

6: 

7: 

8: 

9: 



Als je met de selectie het gewenste veld hebt bereikt, kun je direct beginnen met het selecteren van het volgende teken, want in dit geval wordt het teken direct aan de term toegevoegd. Als je direct door wilt gaan met het selecteren van een teken met dezelfde cijfertoets, kun je het eerder geselecteerde teken toevoegen aan de term door op de pijltoets rechts te drukken.

9.5 Optie selectie

In sommige menu's en bedieningsmodi (bijv. TV-modus, muziek/foto afspelen, enz.) kun je extra functies en opties oproepen via de optieselectie.

- > Druk op de knop **Optie (OPT)** om de optieselectie rechtsonder in het scherm te openen. In dit voorbeeld wordt de optieselectie van de programmalijst getoond.



- > Telkens als je weer op de **OPT** knop drukt, wordt de markering een regel verder verplaatst.



Sommige opties worden direct in dit venster geselecteerd. Sommige andere opties, waarvoor meerdere onderliggende selectiemogelijkheden zijn, bevinden zich in optiegroepen. Als je een van deze optiegroepen selecteert en op de **OK-toets** of de **pijltoets naar links** drukt (als er een **pijl <** naast het item staat), wordt er automatisch een ander venster links van geopend.



- > Binnen de groep opties kun je de **pijltoetsen omhoog/omlaag** gebruiken om om een van de daarin gesorteerde opties te kiezen.



Gebruik de **pijltoetsen omhoog/omlaag om** de selectie regel voor regel te verplaatsen en de knoppen **pagina omhoog/omlaag om de selectie** pagina voor pagina omhoog/omlaag te verplaatsen.

- > Druk op **OK om** de gemarkeerde optie te selecteren en de optieselectie af te sluiten.
- > Als je een optie niet wilt selecteren maar de optieselectie wilt afsluiten zonder wijzigingen aan te brengen, druk je op de **optieknop** totdat deze verdwijnt.

10 Eerste installatie

Nadat je de veiligheidsinstructies hebt doorgelezen en het apparaat hebt aangesloten zoals beschreven in hoofdstuk 8, schakel je het in zoals beschreven in hoofdstuk 9.

De **AutoInstall** installatiewizard wordt automatisch gestart wanneer het apparaat voor de eerste keer in gebruik wordt genomen. Je kunt de installatiewizard gebruiken om eenvoudig de belangrijkste instellingen voor het apparaat te maken.

De instellingen die kunnen worden gemaakt, worden uitgelegd in het betreffende installatiescript.

- > In het startvenster van de installatiewizard kun je de eerste installatie annuleren door op de **rode functieknop te drukken**. Het apparaat begint dan met de standaard voorprogrammering.



In de volgende installatiestappen kun je de gemaakte instellingen accepteren door op de **OK** knop te drukken en dan ga je naar de volgende installatiestap.



Als je op de knop **Terug drukt, ga je** terug naar de vorige installatiestap, zodat je onjuiste invoer op elk moment kunt corrigeren. **De eerste installatieprocedure die hier wordt getoond is slechts een voorbeeld.**

De exacte procedure voor de eerste installatie hangt af van de instellingen die je hebt gemaakt. Volg daarom precies de instructies op het scherm.



De meeste instellingen in AutoInstallatie kunnen later ook via het menu worden gewijzigd.

Bedieningstaal

- > Bij het starten van de installatiewizard verschijnt eerst het selectievenster voor de **voertaal**.



- > Gebruik de **pijltjestoetsen** om de gewenste bedieningstaal te selecteren.



De voorkeurstaal voor audio wordt automatisch ingesteld op basis van deze selectie. Je kunt deze instellingen later ook aanpassen via het menu.

- > Druk op de knop **OK** om de instelling te accepteren en door te gaan naar de volgende stap van de installatiewizard.

Landelijke omgeving

- > Gebruik de **pijltjestoetsen** om het land te selecteren waarin het apparaat wordt gebruikt.



De tijd wordt automatisch ingesteld volgens je selectie en aangepast aan zomer-/wintertijd. Deze instelling wordt ook gebruikt om de programma's automatisch te sorteren in de installatiewizard en na het zoeken naar kanalen.

- > Druk op **OK** om de selectie te accepteren.

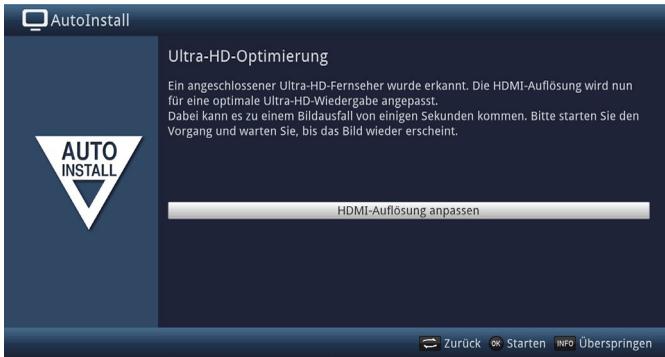
Smart TV apparaat functies



- > Om de internetfuncties van je apparaat te kunnen gebruiken, moet de verbinding met internet actief zijn. Selecteer **om de verbinding** met het internet toe te staan. Je moet ook de individuele functies activeren om gebruik te kunnen maken van alle op internet gebaseerde aanvullende diensten van TechniSat op je apparaat.
- > Gebruik de **pijltjestoetsen rechts/links** om de functies **in** of uit te schakelen. **uitschakelen**.
- i** Selecteer **Verbinden met internet** > **nee** als je de internet- of ISIO-functionaliteit niet wilt gebruiken. Als je internetdiensten wilt gebruiken, zal het apparaat je informeren om de internetverbinding toe te staan.
- i** Je kunt de verbinding met internet en de afzonderlijke op internet gebaseerde aanvullende diensten van TechniSat, evenals het privacybeleid, op elk gewenst moment oproepen en later wijzigen via het **hoofdmenu** > **gele functietoets**.
- i** De functies die in deze beknopte handleiding en in de gebruiksaanwijzing worden beschreven, beschrijven de situatie waarin de verbinding met internet is geactiveerd en alle internetfuncties zijn ingeschakeld.
- i** Je kunt het privacybeleid weergeven door op de **INFO** knop te drukken. Niet alle diensten die in het privacybeleid worden vermeld, moeten door het apparaat worden ondersteund.
- > Druk op **OK** om de instelling te accepteren en naar het volgende item te gaan.

Ultra HD optimalisatie

Als je de DIGIPLUS UHD S gebruikt op een TV-toestel dat UHD (4K) ondersteunt, heb je nu de mogelijkheid om de resolutie van de DIGIPLUS UHD S overeenkomstig te wijzigen.



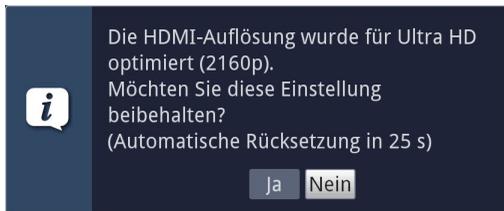
Deze pagina verschijnt alleen als een UHD (4K) geschikt tv-toestel is herkend via de HDMI-uitgang. Als je een HD of Full HD TV gebruikt, verschijnt deze pagina niet. Je kunt dan meteen beginnen met het selecteren van de ontvangstkanalen, wat in het volgende hoofdstuk wordt beschreven.

> Druk op **OK** om de resolutie aan te passen.



Na het wijzigen van de resolutie kan je tv-toestel kort flikkeren of alleen een zwart beeld weergeven totdat het normale beeld weer wordt weergegeven. Het kan nodig zijn om eerst de optie te activeren om UHD-resoluties weer te geven via de HDMI-ingang van je tv-toestel. Dit wordt meestal de "HDMI compatibiliteitsmodus" of "HDMI uitgebreide/uitgebreide modus" genoemd. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van je tv-toestel.

> Na het wijzigen van de resolutie zie je de volgende afbeelding:



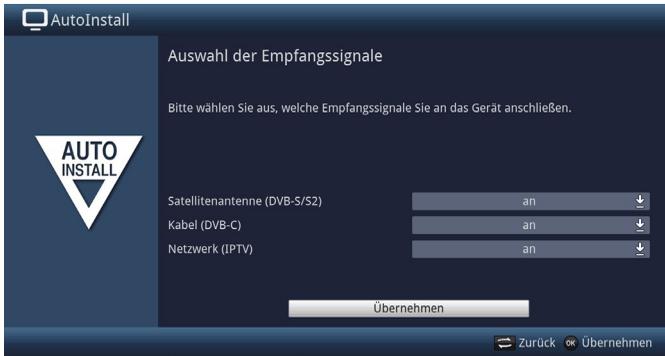
> Gebruik de **pijltjestoetsen rechts/links** om **> Ja** te selecteren en druk op de toets **OK** om de instelling te behouden. Als er beelduitval is, selecteer dan **> Neen**. De resolutie wordt teruggezet naar de standaardwaarde.



Als je het bovenstaande venster niet ziet, wacht dan een paar seconden totdat de resolutie automatisch opnieuw wordt ingesteld.

Selectie van ontvangstsignalen

Selecteer op dit punt van de installatiewizard welke ontvangsttypes je wilt gebruiken.



- > Gebruik de **pijltoetsen omhoog/omlaag** om het ontvangstsignaal te selecteren waarvan je de beschikbaarheid wilt in- of uitschakelen.

Satellietantenne (DVB-S/S2) voor digitale satellietprogramma's;

Kabel (DVB-C) voor digitale kabel > IP-programma's;

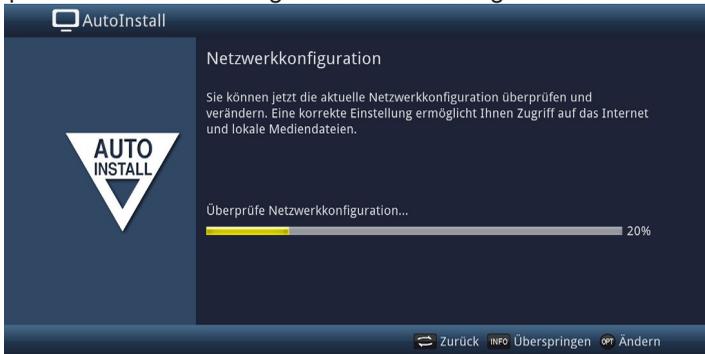
Netwerk (IPTV) voor digitale distributiestations

- > Open het selectievenster door op de knop **OK te drukken**, gebruik de **pijltoetsen omhoog/omlaag** om de gewenste instelling te markeren en sluit het venster door opnieuw op de knop **OK te drukken**.
- > Om naar de volgende installatiestap te gaan, gebruik je de optie **pijltoetsen om** het veld **Accepteren te selecteren** en bevestig met de

knop **OK**.  De volgende stappen zijn afhankelijk van de keuze van de ontvangspaden.

Netwerkconfiguratie

In deze stap wordt de netwerkconfiguratie automatisch gecontroleerd.



- > Als je de netwerkconfiguratie niet wilt controleren, druk dan op de **INFO** knop om deze stap over te slaan.
- > Als je de netwerkinstellingen wilt controleren of wijzigen, druk je op de knop **Opties**:



- > Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om te selecteren of je een LAN- of WLAN-netwerk wilt configureren en druk op **OK**.
- > Voer nu de netwerkinstellingen in. Meer informatie over de instellingsopties vind je in de handleiding.
- > Druk vervolgens op de **INFO-toets** om de instellingen te accepteren. De controle van de netwerkconfiguratie begint nu opnieuw.
- > Druk op **OK** om naar de volgende stap te gaan.

IPTV-aanbieder

Als je de **IPTV** optie hebt geactiveerd bij het selecteren van de ontvangstsignalen, kun je in deze stap een provider configureren.



Als de DVB-IP bron gedeactiveerd is, verschijnt de pagina "Netwerkconfiguratie" direct op deze pagina van de installatiewizard.



- > Als je de dienst van een IPTV-provider gebruikt, gebruik dan de pijltjestoetsen en de OK-knop om de gewenste instelling te selecteren.
- > Selecteer **Toepassen** en druk op de **knop OK** om de instellingen toe te passen.

Aantal antennesignalen (DVB-S/S2)

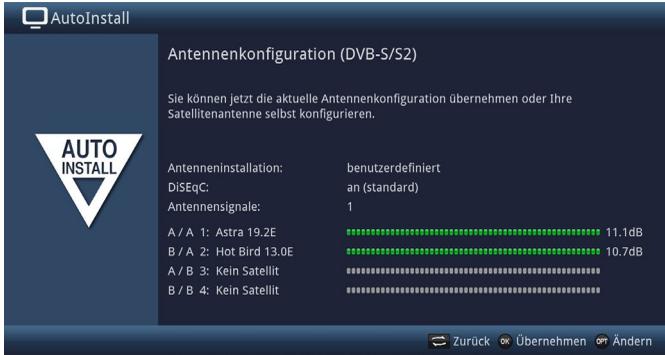
Als je digitale satellietontvangst (DVB-S/S2) hebt geactiveerd in de stap **Ontvangstsignalen selecteren**, kun je nu selecteren hoeveel DVB-S/S2 antennelijnen je op de ontvanger hebt aangesloten.



- > Gebruik de **pijltjestoetsen rechts/links** om te selecteren of je **1** of **2** (twin mode) DVB-S/S2 antennesignalen hebt aangesloten.
- > Bevestig met de **OK** knop om de selectie te accepteren.

Antenneconfiguratie (DVB-S/S2)

In deze installatiestap kun je de instelling aanpassen aan de configuratie van je satellietantenne.



- > Als je de standaard antenne-instelling wilt accepteren, druk je op de **OK** knop.
- > Als de configuratie van je ontvangststelsel niet overeenkomt met de standaardinstelling, druk dan op de **knop Opties**.
- > Voer nu de antenne-instellingen in volgens je ontvangststelsel en druk dan op de knop **Terug om terug te keren** naar het overzicht van de antenne-instellingen.
antenneconfiguratie. Meer informatie hierover is ook te vinden in de gebruiksaanwijzing.
- > Bevestig daarna met de knop **OK** om de instellingen te accepteren.

Antenneconfiguratie (DVB-C)

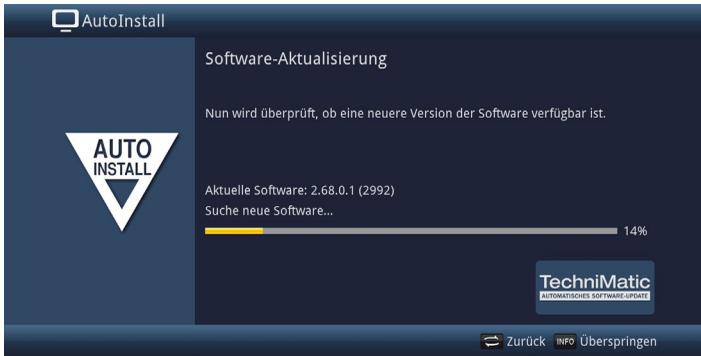
Als je digitale kabel > IP (DVB-C) ontvangst hebt geactiveerd in de stap **Ontvangstsignalen selecteren**, kun je nu de serverinstellingen maken.



Je kunt DVB-C programma's niet rechtstreeks ontvangen met de DIGIPLUS UHD S. Dit is alleen mogelijk via een kabel > IP-server in het netwerk.

Software-update

De DIGIPLUS UHD S controleert nu of er nieuwe software beschikbaar is voor het apparaat.



- > Als je niet wilt wachten op het zoeken naar nieuwe software, kun je deze stap overslaan door op de **INFO** knop te drukken.
-  Als het zoeken naar nieuwe software werd overgeslagen, zal je apparaat opnieuw een test uitvoeren op het tijdstip dat in het menu is ingesteld, op voorwaarde dat je de functie geactiveerd laat en het apparaat op dat moment in stand-bymodus staat.
- > Als er geen nieuwere apparaatsoftware beschikbaar is, ga je met de **OK** knop naar de volgende stap van de installatiewizard.
- > Als er echter nieuwe apparaatsoftware is gevonden, kun je de automatische software-update starten door op de knop **OK te drukken**. Meer informatie over het bijwerken van de software vind je in het hoofdstuk Software-update in de handleiding.

Kanaal zoeken

Er wordt nu automatisch naar kanalen gezocht via "Alle kanalen" op alle geconfigureerde ontvangstonbronnen.



> Je kunt de voortgang op het scherm volgen.

Regionale programma's

Sommige omroepen zenden hun programma's uit met verschillende regionale inhoud. Op deze pagina kun je nu aangeven aan welke van deze regionale programma's je de voorkeur geeft. Het geselecteerde regionale programma wordt automatisch ingesteld als je overschakelt naar de betreffende zender.



- > Gebruik de **pijltjestoetsen om** de omroep te selecteren waarvoor je het regionale programma van je voorkeur wilt instellen.
- > Druk op **OK om** het venster te openen met de regionale programma's die beschikbaar zijn voor deze zender.
- > Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om het gewenste regionale programma te selecteren.
- > Sluit het venster weer door op de knop **OK te drukken**.

- > Om de geselecteerde regionale programma's toe te passen, gebruik je de **pijltjestoetsen om het veld Toepassen te selecteren**.
- > Door te bevestigen met de **OK knop ga je naar de volgende installatiestap**.

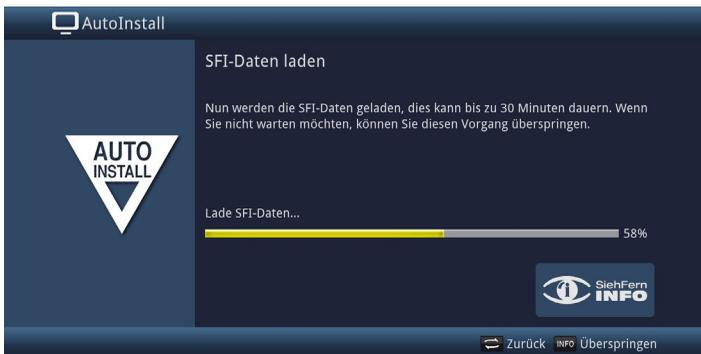
ISIO internetlijst update

Het apparaat controleert nu of er een nieuwe lijst met ISIO-internetlinks beschikbaar is (mits je het item onder Smart TV apparaatconfiguratie hebt geactiveerd en een internetverbinding hebt ingesteld).

- > Als je niet wilt wachten tot een nieuwe internetlinklijst is gevonden en geladen, kun je deze stap overslaan door op de **INFO** knop te drukken of annuleren door op de **OK** knop te drukken.

SFI-gegevens laden

De DIGIPLUS UHD S heeft een elektronische programmatimer SFI (SichFern Info). Het apparaat moet eerst de SFI-gegevens van de satelliet downloaden zodat de gegevens van deze elektronische programmatimer kunnen worden weergegeven. Om dit te doen begint je apparaat automatisch met het laden van de SFI-gegevens nadat het zoeken naar kanalen is voltooid. Dit proces duurt tot 30 minuten.



- > Als je niet wilt wachten tot de SFI-gegevens zijn geladen, kun je het proces overslaan door op de **INFO** knop te drukken.



Als de SFI-update is overgeslagen, gaat je apparaat naar het menu onder Menu > Met Instellingen > Programmatimer > Bijwerktijd worden de SFI-gegevens automatisch bijgewerkt, mits de functie is geactiveerd en het apparaat op dat moment ook in stand-bymodus staat.

- > Je kunt de update ook altijd handmatig starten.

Productregistratie

Door je product te registreren, verzekert je je van nog meer voordelen, zoals een verlengde garantie, en help je ons om onze producten en service nog beter op jou af te stemmen.



Houd er rekening mee dat hiervoor een internetverbinding nodig is.

> Druk op de knop **OK** om de productregistratie te starten of op **INFO** om deze over te slaan.



Productregistratie kan ook op een later tijdstip worden gestart onder Menu > Instellingen > Speciale functies.

De installatiewizard afsluiten

Gefeliciteerd! De eerste installatie van de DIGIPLUS UHD S is nu voltooid.



Bevestig het laatste bericht van de installatiewizard door op de **OK** knop te drukken. De DIGIPLUS UHD S is nu ingesteld en geconfigureerd voor dagelijks gebruik. Elke instelling die je tijdens de eerste installatie hebt gemaakt, kan nu ook later worden aangepast, bijv. je kunt de

Je kunt de programmalijst naar wens aanpassen en sorteren. Voor het volledige scala aan functies en de bediening en instellingen verwijzen we je naar de aparte **gebruiksaanwijzing**, die je kunt vinden op de meegeleverde CD-ROM of in de nieuwste versie op de TechniSat homepage www.technisat.de in PDF-formaat.

11 Operatie

11.1 Aanzetten

- > Zet de DIGIPLUS UHD S aan door op de **Aan/Standby** knop op het apparaat of op de afstandsbediening te drukken. De bedrijfs-LED verandert van rood naar blauw.

11.2 Uitschakelen

- > Druk op de toets **Aan/Stand-by** op het apparaat of op de afstandsbediening om het apparaat weer uit te schakelen.
- > Het apparaat staat nu in de stand-bymodus en, indien geactiveerd, wordt de tijd weergegeven op het display van het apparaat. De bedrijfs-LED brandt rood in de stand-bymodus.



De stand-byklok kan worden geactiveerd of gedeactiveerd in **Menu > Instellingen > Basisinstellingen > Stand-byklok**.



Als de tijd niet wordt weergegeven ondanks dat de stand-byklok is geactiveerd, moet deze toch worden ingelezen door het apparaat. Schakel hiervoor het apparaat in en ontvang bijv. ZDF gedurende ca. 30 seconden om de tijd automatisch in te lezen.

11.3 Selectie van programma's

11.3.1 De knoppen programma omhoog/omlaag gebruiken

- > Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** of de toetsen **Programma+/-** op de afstandsbediening om de programma's telkens met één programmapositie omhoog of omlaag te schakelen.

11.3.2 De cijfertoetsen gebruiken

- > Gebruik de cijfertoetsen om het gewenste programmanummer in te voeren. Voorbeeld:

1	voor programmapositie 1
1, dan 4	voor programmapositie 14
2, dan 3, dan 4	voor programmapositie 234
1, dan 5, dan 6, dan 7	voor programmapositie 1567

Bij het invoeren van meercijferige programmanummers heb je na het indrukken van een knop ongeveer 3 seconden om de invoer te voltooiën. Als je alleen een één-, twee- of driecijferig nummer wilt invoeren, kun je het schakelproces versnellen door het laatste cijfer ingedrukt te houden of door op de knop **OK te drukken**.

11.33 Met behulp van de Navigator (programmalijsjt)

- > Druk op de **OK** knop tijdens normaal gebruik (geen weergave van het hoofdmenu/OSD).

De **navigator van de programmalijsjt** verschijnt nu. Alleen tv-programma's verschijnen in de tv-modus en alleen radioprogramma's in de radiomodus. Het momenteel geselecteerde programma is gemarkeerd.



- > Aanvullende informatie over het huidige programma kan worden verkregen door op de **INFO** knop te drukken.
- > De ontvangstbron van het programma wordt aangegeven met een overeenkomstig pictogram rechts van het programma.

11.34 Selecteer programma

- > Je kunt nu de **pijljstoetsen omhoog/omlaag**, de **pagina omhoog/omlaag-knoppen** en de **om** het gewenste programma te selecteren.
- > Als je op de knop **OK drukt**, wordt het geselecteerde programma ingesteld en afgespeeld en wordt de programmalijsjt weer verborgen.

11.35 Selecteer lijst

Om het gemakkelijker te maken om programma's te vinden, heeft je apparaat verschillende programmalijsjten. Je kunt een van je favoriete lijsten selecteren (TV-lijst - TV-lijst 16) en de kanalen sorteren of filteren op verschillende criteria.

- > Druk op de knop **OK**. De lijst met actieve programma's verschijnt.
- > Je kunt nu de gewenste programmalijsjt openen met de **optiekeuze** (knop **OPT**).



Alternatief:

- > Als de programmalijst geopend is, gebruik je de **pijltjestoetsen rechts/links** om de lijst te selecteren die moet worden weergegeven. De huidige lijst wordt bovenaan het OSD weergegeven.



Je kunt je eigen tv- of radiolijsten configureren onder **Menu > Tv-lijsten beheren** of **Radiolijsten beheren**. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

11.3.5.1 Bekijk

Met de optie **Weergave kun** je de weergavevolgorde van de kanalen in de actieve programmalijst wijzigen. De opties **Sorteren op programmanummer** (sorteren op programmapositie) of **Sorteren op naam** (alfabetisch sorteren) zijn beschikbaar.

- > Markeer de optie **Weergeven** en druk op de knop **OK** of op de knop **Linker pijltjestoets** om de optie te openen.
- > Selecteer de gewenste sorteervolgorde en druk op de knop **OK**.



11.3.5.2 Filters

Door een of meer filters in te stellen kun je alleen bepaalde kanalen weergeven die aan de gewenste criteria voldoen.

- > Markeer de optie **Filter** en druk op de knop **OK**.



- > Selecteer nu de gewenste filteroptie uit de lijst die verschijnt en bevestig je keuze door op **OK te drukken**.



De programmalijst toont nu alleen de kanalen die aan het gewenste criterium voldoen. Om de lijst verder te filteren, voer je de hierboven beschreven stappen opnieuw uit en stel je op deze manier nog een filter in.

Alle weergavefilters verwijderen

- > Open het optiemenu met de knop **OPT**.
- > Selecteer de optie **Filter** en druk op de knop **OK**.
- > Selecteer nu **[Alle filters resetten]** en druk op de knop **OK**. De programmalijst wordt nu weer volledig weergegeven.

11.36 Geblokkeerde programma's oproepen

Als er een programma is ingesteld dat is vergrendeld door het kinderslot, verschijnt de melding **Device PIN** op het scherm.



- > Voer de pincode van je apparaat in met de **cijfertoetsen**.

Het gewenste programma is ingesteld. Als alternatief:

- > Schakel over naar een programma dat niet is vergrendeld.



Als de globale kinderbeveiliging actief is, wordt de pincode van het apparaat gevraagd wanneer een vergrendeld programma wordt ingeschakeld. Om het gebruiksgemak te verhogen, hoef je de pincode van het apparaat maar één keer in te voeren tijdens een gebruiksfase.



Neem ook de instructies en instellingen voor globaal en gebruikersafhankelijk ouderlijk toezicht (TechniFamily) in uw gebruiksaanwijzing in acht.

11.37 Terug naar het laatst ingestelde programma

- > Druk op de knop **Terug** op de afstandsbediening om terug te gaan naar het laatst ingestelde programma.
- > Als je nogmaals op de knop drukt, wordt het eerder bekeken programma opnieuw ingesteld.

11.38 TV/radio schakelen

- > Je kunt de **TV/radio** knop gebruiken om te schakelen tussen TV en radio.

 Het apparaat schakelt over naar het laatste radio- of tv-programma waarnaar je hebt geluisterd.  Let ook op de OSD radio/muziek instelling in je Gebruiksaanwijzing.

11.39 Selectie van een regionaal programma

Tijdens de eerste installatie heb je voor sommige kanalen de regionale voorkeuzenders geselecteerd. Als je nu een van deze programma's selecteert, verschijnt er aanvullende informatie in het infovak om aan te geven dat er nog meer regionale programma's beschikbaar zijn om te selecteren.

- > Je kunt de **optiekeuze gebruiken om te** kiezen tussen de verschillende regionale programma's onder **Regio**.

 Het geselecteerde regionale kanaal is nu opgeslagen als het voorkeurs regionale kanaal voor deze omroep.

11.4 Infobox

Na elke programmawijziging verschijnt er een informatievenster op het scherm voor de duur die is ingesteld onder Menu> Instellingen> Speciale functies> OSD. Het kan ook handmatig worden opgeroepen door op de **INFO-toets** op de afstandsbediening te drukken.



Dit infovak toont de programmapositie en de programmaam van het ingestelde programma, de titel van het huidige programma en de huidige actieve programmalijst.

 De voortgangsbalk is geel gekleurd volgens de verstreken zendtijd van het huidige programma. Als het begin van het Als de voortgangsbalk rood gekleurd was, begon het programma te vroeg en als het einde rood gekleurd was, was het huidige programma uitgelopen.

Andere eigenschappen van het programma worden ook weergegeven: Bijvoorbeeld:



voor teletekst



voor 4:3-programma's



voor gecodeerde programma's



voor Dolby Audio-uitzendingen



voor ondertiteling



voor HbbTV-toepassingen

De huidige tijd wordt ook rechtsboven in het scherm weergegeven.

11.4.1 Toon klok en programma-info

Je kunt deze functie gebruiken om programma-informatie te bekijken voor het programma dat is ingeschakeld.

- > Door op de **INFO-toets** te drukken, verschijnt de in punt 11.4 gespecificeerde informatie opnieuw voor de duur die is ingesteld onder Menu > Instellingen > Speciale functies > OSD > Weergaveduur Info-banner.

11.5 Meer programma-informatie

Indien uitgezonden, kun je meer programma-informatie ontvangen over het programma dat je hebt ingeschakeld.

- > Druk twee keer op de **INFO** knop om het infovenster te vergroten en uitgebreide informatie voor het huidige ingestelde programma weer te geven.
- > Langere informatieteksten kunnen regel voor regel worden verplaatst met de **pijltoetsen omhoog/omlaag** of pagina voor pagina worden verschoven met de **pijltoetsen omhoog/omlaag**.
- > Als er een programma wordt uitgezonden, wordt het volgende programma weergegeven door nogmaals op de **INFO-toets te drukken**.
- > Druk nogmaals op de **INFO knop om** het scherm weer te verbergen.

11.6 Ontvangst van gecodeerde programma's

- > Plaats een CI/CI+ module in de sleuf.
- > Steek de smartcard in de kaartsleuf van de CI/CI+ module. Zorg ervoor dat de goudkleurige chip van de smartcard in de juiste positie zit, afhankelijk van de versie van de module.

Als er nu een gecodeerd programma is ingesteld, zal je apparaat automatisch de CI/CI+ sleuf controleren en het programma instellen op onversleuteld, mits een geldige smartcard of een bijbehorende CI/CI+ module met een geldige smartcard voor dit programma wordt meegeleverd.

-  Bij gecodeerde programma's kunnen programma's die ongeschikt zijn voor kinderen worden geblokkeerd met een code voor ouderlijk toezicht. Om het betreffende programma te ontgrendelen, moet de pincode van de smartcard worden ingevoerd die op de smartcard is opgeslagen.
- > Om het programma vrij te geven, voer je de 4-cijferige smartcard PIN-code in met de **cijferstoetsen**.

11.7 Volumeregelaar

Je hebt de mogelijkheid om het volume van de DIGIPLUS UHD S te regelen. Dit maakt het gebruik gemakkelijker, omdat je alle belangrijke functies kunt regelen met een afstandsbediening en hoef je de afstandsbediening van je tv-toestel niet te gebruiken.

- > Regel het volume van de DIGIPLUS UHD S met de tuimelschakelaar **Volume +** harder en met de tuimelknop **Volume -** stiller.

-  Tijdens de volumeregeling wordt het huidige ingestelde volume bovenin het scherm en op het display weergegeven.



-  Na het inschakelen wordt het geluid afgespeeld op het volume dat is ingesteld onder Menu > Instellingen > Geluidsinstellingen > Inschakelvolumen.

11.7.1 Geluid dempen

- > Als je op de knop **Geluid aan/uit drukt**, wordt het geluid uitgeschakeld en als je nogmaals op deze knop drukt, wordt het geluid weer ingeschakeld.

-  Gedurende de tijd dat het geluid is uitgeschakeld, wordt rechtsboven in het scherm het symbool weergegeven. 

11.8 Selectie van een andere taal/geluidsoptie

Voor sommige programma's heb je de mogelijkheid om een andere geluidsoptie (Dolby Audio, Stereo of audiokanaal 1 of audiokanaal 2) of een andere taal te kiezen.

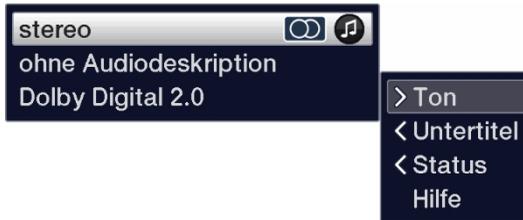


Als er verschillende geluidsopties of talen beschikbaar zijn voor een programma, wordt dit aangegeven door de opmerking **Geluid** samen met de momenteel geselecteerde geluidsoptie of taal onderaan de uitgebreide programma-informatie.



Als het ingestelde programma ook wordt uitgezonden in Dolby Audio geluid, verschijnt het symbool  ook in het infovak.

> Met de **optie selectie kun je** de gewenste taal/geluidsoptie selecteren onder de optie **Geluid**.



Je kunt ook op de knop **TONE** (audiokanaal) op de afstandsbediening drukken om direct naar de geluidselectie te gaan.

11.9 Stilstaand beeld

> Druk op de **stilbeeldknop (STILL)** om het huidige tv-beeld als stilstaand beeld af te spelen.

> Druk nogmaals op deze knop om terug te keren naar de normale bediening.



Het geluid wordt normaal afgespeeld tijdens het stilstaande beeld.

11.10 Teletekst

Je apparaat kan teletekstinformatie weergeven van programma's die teletekstgegevens verzenden. Dit wordt aangegeven door het  symbool in het infovak.

- > Druk op de knop **Teletekst (TXT)** om de teletekst van het huidige geselecteerde programma met de bijbehorende overzichtspagina in te schakelen.
- > Gebruik de **cijfertoetsen 0 tot 9** om het paginanummer van de gewenste teletekstpagina in 3 cijfers in te voeren.
- > Gebruik de gekleurde **functietoetsen** om de pagina's op te roepen die in de overeenkomstige velden worden weergegeven.
- > Druk op de knop **Terug** om de teletekst af te sluiten.

11.11 Ondertitel

Als een programma wordt uitgezonden met ondertiteling, verschijnt het ondertitelsymbool  in het infovak.

- > Je kunt de gewenste ondertiteling die moet worden weergegeven onder **Ondertitels selecteren** met de **optie selectie**.



Het apparaat kan zowel teletekst-ondertitels als DVB-ondertitels weergeven. De weergave van de twee ondertiteltypes kan verschillen.



Ondertitels kunnen alleen worden weergegeven als de omroeporganisatie de overeenkomstige gegevens doorstuurt. Als de omroeporganisatie alleen de ondertitel-ID verzendt maar geen gegevens, kunnen de ondertitels niet worden weergegeven.



Als je wilt dat je apparaat programma's met ondertiteling automatisch afspeelt, stel dan je apparaat in op automatisch ondertitels afspelen. Meer informatie hierover vind je in de gebruiksaanwijzing.

11.12 Formaatomschakeling / zoom

- > Door op de **Zoom/Formaat** knop te drukken kun je schakelen tussen de verschillende voorgedefinieerde formaten (origineel, optimaal, optimaal 16:9, volledige zoom en stretch) en de Aangepaste instelling oproepen, waarin je het beeld aan je wensen kunt aanpassen.



De volgende opties zijn beschikbaar om de afbeelding naar wens aan te passen:

Rode	functietoetsVerhoog
beeldhoogte	Groene
	functietoetsVerlaag
beeldhoogte	Gele

functietoetsVerhoog
beeldbreedte **Blauwe**
functietoetsVerlaag

beeldbreedte

Pijltjestoets omhoog Afbeelding omhoog verplaatsen (alleen bij vergrote afbeeldingshoogte) **Pijltjestoets omlaag** Verplaats afbeelding omlaag (alleen voor vergrote afbeeldingshoogte) **OK-toets** Schakel door de zoomniveaus

Pijl naar links Door gebruiker gedefinieerd formaat resetten

> Druk op de knop **Terug** om de formaatomschakeling uit te schakelen.

11.13 PiP / PaP-functie

Je apparaat heeft zowel de PiP-functie (PiP = Picture in Picture) als de PaP-functie (PaP = Picture and Picture). Je kunt instellen aan welke weergave je de voorkeur geeft in Menu > Instellingen > Beeldinstellingen > PiP/PaP-modus.



Raadpleeg ook het PiP/PaP gedeelte in de gebruiksaanwijzing. 
De PiP/PaP-functie is niet beschikbaar voor UHD-kanalen.

11.13.1 PiP / PaP functie oproepen

> Druk op de **PiP / PaP** knop om de PiP of PaP functie in te schakelen.

11.13.2 Verwissel PiP / PaP afbeeldingen

> Druk op de knop **Terug om** de twee afbeeldingen te verwisselen. Het PiP/PaP-beeld wordt het hoofdbeeld en omgekeerd.

11.13.3 PiP / PaP functie afsluiten

> Je kunt de PiP- of PaP-functie afsluiten door op de knop **PiP / PaP te drukken** of door op de knop **TV/radio te drukken**.

11.14 Slaaptimer

Met de slaaptimer kun je de uitschakeltijd van je apparaat instellen.

> Je kunt de slaaptimer activeren (15 minuten tot 120 minuten) of uitschakelen door meerdere keren op de **slaaptimerknop te drukken**.



Zodra de ingestelde tijd is verstreken, schakelt de DIGIPLUS UHD S automatisch over naar de stand-bymodus.



Dankzij de nieuwe Europese regelgeving voor energiebesparing schakelt het apparaat automatisch over op stand-by als het 3 uur lang niet is gebruikt. Deze functie kan worden geconfigureerd in het menu > Instellingen > Basisinstellingen > Auto stand-by.

11.15 Programmagids SFI

De DIGIPLUS UHD S heeft de elektronische programmatimer SiehFern Info. Hiermee kun je de programma-informatie van afzonderlijke of meerdere digitale programma's op het scherm weergeven en snel een overzicht krijgen van de programma's die op dat moment worden uitgezonden of de programma's van de dag of de volgende dagen.

i Let ook op de overeenkomstige punten in de gebruiksaanwijzing.

> Druk op de **SFI** knop om de elektronische programmatimer op te roepen.

i De elektronische programmatimer verschijnt met de ingestelde startcategorie. De startcategorie **Overzicht** is geselecteerd in de fabrieksinstelling.



1: **Weergavetijd** > Geeft de weergavetijd van de programma's op.

Tijdlijn > grafische weergave van de weergavetijd met behulp van voortgangsbalken.

2: Programmanaam met bijbehorende programmapositie in de actieve programmalijst.

3: Voortgangsbalk of start-/stoptijd van het weergegeven programma.

4: Huidige datum en tijd.

5: Uitzendingen van de getoonde programma's.

> Je hebt toegang tot de verschillende SFI weergaven en functies via de **optieselectie** en via de toegewezen **functieknop** onderin het scherm.

> Je kunt de **pijltjestoetsen naar rechts/links**, de **vooruitspoel-/terugspoeltoetsen**, de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** en de **pagina omhoog/omlaag-toetsen gebruiken om de weergavetijd vooruit/achteruit te spoelen of de markering te verplaatsen.**



De voortgangsbalk in de tijdlijn wordt ook vooruit of achteruit bewogen op basis van de weergavetijd.

- > Met de **gele functieknop kun je** direct overschakelen naar de weergave van de huidige of volgende programma's en de ingestelde prime time.



Je kunt je favoriete prime time instellen in **Menu > Instellingen > Programmatijden**.

- > Als er meer informatie over het geselecteerde programma beschikbaar is, kun je deze informatie oproepen en afsluiten door op de **INFO** knop te drukken.
- > Druk op de knop **OK om** direct naar het geselecteerde programma te gaan.
- > Je kunt de elektronische programmatimer weer verlaten door op de **SFI-knop te drukken**.

11.16 Functie selectie

- > Druk op de **NAV-knop** (Navigator/Functieselectie) om het navigatiemenu (**NAV-menu**) te openen en selecteer de gewenste functie.



- > Gebruik de **pijltoetsen omhoog/omlaag om** de functie te selecteren die je wilt oproepen.

TV: TV-modus: afspelen van tv-programma's.

Radio: Radiomodus: Afspelen van radioprogramma's/ Internetradio.

Internet: ISIO Internetbediening met internetlinklijst of browser.

Films/DVR: Films/DVR Navigator: De videobestanden oproepen die zijn opgeslagen op een apparaat dat is aangesloten op de USB-aansluiting.

Muziek: Muzieknavigator: De muzieknummers oproepen die zijn opgeslagen op een apparaat dat is aangesloten op de USB-aansluiting.

Afbeeldingen: Afbeeldingsnavigator: Roep de afbeeldingen op die zijn opgeslagen op een apparaat dat is aangesloten op de USB-aansluiting.

- > Bevestig met **OK** om de gemarkeerde functie te selecteren.

11.17 HbbTV

-  Het symbool  in het infovak geeft aan dat de programma-aanbieder een HbbTV-toepassing biedt.
- > Schakel over naar een programma dat HbbTV-gegevens uitzendt.
- > Schakel de HbbTV-functie in via de **optieselectie** onder **HbbTV** zodat het gebruikt kan worden voor het huidige ingestelde kanaal.
-  Als je de HbbTV-functie voor alle kanalen wilt inschakelen, selecteer dan **HbbTV = onder** Menu > Instellingen > Speciale functies > Internet.
- > Start de HbbTV-toepassing door op de **rode functieknop te drukken wanneer** een overeenkomstig scherm verschijnt.
-  De weergave en werking van de HbbTV-toepassing wordt bepaald door de ontvangen gegevens of het kanaal. In de regel is de basiswerking zoals hieronder beschreven.
- > Binnen de HbbTV-toepassing kun je de selectie wijzigen met de knop **pijltjestoetsen** of de knoppen die daar worden weergegeven.
- > Gebruik de **OK** knop om het geselecteerde item te bevestigen en op te roepen als er nog meer subitems zijn voor het geselecteerde item.
- > Je kunt de HbbTV-toepassing afsluiten door op de knop **Terug te** drukken of zoals aangegeven in de toepassing zelf, bijvoorbeeld door op de weergegeven kleurknop te drukken.
-  Let ook op de punten HbbTV, LAN/WLAN-instellingen en Internet in de gebruiksaanwijzing en op de instructies en weergaven op het scherm.

11.18 Internet

Je apparaat geeft je toegang tot het internet via een bestaande breedbandverbinding. Hiervoor moet de DIGIPLUS UHD S via LAN of WLAN verbonden zijn met het thuisnetwerk/DSL-router en moet je akkoord gaan met het gebruik van de internetverbinding en de voorschriften voor gegevensbescherming.

Internettoegang biedt je verschillende internetfuncties zoals gratis browsen, het gebruik van interactieve diensten, video on demand en het TechniSat serviceportaal ISIO Live.

-  Let ook op de internet- en LAN/WLAN-instellingen in de gebruiksaanwijzing en op de instructies en illustraties op het scherm.
-  Een voorgeprogrammeerde internetlijst maakt het makkelijker om interessante websites op te roepen. Deze lijst kan naar eigen wens worden aangevuld en gewijzigd.



Er moet een minimale bandbreedte van 3 Mbit/s beschikbaar zijn voor een vloeiende weergave van bewegende beelden. Als de bandbreedte daaronder, kan dit leiden tot storingen (schokken, stilstaande beelden) die niet te wijten zijn aan een defect van het apparaat.



Houd er rekening mee dat er in de modus "Free browsing" om technische redenen functionele beperkingen kunnen optreden. Webpagina's kunnen bijvoorbeeld traag laden, niet correct of slechts gedeeltelijk worden weergegeven.

Het is ook mogelijk dat functies die je gewend bent van een browser op je computer anders werken of niet beschikbaar zijn.

Verder is het niet mogelijk om externe browserextensies of plug-ins te installeren of om downloads naar het apparaat te downloaden. Het gebruik van verschillende streamingdiensten kan beperkt of niet mogelijk zijn vanwege de daar gebruikte kopieerbeveiligingen.

11.18.1 Internetpagina's oproepen met behulp van de internetlijst

> Druk op de knop **WWW** om over te schakelen naar de internetmodus en de internetlijst te openen.



De internetlijst-navigatorscherm verschijnt nu. De laatst opgeroepen internetlink is gemarkeerd en wordt al op de achtergrond geladen.



> Je kunt nu de **pijltoetsen omhoog/omlaag**, de **pagina omhoog/omlaag** toetsen en de **cijfertoetsen** gebruiken om de gewenste internetlink te selecteren.

> Druk op **OK** om de geselecteerde internetlink te openen.



De tijd tot de geselecteerde pagina wordt weergegeven hangt af van de geselecteerde pagina en de bandbreedte van je DSL-verbinding.

11.18.2 Selecteer lijst

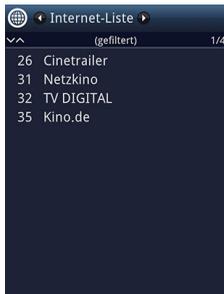
Om het gemakkelijker te maken om internetlinks te vinden, heeft je apparaat verschillende internetlijsten. Je kunt al je favoriete lijsten selecteren en weergeven die zijn geconfigureerd in het gedeelte **Internetlijsten beheren** van de gebruiksaanwijzing.

- > Selecteer de gewenste internetlijst met de **optieselectie** onder **Internetlijsten**.



11.18.3 Filter internetlijst op genre

- > Je kunt de **optie selectie > Weergave gebruiken** om de sortering van de momenteel weergegeven internetlijst te selecteren.
- > Om een opgeslagen internetkoppeling te zoeken, selecteer je **Opties > Lijst zoeken**.
- > Om een internetlijst te filteren op specifieke genres, selecteer je het genre waarvan je de links wilt weergeven in de **optie Selectie > Filter > Genre**.



11.18.4 Internetpagina's oproepen door een URL in te voeren

Naast de mogelijkheid om internetlinks te selecteren, kun je de gewenste internetpagina's oproepen door handmatig de URL (Uniform Resource Locator) in te voeren (free browsing).

- > Druk twee keer op de knop **WWW**.

of

- > Selecteer in de **optieselectie** onder de optie **Navigatie** het item **URL invoeren**.



Het virtuele toetsenbord wordt geopend en je kunt het gewenste internetadres invoeren.



Houd er rekening mee dat er in de modus "Free browsing" om technische redenen functionele beperkingen kunnen optreden. Webpagina's kunnen bijvoorbeeld traag l a d e n , niet correct of slechts gedeeltelijk worden weergegeven.

Het is ook mogelijk dat functies die je gewend bent van een browser op je computer anders werken of niet beschikbaar zijn.

Verder is het niet mogelijk om externe browserextensies of plug-ins te installeren of om downloads naar het apparaat te downloaden. Het gebruik van verschillende streamingdiensten kan beperkt of niet mogelijk zijn vanwege de daar gebruikte kopieerbeveiligingen.

11.18.5 Navigeren in de open website

- > Zodra de gewenste website is geladen en wordt weergegeven, verschijnt er afhankelijk van de instelling een in kleur gemarkeerd gebied/kader of term/tekst of de muisaanwijzer op een positie op het scherm.
- > Je kunt de **pijltjestoetsen** gebruiken om de selectie/frame/muisaanwijzer naar de aangewezen gebieden te verplaatsen (bijv. een link, knop, vervolgkeuzelijst, enz.).
- > Druk op de knop **OK** om de bijbehorende actie uit te voeren.
- > Door op de knop **Terug te** drukken, kun je teruggaan naar de vorige pagina en door op de knop **INFO** (vooruit) te drukken, kun je vooruitgaan naar de volgende pagina die al open was voordat je terugging.



Als je bijvoorbeeld het ISIOControl Keyboard II (art. nr. 0002/3850) gebruikt en muisnavigatie is geactiveerd, kun je de trackball van het toetsenbord ook gebruiken om de muisaanwijzer op het scherm te bedienen, wat het gebruik van internet veel handiger m a a k t .



Je kunt ook de TechniSat-CONNECT app op je smartphone of tablet gebruiken om de muisaanwijzer gemakkelijk over het scherm te bewegen, mits de smartphone bedieningsfunctie geactiveerd is.

11.18.6 Pagina-inhoud bijwerken

- > Om dit te doen, selecteer je **Vernieuwen in de optieselectie** om de huidige weergegeven website opnieuw te laden.

11.18.7 Laadproces annuleren

- > Om het laden van een webpagina te annuleren of te onderbreken, selecteer je de **optie Annuleren**.

11.18.8 Favoriet toevoegen aan internetlijst

- > Roep eerst de website op die je als favoriet aan de internetlijst wilt toevoegen door de URL in te voeren.
- > Selecteer dan **Favoriet toevoegen** in de **optieselectie**.



Raadpleeg ook het bijbehorende hoofdstuk in de handleiding.

11.18.9 Zoekmachine

- > Door de optie **Zoeken op internet te selecteren, wordt** automatisch de website van de geselecteerde zoekmachine opgeroepen.

11.18.10 Status

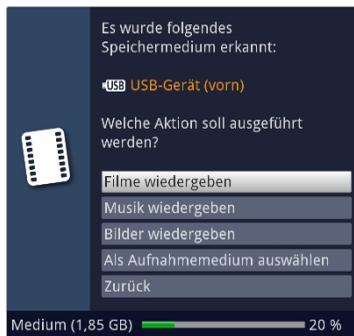
- > Selecteer Algemene status of Beveiligingsstatus in de **optieselectie** onder de optie **Status** om enkele technische details van de actieve website weer te geven.

11.18.11 Stop met het gebruik van internet

- > Om over te schakelen naar de TV/radiomodus vanaf een website die je hebt opgeroepen, druk je drie keer op de knop **TV/radio** of de knop **WWW**.

11.19 Opslagmedium kiezen

Als er een opslagmedium wordt geplaatst tijdens TV- of radiobediening, verschijnt er een selectie met mogelijke bedieningsopties:



- > Selecteer **Films afspelen om** over te schakelen naar het afspelen van films voor dit opslagmedium.
- > Selecteer **Muziek afspelen om** over te schakelen naar het afspelen van muziek voor dit opslagmedium.
- > Selecteer **Foto's afspelen om** over te schakelen naar het afspelen van foto's voor dit opslagmedium.
- > Selecteer **Select as recording medium (Selecteer als opnamemedium)** als dit nieuwe opslagmedium als opnamemedium moet worden gebruikt.



Houd er rekening mee dat deze selectie de instelling onder **Menu > Films-DVR/ MUZIEK/Beheer beelden > Opnamemedia-instellingen** overschrijft of hier op elk moment kan worden gewijzigd.

> Druk op **Terug om** de selectie af te sluiten en terug te keren naar de laatste weergave zonder instellingen te wijzigen.

12 DVR-bediening

De DVR-functie (DVR = Digital Video Recorder) betekent dat je geen extern opnameapparaat (bijv. video- of DVD-recorder) meer nodig hebt om een programma op te nemen, omdat je met deze functie kunt opnemen op een aangesloten apparaat voor massaopslag.

De opnamecapaciteit hangt af van het datavolume van het uitgezonden materiaal en de grootte van het opslagmedium.



Tijdens het opnemen worden extra audiokanalen, teletekstgegevens en ondertitels opgenomen naast de eigenlijke audio- en videodata, als die worden uitgezonden. Je kunt deze tijdens het afspelen oproepen.



Alleen DVR-opnames van programma's van de DVB-S /S2-bron kunnen worden gemaakt.



Raadpleeg ook de punten DVR-bediening en Opnamemedia beheren in de gebruiksaanwijzing.



Houd er ook rekening mee dat het opnemen en vervolgens afspelen van DVR-opnamen van gecodeerde kanalen tot de volgende problemen kan leiden

Aan de kant van de zender kunnen beperkingen optreden, wat betekent dat niet alle opname-/afspeelfuncties van het apparaat kunnen worden gebruikt. TechniSat heeft geen invloed op deze beperkingen en ze kunnen niet omzeild worden door het apparaat.

12.1 DVR-opname



Voordat je een DVR-opname start, moet je onder **Menu > Films-DVR/Muziek/Beeldbeheer > Instellingen opnamemedia aangeven welk** gegevensopslagapparaat als opnamemedium moet worden gebruikt.

De volgende opnamemodi zijn beschikbaar voor DVR-opname:

1. Direct opnemen

Selecteer dit opnametype om het huidige programma onmiddellijk op te nemen met één druk op de knop.

2. Tijdgestuurde opname

Deze functie stelt je apparaat in voor het geselecteerde programma.

in- en uitschakelen om ze tijdens je afwezigheid op te nemen op het opnamemedium.

De timer kan handmatig of automatisch worden ingesteld met de

De SFI-functie kan worden geprogrammeerd.

3. Timeshift opname

Televisie met tijdsverschuiving is mogelijk met timeshiftopname. Dit betekent dat terwijl de opname nog speelt, je deze met een tijdsvertraging kunt afspelen.



Het opnemen van programma's kan worden geblokkeerd door de programma-aanbieder. In dat geval krijg je een melding op het scherm dat het programma om licentieredenen niet kan worden opgenomen.

12.1.1 Direct opnemen

12.1.1.1 Handmatig opnemen starten

Optie 1

> Schakel het programma in waarop het programma dat je wilt opnemen wordt uitgezonden.

> Druk op de **opnameknop** om het huidige programma op te nemen.



Terwijl de opname wordt afgespeeld, blijft het programma op het scherm te zien. Als je begint met opnemen, wordt dit aangegeven door een bericht in het infopak.

> Om het afspelen van het huidige programma op een specifiek punt te pauzeren, druk je op de knop **Pauze/Afspelen**.



Terwijl de opname op de achtergrond doorgaat, verschijnt er een stilstaand beeld op het scherm.

> Om het afspelen van het programma vanaf dit punt te hervatten, druk je nogmaals op de knop **Pauze/Afspelen**.



Je ziet nu het programma met een tijdsvertraging naar de live uitzending (**Timeshift**), terwijl het huidige programma op de achtergrond blijft opnemen.

Optie 2

- > Als je moet stoppen met kijken naar een programma, bijvoorbeeld vanwege een telefoongesprek, kun je of iets dergelijks, kun je het afspelen van dit programma pauzeren door op de knop **Pauze/Afspelen te drukken** en tegelijkertijd beginnen met het opnemen van het huidige programma.



Terwijl de opname op de achtergrond doorgaat, verschijnt er een stilstaand beeld op het scherm.

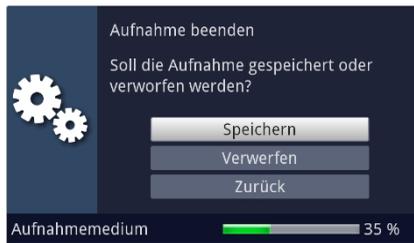
- > Om het afspelen van het programma vanaf dit punt te hervatten, druk je nogmaals op de knop **Pauze/Afspelen**.



Je ziet nu het programma met een tijdvertraging naar de live uitzending (**Timeshift**), terwijl het huidige programma op de achtergrond blijft opnemen.

12.1.12 Opname handmatig beëindigen

- > Als je op de **Stop** knop drukt, krijg je de vraag of je de opname wilt opslaan of weggooien.

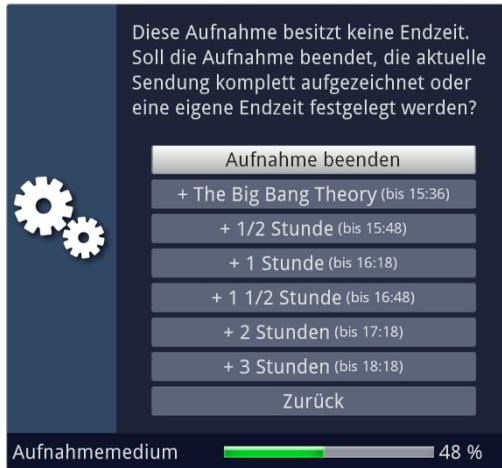


- > Selecteer **Opslaan** om de opname op te slaan, **Weggoeien** om de opname niet op te slaan of **Terug om** verder te gaan met opnemen.

12.1.13 Opname automatisch beëindigen

Optie 1

- > Nadat je op de **Aan/Standby knop hebt gedrukt, wordt je** gevraagd wat je met de huidige opname wilt doen.



> Selecteer de regel met de gewenste actie.



Als je **Stop opname** hebt geselecteerd, wordt je nu gevraagd wat je met de opname wilt doen.



Als je de programmatitel of een van de opgegeven tijden hebt geselecteerd, zal het apparaat nu het huidige programma volledig of tot de geselecteerde tijd opnemen en vervolgens overschakelen naar stand-by.

Optie 2

> Druk op de **opnameknop** om een venster met de beschikbare functies te openen.



> Selecteer bijvoorbeeld **+1** uur, zodat het apparaat het programma voor deze periode blijft opnemen en daarna automatisch stopt met opnemen.

12.12 Timer opnames

Je kunt de DVR-timer gebruiken om automatisch programma's op te nemen op een ingeplugd USB-opnamemedium als je er niet bent. Je apparaat heeft ook een kanaalwisseltimer. In termen van programmering is het enige verschil tussen deze timertypes de specificatie van het corresponderende timertype. Je

Je kunt de timers handmatig programmeren zoals beschreven in dit hoofdstuk of met de SFI-functie.



Controleer of het apparaat de tijd heeft ingelezen. Dit wordt tijdens het gebruik weergegeven in het infovak. Als dit niet het geval is, laat dan Zet je apparaat ongeveer 30 seconden aan, bijvoorbeeld ZDF, zodat de tijd wordt ingelezen.

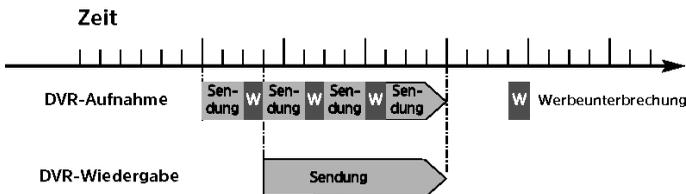
12.13 Timeshift functie

De timeshift-functie maakt gebruik van de mogelijkheid om gelijktijdig af te spelen en op te nemen. Dit maakt televisie met tijdsverschuiving mogelijk. Hierdoor kun je het begin van de opname bekijken en passages overslaan die al zijn opgenomen (bijv. reclames). Tegelijkertijd

het live-signaal van het programma blijft opgenomen worden. (zie de volgende voorbeelden)

Voorbeeld: Reclamepauzes overslaan Wil je een programma kijken zonder vervelende reclameblokken?

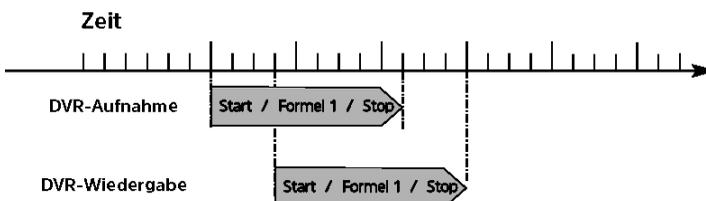
Met de DVR-functie kun je de opgenomen reclames gemakkelijk overslaan.



Voorbeeld: Tijdsvershoven afspelen

Je hebt de start van de Formule 1-race gemist.

Geen probleem! De DVR laat je de race op een later tijdstip zien terwijl hij doorgaat met opnemen.



12.14 Functie Timeshift starten

- > Druk op de knop **Pauze/Afspelen**. Het afspelen van het programma wordt gepauzeerd en tegelijkertijd wordt de opname van het huidige programma gestart. Terwijl de opname op de achtergrond start, verschijnt er een stilstaand beeld met een bericht in de rechterbovenhoek van het scherm en in het infovak op het scherm.
- > Om het afspelen van het programma vanaf dit punt te hervatten, druk je nogmaals op de knop **Pauze/Afspelen**.



Je ziet het programma nu met een vertraging ten opzichte van de live uitzending (timeshift), terwijl het programma op de achtergrond wordt opgenomen.

- > Je kunt de **afspeel**-, **pauze**- en vooruitspoelfuncties en de JogshuGle gebruiken om naar een specifiek punt te gaan in een **opname die bezig is**.
- > Druk op de knop **Info** om het infovak weer te geven met een voortgangsbalk die de afspeel- en opnametijd weergeeft.

12.15 Markeringen instellen tijdens een opname

- > Als je op de **opnameknop drukt** terwijl de opname bezig is, wordt een venster geopend met de beschikbare functies.



- > Door het item **Markeerlijn instellen** te selecteren, wordt een markeerlijn ingesteld op de huidige positie.



Markeringen kunnen ook handmatig worden ingesteld tijdens het afspelen en in het menu **Bewerk DVR-opnamen**, of automatisch als dit is ingeschakeld onder automatische programmamarkering.

122 DVR afspelen

De DVR-navigatie kan op de volgende manieren worden opgeroepen. Afhankelijk van of je in de tv- of radiomodus bent, verschijnt er een lijst met de tv- of radio-opnames die beschikbaar zijn op een apparaat voor massaslag.



Neem ook de instructies en instellingen voor globaal en gebruikersafhankelijk ouderlijk toezicht in uw gebruiksaanwijzing in acht.



Gebruik de knop **Info** om de programma-informatie te tonen en druk er nogmaals op om deze te verbergen.

- > Start het afspelen van een opname door deze te selecteren en vervolgens te bevestigen met **OK**.

1221 Van TV-bediening

- > Druk in de TV-modus op de knop **Stop/DVR** om direct naar de DVR Navigator te gaan.

of

- > Druk op de knop **OK** om de programmalijstnavigatie te openen en druk op de knop **Stop/DVR** om naar de DVR-navigatie te gaan.

of

- > Selecteer **Films/DVR** in de **functieselectie**.
- > Open nu de map **Mijn opnames** op het opnamemedium dat je hebt ingesteld.

1222 Vanuit het afspelen van een huidige/bestaande DVR-opname

- > Druk op **OK** om de DVR-navigatie te openen. of
- > Selecteer **Films/DVR** in de **functieselectie**.
- > Open nu de map **Mijn opnames** op het opnamemedium dat je hebt ingesteld.

1223 Pauzeren / stilzetten

- > Om het afspelen van een opname (stilstaand beeld) te pauzeren, druk je tijdens het afspelen op de knop **Pauze/Afspelen**.
- > Druk nogmaals op de toets **Pauze/Afspelen** om het afspelen vanaf hetzelfde punt te hervatten.

1224 Snel vooruit- en terugspoelen

Om naar een specifiek punt in een opname te gaan, heeft je DVR **snel vooruit- en terugspoelfuncties**.

- > Druk tijdens het afspelen op de **vooruitspoeltoets** of de **Terugspoelen**. Op het display verschijnt "**Snel vooruit ►►**" of "**Terugspoelen ◀◀**". De opname wordt nu met 4x de snelheid in de geselecteerde richting afgespeeld.
- > Als je nogmaals op de **vooruitspoel-** of **terugspoelknop drukt**, wordt de snelheid verhoogd naar 16x. Op het display verschijnt "**Snel vooruit ►►►►**" of "**Terugspoelen ◀◀◀◀**".
- > Als je nogmaals op de **vooruitspoel-** of **terugspoeltoets drukt**, neemt de zoeksnelheid toe tot 64 keer. Het display toont "**Snel vooruit ►►►►**" of "**Terugspoelen ◀◀◀◀**".
- > Door nogmaals op de **vooruitspoel-** of **terugspoelknop** te drukken, kun je vooruit of achteruit spoelen in stappen van 10 minuten.
- > Zodra je het gewenste punt in de opname hebt bereikt, druk je op de knop **Pauze/Afspelen** om terug te keren naar de normale afspeelmodus.

1225 Merken instellen

- > Zoals hierboven beschreven, spoel je terug naar het punt in de opname waar je een marker wilt invoegen.
- > Druk op de **opnameknop om** een marker in te stellen op de geselecteerde positie.



Markeringen kunnen ook handmatig worden ingesteld tijdens een opname en in het menu Bewerk DVR-opnamen, of automatisch als dit is ingeschakeld onder automatische programmamarkering.

1226 Ga naar merken

Tijdens het afspelen heb je de mogelijkheid om direct naar de punten in de opname te gaan waar je markeringen hebt geplaatst.

- > Selecteer de marker met de **optie** onder het **Marker** item om naar het gewenste punt in de opname te springen.

1227 Afspelen beëindigen

- > Druk op de **Stop-toets om** het afspelen te beëindigen. Het afspelen wordt gestopt en het apparaat keert terug naar de normale werking. Het apparaat "onthoudt" het punt in de opname waarop je het afspelen hebt gestopt. Als je het afspelen van deze opname opnieuw start, gaat het automatisch verder vanaf het punt waarop je het afspelen hebt gestopt.

13 Encryptiesysteem

Dit menu brengt je naar de submenu's van de ingevoegde CI/CI+ module.

- > Roep het **hoofdmenu > Encryptiesysteem** op.
- > Selecteer de ingevoegde CI/CI+ module om het submenu te openen en instellingen te maken.



De getoonde submenu's en instelopties worden geleverd door de module of de smartcard die erin is geplaatst en kunnen dus verschillen.

13.1 Instellingen coderingssysteem

CI dubbele ontcijfering

CI dual decryptie maakt het mogelijk om twee verschillende versleutelde programma's tegelijkertijd te ontvangen met slechts één CI-module en een geldige smartcard.



Houd er rekening mee dat de twee programma's die moeten worden gedecodeerd op dezelfde transponder moeten staan.

PIN invoeren

Je kunt hier een pincode voor de smartcard opslaan. Deze PIN is nodig om DVR-opnames met beperkingen van ouderlijk toezicht te ondersteunen.



Deze instelling is alleen beschikbaar als deze functie wordt ondersteund door je CI/CI+ module/smartcard.

Handmatige initialisatie van de CI/CI+ modules

- > Je kunt de geplaatste CI/CI+ module handmatig initialiseren door op de **groene CI Reset functietoets te drukken**.

14 ISI-modus

Talrijke functies en toegevoegde waarde maken TV-kijken met TechniSat tot een geweldige en complexe ervaring met uitgebreide mogelijkheden. De De ISI-modus vermindert deze verscheidenheid aan opties en is daarom ideaal voor kinderen of oudere mensen die zich onzeker voelen over de vele instelmogelijkheden bij het bedienen van het apparaat. Als de modus geactiveerd is, kan er niets per ongeluk worden aangepast met de afstandsbediening. Tegelijkertijd toont de ISI-modus de vereenvoudigde programma-informatie op het scherm in extra grote afbeeldingen voor mensen met een visuele beperking en geeft het, indien gewenst, een gemakkelijk af te lezen digitale tijdweergave weer.

- > Activeer de ISI-modus onder **Hoofdmenu > Instellingen > Speciale functies > OSD > ISI-modus aan.**



De volgende functies zijn nu gedeactiveerd in de actieve ISI-modus:

- Automatische updates
- Films / DVR / Muziek / Foto's
- Internet / HbbTV
- Mobiele apps
- SFI / Timer



De toegang tot verschillende menu's wordt ook geblokkeerd, maar de menu-toegang om de ISI-modus uit te schakelen blijft behouden.



De ISI-modus kan ook gebruikt worden met de IsiZapper afstandsbediening die geoptimaliseerd is voor de ISI-modus, zie ook punt 7 (Optionele IsiZapper afstandsbediening).

14.1 Het apparaat in-/uitschakelen (ISI-modus)

- > Als het apparaat in stand-by staat, kun je het inschakelen door op de knop **Aan/Stand-by** op de afstandsbediening/het apparaat te drukken.
- > Schakel het apparaat tijdens gebruik uit door op de **Aan/Standby** naar de stand-bymodus.

14.2 Programmaselectie (ISI-modus)

14.2.1 De knoppen programma omhoog/omlaag gebruiken

- > Schakel de programma's omhoog of omlaag met telkens één programmapositie met de **pijltoetsen omhoog/omlaag** op het apparaat of de toetsen **Programma+/-** op de afstandsbediening.

14.2.2 De cijfertoetsen gebruiken

- > Gebruik de **cijfertoetsen** om het gewenste programmanummer in te voeren. Voorbeeld:

1	voor programmapositie 1
1, dan 4	voor programmapositie 14
2, dan 3, dan 4	voor programmapositie 234
1, dan 5, dan 6, dan 7	voor programmapositie 1567

Bij het invoeren van meercijferige programmanummers heb je na het indrukken van een knop ongeveer 3 seconden om de invoer te voltooien. Als je alleen een één-, twee- of drcijferig nummer wilt invoeren, kun je het schakelproces versnellen door het laatste cijfer ingedrukt te houden of door op de knop **OK te drukken**.

14.2.3 Met behulp van de Navigator (programmalijs)

- > Druk op de knop **OK**.

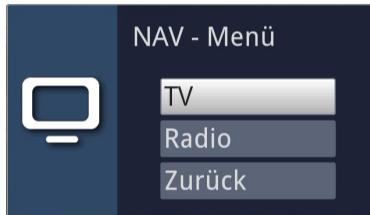
De navigator van de programmalijs verschijnt nu. Alleen tv-programma's verschijnen in de tv-modus en alleen radioprogramma's in de radiomodus. Het momenteel geselecteerde programma is gemarkeerd.



- > Je kunt nu de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag**, de **pagina omhoog/omlaag-knoppen** en de **om** het gewenste programma te selecteren.
- > Druk op de knop **OK** om het geselecteerde programma in te stellen.

14.3 TV/radio schakelen

- > Druk op de knop **0** om het **menu NAV** op te roepen.



- > Je kunt nu de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** gebruiken om de gewenste bedrijfsmodus te selecteren.
Selecteer **TV** of **Radio** of **Terug** om het menu te verlaten.
- > Druk op de knop **OK** om de selectie te bevestigen en over te schakelen naar de geselecteerde bedrijfsmodus.



Het apparaat schakelt over naar het laatst ingestelde programma.

14.4 Volumeregeling (ISI-modus)

Je hebt de mogelijkheid om het volume van je apparaat aan te passen. Dit maakt het gebruik gemakkelijker, omdat je alle belangrijke functies kunt bedienen.

met een afstandsbediening en hoef je zelden de afstandsbediening van je televisietoestel te gebruiken.

- > Stel het volume in met de tuimelknop **Volume + harder** en de tuimelknop **Volume - zachter**.



Tijdens de volumeregeling wordt het huidige ingestelde volume bovenin het scherm weergegeven.



Na het inschakelen van het apparaat wordt het geluid afgespeeld op het laatst ingestelde volume.

14.4.1 Geluid dempen

- > Het geluid wordt uitgeschakeld door op de knop **MUTE te drukken** en weer ingeschakeld door nogmaals op deze knop te drukken.



Gedurende de tijd dat het geluid is uitgeschakeld, wordt rechtsboven in het scherm het symbool weergegeven. 

14.5 Teletekst (ISI-modus)

Je apparaat kan teletekstinformatie weergeven van programma's die teletekstgegevens verzenden.

14.5.1 Teletekst inschakelen

- > Druk op de knop **TEXT** om teletekst in te schakelen.

14.5.2 Pagina selectie

- > Gebruik de **cijfertoetsen 0 tot 9** om het paginanummer van de gewenste teletekstpagina in 3 cijfers in te voeren.



Je invoer wordt linksboven in het scherm weergegeven.



Omdat de teletekstpagina's niet allemaal tegelijkertijd door de zender kunnen worden verzonden, kan het een paar seconden duren voordat de pagina wordt weergegeven. Dit gebeurt als de opgevraagde pagina nog niet in het geheugen kon worden ingelezen, bijvoorbeeld door de teletekstoproep direct na de kanaalwisseling.

14.5.3 Teletekst subpagina's

Als er teletekstsubpagina's beschikbaar zijn op een geselecteerde teletekstpagina, verschijnt er links van de teletekst een weergave van de reeds geladen subpagina's. Zodra er een nieuwe subpagina beschikbaar is, wordt deze automatisch weergegeven. Zodra er een nieuwe subpagina beschikbaar is, wordt deze automatisch weergegeven.

- > Druk op de knop **OK** om een specifieke subpagina weer te geven. De kolom aan de linkerkant van het scherm wordt actief. De subpagina's die al zijn ingelezen worden weergegeven.
- > Gebruik de **pijltjestoetsen omhoog/omlaag** om de gewenste subpagina te selecteren.
- > Verlaat de gerichte weergave van de subpagina's door op **OK te drukken**.

14.5.4 Meng modus

- > Druk nogmaals op de knop **Teletekst** om de gemengde modus in te schakelen. De teletekst en het TV-beeld worden over elkaar heen gelegd.

14.5.5 Teletekst afsluiten

- > Druk op de knop **Teletekst** om terug te keren naar de normale bediening.

15 Software-update via USB-interface

Naast de automatische software-update via het internet, heb je ook de mogelijkheid om de software van het apparaat bij te werken via de USB-interface.



Om de software-update via de USB-interface te kunnen uitvoeren, moet je eerst de nieuwste software downloaden van de Technisat homepage (www.technisat.de).



De update kan worden uitgevoerd met standaard USB flash drives die zijn geformatteerd in FAT32 formaat.

> Kopieer nu het Sokware bestand naar de hoofdmap van de USB stick.



Er mogen niet meerdere Sokware-bestanden op de USB-stick staan.

> Steek nu de USB-stick in een van de USB-poorten.

> Open het **menu > Instellingen > Service-instellingen > Software bijwerken**. Selecteer het item **Nieuwe Software > Zoeken** en druk op de **OK-toets** van de afstandsbediening.



> Als er nieuwe software wordt gevonden, druk je op **OK** om de update te starten.



Het apparaat start nu opnieuw op en het updateproces wordt in de volgende stappen weergegeven.

- Het bericht "**Load SoLware from data memory**" verschijnt.

- Er verschijnt dan een voortgangsbalk die aangeeft dat de software wordt geladen.

- Nadat de software tot 100% is geladen, verschijnt er nog een voortgangsbalk.

Het ene is het updaterecord en het andere is het algemene updaterecord.



Het scherm toont de voortgang van het laden van de software en de afzonderlijke updatestappen.

> Zodra de update is voltooid, start het apparaat opnieuw op en verschijnt het tv-beeld weer. Onder **Menu > Instellingen > Systeemconfiguratie > SoLware kun** je controleren of de nieuwe Sokware-versie is geïnstalleerd of welke Sokware-versie momenteel is geïnstalleerd.



De update mag op geen enkel moment worden onderbroken door de USB-stick te verwijderen of de voeding los te koppelen, omdat het apparaat anders defect kan raken.

16 Technische gegevens / functiebereik

Afbeelding

Stilstaand beeld	Ja
Automatische formaatomschakeling ⁴	:3/16:9
Handmatige zoom	ja
Instelbaar formaat	origineel, optimaal, optimaal 16:9, volledige zoom en stretch

Geluid

Mono/stereo/twee-kanaals geluid	ja
Inschakelvolumen	in
stelbaar ja Audio/video synchronisatie instelbaar	ja

Operatie

Scherminlays / menu	ja
Installatie wizard	Ja
OSD-menunavigatie	ja
Tijd van de dag	Ja
Programma informatie	Ja
Ondertitels	DVB / Teletekst
Menutalen	D, GB, F, E, I, TR, S, P, RUS, GR, PL, CZ, H, NL, DK, N
OSD-schermgrootte instelbaar	ja
OSD-duur	kan worden ingesteld (1 - 15 seconden)
OSD-transparantie	ja

Weergave Weergave

Tijd in stand-by	kan aan/uit worden gezet
LED-display in	stand-bymodus (niet schakelbaar)
LED kleur toewijzing	rood > stand-by blauw > werking

Zender zoeken / zendergeheugen

Automatisch	ja (snelle scan)
Uitgebreid	Ja
Handmatig	Ja
PID	Ja
Totale lijst sorterenAlle	, Gratis, Nieuw, Gevonden, HDTV, AV-bronnen en filters kunnen worden ingesteld voor provider, genre, satelliet, talen, codering en signaalbronnen
Favorietenlijst TV/radio	16 lijsten elk(15 vrij configureerbaar)
Maximaal aantal programma's	10000

Geheugen voor internetlinks

Internet lijsten

16 favorietenlijsten (max. 1000 links
mogelijk in elke lijst) In totaal 2000
links mogelijk in de algemene lijst

Teletekst

706-norm

Filteren van teletekst volgens de ETS 300

Sok videotext1000 pagina's geheugen

SFI/EPG gegevens

SFI voorbeeld
CategorieOverzicht
Start categorie
voorbeeldafbeelding
Consignatie zoeken
Timer programmeren
Configureerbare prime

maximaal 28 dagen
, programma- en genreweergave
verstelbaar
Ja
Ja
Ja
timeja (2 keer vrij instelbaar)

Updates

Sokware

SFI gegevens
Programmalijst
Internet link lijst

automatisch via internet handmatig
via internet, USB-geheugen
automatisch / handmatig
DVB-automatisch / handmatig
automatisch / handmatig

DVR-functie

DVR afspelen tijdens opname
TimeShik
JogshuGle
DVR interface functie
DVR opnamebronnen
OpslagmediaUSB-opslag
Opslagmedia formatteren
Geschiktheidstest opslagmedia
Opname export / import

DVR-opname tot 2x SD/HD/UHD
Ja
ja (SD / HD / UHD)
ja
Ja
DVB-S/S2
, gedeelde netwerkstations
FAT32, TSD, NTFS, EXT2/3/4, HFS, HFS+
ja
ja / ja

Timer

DVR-opname
Seriele timer

Kanaal veranderen
Slaaptimer
Wektimer
Aantal programmeerbare timers
Instelbare lead/lag-tijd
Perfekte

Ja
(instelbare automatische DVR-
timergeneratie)
Ja
Ja
Ja
508
Ja
opnameja (opnameklaartijd instelbaar)

Media functies

Afbeeldingen afspelen	BMP, GIF (niet geanimeerd), JPG/JPEG, PNG, TIF/TIFF
Muziek afspelen	AAC, AC3, AIFF, EC3, FLAC, M4A, MP2, MP3, OGG/OGA, WAV, WMA, AIF/AIFF, MKA
Video afspelen	ASF, AVI, M2TS/MTS, MKV, MOV, MPG/MPEG, MP4/M4V, TS/TS4, VOB, WMV, DAT
Afspeellijsten	PLS, M3U, PLP
Afspielbronnen	USB-opslag, gedeeld netwerkstation (pc of NAS via CIFS), UPnP-server
UPnP-client / UPnP-renderer	ja /
ja UPnP server / UPnP live streaming	ja /
ja	

Diverse

Automatische stand-by (wanneer niet in gebruik)	ja
(duurinstelbaar) CI dubbele ontsleuteling	Ja
Bediening aan de voorkant	Aan/Uit, Programma +/-, Volume +/-, OK
Kindveilig slot	Ja
Kindertijdrekening (TechniFamily)	ja
Ondersteuning TechniSat CONNECT app	ja
PIP / PaP (beeld in/en beeld)	ja / ja (2xSD, 1xSD/1xHD, 2xHD)
Productregistratie	Ja
HbbTV	Ja
Smart Home-ondersteuning beschikbaar	ja (Client - toegang tot afzonderlijk TechniSat centrale verwerkingseenheid) Spraakbesturing via Amazon Echo-apparaten

DVB-S/S2 tuner

Bereik	Ingangsfrequentiebereik 950 ... 2150 MHz
DVB-S/S2	ingangsniveau- 65 dBm ... - 25 dBm
Doorlussen ja	tuneringang 2x F-aansluiting, schakelbaar, ingang 1 naar ingang 2
Demodulatie	Ingangsimpedantie 75 Ohm AFC-opnamebereik +/- 5 MHz DVB-S: QPSK DVB-S2: 8PSK, QPSK Symbolsnelheid 2 ... 45 MS/s, MCPC /
SCPC	
Bescherming tegen fouten	Viterbi, Reed-Solomon, LDPC, BCH

LNB-voeding

LNB-stroom max.	400 mA (kortsluitvast)
LNB-spanning	verticaal < 14 V zonder belasting, > 11,5 V

bij 400 mA
LNB-spanning horizontaal < 19 V zonder belasting, > 17,2 V bij
400 mA LNB-uitschakeling in stand-bymodus Ja

22 kHz modulatie

22 kHz	Ja
Amplitude	0,6 V +/- 0,2 V

DiSEqC

DiSEqC niveau 1	.0 / 1.2 / SatCR en SatCR2 (EN50494/EN50607)
-----------------	--

Aansluiting - HDM-uitgang

Aansluiting	HDMI type A
HDCP1	.4 en 2.2
HDMI kleurruimte selecteerbaar	auto,RGB, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
HDMI formaten selecteerbaar	

Auto - voorkeursresolutie aangegeven door het aangesloten tv-toestel 576i25, 576p50, 720p50, 1080i25, 1080p50, 2160p50 (2160p25, als de aangesloten tv geen 50 fps bij 4k kan verwerken)

Native - resolutie en vernieuwingsfrequentie van de huidige videostream worden 1:1 uitgevoerd, ongeacht de bron, rekening houdend met de maximale weergaveopties van het aangesloten tv-toestel ("Native" is de betere keuze voor 24Hz, 30Hz of 60Hz videomateriaal).

Deep colour	10 bit, 12 bit (afhankelijk van het TV-toestel)
CEC-ondersteuning	ja (inschakelen, uitschakelen, naamherkenning, volumeregeling van een extern apparaat)
UHD-uitgang	ja

Audio

Stromen	1
PCM-kanalenmax	. 2 kanalen
Bemonsteringsfrequenties	32,0, 44,1, 48 kHz

Aansluiting - RJ45

FunctieDVR-opname	TypeEthernet 10/100/1000, muziek- en beeldbeheer en Afspelen, internet, CIFS, UPnP-server, -client en renderer, Video On Demand (VOD)
-------------------	---

Verbinding - intern WLAN

Type	IEEE 802.11a,b,g,n,ac
FunctieDVR opnemen	, muziek en beeld beheren en afspelen, internet, CIFS, UPnP server, client en renderer, Video On Demand (VOD)

Frequenties	
2,4 GHz	Frequentiebereik: 2400 MHz - 2483 MHz Maximaal zendvermogen: 100 mW

5 GHz

Frequentiebereik 1/2: 5150 MHz -5350 MHz
Maximaal zendvermogen: 100 mW
Frequentiebereik 2/2: 5470 MHz - 5725 MHz
Maximaal zendvermogen: 100 mW

Aansluiting - USB-poort

Stroomverbruik

FunctieSoftware-update

Type2x USB 2.0
max. 1 A / 5 V (bij elk van de 2 USB-aansluitingen)
, film, muziek en foto's beheren en afspelen, extern WLAN, Bluetooth en draadloze toetsenborddongle, USB-toetsenbord

Aansluiting - digitale audio-uitgang

TypeCinch-aansluiting S/PDIF elektrisch

Gemeenschappelijke interface

Type1

Stroomverbruik

x Common Interface slot voor CI/ CI+ modules 1.4
max. 0,3 A / 5 V

Video decoderen

Videocompressie

MPEG-2
compatibel tot Hoofdprofiel, AVC op hoog niveau (MPEG-4 deel 10, (H.264)
Compatibel tot High Profile, niveau 5.1
HEVC (MPEG-H Deel 2, H.265)
tot Hoofdprofiel 10, Niveau 5.1

Audio decoderen

Audio compressie

MPEG-1 & MPEG-2 laag I, II, III (MP3)
AAC, HE-AAC (AAC+)
Dolby Digital,
Dolby Digital Plus
WMA (Pro), FLAC, Vorbis

Afstandsbediening

Systeem

Subsysteemadres

Infrarode golflengte

RC-5
8 (SAT 1); 10 (SAT 2)
Modulatiefrequentie36 kHz
950 nm

Afmetingen / Gewicht

Afmetingen (BxDxH):

Gewicht:

220 mm x 175 mm x 42 mm
ca. 668g

Stroomvoorziening

voedingseenheid	Voedingseenheid	Externe schakelende
Ingangsspanning	100-240 V wisselstroom, 50/60 Hz	
	Uitgangsspanning	12 V DC, 3 A

Stroomverbruik (met fabrieksinstellingen en zonder externe belastingen)

Stand-by:

Stand-by klok uit0 ,3 W*

Stand-by klok aan0 ,4 W*

Stand-by met geactiveerde netwerkstand-bymodus en LAN-verbinding:

4,2 W*

TV-bediening (UHD 2160p):

zonder LNB-voeding 7,2 W

met 1x400mA LNB-stroom bij 18V 17,1 W

*) geldt niet voor de duur van de SFI/Sokware-update

Technische gegevens van de meegeleverde voedingseenheid

Fabrikant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Modelaanduiding	YD-BG1200300EU-6A
Ingangsspanning	AC 230 V
Ingangsfrequentie wisselstroom	50 Hz
Uitgangsspanning	DC 12,0 V
Uitgangsstroom	3,0 A
Uitgangsvermogen	36,0 W
Consistente efficiëntie in gebruik	88,6 %
Rendement bij lage belasting (10%)	84,7 %
Stroomverbruik zonder belasting	0,07 W

TechniSat probeert voortdurend het stroomverbruik te verminderen met behulp van softwareoptimalisaties en de bijbehorende updates. Als gevolg hiervan kunnen de hier getoonde waarden afwijken van het daadwerkelijke stroomverbruik van je apparaat. De momenteel geldige waarden voor het stroomverbruik kun je vinden op onze website www.technisat.de.

17 Hulpmiddelen voor probleemoplossing

Fout	Mogelijke oorzaak	Remedie
Afstandsbediening werkt niet	Verkeerde afstandsbedieningscode ingesteld	Stel de juiste code voor de afstandsbediening in
	BaGerijen zijn leeg	UitwisselBaGerijen
Verscheidende programma's worden niet weergegeven in de programmalijs	Verkeerde programmalijs geselecteerd	Selecteer een andere programmalijs
Geluid OK, geen TV-beeld	Radiomodus opgeroepen en radioachtergrondafbeelding uitgeschakeld	Instelling controleren
Beeld niet volledig zichtbaar of vervormd	Afbeeldingsformaat niet goed ingesteld	Afbeeldingsformaat controleren
	Verkeerde beeldweergave / zoom geselecteerd	Controleer beeldweergave / zoom in het menu
		Controleer de zoominstelling
Geen beeld, geen geluid, display licht niet op	Geen netspanning	Stroomaansluiting controleren
Geen beeld via HDMI	HDMI instellen Resolutie wordt niet ondersteund door het tv-toestel	Juiste HDMI-resolutie
Er is geen of een verkeerd geluid te horen	Dolby Digital is actief of de verkeerde audiotaal is geselecteerd	Controleer de instelling in het menu
		Controleer Dolby Digital / taalselectie
Geen ontvangst voor programma's die eerder wel goed waren	Spiegel verkeerd uitgelijnd of defect	Spiegel controleren
	Programma wordt uitgezonden op een andere transponder	Een zoekopdracht uitvoeren

	Programma wordt niet meer uitgezonden	geen
In de afbeelding, tijdelijk vierkante blokken. Het apparaat schakelt af en toe naar stilstaand beeld, geen geluid. Het scherm is af en toe zwart met de melding "geen signaal".	Zware regen of sneeuw	Verwijder sneeuw van spiegels
	Spiegel verkeerd uitgelijnd	Spiegel opnieuw uitlijnen
	Spiegel is te klein op de ontvangstlocatie	Gebruik een grotere spiegel
	Er is een obstakel tussen de spiegel en de satelliet (bijvoorbeeld een boom)	Spiegels monteren met een "vrij zicht"
Geen beeld, geen geluid, display licht op	Kortsluiting in de LNB-voedingslijn	Apparaat uitschakelen, kortsluiting verhelpen, apparaat weer inschakelen
	Defecte of ontbrekende kabelaansluiting	Controleer alle kabelverbindingen
	Defecte LNB	LNB vervangen
	Verkeerde buitenunit ingesteld op de ontvanger	Juiste instelling
Antenne kan niet worden gedraaid	Motor niet compatibel met DiSEqC 1.2	Gebruik een geschikte motor
Teksten in bijvoorbeeld de Infobox of SFplus Detailinfo kunnen op enige afstand moeilijk leesbaar zijn.	Schrikgrootte is ingesteld op "klein".	Corrigeer de grootte van de kaart
Apparaat kan geen verbinding maken met het netwerk	Verkeerde netwerkinstellingen	Controleer netwerkinstellingen
	Netwerkkabel niet goed aangesloten	Controleer netwerkverbinding
	Netwerkverbinding niet geautoriseerd	Sta netwerkverbinding toe onder Speciale functies > Netwerk.
DVR-opname niet langer mogelijk	Geselecteerd opslagmedium is vol	Bestaande opname(s) verwijderen

		Sluit een ander opslagmedium aan en stel het in.
Verwijderen van DVR-opnamen is niet mogelijk	Bestandssysteem van het opslagmedium is beschadigd	Opslagmedium controleren
DVR-opnamen worden niet weergegeven	Het geselecteerde opslagmedium is niet aangesloten.	Sluit het ingestelde opslagmedium aan
		Corrigeer de instelling van het opslagmedium
Apparaat kan niet worden bediend, kan niet worden in- of uitgeschakeld	Defecte gegevensstroom -- > Apparaat geblokkeerd	Houd de knop Aan/Stand-by op de afstandsbediening ongeveer 5 seconden ingedrukt.
		Netstekker voor Trek ca. 5 seconden en schakel het apparaat dan weer in.

		<p>Voer een flash-reset uit:</p> <p>Let op! Alle persoonlijke instellingen gaan verloren in het proces en de Apparaat start met fabrieksinstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> > Verwijder de stekker uit het apparaat > Houd de stand-by en pijltjestoetsen op het apparaat tegelijkertijd ingedrukt. > Houd de stand-by en pijltjestoetsen op de stekker ingedrukt en steek de stekker weer in het stopcontact. > Houd de knoppen ongeveer 5 seconden ingedrukt en laat ze dan los. FLA5" verschijnt op het display.
USB-apparaat wordt niet herkend	USB-apparaat is geformatteerd in het verkeerde bestandssysteem	Formatteer USB-apparaat in het FAT32-bestandssysteem
Apparaat schakelt automatisch uit na een bepaalde tijd	Automatische stand-by-functie is ingeschakeld	Controleer de Auto Stand-by instelling en schakel deze zo nodig uit.

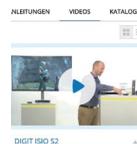
Alles over je TechniSat product in één App.



Bediening instructies



Catalogi/ Brochures



Informatief Video's

Met de INFODESK app van TechniSat kun je gebruiksaanwijzingen, catalogi, brochures en informatieve productvideo's snel en eenvoudig op je smartphone of tablet bekijken.



Scan de INFODESK QR-code en download de app gratis voor iOS of Android.



www.technisat.de/infodesk

P *

"B 'a o'D"

TechniSat



2 Jahre Garantie bei
Produktregistrierung

Hoe stel je je garantie veilig!

In aanvulling op de wettelijke garantie verleent TechniSat je

De volgende garantie / garantie-uitbreidingsopties zijn beschikbaar:

2 jaar garantie

Registreer je product voor 4

Weken na online op www.tech-nishop.de/warranty. De

garantieperiode (apparaatgarantie) is 2 jaar vanaf de datum van productregistratie.

Kaufdatum bei Ihrem Fachhändler bzw. Vertriebspartner oder in der TechniShop.

Verleng je garantie!

Randvoorwaarden

De gebruiker aanvaardt de voorwaarden van het product "randvoorwaarden".

Als je toestemming hebt gegeven voor het gebruik van je persoonlijke gegevens voor reclame- en marketingdoeleinden van TechniSat Digital GmbH door je te registreren (www.techfinisat.de/garantie), wordt de garantieperiode (apparaatgarantie) met een jaar verlengd tot 3 jaar.

Tickets garanderen

TechniSat biedt de optie van een onderdelencatalogus voor geselecteerde producten.

De ticketgarantie wordt verleend bij gespecialiseerde dealers of bij de TechniShop (www.tech-nishop.de). Na afloop van de tweejarige (of verlengde driejarige) apparaatgarantie ontvang je een verlengde garantie, afhankelijk van de termijn. De ticketgarantie.

Alle informatie is in detail te vinden op de volgende pagina's.

TechniSat

TechniSat Digital GmbH

Garantievoorwaarden

Beste klant,

Onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht uw TechniSat-product toch niet naar behoren werken, dan betreuren wij dit ten zeerste en verzoeken wij u contact op te nemen met uw vakhandelaar of verkooppartner of met onze onderstaande servicehotline.

Naast de wettelijke garantie bieden wij je garantie op alle speciaal gelabelde TechniSat apparaten in overeenstemming met de volgende bepalingen, tenzij wij bepaalde apparaten uitdrukkelijk hebben uitgesloten van onze garantiebelofte (bijv. B-goederen of speciale artikelen). Je wettelijke rechten worden hierdoor niet **bepikt**.

1. De garantieperiode (apparaatgarantie) is 2 jaar vanaf de aankoopdatum bij de vakhandelaar, verkooppartner of TechniShop wanneer het product is geregistreerd.
2. Als je tijdens de productregistratie (technisat.de/garantie) toestemming hebt gegeven voor het gebruik van je persoonlijke gegevens voor reclame- en marketingdoeleinden door TechniSat Digital GmbH, wordt de garantieperiode (apparaatgarantie) met een jaar verlengd en bedraagt deze 3 jaar vanaf de aankoopdatum.
3. Als je bij een vakhandelaar, verkooppartner of in de TechniShop een extra garantie op onderdelen (onderdelenticket) hebt gekocht en deze tijdens de productregistratie hebt geregistreerd, ontvang je na afloop van de tweejarige (of driejarige verlengde) garantie op het apparaat, afhankelijk van de looptijd van het ticket, een verlengde garantie op de volgende onderdelen: alle elektronische componenten en samenstellingen, met uitzondering van het paneel incl. omvormerprint, behuizing en afstandsbediening.

4. De garantie op het apparaat en onderdelen is geldig in de Europese Unie en Zwitserland.
5. Tijdens de garantieperiode worden apparaten die defect zijn door materiaal- of fabricagefouten naar onze keuze gerepareerd of vervangen. Vervangen apparaten of onderdelen van apparaten worden ons eigendom. De garantieservice verlengt de garantieperiode niet en start ook geen nieuwe garantie.
6. De garantie dekt geen vergoeding voor schade of kosten voor gegevensverlies tijdens de reparatie (bijv. kanaallijsten of opnames op harde schijven) We vragen je om een gegevensback-up te maken voordat je het apparaat opstuurt.

7. Garantieclaims moeten onmiddellijk na het bekend worden van het defect binnen de garantieperiode worden ingediend.

8. De garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van het apparaat en is niet overdraagbaar aan derden (bijvoorbeeld door particuliere wederverkoop).

9. Om de garantie te laten gelden, moet het volgende gebeuren vereiste stappen:

(1) Je hebt je apparaat uiterlijk 4 weken na aankoop online geregistreerd op onze productregistratiepagina om de TechniSat garantie te ontvangen. Je kunt de productregistratie vinden op www.technisat.de/garantie

t*-J Verlengingsopties voor de tweejarige apparaatgarantie U heeft de apparaatgarantie met een jaar verlengd door toestemming te geven voor het gebruik van uw persoonlijke gegevens voor reclamadoeleinden op de productregistratiepagina en/of

TechniSat Digital GmbH

Garantievoorwaarden

of een onderdelengarantie hebben gekocht door het ticket voor onderdelengarantie te kopen en te registreren op de productregistratiepagina.

(2) Om een garantieclaim in te dienen en het apparaat te controleren, neem je eerst contact op met de dealer of verkooppartner bij wie je het apparaat hebt gekocht. Zij zullen de verdere garantieaaffhandeling met TechniSat coördineren en in gang zetten.

(3) Neem voor apparaten die bij de TechniShop zijn gekocht eerst contact op met onze hotline voor technische service op 03925/92201800 om aanspraak te maken op de garantie en het defect op te helderen.

(4) Als je van onze servicehotline-medewerkers het advies hebt gekregen om het apparaat terug te sturen naar ons TechniSat servicecentrum, maak dan gebruik van de gratis verzendservice die daar beschikbaar is via de retoursectie op www.technishop.de en stuur je apparaat naar ons terug.

- het aankoopbewijs met aankoopdatum en serienummer bijsluiten
- met alle accessoires (bijv. netsnoer, afstandsbediening (maar zonder bijv. smartcards en CI-modules, die niet bij de levering zijn inbegrepen)),
- met het apart gekochte garantiebewijs voor onderdelen, indien van toepassing,
- met een nauwkeurige beschrijving van de fout en
- in de originele verpakking,

naar het onderstaande serviceadres.

t5) Als je het apparaat na overleg met onze servicehotline door je vakhandelaar of verkooppartner naar ons laat opsturen, sturen zij het defecte apparaat gratis naar je op met hun eigen servicereport en aankoopbewijs (kopie van de factuur of kassabon en een eventueel apart gekocht garantiebewijs voor onderdelen). naar het onderstaande serviceadres.

(o) Garantieclaims zijn uitgesloten in geval van schade veroorzaakt door

- verkeerd gebruik of onjuiste behandeling,
- Omgevingsinvloeden (vochtigheid, hitte, overspanning, stof, enz.),
- Het niet in acht nemen van de voor het apparaat voorgeschreven veiligheidsmaatregelen,
- Het niet naleven van de bedieningsinstructies,
- Gebruik van kracht (bijv. klap, stoot, val),
- Inzendingen door mij gemaakt vanaf een ongeautoriseerd beveiligingsadres of door een TechüSat dealer,
- ongeautoriseerde reparatiepogingen,
- Verzonden in een verpakking die niet veilig is voor transport.

t7) In geval van een garantieclaim ontvang je een gerepareerd of als nieuw identiek apparaat. De retourkosten zijn voor onze rekening.

(8) Defecten of schade aan het apparaat die niet (meer) onder de garantie vallen, worden gerepareerd tegen vergoeding van de kosten. Neem contact op met onze servicehotline voor een offerte op maat. In dit geval worden de verzendkosten aan je doorberekend.

Het serviceadres van TechniSat is:

TechniSat Teledigital GmbH | Servicecentrum | Nordstr. 4 | 39418 Stahfurt | Tel.: 03925 - 9220 1800

Guide rapide

DIGIPLUS UHD S



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

TechniSat

Préface

Cher client, chère cliente,

merci d'avoir choisi le DIGIPLUS UHD S de TechniSat. Ce **guide de démarrage rapide** a pour but de t'aider à utiliser les fonctions étendues

Apprendre à connaître ton nouvel appareil et à l'utiliser de manière optimale.

Ils t'aident à utiliser le DIGIPLUS UHD S de manière sûre et conforme à l'usage prévu.

Il s'adresse à toute personne qui monte, connecte, utilise, nettoie ou se débarrasse du récepteur. Conserve le guide de démarrage rapide dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.

Pour connaître le fonctionnement complet, consulte le **mode d'emploi** optionnel sur le CD-ROM fourni ou dans sa forme actuelle sur le site Internet de TechniSat

www.technisat.de .

Nous avons rédigé les instructions d'utilisation de manière aussi compréhensible que possible et aussi concise que nécessaire.

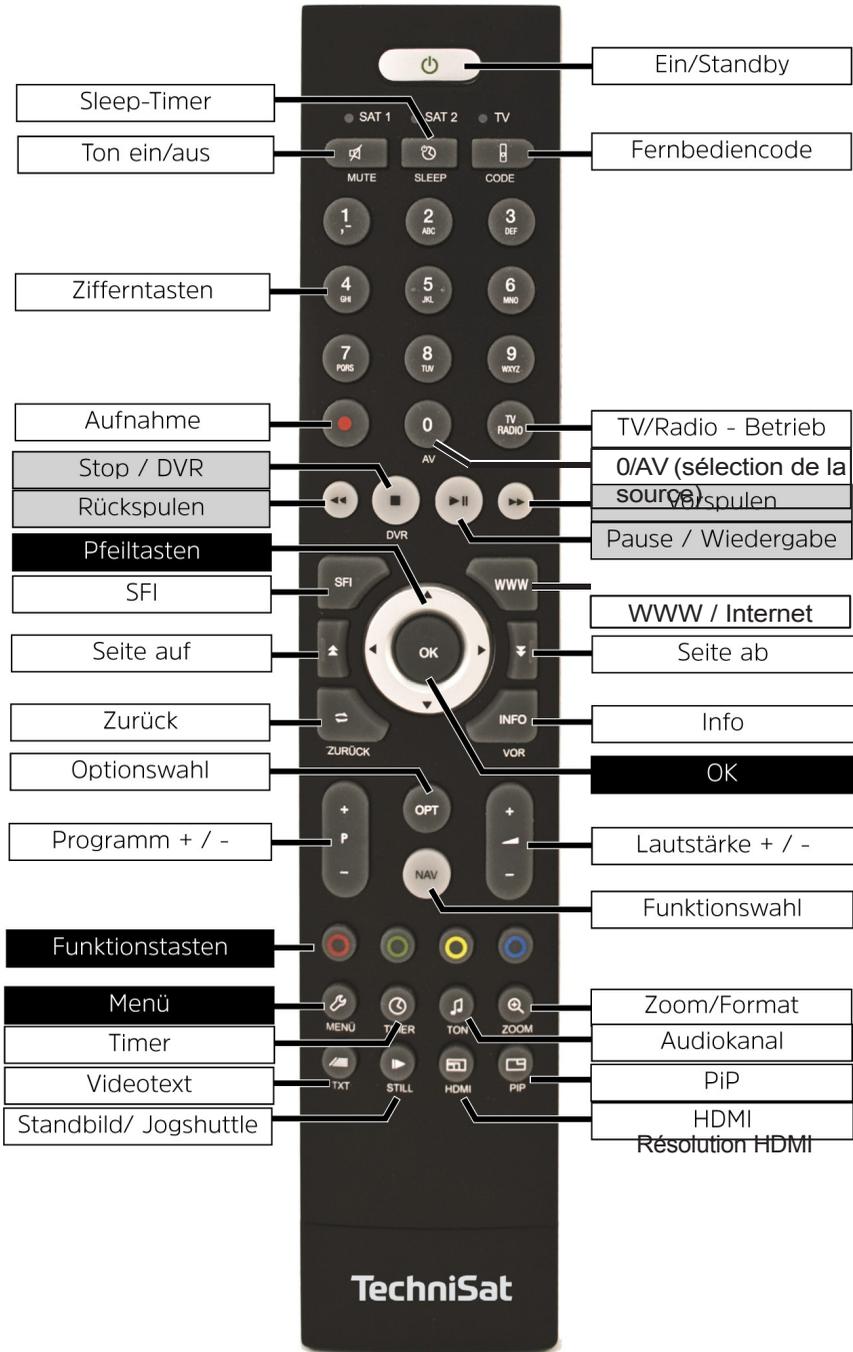
Les fonctionnalités de ton appareil sont constamment étendues par les mises à jour de Sokware. Cela peut ajouter des instructions qui ne sont pas expliquées dans ce guide de démarrage rapide ou dans le mode d'emploi, ou changer l'utilisation ou la description des fonctions déjà existantes.

C'est pourquoi il est conseillé de visiter de temps en temps le site Internet de TechniSat pour télécharger le guide de démarrage rapide ou le mode d'emploi le plus récent.

Nous te souhaitons beaucoup de plaisir avec ton TechniSat DIGIPLUS UHD S !

Ton

L'équipe TechniSat

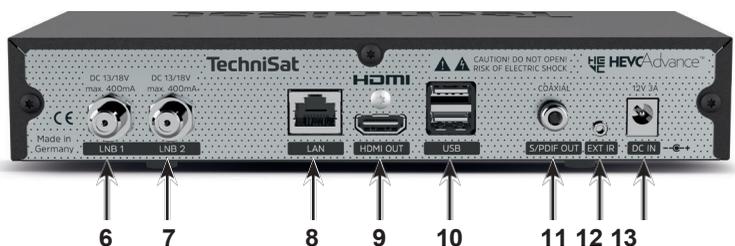


Face avant de l'appareil



- 1 Marche/Veille
- 2 Touche OK
- 3 Touches fléchées haut/bas - sélection du programme
Touches fléchées droite/gauche - volume +/- navigation dans le menu
- 4 Écran d'information
- 5 Emplacement pour module CI+ (derrière le rabat)

Connexions au dos de l'appareil



- 6 Entrée LNB 1
- 7 Entrée LNB 2
- 8 Connexion au réseau local
- 9 Sortie HDMI
- 10 2 X ports USB
- 11 Sortie S/PDIF (électrique)
- 12 Port infrarouge pour récepteur IR externe
- 13 Connecteur d'alimentation DC-IN

2 Table des matières

1	Illustrations	3
2	Table des matières.....	5
3	Lire la biUe en premier.....	6
4	Consignes de sécurité.....	6
5	Conseil pour l'élimination.....	10
6	Juridique.....	12
7	Accessoires en option	14
8	Connexion du DIGIPLUS UHD S	14
9	Utilisation de base	16
10	Première installation.....	25
11	Utilisation	37
12	Fonctionnement du DVR	54
13	Système de cryptage	62
14	Mode ISI.....	63
15	Mise à jour du software via la clé USB	66
16	Caractéristiques techniques / fonctionnalités.....	68
17	Guide de dépannage	74

3 Lire la biUe en premier

Avant de brancher et d'utiliser l'appareil, vérifie d'abord que la livraison est complète et familiarise-toi avec les consignes de sécurité.

Inclus dans la livraison : 1

DIGIPLUS UHD S,

1 guide de démarrage rapide,

1 mode d'emploi (CD)

1 télécommande, BaGerien (2 piles micro 1,5V AAA) 1 adaptateur secteur.

1 câble HDMI

4 Consignes de sécurité

Explication des signes



Indique une consigne de sécurité qui, si elle n'est pas respectée, peut entraîner des blessures graves ou la mort. Fais attention aux mots de signalisation suivants :

DANGER - Blessures graves pouvant entraîner la mort

AVERTISSEMENT - Blessures graves, éventuellement mortelles

ATTENTION - Blessures



Indique un conseil que tu dois absolument suivre pour éviter les défauts de l'appareil, la perte/l'utilisation abusive des données ou une utilisation non souhaitée. De plus, il décrit d'autres fonctions de ton appareil.



Avertissement concernant la tension électrique. Suis toutes les consignes de sécurité pour éviter un choc électrique. N'ouvre jamais l'appareil ou le bloc d'alimentation et ne connecte les composants supplémentaires que lorsqu'ils sont éteints.



Utilisation à l'intérieur - Les appareils portant ce symbole ne sont adaptés qu'à une utilisation à l'intérieur.



Classe de protection II - Les appareils électriques de classe de protection II sont des appareils électriques qui possèdent une isolation double et/ou renforcée continue et qui n'ont pas de possibilités de connexion pour un conducteur de protection. Le boîtier d'un appareil électrique de classe de protection II entouré d'un matériau isolant peut constituer partiellement ou entièrement l'isolation supplémentaire ou renforcée.

Pour ta protection, tu dois lire attentivement les mesures de sécurité, avant d'utiliser ton nouvel appareil. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une mauvaise manipulation et par le non-respect des mesures de sécurité. **Les appareils électriques peuvent présenter des courants de fuite liés à leur fonctionnement. Ceux-ci, même s'ils peuvent être perçus par un léger "picotement", sont autorisés et ne présentent aucun danger. Pour éviter ces courants de fuite, la nouvelle installation ou l'interconnexion d'appareils fonctionnant sur secteur (récepteur, téléviseur, etc.) doit toujours être effectuée hors tension, c'est-à-dire que tous les appareils doivent être déconnectés du secteur.**



⚠ AVERTISSEMENT

Dans les cas suivants, tu dois débrancher l'appareil et demander de l'aide à un professionnel :

- > le câble d'alimentation ou la fiche d'alimentation est endommagé(e)
- > l'appareil a été exposé à l'humidité ou du liquide a pénétré à l'intérieur
- > En cas de dysfonctionnement important
- > En cas de dommages extérieurs importants

Étant donné que sur cet appareil, la séparation du réseau électrique se fait en débranchant le bloc d'alimentation, il est absolument nécessaire que celui-ci soit facilement accessible à tout moment.

4.1 Utilisation prévue

L'appareil sert à recevoir les programmes numériques par satellite dans le domaine privé. En outre, il est possible de lire des contenus vidéo et musicaux via USB et Internet. Il est exclusivement destiné à cet usage. Respecte toutes les informations contenues dans ce guide rapide, en particulier les consignes de sécurité. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels ou même des blessures corporelles. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une utilisation non conforme.

4.2 Domaine d'utilisation



Respecte toutes les consignes suivantes pour une utilisation conforme de l'appareil et pour prévenir les défauts de l'appareil.

- L'appareil ne doit être utilisé que dans un climat tempéré.

- Pour garantir une ventilation suffisante, place ton appareil sur une surface plane et lisse et ne pose aucun objet sur le couvercle de l'appareil. Ne recouvre pas les fentes d'aération existantes, le cas échéant.
- Ne place pas d'objets allumés, par exemple des bougies allumées, sur l'appareil.
- N'expose pas l'appareil à des gouttes ou des éclaboussures d'eau et ne pose pas d'objets remplis de liquide, par exemple des vases, dessus. Si de l'eau a pénétré dans l'appareil, débranche immédiatement le cordon d'alimentation et contacte le service après-vente.
- Ne pas utiliser de sources de chaleur à proximité de l'appareil qui le réchauffent davantage.
- Ne pas insérer d'objets dans les fentes d'aération.
- N'utilise que des accessoires approuvés pour l'appareil.
- Vérifie régulièrement que le bloc d'alimentation avec le câble n'est pas endommagé et ne le réutilise pas s'il est endommagé. Utilise uniquement le bloc d'alimentation d'origine.
- Lorsque tu débranches le bloc d'alimentation de la prise, tire sur la fiche - pas sur le câble.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient reçu de cette dernière des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



Traitement de la BaUerie

- Utiliser l'appareil uniquement avec les baGerries autorisées pour cet appareil.
- Les baGerries normales ne doivent pas être chargées. Les BaGerries ne doivent pas être réactivées avec d'autres MiGer, ne doivent pas être démontées, chauffées ou jetées dans un feu ouvert (risque d'explosion !).
- BaNettoyer les contacts de série et les contacts de l'appareil avant de les insérer.
- Si le BaGerrie est mal inséré, il y a risque d'explosion.
- Remplace les baGerries uniquement par des baGerries du bon type et du bon numéro de modèle.
- Ne pas exposer les baGerries à des conditions extrêmes. Ne pas poser sur des radiateurs, ne pas exposer directement aux rayons du soleil !
- Les BaGerries déversées ou endommagées peuvent provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau. Dans ce cas, utilise des gants de protection appropriés. Nettoie le compartiment de la baGerrie avec un chiffon sec.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, retire les baGerries.

4.3 Pauses dans l'entreprise

Pendant un orage ou une longue période d'inactivité (par exemple des vacances), l'appareil doit être débranché et le câble de l'antenne doit être retiré. Avant de débrancher l'appareil, il faut d'abord le mettre en veille et attendre que le voyant rouge s'allume.

4.4 Remarques importantes sur l'utilisation

L'utilisation de ce que l'on appelle l'affichage à l'écran simplifie l'utilisation de l'appareil et réduit le nombre de touches de la télécommande.

Toutes les fonctions s'affichent à l'écran et peuvent être contrôlées à l'aide de quelques boutons.

Les fonctions associées sont regroupées sous forme de "MENU". La fonction sélectionnée est mise en évidence. Sur la ligne inférieure, les "touches de fonction" sont représentées par des barres de couleur rouge, jaune, verte et bleue. Ces barres de couleur représentent différentes fonctions dans les différents menus, qui sont déclenchées en appuyant sur la touche de couleur correspondante ("touche multifonction") sur la télécommande. Les "touches de fonction" ne sont actives que si une désignation abrégée est indiquée dans le champ correspondant. Les noms des touches et les termes qui apparaissent dans le menu OSD sont imprimés **en feU** dans ce mode d'emploi.

Aide : si disponible, il est possible d'obtenir de l'aide dans les menus en appuyant sur un texte d'aide peut être affiché ou masqué.



Les illustrations (captures d'écran) de ce mode d'emploi doivent être considérées comme des exemples d'utilisation et comme des illustrations des instructions de base. Elles peuvent éventuellement varier en fonction du matériel utilisé.

4.5 Remarque importante sur la sauvegarde des données

Nous recommandons d'enlever tous les supports de stockage ou de données avant de remettre l'appareil à ton revendeur à des fins de maintenance.

La récupération des données ne fait pas partie des travaux d'entretien et de réparation. TechniSat ne garantit pas la perte ou l'endommagement des données pendant la réparation.



Pour éviter la perte de données, tu devrais sauvegarder tes données de temps en temps.

5 Conseil pour l'élimination

L'emballage de ton appareil se compose exclusivement de matériaux recyclables. BiGe les trie en conséquence et les remet au "système dual".



Ce produit ne doit pas dépasser la fin de sa durée de vie. Il doit être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.



Le symbole  sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indique.

Les matériaux sont recyclables conformément à leur marquage. En réutilisant, en recyclant ou en valorisant d'autres formes d'appareils usagés, tu contribues de manière importante à la protection de notre environnement.

Renseigne-toi auprès de l'administration communale pour connaître le point de collecte compétent. Veille à ce que les baGeries vides de la télécommande ainsi que les déchets électroniques ne soient pas jetés avec les ordures ménagères, mais éliminés de manière appropriée (reprise par le commerce spécialisé, déchets spéciaux).



Élimination de l'emballage :

Ton nouvel appareil a été protégé par son emballage pendant le trajet jusqu'à toi. Tous les matériaux utilisés sont respectueux de l'environnement et recyclables. BiGe aide et élimine l'emballage dans le respect de l'environnement. Pour connaître les méthodes de recyclage actuelles, renseigne-toi auprès de ton revendeur ou de ton service de recyclage municipal.



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement par les films et autres matériaux d'emballage. Ne pas laisser l'emballage et ses pièces aux enfants.



Élimination de l'appareil :

Les appareils usagés ne sont pas des déchets sans valeur. Une élimination respectueuse de l'environnement permet de récupérer de précieuses matières premières. Renseigne-toi auprès de ta municipalité sur les possibilités d'éliminer l'appareil de manière écologique et appropriée. Avant d'éliminer l'appareil, il convient d'enlever les piles/batteries qu'il contient.



Cet appareil est marqué conformément à la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). 



Remarque importante sur l'élimination des piles/batteries BaGerien : les piles/batteries BaGerien peuvent contenir des substances nocives pour l'environnement. Il est donc important d'éliminer les piles/batteries BaGerien conformément aux dispositions légales en vigueur. Ne jamais jeter les piles/batteries dans les ordures ménagères. Tu peux te débarrasser gratuitement des piles/batteries usagées chez ton revendeur ou dans des points de collecte spéciaux.

Ton appareil porte le label CE et répond à toutes les normes européennes requises.

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression. Mise à jour 05/22.
Copie et reproduction uniquement avec l'autorisation de l'éditeur. TechniSat et DIGIPLUS UHD S sont des marques déposées de

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Str. 3

D-54550 Daun/Eifel

www.technisat.de

Déclaration de conformité

Par la présente, TechniSat déclare que le type d'équipement radio DIGIPLUS UHD S est conforme à la directive 2014/53/UE.
Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible aux adresses Internet suivantes :

hGp://konf.tsat.de/?ID=22707



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Couvert par une ou plusieurs revendications des brevets listés sur patentlist.hevcadvance.com.

Les noms des entreprises, institutions ou marques mentionnées sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



TechniSat n'est pas responsable des dommages causés au produit en raison d'influences extérieures, de l'usure ou d'une mauvaise manipulation, d'une réparation non autorisée, de modifications ou d'accidents.



6.1 Conseils de service



Ce produit est de qualité contrôlée et bénéficie de la garantie légale de 24 mois à partir de la date d'achat. Conserve la facture comme preuve d'achat. En cas de
Pour toute demande de garantie, adresse-toi au revendeur du produit. Tu trouveras les conditions de garantie à la fin de ce document.



Pour toute question ou information, ou si tu as un problème avec cet appareil, notre hotline technique est à ta disposition.

Lundi - Vendredi 8:00 - 18:00

accessible par téléphone :

03925/9220 1800



Les demandes de réparation peuvent aussi être envoyées directement en ligne sur www.technisat.de/reparatur, être recouvert.



Pour un éventuel envoi de l'appareil, utilise exclusivement les étiquettes suivantes :

TechniSat Teledigital GmbH

Centre de
service Nordstr.
4a 39418
Staßfurt

7 Accessoires en option

IsiZapper Télécommande

Réf. 0000/3773

La télécommande IsiZapper est une télécommande optionnelle spécialement conçue pour contrôler le mode ISI.

Adaptateur WLAN USB double bande ISIO de TechniSat

Art. N° 0005/3633

Dongle Bluetooth

Réf. 0000/3635

Récepteur infrarouge externe

Art. 0000/3615

8 Connexion du DIGIPLUS UHD S

8.1 Télécommande / Changement de série



AVERTISSEMENT

Veille à ce que BaGerien ne tombe pas dans les mains des enfants. Les enfants peuvent mettre BaGerien dans leur bouche et l'avaler. Cela peut entraîner de graves problèmes de santé. Dans ce cas, consulte immédiatement un médecin ! Conserve donc les BaGeria hors de portée des petits enfants.

- > Ouvre le couvercle du compartiment de la baGie au dos de la télécommande en appuyant légèrement sur l'endroit marqué, tout en faisant glisser le couvercle dans le sens de la flèche.
- > Insérer les baGeris fournies en respectant la polarité correcte (marquage visible dans le compartiment des baGeris).
- > Referme le compartiment.

8.2 Connecter le système satellite

- > Connecte les **entrées LNB 1 et 2 (6/7)** avec deux câbles d'alimentation d'antenne distincts, affectés de manière identique, afin de pouvoir utiliser toutes les fonctionnalités.

ou

- > si tu ne disposes que d'un seul signal d'antenne, connecte-le à l'**entrée LNB 1 (6)** de l'appareil.
- > Consulte également le point **Réglage de l'antenne** dans le mode d'emploi.



Il n'est pas possible de recevoir la télévision analogique !

- > En cas d'utilisation sur une **installation rotative**, connecte le moteur DiSEqC (niveau 1.2) à l'**entrée LNB 1**.

8.3 Connexion à un téléviseur

- > Connecte le DIGIPLUS UHD S (**sortie HDMI 9**) et le téléviseur (entrée HDMI) avec un câble HDMI (inclus). Allume ton téléviseur sur l'entrée HDMI correspondante pour lire l'image du DIGIPLUS UHD S.

8.3.1 Sortie audio (Electric Digital)

- > Les amplificateurs audio externes ou les chaînes stéréo avec entrée audio numérique électrique peuvent être connectés au DIGIPLUS UHD S via le connecteur **de sortie S/PDIF (électrique 11)**.

8.4 Port USB

Les **ports USB** à l'arrière (**10**) du DIGIPLUS UHD S servent à mettre à jour le logiciel d'exploitation ainsi qu'à transférer des données.

Tu peux également utiliser les fonctions de lecture de films, de musique ou d'images. Accéder aux fichiers MPEG, MP3 ou JPG du périphérique de stockage USB, entre autres. Ton appareil dispose d'un WLAN interne qui lui permet de se connecter sans fil à ton réseau WLAN existant. Mais si tu le souhaites, tu peux aussi insérer un dongle WLAN externe à cette fin, par exemple l'adaptateur WLAN bibande USB TTechniSat ISIO (article n° 0005/3633) dans la prise USB.

Consulte également à ce sujet le point **Paramètres WLAN** dans ton mode d'emploi.

8.5 Prise réseau (RJ45)

Le **port LAN (8)** te permet d'intégrer le DIGIPLUS UHD S par câble dans ton réseau existant. Cela te permet par exemple d'utiliser l'ISIO-

Utiliser la fonctionnalité Internet ou le contrôle par l'application CONNECT de TechniSat.

Consulte également à ce sujet le point **Paramètres réseau** dans ton mode d'emploi.

8.6 Récepteur infrarouge externe

Connecte le récepteur infrarouge optionnel à la prise **EXT IR (12)** à l'arrière du DIGIPLUS UHD-S.

8.7 Connexion au réseau



Le DIGIPLUS UHD S ne doit pas être branché sur le secteur tant que l'appareil n'est pas complètement connecté avec les composants associés. Cela permet d'éviter d'endommager l'appareil ou d'autres composants.

- > Après avoir effectué toutes les connexions selon les points précédents, connecte le DIGIPLUS UHD S à une prise électrique **230V~50Hz** grâce au bloc d'alimentation fourni et à la prise **DC-IN (13)**.

9 Utilisation de base

Cher client

Les points suivants te présentent d'abord l'utilisation de base ainsi que les instructions d'utilisation récurrentes de l'appareil. Cela devrait te faciliter la lecture du guide rapide, car il n'y a pas besoin de répéter les mêmes instructions dans chaque point du guide.

Ce guide de démarrage rapide ne décrit que les fonctions les plus importantes que tu utiliseras souvent pour ton usage quotidien et devrait te permettre de commencer à utiliser le DIGIPLUS UHD S rapidement et facilement.

Si une fonction ou un réglage de l'appareil nécessite de s'écarter de l'utilisation de base, l'utilisation différente est alors décrite en détail à l'endroit correspondant du manuel.

Ton appareil utilise ce que l'on appelle l'affichage à l'écran (On Screen Display). Cela simplifie l'utilisation de ton appareil, car les boutons de la télécommande peuvent prendre en charge différentes fonctions et leur nombre peut donc être réduit. Dans cet affichage à l'écran (**OSD**), les fonctions ou les paramètres sélectionnés sont mis en évidence par un marquage.

En outre, tu trouveras en bas de l'écran une ligne représentant les différents boutons de la télécommande avec leurs fonctions actuelles. Dans ce mode d'emploi, **les termes affichés sur l'OSD** et les **termes de l'écran** sont mis en évidence.

Les touches à appuyer se distinguent du reste du texte par l'image d'impression représentée.

9.1 Allumer / éteindre l'appareil

- > Si l'appareil est en veille, tu peux l'allumer en appuyant sur le bouton **On/Standby** de la télécommande ou sur le panneau avant (1). La LED de fonctionnement dans le bouton marche/veille sur la façade de l'appareil passe du rouge au bleu.
- > A partir du mode de fonctionnement, tu peux passer en mode de veille en appuyant sur le bouton Marche/Veille. La LED de fonctionnement s'allume alors en rouge.

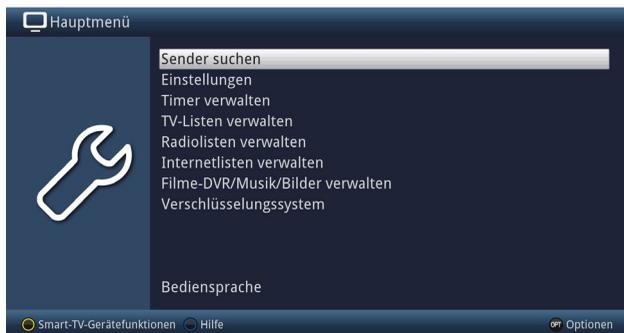


Pour allumer/éteindre l'appareil, tiens compte également des autres indications dans le mode d'emploi.

9.2 Appel du menu principal et navigation dans les menus

L'exemple suivant montre comment accéder au **menu principal** et appeler un sous-menu. L'objectif de l'exemple est d'accéder au menu **Paramètres d'image**.

- > Allume le DIGIPLUS UHD S.
- > Après avoir appuyé sur le bouton **Menu** de la télécommande, le **menu principal s'ouvre d'abord sur l'écran.**



- > Sélectionne l'option de menu **Paramètres** en déplaçant le marqueur (barre blanche) sur cette entrée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.



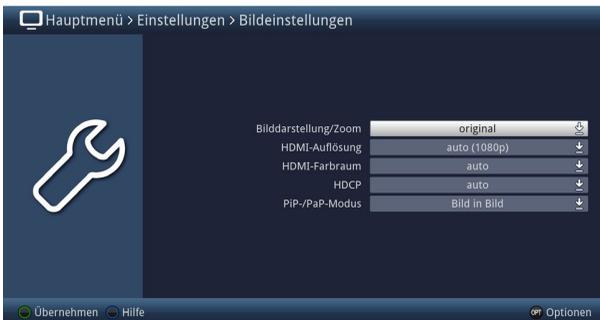
- > En appuyant sur le bouton **OK**, le sous-menu > **Paramètres s'ouvre.**



- > Sélectionne maintenant l'entrée **Paramètres d'image** à l'aide des touches **fléchées haut/bas**.



- > En confirmant ensuite avec le bouton **OK**, le sous-menu > **Paramètres d'image** ouverts.



-  De la même manière que tu sélectionnes une entrée d'un sous-menu pour l'ouvrir, tu peux aussi sélectionner les différents éléments du menu pour modifier leurs paramètres respectifs.
-  Dans certains menus, les entrées de menu doivent être marquées par un mouvement latéral. Tu peux y parvenir en appuyant sur les **touches fléchées droite/gauche**.
-  En appuyant sur les **touches fléchées haut/bas**, tu peux déplacer le marqueur ligne par ligne, et en appuyant sur les touches **Page** haut/bas, tu peux le déplacer page par page vers le haut/bas.
-  Dans la ligne supérieure du menu, tu peux voir ce que l'on appelle le chemin du menu. Celui-ci t'indique dans quel menu tu te trouves actuellement et par quel chemin tu as atteint ce menu. Dans l'exemple décrit, il s'agit **du menu principal > Paramètres > Paramètres d'image**. Dans la suite du guide, le chemin du menu est également indiqué et te montre comment accéder au menu correspondant avec les paramètres décrits.
-  Si la **touche de fonction bleue** avec **aide** est affichée dans la ligne inférieure de l'écran, tu peux afficher une page d'aide en appuyant sur cette touche et la masquer en appuyant à nouveau.
-  Dans le menu principal, tu peux voir les **fonctions du téléviseur intelligent** en appuyant sur le **bouton de fonction jaune** et les paramètres de confidentialité **Accepter (on)** ou **Refuser (off)**.

9.3 Appliquer les paramètres / quitter les menus

Dans certains menus et fonctions, les modifications effectuées doivent être appliquées manuellement afin de les enregistrer de manière permanente.

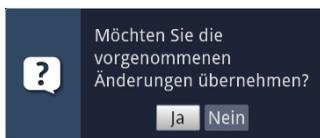
Si tu ne le fais pas, lorsque tu quittes le menu ou la fonction, les valeurs valables avant la modification sont automatiquement rétablies.

-  Si un champ **Appliquer** ou la **touche de fonction verte** avec **Appliquer s'affiche** en bas de l'écran, tu sais que les modifications effectuées doivent être appliquées manuellement pour être enregistrées.

> En sélectionnant **Appliquer** à l'aide des **flèches droite/gauche** et en confirmant avec la touche **OK** ou en appuyant sur la **touche de fonction verte Appliquer**, les modifications sont enregistrées et tu retournes au niveau de menu supérieur.

Alternative :

- > Appuie sur le bouton **Retour**. Une demande s'affiche alors pour savoir si les modifications effectuées doivent être prises en compte.



- > Sélectionne **Oui** ou **Non** avec les **touches fléchées droite/gauche** et confirme avec le bouton **OK**. En fonction de ta sélection, les modifications sont maintenant enregistrées ou annulées et tu retournes au niveau de menu supérieur.

Alternative :

- > Pour quitter le menu directement, appuie sur le bouton **Menu** ou **TV/RADIO**. Dans ce cas, les paramètres à enregistrer manuellement sont réinitialisés.



Si la touche de fonction verte avec Appliquer n'est pas affichée dans la ligne inférieure de l'écran, les modifications sont automatiquement enregistrées lorsque tu quittes le menu.



En appuyant sur le bouton **TV/RADIO**, tu retournes en principe toujours immédiatement au mode TV normal sans sauvegarde lorsque tu te trouves dans un menu.

9.4 Modifier un paramètre

Tu peux effectuer des réglages à l'aide de la **sélection par flèche**, de la **liste de sélection**, de la **saisie numérique** et du **clavier virtuel**. La méthode utilisée pour modifier un paramètre sélectionné est prédéfinie par l'appareil. Tu peux les reconnaître grâce aux icônes suivantes :

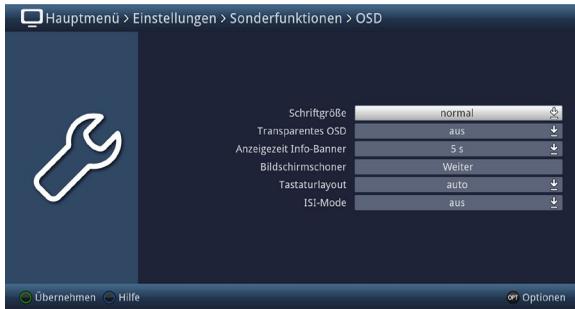
-  Sélection de flèches (point 9.4.1)
Les flèches s'affichent sur le bord gauche ou droit du marqueur.
-  Liste de sélection (point 9.4.2)
L'icône s'affiche sur le bord droit du marqueur.
-  Saisie de chiffres (point 9.4.3)
-  Clavier virtuel (point 9.4.4)
L'icône s'affiche sur le bord droit du marqueur.

9.4.1 Pf Sélection de la pièce

- > Si  est affiché à gauche ainsi que  à droite de la valeur définie, tu peux la modifier à l'aide des **touches fléchées gauche/droite**.

9.42 À partir de la liste électorale

- > Si  est affiché à droite de la valeur définie, la modification d'une valeur s'effectue via la liste de sélection. Par exemple, la taille de l'écran OSD passe de "normal" à "petit".



- > Déplace le curseur sur l'entrée correspondante et appuie sur le bouton **OK** pour ouvrir la liste de sélection :



- > Mets en surbrillance le paramètre souhaité à l'aide des **touches fléchées haut/bas** :



En appuyant sur les **touches fléchées haut/bas**, tu peux déplacer le marqueur ligne par ligne, et en appuyant sur les touches **Page** haut/bas, tu peux le déplacer page par page vers le haut/bas.

- > Si tu confirmes avec **OK**, la liste de sélection se referme et le paramètre sélectionné s'affiche dans le menu.

9.43 Chiffre tu as une nouvelle chance

- > Saisis le nouveau paramètre souhaité à l'aide des **touches numériques** lorsque des points d'interrogation s'affichent à l'intérieur du repère **????** ou une valeur numérique **1234** .

9.44 Clavier virtuel tuelle

Si  est affiché à droite de la valeur définie, la modification d'une valeur se fait via le **clavier virtuel**. Avec cette méthode de saisie, tu as trois possibilités de clavier différentes.

Tu peux commuter l'affichage du clavier entre le clavier QWERTY et le clavier alphabétique, ainsi qu'utiliser un clavier SMS à tout moment.

Le fonctionnement du clavier QWERTY est identique à celui du clavier alphabétique. Ils diffèrent uniquement dans la disposition des différentes lettres, chiffres, signes et symboles.

- > Appuie sur le bouton **OK** pour ouvrir le clavier virtuel. Le clavier apparaît maintenant dans l'ordre alphabétique.



- > En appuyant sur la touche Option **OPT**, tu peux passer au clavier QWERTY ainsi que revenir au clavier alphabétique.



Tu peux maintenant saisir le terme souhaité comme décrit ci-dessous :

Touches fléchées : Déplacer le marqueur sur les touches du clavier virtuel.

OK : Le caractère sélectionné est repris dans le terme et ajouté à la fin ou la fonction sélectionnée est exécutée.

 / **touche de fonction jaune :** Le clavier passe des majuscules aux minuscules.

Minuscules.

 / **touche de fonction rouge** : Appuyer/maintenir efface le caractère avant le bleu

Marqueur/entrée totale.

 / **Touche de fonction verte** : Le terme saisi est repris.  / **Touche**

de fonction bleue : Le clavier passe aux caractères alternatifs.   /

Flèches : Déplacer le marqueur bleu à l'intérieur du Terme.

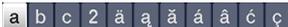
L'utilisation du clavier SMS se fait via les **touches numériques** à partir du clavier alphabétique ainsi que du clavier QWERTY et peut se faire à tout moment. Les touches de couleur conservent donc les fonctions décrites précédemment.

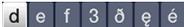
- > Appuie sur l'une des **touches numériques 0 - 9** pour sélectionner les différentes lettres, chiffres, signes et symboles. Après avoir appuyé pour la première fois sur une touche numérique, la première lettre de la série de caractères correspondante est mise en évidence.
- > Chaque fois que tu appuies sur la même **touche numérique**, le repère se déplace d'une case vers la droite. Appuie sur ok jusqu'à ce que le caractère souhaité soit atteint. Après un court instant, il sera ajouté au terme saisi.

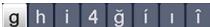
Les différentes touches numériques sont associées à des lettres, des chiffres, des signes et des symboles présentés ci-dessous.

0: 

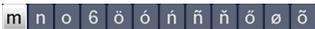
1: 

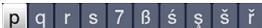
2: 

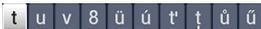
3: 

4: 

5: 

6: 

7: 

8: 

9: 



Une fois que tu as atteint le champ souhaité avec le marquage, tu peux commencer directement à sélectionner le caractère suivant, car dans ce cas, le caractère est directement ajouté au terme. Si tu souhaites continuer directement avec la sélection d'un caractère de la même touche numérique, tu peux ajouter le caractère sélectionné précédemment au terme en appuyant sur la touche fléchée droite.

9.5 Choix des options

Dans certains menus et modes de fonctionnement (par ex. mode TV, lecture de musique/images, etc.), tu as la possibilité d'accéder à des fonctions et options supplémentaires via la sélection d'options.

- > En appuyant sur le bouton **Option (OPT)**, tu ouvres la sélection d'options dans le coin inférieur droit de l'écran. Dans cet exemple, la sélection d'options de la liste de programmes est représentée.



- > Chaque fois que tu appuies à nouveau sur le bouton **OPT**, le repère avance d'une ligne à la fois.



Certaines options sont sélectionnées directement dans cette fenêtre. D'autres options, pour lesquelles il existe plusieurs options secondaires, se trouvent dans des groupes d'options. Si tu sélectionnes l'un de ces groupes d'options et que tu appuies sur la touche **OK** ou **sur la flèche gauche** (s'il y a une **flèche <** à côté de l'entrée), une autre fenêtre s'ouvre automatiquement à gauche.



- > Dans le groupe d'options, tu peux utiliser les **touches fléchées haut/bas** pour Sélectionne l'une des options qui y sont classées.
-  En appuyant sur les **touches fléchées haut/bas**, tu peux déplacer le marqueur ligne par ligne, et en appuyant sur les touches **Page** haut/bas, tu peux le déplacer page par page vers le haut/bas.
- > En appuyant sur le bouton **OK**, tu sélectionnes l'option en surbrillance et tu quittes la sélection d'options.
- > Si tu ne souhaites pas sélectionner d'option, mais quitter la sélection d'options sans la modifier, appuie sur la touche **Option** jusqu'à ce qu'elle soit masquée.

10 Première installation

Après avoir lu les consignes de sécurité et connecté l'appareil comme décrit au chapitre 8, allume-le maintenant comme décrit au chapitre 9.

Lors de la première utilisation de l'appareil, l'assistant d'installation **AutoInstall** se lance automatiquement. L'assistant d'installation te permet d'effectuer facilement les principaux réglages de l'appareil.

Le guide d'installation correspondant explique quels réglages peuvent être effectués.

- > Dans la fenêtre de démarrage de l'assistant d'installation, tu peux annuler la première installation en appuyant sur la **touche de fonction rouge**. L'appareil démarre ensuite avec une préprogrammation standard.
-  Dans les étapes d'installation suivantes, tu peux accepter les réglages effectués en appuyant sur le bouton **OK** et tu accèdes à l'étape d'installation suivante.
-  En appuyant sur le bouton **Retour**, tu accèdes à l'étape d'installation précédente, ce qui te permet de corriger à tout moment les erreurs de saisie. **La procédure d'installation initiale présentée ici n'est qu'un exemple.**

Le déroulement exact de la première installation dépend des réglages que tu as effectués. Suis donc attentivement les instructions à l'écran.

-  La plupart des paramètres de l'AutoInstall peuvent également être modifiés ultérieurement via le menu.

Langue de commande

- > Lorsque tu démarres l'assistant d'installation, la première chose qui apparaît est la fenêtre de sélection de la **langue d'utilisation**.



- > Mets en surbrillance la langue de commande souhaitée à l'aide des **touches fléchées**.
-  En fonction de cette sélection, la langue audio préférée est automatiquement définie. Tu peux aussi ajuster ces paramètres plus tard via le menu.
- > En appuyant sur le bouton **OK**, tu acceptes le réglage et tu passes à l'étape suivante de l'assistant d'installation.

Réglage du pays

- > Utilise les **touches fléchées pour sélectionner** le pays dans lequel l'appareil est utilisé.



-  En fonction de ta sélection, le réglage automatique de l'heure est effectué et adapté à l'heure d'été/d'hiver. De plus, ce paramètre permet de trier automatiquement les programmes dans l'assistant d'installation et après une recherche de chaînes.
- > Appuie sur le bouton **OK** pour valider ta sélection.

Fonctions du téléviseur intelligent



> Pour pouvoir utiliser les fonctions basées sur Internet de ton appareil, la connexion à Internet doit être active. Sélectionne **on** pour autoriser la connexion à Internet. Pour pouvoir utiliser pleinement les services supplémentaires TechniSat basés sur Internet de ton appareil, tu dois également activer les différentes fonctions.

> Utilise les **touches fléchées droite/gauche** pour activer ou désactiver les fonctions.
Éteindre.

i Sélectionne **Connexion à Internet** > **non** si tu ne veux pas utiliser Internet ou la fonctionnalité ISIO. Si tu veux utiliser les services Internet, l'appareil te dira d'autoriser la connexion Internet.

i La connexion à Internet et les différents services supplémentaires de TechniSat basés sur Internet, ainsi que la déclaration de confidentialité, peuvent être consultés et modifiés à tout moment ultérieurement via le **menu principal** > **touche de fonction jaune**.

i Les modes de fonctionnement décrits dans ce guide de démarrage rapide et dans le manuel d'utilisation décrivent la situation lorsque la connexion à Internet est activée et que toutes les fonctions Internet sont activées.

i En appuyant sur le bouton INFO, tu peux afficher la déclaration de confidentialité. Tous les services mentionnés dans la déclaration de confidentialité ne sont pas forcément pris en charge par l'appareil.

> Appuie sur le bouton **OK** pour valider le réglage et passer à l'élément suivant.

Optimisation Ultra-HD

Si tu utilises le DIGIPLUS UHD S avec un téléviseur compatible UHD (4K), tu as maintenant la possibilité de modifier la résolution du DIGIPLUS UHD S en conséquence.



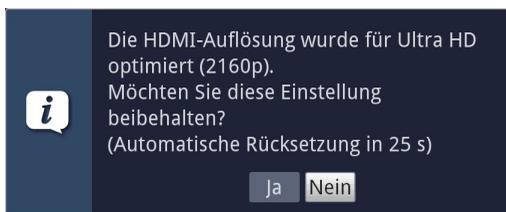
Cette page n'apparaît que si un téléviseur compatible UHD (4K) a été détecté sur la sortie HDMI. Si tu utilises un téléviseur HD ou Full-HD, cette page n'apparaît pas. Tu peux alors commencer tout de suite à choisir les chemins de réception, ce qui est décrit dans la prochaine écriture.

> Appuie sur le bouton **OK** pour ajuster la résolution.



Après avoir changé la résolution, ton téléviseur peut scintiller brièvement ou afficher une image noire jusqu'à ce que l'image normale soit de nouveau affichée. Il se peut que ton téléviseur doive d'abord activer la possibilité d'afficher les résolutions UHD sur l'entrée HDMI. Cela s'appelle généralement "mode de compatibilité HDMI" ou "mode HDMI étendu/amélioré". Pour plus d'informations, consulte le mode d'emploi de ton téléviseur.

> Après avoir modifié avec succès la résolution, tu verras l'image suivante :



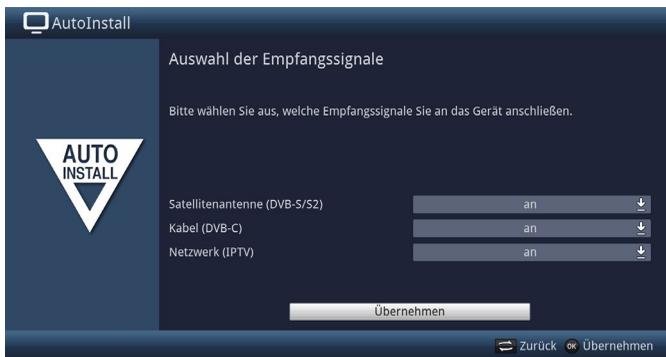
> Utilise les **touches fléchées droite/gauche** pour sélectionner > **Oui** et appuie sur la touche **OK** pour conserver le réglage. Si des sauts d'image se produisent, sélectionne > **Non**. La résolution revient à sa valeur par défaut.



Si la fenêtre ci-dessus ne s'affiche pas, attends quelques secondes pour que la résolution se réinitialise automatiquement.

Sélection des signaux de réception

Sous ce point de l'assistant d'installation, sélectionne les modes de réception que tu souhaites utiliser.



- > Utilise les **touches fléchées haut/bas pour sélectionner** le signal de réception dont tu veux activer ou désactiver la disponibilité.
Antenne satellite (DVB-S/S2) pour les programmes numériques par satellite ;
Câble (DVB-C) pour les câbles numériques > Programmes IP ;
Réseau (IPTV) pour les stations de distribution numériques
- > Ouvre la fenêtre de sélection en appuyant sur **OK**, mets en surbrillance le paramètre souhaité à l'aide des **touches fléchées haut/bas** et ferme la fenêtre en appuyant à nouveau sur **OK**.
- > Pour passer à l'étape suivante de l'installation, mets en surbrillance à l'aide de la touche **Appuie sur les touches fléchées** pour sélectionner le champ **Appliquer**

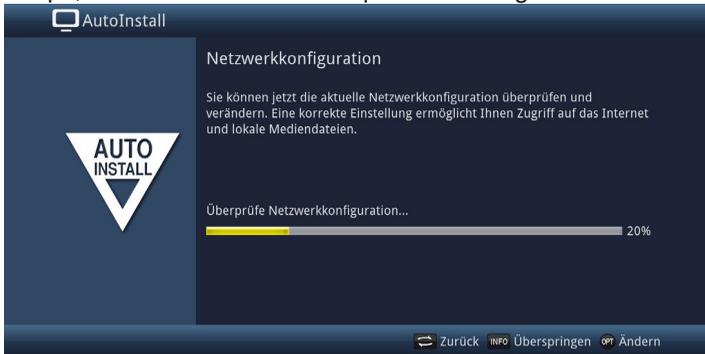
et confirme avec le bouton **OK**. 

Les étapes suivantes dépendent du

choix des voies de réception.

Configuration du réseau

Dans cette étape, une vérification automatique de la configuration du réseau a lieu.



- > Si tu ne veux pas effectuer la vérification de la configuration du réseau, appuie sur le bouton **INFO** pour sauter cette étape.
- > Si tu veux vérifier ou modifier les paramètres du réseau, appuie sur le bouton d'option :



- > Utilise les **flèches haut/bas** pour choisir si tu veux configurer un réseau LAN ou WLAN et appuie sur le bouton **OK**.
- > Définis maintenant les paramètres du réseau. Tu trouveras plus de détails sur les possibilités de réglage dans le mode d'emploi.
- > Appuie ensuite sur le bouton **INFO** pour valider les paramètres. La vérification de la configuration du réseau démarre alors à nouveau.
- > Appuie sur **OK** pour passer à l'étape suivante.

Fournisseur IPTV

Si tu as activé l'option **IPTV** lors de la sélection des signaux de réception, tu peux configurer un fournisseur dans cette écriture.



Si la source DVB-IP a été désactivée, staG cette page de l'assistant d'installation apparaît directement la page "Configuration réseau".



- > Si tu utilises le service d'un fournisseur IPTV, sélectionne le paramètre souhaité avec les touches fléchées, ainsi qu'avec la touche OK.
- > Sélectionne **Appliquer** et appuie sur le **bouton OK** pour appliquer les paramètres.

Nombre de signaux d'antenne (DVB-S/S2)

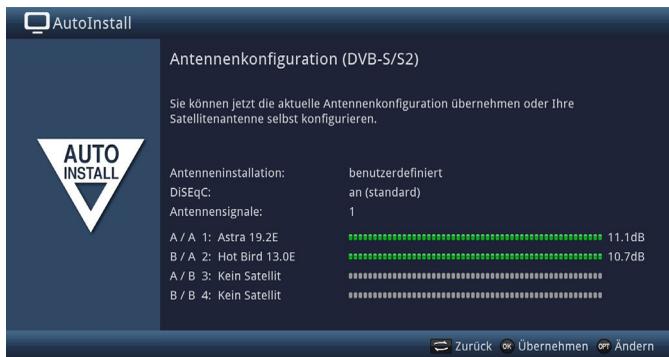
Si tu as activé la réception numérique par satellite (DVB-S/S2) dans l'étape **Sélection des signaux de réception**, tu peux maintenant choisir combien de câbles d'antenne DVB-S/S2 tu as connectés au récepteur.



- > Utilise les **touches fléchées droite/gauche pour choisir** si tu as connecté **1** ou **2** (fonctionnement double) signaux d'antenne DVB-S/S2.
- > Confirme avec le bouton **OK** pour accepter la sélection.

Configuration de l'antenne (DVB-S/S2)

Dans ce guide d'installation, tu peux adapter le réglage à la configuration de ton antenne satellite.



- > Si tu veux accepter le réglage par défaut de l'antenne, appuie sur le bouton **OK**.
- > Si la configuration de ton système de réception ne correspond pas au réglage par défaut, appuie sur le **bouton d'option**.
- > Maintenant, fais les réglages de l'antenne en fonction de ton installation de réception et appuie ensuite sur le bouton **Retour** pour revenir à l'aperçu des Revenir à la configuration de l'antenne. Tu trouveras également plus d'informations à ce sujet dans le mode d'emploi.
- > Confirme ensuite avec le bouton **OK** pour accepter les paramètres.

Configuration de l'antenne (DVB-C)

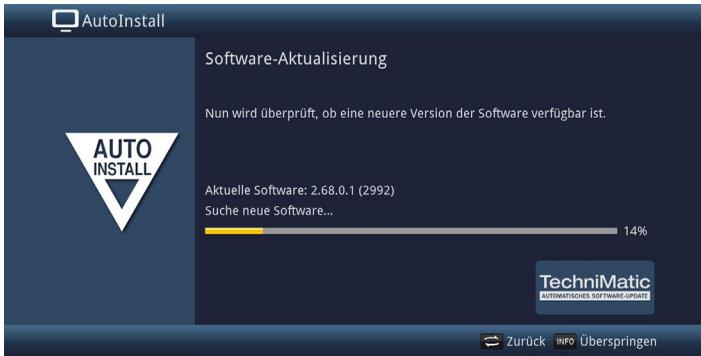
Si tu as activé la réception numérique par câble > IP (DVB-C) dans l'étape **Sélection des signaux de réception**, tu peux maintenant procéder aux réglages du serveur.



Tu ne peux pas recevoir de programmes DVB-C directement avec le DIGIPLUS UHD S. Cela ne peut se faire que via un câble > serveur IP sur le réseau.

Mise à jour du socware

Maintenant, le DIGIPLUS UHD S vérifie si un nouveau socware est disponible pour l'appareil.



> Si tu ne veux pas attendre la recherche d'un nouveau socware, tu peux sauter cette étape en appuyant sur le bouton **INFO**.



Si la recherche d'un nouveau socware a été ignorée, ton appareil effectuera un nouveau test à l'heure définie dans le menu, à condition que la fonction reste activée et que l'appareil soit en mode veille à ce moment-là.

> Si aucun logiciel d'appareil plus récent n'est disponible, tu passes à l'étape suivante de l'assistant d'installation en appuyant sur le bouton **OK**.

> Par contre, si un nouveau socware d'appareil a été trouvé, tu peux lancer la mise à jour automatique du socware en appuyant sur **OK**.
Pour plus d'informations sur la mise à jour du socware, consulte le chapitre Mise à jour du socware dans le mode d'emploi.

Recherche de chaînes

Maintenant, la recherche des chaînes se fait automatiquement via "Toutes les chaînes" sur toutes les sources de réception configurées.



> Tu peux suivre la progression à l'écran.

Programmes régionaux

Certaines chaînes diffusent leur programme avec un contenu régional différent. Sur cette page, tu peux choisir lequel de ces programmes régionaux tu préfères. Le programme régional sélectionné est automatiquement réglé lorsque tu passes à la station de radio correspondante.



- > Utilise les **touches fléchées pour** mettre en surbrillance la station de diffusion auprès de laquelle tu souhaites définir ton programme régional préféré.
- > En appuyant sur **OK**, ouvre la fenêtre des programmes régionaux disponibles pour cette station de diffusion.
- > Utilise les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner ton programme régional préféré.
- > Ferme la fenêtre à nouveau en appuyant sur le bouton **OK**.

- > Pour appliquer les programmes régionaux sélectionnés, mets en surbrillance le champ **Appliquer à l'aide des touches fléchées**.
- > En confirmant avec le bouton **OK**, tu passes à l'étape suivante de l'installation.

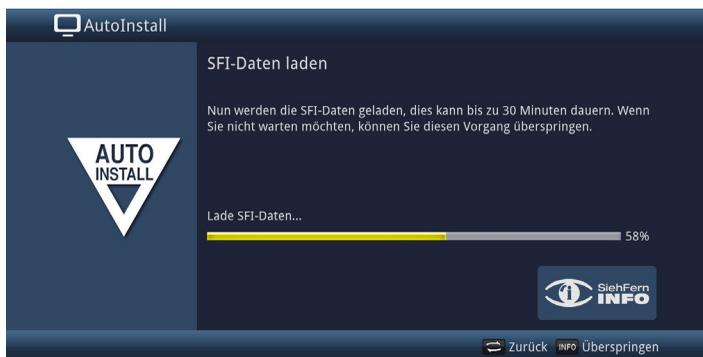
Mise à jour de la liste Internet ISIO

L'appareil vérifie maintenant si une nouvelle liste de liens Internet ISIO est disponible (si tu as activé l'option dans la configuration du téléviseur intelligent et si tu as établi une connexion Internet).

- > Si tu ne veux pas attendre la recherche d'une nouvelle liste de liens Internet et, le cas échéant, le chargement de la liste, tu peux sauter cette étape en appuyant sur le bouton **INFO** ou l'annuler en appuyant sur le bouton **OK**.

Charger les données SFI

Le DIGIPLUS UHD S dispose d'un journal électronique des programmes SFI (SiehFern Info). Pour pouvoir afficher les données de ce guide électronique des programmes, l'appareil doit d'abord télécharger les données SFI du satellite. Pour ce faire, une fois la recherche des chaînes terminée, ton appareil démarre automatiquement le chargement des données SFI. Ce processus dure jusqu'à 30 minutes.



- > Si tu ne veux pas attendre le chargement des données SFI, tu peux sauter le processus en appuyant sur le bouton **INFO**.

i Si la mise à jour SFI a été ignorée, ton appareil se chargera de la mise à jour dans le menu.

- > Si la fonction est activée et que l'appareil est également en mode veille à ce moment-là, les données SFI sont automatiquement mises à jour à l'heure définie dans le menu Paramètres > Réglage de l'heure du programme > Heure de mise à jour.
- > Tu peux aussi lancer la mise à jour manuellement à tout moment.

Enregistrement du produit

En enregistrant ton produit, tu t'assures d'autres avantages, par exemple une garantie étendue, et tu nous aides ainsi à mieux adapter nos produits et nos services à tes besoins.



Note qu'une connexion Internet est nécessaire.

> Appuie sur le bouton **OK** pour commencer l'enregistrement du produit ou sur **INFO** pour le sauter.



Il est également possible de lancer l'enregistrement du produit ultérieurement en allant dans Menu > Paramètres > Fonctions spéciales.

Quitter l'assistant d'installation

Félicitations ! La configuration initiale de DIGIPLUS UHD S est maintenant terminée.



Confirme la remarque finale de l'assistant d'installation en appuyant sur le bouton **OK**. Le DIGIPLUS UHD S est maintenant installé et configuré pour une utilisation quotidienne.

Tous les paramètres que tu as définis lors de la configuration initiale peuvent désormais être ajustés ultérieurement, par exemple tu peux modifier les paramètres de l'appareil.

Adapter et trier la liste des programmes selon tes besoins. Pour connaître toutes les fonctionnalités, l'utilisation et les réglages, consulte le **mode d'emploi** séparé que tu trouveras soit sur le CD-ROM joint, soit dans sa version actuelle sur le site de TechniSat www.technisat.de au format PDF.

11 Utilisation

11.1 Mise en marche

- > Allume le DIGIPLUS UHD S en appuyant sur le bouton **Marche/Veille** de l'appareil ou de la télécommande. La LED de fonctionnement passe du rouge au bleu.

11.2 Éteindre

- > En appuyant sur le bouton **Marche/Veille** sur l'appareil ou sur la télécommande, tu éteins à nouveau l'appareil.
- > L'appareil est maintenant en mode veille, l'heure s'affiche sur l'écran de l'appareil si elle est activée. La LED de fonctionnement s'allume en rouge en mode veille.



L'horloge de veille peut être activée ou désactivée dans le **menu > Paramètres > Paramètres de base > Horloge de veille**.



Si l'heure ne s'affiche pas malgré l'activation de l'horloge de veille, elle doit encore être lue par l'appareil. Pour cela, allume l'appareil et capte par exemple ZDF pendant environ 30 secondes pour lire l'heure automatiquement.

11.3 Sélection du programme

11.3.1 A l'aide des touches de programme haut/bas

- > Fais monter ou descendre les programmes d'une place à la fois à l'aide des **flèches haut/bas** ou des touches **Programme+/-** de la télécommande.

11.3.2 A l'aide des touches numériques

- > Saisis le numéro de programme souhaité à l'aide des touches numériques. Exemple

1	pour l'emplacement de programme 1
1, puis 4	pour l'emplacement de programme 14
2, puis 3, puis 4	pour l'emplacement de programme 234
1, puis 5, puis 6, puis 7	pour l'emplacement de programme 1567

Lors de la saisie de numéros de programme à plusieurs chiffres, tu as environ 3 secondes après avoir appuyé sur une touche pour compléter la saisie. Si tu ne veux saisir qu'un seul numéro à un, deux ou trois chiffres, tu peux accélérer le processus de commutation en maintenant le dernier chiffre enfoncé ou en appuyant sur la touche **OK**.

11.33 A l'aide du navigateur (liste de programmes)

> En mode normal (pas d'affichage du menu principal/OSD), appuie sur **OK**. Le **navigateur de liste de programmes** apparaît alors. En mode TV, seuls les programmes TV apparaissent et en mode radio, seuls les programmes radio apparaissent. Le programme actuellement sélectionné est mis en surbrillance.



- > Tu peux obtenir des informations supplémentaires sur l'émission en cours en appuyant sur le bouton **INFO**.
- > La source de réception du programme est représentée par un pictogramme correspondant à droite du programme.

11.34 Choisir un programme

- > Maintenant, tu peux utiliser les **touches fléchées haut/bas**, les touches **page haut/bas** ainsi que les touches **Appuie sur les touches numériques** pour mettre en évidence le programme souhaité.
- > Appuie sur le bouton **OK** pour régler et lire le programme sélectionné, et pour faire disparaître la liste des programmes.

11.35 Sélectionner une liste

Pour faciliter la recherche de programmes, ton appareil dispose de différentes listes de programmes. Tu peux sélectionner une de tes listes de favoris (Liste TV - Liste TV 16) et trier ou filtrer les programmes selon différents critères.

- > Appuie sur le bouton **OK**. La liste de programmes active s'affiche.
- > Tu peux maintenant ouvrir la liste de programmes souhaitée à l'aide de la **sélection d'options** (touche **OPT**).



Alternative :

- > Avec les **touches fléchées droite/gauche**, sélectionne la liste à afficher lorsque la liste de programmes est ouverte. La liste actuelle s'affiche dans la partie supérieure de l'OSD.



Tu peux configurer tes propres listes TV ou radio dans **Menu > Gérer les listes TV** ou **Gérer les listes radio**. Pour plus d'informations, consulte le mode d'emploi.

11.3.5.1 Vue

L'option **Affichage** te permet de modifier l'ordre d'affichage des chaînes de la liste de programmes active. Les options disponibles sont **Trier par numéro de programme** (tri par emplacement de programme) ou **Trier par nom** (tri alphabétique).

- > Sélectionne l'option **Vue** et appuie sur le bouton **OK** ou sur la touche **Touche fléchée gauche** pour ouvrir l'option.
- > Sélectionne l'ordre de tri souhaité et appuie sur le bouton **OK**.



11.3.5.2 Filtre

En définissant un ou plusieurs filtres, tu peux afficher uniquement certaines chaînes qui répondent aux critères souhaités.

- > Sélectionne l'option **Filtre** et appuie sur le bouton **OK**.



- > Maintenant, sélectionne une option de filtre souhaitée dans la liste qui apparaît et confirme ta sélection en appuyant sur **OK**.



La liste des programmes n'affiche alors que les chaînes qui correspondent au critère souhaité. Pour filtrer davantage la liste, il suffit de suivre à nouveau les étapes décrites ci-dessus et de définir un autre filtre de cette manière.

Pour supprimer tous les filtres d'affichage

- > Ouvre le menu d'options à l'aide du bouton **OPT**.
- > Sélectionne l'option **Filtre** et appuie sur le bouton **OK**.
- > Sélectionne maintenant **[Réinitialiser tous les filtres]** et appuie sur le bouton **OK**. La liste des programmes s'affiche à nouveau dans son intégralité.

11.36 Appel de programmes verrouillés

Si un programme bloqué par le contrôle parental est réglé, le message **PIN des appareils** s'affiche à l'écran.



- > Saisis ton PIN d'appareil à l'aide des **touches numériques**.

Le programme souhaité est réglé. Alternative :

- > Passe à un programme non verrouillé.



Si le contrôle parental global est activé, le code PIN de l'appareil est demandé lors de l'activation d'un programme verrouillé. Pour augmenter le confort d'utilisation, tu ne dois saisir le code PIN de l'appareil qu'une seule fois dans une phase de fonctionnement.



Pour cela, il est important de suivre les instructions et les paramètres du contrôle parental global et dépendant de l'utilisateur (TechniFamily) dans ton manuel d'utilisation.

11.37 Retour au dernier programme réglé

- > Appuie sur le bouton **Retour** de la télécommande pour revenir au dernier programme sélectionné.
- > Si tu appuies à nouveau sur le bouton, le programme que tu as vu précédemment s'affiche à nouveau.

11.38 Commutation TV/radio

- > En utilisant le bouton **TV/Radio**, tu peux passer du mode TV au mode radio.



L'appareil se met sur le dernier programme radio ou TV écouté.



Consulte également les paramètres de l'OSD Radio/Musique dans ton pays.

Mode d'emploi.

11.39 Sélection d'un programme régional

Lors de la première installation, tu as sélectionné les programmes régionaux préférés pour certains programmes. Si tu régles maintenant l'un de ces programmes, une information supplémentaire apparaît dans la boîte d'information, indiquant que d'autres programmes régionaux sont disponibles.

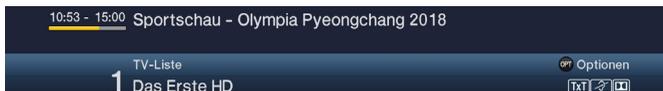
- > A l'aide de la **sélection d'options**, tu peux choisir entre les différents programmes régionaux sous l'option **Région**.



Le programme régional choisi sera alors enregistré comme programme régional préféré de cette station de diffusion.

11.4 Inf obox

Après chaque changement de programme, une boîte d'information s'affiche à l'écran pendant la durée définie dans Menu> Paramètres> Fonctions spéciales> OSD. Il est également possible d'y accéder manuellement en appuyant sur le bouton **INFO** de la télécommande.



Cette boîte d'information affiche l'emplacement du programme et le nom du programme réglé, le titre de l'émission actuellement en cours ainsi que la liste des programmes actuellement actifs.



La barre de progression est colorée en jaune en fonction du temps de diffusion déjà écoulé de l'émission en cours. Si le début de l'émission est

Si la barre de progression est colorée en rouge, l'émission a commencé trop tôt et si la fin est colorée en rouge, l'émission en cours a été dépassée.

D'autres caractéristiques du programme sont également affichées : Par exemple :



pour le télétexte



pour les émissions 4:3



pour les programmes codés



pour les diffusions Dolby Audio



pour les sous-titres



pour les applications HbbTV

De plus, l'heure actuelle est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.

11.4.1 Afficher l'horloge et les infos sur le programme

Cette fonction te permet de voir les informations sur le programme qui est allumé.

- > En appuyant sur le bouton **INFO**, les informations indiquées au point 11.4 apparaissent à nouveau pour la durée définie dans Menu > Paramètres > Fonctions spéciales > OSD > Durée d'affichage de la bannière d'information.

11.5 Plus d'informations sur le programme

Si elle est envoyée, tu peux obtenir des informations supplémentaires sur le programme allumé.

- > En appuyant deux fois sur le bouton **INFO**, la fenêtre d'information s'agrandit et affiche des informations avancées pour le programme actuellement sélectionné.
- > Les textes d'information plus longs peuvent être déplacés ligne par ligne à l'aide des **touches fléchées vers le haut/vers le bas** ou feuilletés page par page à l'aide des touches **Page vers le haut/vers le bas**.
- > Si elle est diffusée, une nouvelle pression sur le bouton **INFO** permet d'afficher l'émission suivante.
- > Appuie une nouvelle fois sur le bouton **INFO** pour faire disparaître l'affichage.

11.6 Réception de programmes codés

- > Introduis un module CI/CI+ dans l'emplacement.
- > Introduis la carte à puce dans la fente de la carte du module CI/CI+. Assure-toi que la puce dorée de la carte à puce se trouve à la bonne position selon la version du module.

Si tu choisis un programme crypté, ton appareil vérifiera automatiquement la fente CI/CI+ et réglera le programme.

en clair, à condition qu'une carte à puce valide soit incluse pour ce programme ou qu'un module CI/CI+ correspondant soit inclus avec une carte à puce valide.

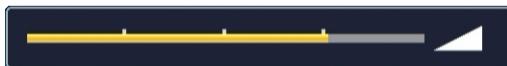
-  Pour les programmes codés, les émissions qui ne conviennent pas aux enfants peuvent être pré-verrouillées par un code parental. Pour débloquer l'émission en question, il est nécessaire de saisir le code PIN de la carte à puce.
- > Pour libérer l'émission, entre le code PIN de la carte à puce à 4 chiffres à l'aide des **touches numériques**.

11.7 Réglage du volume

Tu as la possibilité de régler le volume du DIGIPLUS UHD S. Cela facilite l'utilisation, car tu peux ainsi utiliser toutes les fonctions importantes. pouvoir le contrôler avec une télécommande et ne pas avoir à utiliser la télécommande de ton téléviseur.

- > Règle le volume du DIGIPLUS UHD S à l'aide du bouton à bascule **Volume +** plus fort et à l'aide du bouton à bascule **Volume -** moins fort.

-  Pendant le réglage du volume, l'indication du volume actuellement réglé apparaît en haut de l'écran et sur l'écran.



-  Une fois allumé, le son est joué au volume défini dans Menu > Paramètres > Paramètres sonores > Volume à la mise sous tension.

11.7.1 Bouton de coupure du son

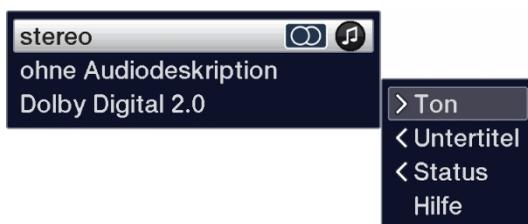
- > En appuyant sur le bouton **marche/arrêt du son**, le son est désactivé ou réactivé en appuyant à nouveau sur ce bouton.

-  Pendant toute la durée où le son est coupé, l'icône  s'affiche en haut à droite de l'écran.

11.8 Sélection d'une autre langue / option de son

Pour certains programmes, tu as la possibilité de choisir une autre option audio (Dolby Audio, stéréo ou canal audio 1 ou canal audio 2) ou une autre langue.

-  S'il y a différentes options sonores ou langues disponibles pour un programme, tu en seras informé par la mention **Son** avec l'option sonore ou la langue actuellement sélectionnée en bas des informations avancées sur le programme.
-  Si l'émission réglée est également diffusée en son Dolby Audio, le symbole  apparaît dans la boîte d'information.
- > À l'aide du **sélecteur d'options**, tu peux choisir l'option de langue/son souhaitée sous l'option **Son**.



-  Tu peux aussi appuyer sur le bouton **SON** (canal audio) de la télécommande pour accéder immédiatement à la sélection du son.

11.9 Arrêt sur image

- > En appuyant sur le bouton **Arrêt sur image (STILL)** l'image actuelle de la télévision est lue comme une image fixe.
- > En appuyant encore une fois sur ce bouton, tu reviens au fonctionnement normal.
-  Pendant l'arrêt sur image, le son continue à être diffusé normalement.

11.10 Télétexte

Ton appareil peut afficher les informations télétexte des programmes qui envoient des données télétexte. Cela t'est indiqué par l'icône  dans la boîte d'information.

- > En appuyant sur le bouton **Télétexte (TXT)**, tu actives le télétexte de la chaîne actuellement sélectionnée avec sa page d'aperçu.
- > Utilise les **touches numériques 0 à 9** pour entrer le numéro de page de la page de télétexte souhaitée à 3 chiffres.
- > Utilise les **touches de fonction** colorées pour accéder aux pages affichées dans les champs correspondants.
- > Pour quitter le télétexte, appuie sur le bouton **Retour**.

11.11 Sous-titres

Si une émission est diffusée avec des sous-titres, l'icône des sous-titres apparaît dans la boîte d'information .

- > A l'aide de la **sélection d'options**, tu peux choisir le sous-titre à afficher sous l'option **Sous-titres**.

 L'appareil peut afficher aussi bien les sous-titres du télétexte que les sous-titres DVB.

La présentation des deux types de sous-titres peut être différente.

 Note que les sous-titres ne peuvent être affichés que si l'émetteur envoie effectivement les données correspondantes. Si l'émetteur transmet seulement l'identification des sous-titres, mais pas les données, les sous-titres ne peuvent pas être affichés.

 Si tu souhaites que ton appareil lise automatiquement les émissions sous-titrées avec les sous-titres, règle ton appareil sur la lecture automatique des sous-titres. Tu trouveras plus d'informations à ce sujet dans le mode d'emploi.

11.12 Changement de format / zoom

- > En appuyant sur le bouton **Zoom/Format**, tu peux faire défiler les différents formats prédéfinis (original, optimal, optimal 16:9, zoom complet et stretch) et accéder au paramètre personnalisé dans lequel tu peux adapter l'image à tes besoins.

 Pour adapter l'image à tes souhaits, tu as le choix entre les possibilités suivantes :

Touche de fonction	rougeAugmenter la
hauteur de l'image	Touche de fonction
	verteRéduire la
hauteur de l'image	Touche de fonction

jaune Augmenter la
largeur de l'image
Touche de fonction
bleue Réduire la

largeur de l'image

Touche fléchée vers le haut Déplacer l'image vers le haut
(uniquement pour une hauteur d'image agrandie) **Touche fléchée vers le bas** Déplacer l'image vers le bas (uniquement pour une hauteur d'image agrandie) **Touche OK** Faire défiler les niveaux de zoom

Touche fléchée gauche Réinitialiser le paramètre de format personnalisé

> Pour masquer le changement de format, appuie sur le bouton **Retour**.

11.13 Fonction PiP / PaP

Ton appareil dispose à la fois de la fonction PiP (PiP = Picture in Picture = image dans l'image) et de la fonction PaP (PaP = Picture and Picture = image et image). Tu peux régler la représentation que tu préfères dans le menu > Paramètres > Paramètres d'image > Mode PiP/PaP.



Consulte également le point PiP/PaP dans le mode d'emploi. 
La fonction PiP/PaP n'est pas disponible pour les chaînes UHD.

11.13.1 Appeler la fonction PiP / PaP

> En appuyant sur le bouton **PiP / PaP**, tu actives la fonction PiP ou PaP.

11.13.2 Echanger des images PiP / PaP

> En appuyant sur le bouton **Retour**, les deux images sont échangées. L'image PiP/PaP devient l'image principale et vice versa.

11.13.3 Quitter la fonction PiP / PaP

> Tu peux quitter la fonction PiP ou PaP aussi bien en appuyant sur le bouton **PiP / PaP** qu'en appuyant sur le bouton **TV/Radio**.

11.14 Sleptimer

Grâce à la minuterie de sommeil, tu peux régler le temps d'arrêt de ton appareil.

> En appuyant plusieurs fois sur le bouton **Sleep-Timer**, tu peux activer la minuterie de mise en veille (15 minutes à 120 minutes) ou la désactiver.



Une fois le temps défini atteint, le DIGIPLUS UHD S se met automatiquement en mode veille.



Grâce aux nouvelles règles européennes d'économie d'énergie, l'appareil se met automatiquement en veille si aucune opération n'a été effectuée pendant 3 heures. Cette fonction peut être configurée dans le menu > Paramètres > Paramètres de base > Veille automatique.

11.15 Revue de programme SFI

Le DIGIPLUS UHD S est équipé du guide électronique des programmes SiehFern Info.

Tu peux ainsi afficher à l'écran les informations sur les programmes d'un ou de plusieurs programmes numériques et obtenir très rapidement un aperçu des programmes actuellement diffusés ou des programmes du jour ou des jours suivants.



Consulte également les points correspondants dans le mode d'emploi.

- > Appuie sur le bouton **SFI** pour accéder au calendrier électronique des programmes.



L'écran de programmation électronique s'affiche avec la catégorie de départ sélectionnée. Par défaut, la catégorie de démarrage **Vue d'ensemble** est sélectionnée.



- 1 : **Temps d'affichage** > indique le moment des envois à afficher.

Ligne de temps > représentation graphique du temps d'affichage par des barres de progression.

- 2 : Nom du programme avec l'emplacement de programme correspondant dans la liste de programmes active.

- 3: Barre de progression ou heure de début/d'arrêt de l'émission affichée.

- 4: Date et heure actuelles.

- 5: émissions des programmes représentés.

- > Tu accèdes aux différentes vues et fonctions SFI via la **sélection d'options** ainsi que via la **touche de fonction** attribuée représentée en bas de l'image.

- > En utilisant les **touches fléchées droite/gauche**, les touches **avance/retour rapide**, les **touches fléchées haut/bas** et les touches **page haut/bas**, tu peux avancer/reculer le temps d'affichage ou déplacer le marqueur.



En fonction du temps d'affichage, la barre de progression avance ou recule sur la ligne de temps.

- > À l'aide de la **touche de fonction jaune**, tu peux passer directement à l'affichage des émissions en cours ou à venir ainsi qu'aux heures de prime time réglées.



Tu peux définir tes heures de prime - time préférées dans le **menu > Paramètres > Horaire du programme**..

- > Si d'autres informations sur l'émission sélectionnée sont disponibles, tu peux à chaque fois y accéder et les quitter en appuyant sur le bouton **INFO**.
- > En appuyant sur le bouton **OK**, tu peux passer directement à la chaîne sélectionnée.
- > En appuyant sur le bouton **SFI**, tu peux à nouveau quitter le guide électronique des programmes.

11.16 Choix de la fonction

- > En appuyant sur le bouton **NAV** (navigateur/sélection des fonctions), tu peux ouvrir le menu de navigation (**menu NAV**) pour sélectionner la fonction souhaitée.



- > Utilise les **flèches haut/bas** pour mettre en évidence la fonction à laquelle tu veux accéder.

TV: Mode TV : lecture des programmes TV.

La radio : Fonctionnement de la radio : lecture des programmes radio/radio Internet.

Internet : Fonctionnement de l'ISIO sur Internet avec une liste de liens Internet ou un navigateur.

Films/DVR: Navigateur de films/DVR : appel des fichiers vidéo stockés sur un appareil connecté à la prise USB.

Musique: navigateur musical : appel des titres de musique stockés sur un appareil connecté à la prise USB.

Images: Navigateur d'images : appel des images stockées sur un appareil connecté à la prise USB.

- > Confirme avec **OK** pour sélectionner la fonction mise en évidence.

11.17 HbbTV



L'icône  dans la boîte d'information indique que le fournisseur de programmes met à disposition une application HbbTV.

- > Passe à un programme qui envoie des données HbbTV.
- > Active la fonction HbbTV via la **sélection d'options** sous le point **HbbTV**. Pour que tu puisses l'utiliser pour la chaîne que tu as choisie.



Si tu veux activer la fonction HbbTV pour toutes les chaînes, sélectionne l'option **HbbTV =** dans Menu > Paramètres > Fonctions spéciales > Internet.

- > Démarre l'application HbbTV en appuyant sur le **bouton de fonction rouge** lorsqu'un encart correspondant s'affiche.



L'affichage et l'utilisation de l'application HbbTV sont déterminés par les données reçues ou par la chaîne. En règle générale, l'utilisation de base se fait comme décrit ci-dessous.

- > A l'intérieur de l'application HbbTV, tu peux changer le repère à l'aide de l'option Déplace-toi à l'aide des **touches fléchées** ou des touches qui y sont représentées.
- > En appuyant sur **OK**, tu confirmes l'élément sélectionné et tu y accèdes s'il existe d'autres sous-éléments pour l'élément sélectionné.
- > Tu peux quitter l'application HbbTV en appuyant sur le bouton **Retour** ou comme indiqué dans l'application elle-même, par exemple en appuyant sur le bouton de couleur illustré.



A cet effet, il est impératif de tenir compte des points HbbTV, paramètres LAN/WLAN et Internet du mode d'emploi ainsi que des indications et représentations à l'écran.

11.18 Internet

Ton appareil te permet d'accéder à Internet via une connexion haut débit existante. Pour cela, le DIGIPLUS UHD S doit être connecté au réseau domestique/routeur DSL soit par LAN soit par WLAN et tu dois accepter l'utilisation de la connexion Internet ainsi que les dispositions relatives à la protection des données.

L'accès à Internet te permet de profiter de différentes fonctions Internet comme la navigation libre, l'utilisation de services interactifs, la vidéo à la demande et le portail de services ISIO Live de TechniSat.



A cet effet, il est impératif de tenir compte également des points Internet, LAN/WLAN paramètres du mode d'emploi, ainsi que des indications et représentations sur l'écran.



Une liste Internet préprogrammée facilite l'accès à quelques sites Internet intéressants. Cette liste peut être complétée et modifiée selon tes propres

souhais.



Pour garantir un affichage sans interférence avec les images animées, une bande passante minimale de 3Mbit/s doit être disponible. Si la vitesse est inférieure à

Bande passante inférieure, cela peut entraîner des perturbations (saccades, images fixes) qui ne sont pas dues à un mauvais fonctionnement de l'appareil.



Note que, pour des raisons techniques, le mode "navigation libre" peut entraîner des restrictions fonctionnelles. Par exemple, les pages Web ne s'affichent que lentement, pas correctement ou seulement partiellement.

En outre, il est possible que les fonctions auxquelles tu es habitué avec un navigateur sur ton ordinateur fonctionnent différemment ou ne soient pas disponibles.

De plus, il n'est pas possible d'installer des extensions de navigateur externes ou des plug-ins, ni de télécharger quoi que ce soit sur l'appareil. L'utilisation de divers services de streaming peut être limitée ou impossible en raison des mesures de protection contre la copie qu'ils utilisent.

11.18.1 Appel de sites Internet à l'aide de la liste Internet

> Appuie sur le bouton **WWW** pour passer en mode Internet et ouvrir la liste Internet.



Le navigateur de listes Internet apparaît maintenant. Le dernier lien Internet consulté est mis en évidence et est déjà chargé en arrière-plan.



> Maintenant, tu peux utiliser les **touches fléchées haut/bas**, les touches **Page haut/bas** ainsi que les touches numériques pour mettre en évidence le lien Internet souhaité.

> En appuyant sur le bouton **OK**, le lien Internet mis en évidence s'ouvre.



Le temps nécessaire pour que la page sélectionnée s'affiche dépend de la page sélectionnée et de la bande passante de ta connexion DSL.

11.18.2 Sélectionner une liste

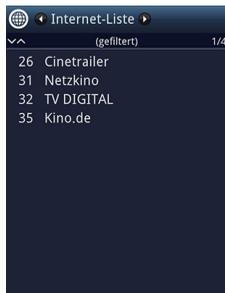
Pour faciliter la recherche de liens Internet, ton appareil dispose de différentes listes Internet. Tu peux sélectionner et afficher toutes tes listes de favoris configurées selon le point **Gérer les listes Internet** du mode d'emploi.

- > Choisis la liste Internet souhaitée à l'aide de la **sélection d'options** sous l'option **Listes Internet**.



11.18.3 Filtrer la liste Internet par genre

- > En utilisant la **sélection d'options** > **Affichage**, tu peux choisir l'ordre de tri de la liste Internet actuellement affichée.
- > Tu peux rechercher un lien Internet enregistré en utilisant la **sélection d'options** > **Recherche de liste**.
- > Pour filtrer une liste Internet selon des genres spécifiques, sélectionne le genre dont les liens doivent être affichés dans la **sélection d'options** > **Filtre** > **Genre**.



11.18.4 Appel de pages Internet par saisie de l'URL

En plus de la possibilité de sélectionner des liens Internet, tu peux accéder aux pages Internet souhaitées en saisissant manuellement l'URL (Uniform Resource Locator) (navigation libre).

- > Appuie deux fois sur le bouton **WWW**.

ou

- > Dans la **sélection d'options**, sous l'option **Navigation**, sélectionne l'option **Saisir l'URL**.



Le clavier virtuel s'ouvre et permet maintenant d'entrer l'adresse Internet souhaitée.



Note que, pour des raisons techniques, le mode "navigation libre" peut entraîner des restrictions fonctionnelles. Par exemple, les pages Web ne s'affichent que lentement, pas correctement ou seulement partiellement.

En outre, il est possible que les fonctions auxquelles tu es habitué avec un navigateur sur ton ordinateur fonctionnent différemment ou ne soient pas disponibles.

De plus, il n'est pas possible d'installer ultérieurement des extensions de navigateur ou des plug-ins externes, ni de télécharger quoi que ce soit sur l'appareil. L'utilisation de divers services de streaming peut être limitée ou impossible en raison des mesures de protection contre la copie qu'ils utilisent.

11.18.5 Naviguer dans la page web ouverte

- > Une fois que la page Internet souhaitée est chargée et affichée, selon les paramètres, soit une zone/un cadre ou un terme/un texte en couleur apparaît, soit le curseur de la souris apparaît à un endroit de l'écran.
- > Avec les **touches fléchées**, tu peux déplacer le marqueur/le cadre/le curseur de la souris vers les zones prévues à cet effet (par exemple un lien vers un autre site, un bouton, une liste déroulante, etc).
- > En appuyant sur le bouton **OK**, l'action correspondante est exécutée.
- > En appuyant sur le bouton **Retour**, tu peux revenir à la page précédente et en appuyant sur le bouton **INFO** (avant), tu peux avancer à la page suivante, qui était déjà consultée avant le retour.



Si tu utilises par exemple le clavier ISIOControl II (réf. 0002/3850) et que la navigation à la souris est activée, tu peux aussi utiliser le trackball du clavier pour contrôler le curseur de la souris sur l'écran, ce qui rend l'utilisation d'Internet beaucoup plus confortable.



De même, tu peux utiliser l'application TechniSat-CONNECT sur ton smartphone ou ta tablette pour déplacer confortablement le curseur de ta souris sur l'écran, à condition que la fonction de commande par smartphone soit activée.

11.18.6 Mettre à jour le contenu de la page

- > Pour ce faire, sélectionne dans le **choix d'options** l'option **Actualiser pour recharger** la page Internet actuellement affichée.

11.18.7 Annuler le processus de chargement

- > Pour annuler ou interrompre le chargement d'une page Internet, choisis l'option **Annuler** avec la **sélection d'options**.

11.18.8 Ajouter un favori à la liste Internet

- > Commence par accéder, via la saisie de l'URL, au site Internet que tu souhaites ajouter comme favori à la liste Internet.
- > Ensuite, choisis l'option **Ajouter un favori** dans la **sélection d'options**.



Consulte également le chapitre correspondant dans le mode d'emploi.

11.18.9 Moteur de recherche

- > Si tu sélectionnes l'option **Recherche Internet dans la sélection d'options**, le site Internet du moteur de recherche sélectionné sera automatiquement appelé.

11.18.10 Statut

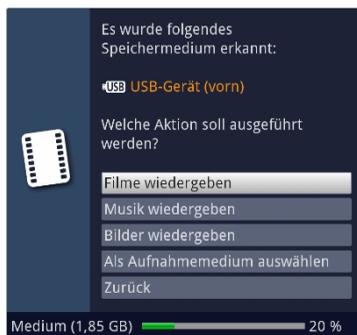
- > Dans la **sélection d'options**, choisis sous l'option **Statut** l'option **Statut général** ou **Statut de sécurité** pour afficher quelques détails techniques de la page Internet active.

11.18.11 Arrêter d'utiliser Internet

- > Pour passer en mode TV/Radio à partir d'une page Internet consultée, appuie sur le bouton **TV/Radio** ou trois fois sur le bouton **WWW**.

11.19 Sélection du support de stockage

Si un support de stockage est inséré alors que la télévision ou la radio est en cours d'utilisation, un choix d'options de commande possibles s'affiche :



- > Sélectionne **Lire des films pour passer à la lecture de films** pour ce support de stockage.
- > Sélectionne **Lire la musique pour passer à la lecture de la musique** pour ce support de stockage.
- > Sélectionne **Lire les images pour passer à la lecture des images** pour ce support de stockage.
- > Sélectionne **Choisir comme support d'enregistrement** si tu veux

utiliser ce nouveau support de stockage comme support d'enregistrement.



Note que cette sélection remplace le réglage dans **Menu > Films-DVR/ MUSIQUE/Gérer les images > Réglages du support d'enregistrement** ou peut être modifiée ici à tout moment.

> Avec **Retour**, tu quittes la sélection et tu reviens à la dernière vue sans modifier les paramètres.

12 Fonctionnement du DVR

Grâce à la fonction DVR (DVR = Digital Video Recorder), tu n'as plus besoin d'un appareil d'enregistrement externe (par exemple un magnétoscope ou un DVD) pour enregistrer une émission, car cette fonction te permet d'enregistrer sur une mémoire de masse branchée.

La capacité d'enregistrement dépend du volume de données du matériel d'émission et de la taille du support de stockage.



Lors de l'enregistrement, en plus des données audio et vidéo proprement dites, des canaux audio supplémentaires, les données du télétexte et les sous-titres sont enregistrés, s'ils sont diffusés. Tu peux les consulter pendant la lecture qui suit.



Seuls les enregistrements DVR de programmes de la source DVB-S /S2 peuvent être effectués.



Consulte également les points Fonctionnement du DVR et Gérer les supports d'enregistrement du mode d'emploi.



Il faut également savoir que l'enregistrement et la lecture ultérieure des enregistrements DVR de chaînes cryptées peuvent entraîner des problèmes.

Il peut y avoir des restrictions du côté de l'émetteur, de sorte que toutes les fonctions d'enregistrement/de lecture de l'appareil ne peuvent pas être utilisées. TechniSat n'a aucune influence sur ces restrictions et elles ne peuvent pas être contournées par l'appareil.

12.1 Enregistrement DVR



Avant de commencer un enregistrement DVR, détermine dans **Menu > Films- DVR/MUSIQUE/Gérer les images > Paramètres du support d'enregistrement** quelle mémoire de données doit être utilisée comme support d'enregistrement.

Pour l'enregistrement DVR, tu as le choix entre les modes d'enregistrement suivants :

1. Enregistrement immédiat

Choisis ce type d'enregistrement pour enregistrer immédiatement l'émission en cours en appuyant sur une touche.

2. Enregistrement programmé

Grâce à cette fonction, ton appareil sera prêt pour l'émission sélectionnée. allumé et éteint pour les enregistrer sur le support d'enregistrement en ton absence. La minuterie peut être réglée soit manuellement, soit automatiquement avec la

touche
Fonction SFI à programmer.

3. Enregistrement de TimeshiŁ

Avec l'enregistrement TimeshiŁ, il est possible de regarder la télévision en différé. Ainsi, pendant que l'enregistrement est encore en cours, tu peux déjà le regarder en différé.



L'enregistrement d'émissions peut être bloqué par le fournisseur de programmes. Dans ce cas, tu reçois un message à l'écran t'informant que l'émission ne peut pas être enregistrée pour des raisons de licence.

12.1.1 Enregistrement immédiat

12.1.1.1 Démarrer manuellement l'enregistrement

Possibilité 1

- > Allume le programme sur lequel est diffusée l'émission que tu veux enregistrer.
- > Appuie sur le bouton **Enregistrement** pour enregistrer l'émission en cours.



Pendant que l'enregistrement est en cours, l'émission continue à être diffusée à l'écran. Lorsque l'enregistrement démarre, tu en es informé par un message dans la boîte d'information.

- > Pour arrêter la lecture de l'émission en cours à un moment précis, appuie sur le bouton **Pause/Lecture**.



Pendant que l'enregistrement se poursuit en arrière-plan, une image fixe s'affiche à l'écran.

- > Pour reprendre la lecture de l'émission à partir de ce point, appuie à nouveau sur le bouton **pause/lecture**.



Tu regardes maintenant l'émission avec un décalage dans le temps par rapport à la diffusion en direct (**TimeshiŁ**), tandis que l'émission en cours continue d'être enregistrée en arrière-plan.

Possibilité 2

- > Si tu dois arrêter de regarder une émission, par exemple à cause d'une conversation téléphonique, tu peux le faire. ou autre, tu peux alors arrêter la lecture de cette émission en appuyant sur le bouton **Pause/lecture** et démarrer en même temps l'enregistrement de l'émission en cours.



Pendant que l'enregistrement se poursuit en arrière-plan, une image fixe s'affiche à l'écran.

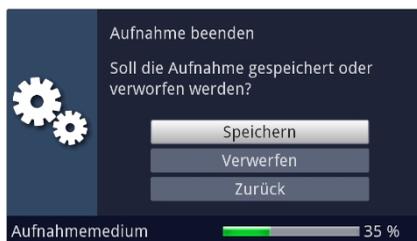
- > Pour reprendre la lecture de l'émission à partir de ce point, appuie à nouveau sur le bouton **pause/lecture**.



Tu regardes maintenant l'émission avec un décalage dans le temps par rapport à la diffusion en direct (**Timeshift**), tandis que l'émission en cours continue d'être enregistrée en arrière-plan.

12.1.12 Arrêter manuellement l'enregistrement

- > En appuyant sur le bouton **Stop**, une demande apparaît pour savoir si l'enregistrement doit être sauvegardé ou rejeté.

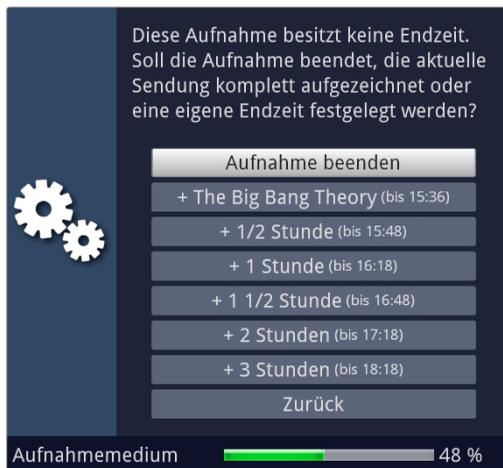


- > Sélectionne **Enregistrer pour enregistrer** l'enregistrement, **Rejeter** pour ne pas enregistrer l'enregistrement ou **Retour** pour continuer l'enregistrement.

12.1.13 Arrêter l'enregistrement automatiquement

Possibilité 1

- > Après avoir appuyé sur le bouton **Marche/Veille**, une demande apparaît pour savoir ce qu'il faut faire de l'enregistrement en cours.



> Sélectionne la ligne avec l'action souhaitée.



Si tu as sélectionné **Arrêter l'enregistrement**, la question sur ce qu'il faut faire avec l'enregistrement s'affiche maintenant.



Si tu as sélectionné le titre de l'émission ou l'une des heures définies, l'appareil enregistre maintenant l'émission en cours ou jusqu'à l'heure sélectionnée et se met ensuite en veille (standby).

Possibilité 2

> En appuyant sur le bouton **Enregistrement**, une fenêtre apparaît avec les fonctions disponibles.



> Sélectionne par exemple **+1** heure pour que l'appareil continue à enregistrer le programme pendant cette période et arrête ensuite automatiquement l'enregistrement.

12.12 Enregistrements programmés

Grâce aux minuterries du DVR, tu peux enregistrer automatiquement les émissions en ton absence sur un support d'enregistrement USB inséré. De plus, ton appareil dispose d'une minuterrie de changement de chaîne. En ce qui concerne la programmation, ces types de minuterries se distinguent uniquement par l'indication du type de minuterrie correspondant. Tu peux consulter tu peux programmer les minuterries soit manuellement comme décrit dans ce chapitre, soit à l'aide de la fonction SFI.



Veille à ce que l'appareil ait lu l'heure. Celle-ci est affichée dans la boîte d'information pendant le fonctionnement. Si ce n'est pas le cas, laisse tomber.

Allume ton appareil pendant environ 30 secondes, par exemple sur ZDF, pour que l'heure soit lue.

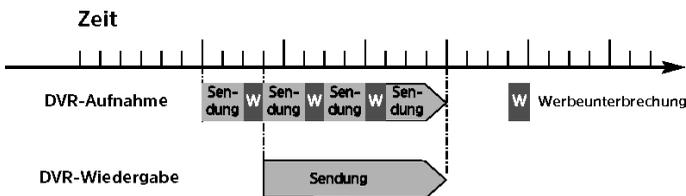
12.13 Fonction Timeshik

Avec la fonction Timeshik, on profite de la possibilité de lire et d'enregistrer en même temps. Cela permet de regarder la télévision en différé. Tu peux ainsi regarder le début de l'enregistrement et sauter les passages déjà enregistrés (par exemple les écrans publicitaires). En même temps le signal en direct de l'émission continue à être enregistré. (voir les exemples suivants)

Exemple : tu as fait une erreur : Sauter les

écrans publicitaires Tu veux regarder une émission sans les ennuyeuses interruptions publicitaires ?

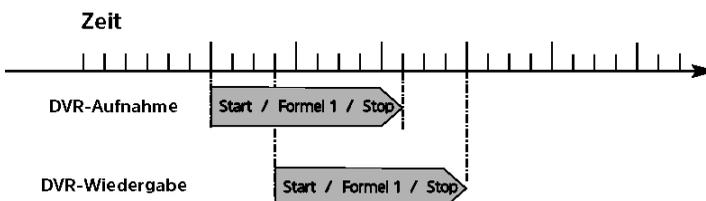
Avec la fonction DVR, tu peux facilement sauter les écrans publicitaires enregistrés.



Exemple : lecture différée

Tu as raté le départ de la course de Formule 1.

Pas de problème ! Le DVR te montre la course en différé tout en continuant à enregistrer.



12.14 Démarrer la fonction Timeshik

- > Appuie sur le bouton **pause/lecture**. La lecture de l'émission s'arrête et l'enregistrement de l'émission en cours démarre en même temps. Pendant que l'enregistrement démarre en arrière-plan, une image fixe apparaît avec un message dans la partie supérieure droite de l'écran ainsi que dans la boîte d'information sur l'écran.
- > Pour reprendre la lecture de l'émission à partir de ce point, appuie à nouveau sur le bouton **Pause/Lecture**.



Tu regardes maintenant l'émission avec un décalage dans le temps par rapport à la diffusion en direct (Timeshik), tandis que l'émission continue d'être enregistrée en arrière-plan.

- > Pour atteindre un point précis d'un **enregistrement en cours**, tu peux utiliser les fonctions de **lecture**, de **pause** et d'**avance rapide**, ainsi que le JogshuGle.
- > En appuyant sur le bouton **Info**, la boîte d'information s'affiche avec une barre de progression qui indique la durée de lecture et d'enregistrement.

12.15 Placer des repères pendant une prise

- > En appuyant sur le bouton **Enregistrement** pendant un enregistrement en cours, une fenêtre s'ouvre avec les fonctions disponibles.



- > En sélectionnant l'entrée **Placer un repère**, un repère est placé à la position actuelle.



Il est également possible de définir des repères pendant la lecture et dans le menu **Modifier les enregistrements DVR**, manuellement ou automatiquement, si le marquage automatique de l'émission est activé.

122 Lecture du DVR

Le navigateur DVR peut être appelé de la manière suivante. Selon que tu te trouves en mode TV ou radio, une liste des enregistrements TV ou radio disponibles sur une mémoire de masse s'affiche.



Pour cela, il est important de suivre les conseils et les paramètres du contrôle parental global et dépendant de l'utilisateur dans ton mode d'emploi.



Le bouton **Info** permet d'afficher les informations sur l'envoi et de les masquer en appuyant à nouveau dessus.

- > Tu peux démarrer la lecture d'un enregistrement en le sélectionnant et en confirmant ensuite avec **OK**.

1221 De l'exploitation de la télévision

- > En mode TV, appuie sur le bouton **Stop/DVR** pour passer directement au navigateur DVR.

ou

- > Ouvre le navigateur de liste de programmes en appuyant sur **OK** et passe au navigateur DVR en appuyant sur le bouton **Stop/DVR**.

ou

- > Dans le **choix des fonctions**, sélectionne l'option **Films/DVR**.
- > Maintenant, accède au dossier **Mes enregistrements** sur ton support d'enregistrement configuré.

1222 A partir de la lecture d'un enregistrement DVR en cours / existant

- > Ouvre le navigateur du DVR en appuyant sur le bouton **OK**.

ou

- > Dans le **choix des fonctions**, sélectionne l'option **Films/DVR**.
- > Maintenant, accède au dossier **Mes enregistrements** sur ton support d'enregistrement configuré.

1223 Pause / arrêt sur image

- > Pour mettre en pause la lecture d'un enregistrement (arrêt sur image), appuie sur le bouton **Pause/Lecture** pendant la lecture.
- > Appuie à nouveau sur le bouton **pause/lecture** pour reprendre la lecture à partir du même endroit.

1224 Avance et retour rapide

Pour arriver à un endroit précis d'un enregistrement, ton DVR dispose des fonctions d'avance **rapide** et de **retour rapide**.

- > Pendant la lecture, appuie sur le bouton **Avance rapide** ou sur le bouton **Rembobiner**. L'incrustation "**Avance rapide ►►**" ou "**Rembobinage ◀◀**" apparaît. L'enregistrement est maintenant lu à une vitesse 4 fois supérieure dans la direction choisie.
- > Si tu appuies à nouveau sur le bouton **Avance rapide** ou **Rembobinage**, la vitesse augmente jusqu'à 16 fois. L'incrustation "**Avance rapide ►►►**" ou "**Rembobinage ◀◀◀**" apparaît.
- > Si tu appuies encore une fois sur le bouton **Avance rapide** ou **Rembobinage**, la vitesse de recherche augmente jusqu'à 64 fois. Le message "**Avance rapide ►►►►**" ou "**Rembobinage ◀◀◀◀**" s'affiche.
- > En appuyant à nouveau sur le bouton **Avance rapide** ou **Rembobinage**, tu peux avancer ou reculer par tranches de 10 minutes.
- > Une fois que tu as atteint le point recherché de l'enregistrement, tu accèdes au mode de lecture normal en appuyant sur le bouton **Pause/Lecture**.

1225 Placer des marques

- > Avance comme décrit précédemment jusqu'à l'endroit de l'enregistrement où tu souhaites insérer un repère.
- > En appuyant sur le bouton **Enregistrement**, un repère est placé à l'endroit sélectionné.



Les marques peuvent également être placées pendant l'enregistrement et dans le menu Modifier l'enregistrement du DVR, manuellement ou automatiquement si elles sont activées sous Marque d'envoi automatique.

1226 Sauter aux marques

Pendant la lecture, tu as la possibilité d'accéder directement aux endroits de l'enregistrement où tu as placé des repères.

- > À l'aide de la **sélection d'options** sous l'option **Marque**, sélectionne la marque pour passer à l'endroit souhaité de l'enregistrement.

1227 Arrêter la lecture

- > Appuie sur le bouton **Stop** pour arrêter la lecture. La lecture s'arrête et ton appareil revient au mode de fonctionnement normal. L'appareil "mémorise" l'endroit de l'enregistrement où tu as arrêté la lecture. Si tu relances la lecture de cet enregistrement, elle reprendra automatiquement à l'endroit où tu l'avais arrêtée.

13 Système de cryptage

Cette option te permet d'accéder aux sous-menus du module CI/CI+ que tu as inséré.

- > **Accéder au menu principal > Système de cryptage.**
- > Sélectionne le module CI/CI+ inséré afin d'accéder à son sous-menu et de pouvoir effectuer des réglages.



Note que les sous-menus et les options de réglage présentés sont fournis par le module ou la carte à puce insérée dans celui-ci et peuvent donc être différents.

13.1 Paramètres de la clé de cryptage

Décodage double CI

Grâce au double cryptage CI, il est possible de recevoir deux programmes cryptés différents en même temps avec un seul module CI et une carte à puce valide.



Il est important de noter que les deux programmes à décrypter doivent se trouver sur le même transpondeur.

Saisie du PIN

Ici, tu peux enregistrer un PIN pour la carte à puce. Ce code PIN est nécessaire pour prendre en charge les enregistrements DVR avec contrôle parental.



Ce paramètre n'est disponible que si cette fonction est prise en charge par ton module/carte à puce CI/CI+.

Initialisation manuelle des modules CI/CI

- > En appuyant sur le **bouton de fonction vert CI Reset**, tu peux initialiser manuellement le module CI/CI+ enfiché.

14 Mode ISI

De nombreuses fonctions et valeurs ajoutées font de la télévision avec TechniSat une expérience formidable et complexe aux possibilités étendues. Le ISI-Mode réduit cette diversité d'options et est donc idéal pour les enfants ou les personnes âgées qui ne se sentent pas en sécurité face aux nombreuses possibilités de réglage lors de l'utilisation de l'appareil. Si le mode est activé, rien ne peut être réglé par inadvertance avec la télécommande. En même temps, le mode ISI affiche les informations simplifiées du programme sur l'écran en très grand format pour les personnes ayant des problèmes de vue et affiche un affichage numérique de l'heure bien lisible si tu le souhaitez.

- > Active le mode ISI sous **Menu principal > Paramètres > Fonctions spéciales > OSD > Mode ISI activé.**



En mode ISI actif, les fonctions suivantes sont maintenant désactivées :

- Mises à jour automatiques
- Films / DVR / musique / images
- Internet / HbbTV
- Applications mobiles
- SFI / Minuteur



L'accès à divers menus est également bloqué, mais l'accès au menu pour désactiver le mode ISI est conservé.



Le mode ISI peut aussi être utilisé avec la télécommande IsiZapper optimisée pour le mode ISI, voir aussi le point 7 (télécommande IsiZapper en option).

14.1 Allumer / éteindre l'appareil (mode ISI)

- > Si l'appareil est en veille, tu peux l'allumer en appuyant sur le bouton **Marche/Veille** de la télécommande/de l'appareil.
- > Pour quitter le mode de fonctionnement en cours, appuie sur le bouton **Marche/Veille** en mode d'attente.

14.2 Sélection de programme (mode ISI)

14.2.1 A l'aide des touches de programme haut/bas

- > Fais monter ou descendre les programmes d'une place à la fois à l'aide des **flèches haut/bas** de l'appareil ou des touches **Programme+/-** de la télécommande.

14.2.2 A l'aide des touches numériques

- > Saisis le numéro de programme souhaité à l'aide des **touches numériques**.
Exemple

1	pour l'emplacement de programme 1
1, puis 4	pour l'emplacement de programme 14
2, puis 3, puis 4	pour l'emplacement de programme 234
1, puis 5, puis 6, puis 7	pour l'emplacement de programme 1567

Lors de la saisie de numéros de programme à plusieurs chiffres, tu as environ 3 secondes après avoir appuyé sur une touche pour compléter la saisie. Si tu ne veux saisir qu'un seul numéro à un, deux ou trois chiffres, tu peux accélérer le processus de commutation en maintenant le dernier chiffre enfoncé ou en appuyant sur la touche **OK**.

14.2.3 A l'aide du navigateur (liste de programmes)

- > Appuie sur le bouton **OK**.

Le navigateur de liste de programmes apparaît alors. En mode TV, seuls les programmes TV apparaissent et en mode radio, seuls les programmes radio apparaissent. Le programme actuellement sélectionné est mis en surbrillance.



- > Maintenant, tu peux utiliser les **touches fléchées haut/bas**, les touches **page haut/bas** ainsi que les touches **Appuie sur les touches numériques** pour mettre en évidence le programme souhaité.
- > Appuie sur le bouton **OK** pour régler le programme en surbrillance.

14.3 Commutation TV/radio

- > Utilise la touche **0** pour **accéder** au menu **NAV**.



- > Maintenant, tu peux utiliser les **touches fléchées haut/bas** pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.
Sélectionner **TV** ou **Radio** ou **Retour** pour quitter le menu.
- > En appuyant sur **OK**, tu confirmes la sélection et tu passes au mode de fonctionnement choisi.



L'appareil se met sur le dernier programme réglé.

14.4 Réglage du volume (mode ISI)

Tu as la possibilité de régler le volume de ton appareil. Cela facilite l'utilisation, car tu peux ainsi utiliser toutes les fonctions importantes. pouvoir contrôler avec une télécommande et avoir rarement besoin d'utiliser la télécommande de ton téléviseur

- > Règle le volume **plus fort** à l'aide du bouton à bascule **Volume +** et **plus bas** à l'aide du bouton à bascule **Volume -**.



Pendant le réglage du volume, l'affichage du volume actuellement réglé apparaît en haut de l'écran.



Une fois l'appareil allumé, le son est reproduit au dernier volume réglé.

14.4.1 Bouton de coupure du son

- > Appuie sur le bouton **SILENCE** pour couper le son ou appuie à nouveau sur ce bouton pour le réactiver.



Pendant toute la durée où le son est coupé, l'icône  s'affiche en haut à droite de l'écran.

14.5 Télétexte (mode ISI)

Ton appareil peut afficher les informations télétexte des programmes qui envoient des données télétexte.

14.5.1 Allumer le télétexte

- > En appuyant sur le bouton **TEXT**, tu actives le télétexte.

14.5.2 Choix de la page

- > Utilise les **touches numériques 0 à 9** pour entrer le numéro de page de la page de télétexte souhaitée à 3 chiffres.



Ta saisie s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.



Comme les pages de télétexte ne peuvent pas toutes être transmises en même temps par la chaîne, il peut s'écouler quelques secondes avant que la page ne s'affiche. Cela se produit lorsque la page demandée, par exemple en appelant le télétexte juste après le changement de chaîne, n'a pas encore pu être lue dans la mémoire.

14.5.3 Sous-pages de télétexte

Si des sous-pages de télétexte sont disponibles sur une page de télétexte sélectionnée, un affichage des sous-pages déjà chargées apparaît à gauche du télétexte. Dès qu'une nouvelle sous-page est disponible, elle s'affiche automatiquement.

- > Pour afficher une sous-page de manière ciblée, appuie sur le bouton **OK**. La colonne à gauche de l'écran devient active. Les sous-pages déjà lues sont affichées.
- > Sélectionne la sous-page souhaitée à l'aide des **touches fléchées haut/bas**.
- > Tu quittes la présentation ciblée des sous-pages en appuyant sur **OK**.

14.5.4 Mode mixte

- > En appuyant une nouvelle fois sur le bouton **Télétexte**, le mode mix est activé. Dans ce cas, le télétexte et l'image TV sont affichés en superposition.

14.5.5 Quitter le télétexte

- > En appuyant sur le bouton **Télétexte**, tu retournes au mode de fonctionnement normal.

15 Mise à jour du socware via la clé USB

En plus de la mise à jour automatique du socware via Internet, tu as la possibilité de mettre à jour le socware de l'appareil via la clé USB.



Pour pouvoir effectuer la mise à jour du socware via la clé USB, tu dois d'abord télécharger le dernier socware depuis la page d'accueil de Technisat (www.technisat.de).



La mise à jour peut être effectuée avec des clés USB flash disponibles dans le commerce et formatées en FAT32.

> Maintenant, copie le fichier Sokware sur la clé USB flash dans le répertoire principal (répertoire racine).



La clé USB ne doit pas contenir plusieurs fichiers Sokware.

> Connecte maintenant la clé USB à l'un des ports USB.

> Ouvre le **menu > Paramètres > Paramètres de service > Mettre à jour le soŁware**. Sélectionne l'entrée **Nouveau soŁware > Rechercher** et appuie sur le bouton **OK** de la télécommande.



> Si un nouveau socware a été trouvé, appuie sur le bouton **OK pour lancer** la mise à jour.



L'appareil redémarre alors et le processus de mise à jour s'affiche maintenant dans les étapes suivantes.

- Le message "**Charge SoŁware de la mémoire de données**" s'affiche.

- Ensuite, une barre de progression apparaît pour indiquer le chargement du socware.

- Une fois que le socware est chargé à 100%, une autre barre de progression apparaît, dont l'une indique la progression des différents L'un représente les mises à jour et l'autre la mise à jour globale.



L'écran affiche la progression du chargement du socware ainsi que les différentes étapes de mise à jour.

> Une fois la mise à jour terminée, l'appareil redémarre et l'image TV s'affiche à nouveau. Dans **Menu > Paramètres > Configuration du système > SoŁware**, tu peux vérifier si la nouvelle version de Sokware a été installée ou quelle version de Sokware est actuellement installée.



La mise à jour ne doit à aucun moment être interrompue en retirant la clé USB ou en coupant l'alimentation électrique, sinon l'appareil risque de mal fonctionner.

16 Caractéristiques techniques / fonctionnalités

Image

Image fixe	oui
Changement de format automatique ⁴	:3/16:9
Zoom	manuelo
ui	
Préférence de format réglable	original, optimal, optimal 16:9, zoom complet et stretch

Son

Son mono/stéréo/bi-canal	oui
Volume de mise en marche	s
électionnableoui Synchronisation audio/vidéo réglable	o
ui	

Utilisation

Insertions à l'écran / menu	oui
Assistant d'installation	oui
Guide du menu OSD	oui
Heure	oui
Informations sur le programme	oui
Sous-titres	DVB / télétexte
Langues du menu	D, GB, F, E, I, TR, S, P, RUS, GR, PL, CZ, H, NL, DK, N
Taille de l'écran OSD réglable	oui
Durée de l'OSD	réglableja (1 - 15 secondes)
Transparence de l'OSD	oui

Affichage Écran

Heure en veille	Peut être activé/désactivé
Indicateur LED en	veilleoui (non commutable)
Attribution des couleurs de LED	rouge > veille bleu > fonctionnement

Recherche de stations / mémorisation de stations

Étendu	Automatiqueoui (Fastscan)
Manuellement	oui
PID	oui
Tri de la liste globaleToutes les	sources, libres, nouvelles, trouvées, HDTV, AV, ainsi que des filtres sur les fournisseurs, les genres, les satellites, les langues, le cryptage et les sources de signaux peuvent être définis.

Liste de favoris TV/radio

16 listes chacune(15
librement configurables)

Nombre maximal de programmes

10000

Mémoire pour les liens Internet

Listes Internet

16 listes de favoris (1000 liens max.
possibles chacune) 2000 liens
possibles au total dans la liste globale

Télétexte

300 706
Vidéotexte

Filtrage télétexte conforme à la norme ETS

Sok1000 pages de mémoire

Données SFI/EPG

SFI
Catégorie Aperçu
Catégorie de départ
Image d'aperçu
Recherche d'émissions
Programmation de la minuterie

Preliminaire Maximum 28 jours
, programme et genre
réglable
oui
oui
oui
Prime-Time ja configurable (2 temps

librement réglables)

Mises à jour

Sokware

automatique par Internet manuel par
Internet, mémoire USB
automatique / manuel
DVB-S automatique / manuelle
automatique / manuel

Données SFI
Liste des programmes
Liste de liens Internet

Fonction DVR

Lecture du DVR pendant l'enregistrement
TimeShik
JogshuGle
Coupure DVR fonction
Sources d'enregistrement DVR
Supports de stockage Mémoire USB
Formatage des supports de stockage
Test d'adéquation du support de stockage
Exportation / importation d'enregistrements

Enregistrement DVR jusqu'à 2x SD/HD/UHD
oui
oui (SD / HD / UHD)
oui
oui
DVB-S/S2
, lecteurs réseau partagés
FAT32, TSD, NTFS, EXT2/3/4, HFS, HFS+
oui
oui / oui

Minuteur

Enregistrement DVR
Timer ja en série

Changement de chaîne
Sleeptimer
Minuteur de réveil
Nombre de minuterie programmables
Délai avant/après réglable
Perfect
réglable)

oui
(minuterie automatique
réglable du DVR)
oui
oui
oui
508
oui
Recording ja (temps d'enregistrement

Fonctions média

Lecture d'images	BMP, GIF (non animé), JPG/JPEG, PNG, TIF/TIFF
Lecture de musique	AAC, AC3, AIFF, EC3, FLAC, M4A, MP2, MP3, OGG/OGA, WAV, WMA, AIF/AIFF, MKA
Lecture vidéo	ASF, AVI, M2TS/MTS, MKV, MOV, MPG/MPEG, MP4/M4V, TS/TS4, VOB, WMV, DAT
Listes de lecture	PLS, M3U, PLP
Sources de lecture	Mémoire USB, lecteur réseau partagé (PC ou NAS par CIFS), serveur UPnP
Client UPnP / Rendu UPnP	oui /
oui Serveur UPnP / streaming live UPnP	oui /
oui	

Autres

Auto-veille (en cas de non-utilisation)	oui (durée réglable)
Décodage CI double	oui
Commande frontale	Marche/arrêt, programme +/-, volume +/-, OK
Contrôle parental	oui
Compte à rebours pour les enfants (TechniFamily)	
oui Support de l'application TechniSat-CONNECT	o
oui	o
PiP / PaP (image dans/et image)	oui / oui (2xSD, 1xSD/1xHD, 2xHD)
Enregistrement du produit	oui
HbbTV	oui
Support Smart	Homeoui (client - accès à des applications
vendues séparément	
	Unité centrale TechniSat)
	Commande vocale via les appareils Amazon
Echo	

Tuner DVB-S/S2

Gamme de	fréquences d'entrée 950 ... 2150 MHz
dBm	Plage de niveau d'entrée- 65 dBm ... - 25
Tuner DVB-S/S2	Entrée 2x F femelle
Loop-Through	, commutable, entrée 1 vers entrée 2
Impédance d'	entrée 75 ohms
Plage de capture	AFC +/- 5 MHz
Démodulation	DVB-S: QPSK DVB-S2 : 8PSK, QPSK
Taux de	symboles 2 ... 45 MS/s, MCPC / SCPC
Protection contre les erreurs	Viterbi, Reed-Solomon, LDPC, BCH

Alimentation LNB

Courant LNB max.

400 mA (résistant aux courts-circuits)

Tension LNB

verticale < 14 V sans charge, > 11,5 V à 400

mA

Tension LNB horizontale

< 19 V sans charge, > 17,2 V à 400

mA LNB Coupure en mode veille

oui

Modulation de 22 kHz

22 kHz	oui
Amplitude	0,6 V +/- 0,2 V

DiSEqC

DiSEqC niveau1	.0 / 1.2 / SatCR et SatCR2 (EN50494/EN50607)
----------------	--

Connexion - Sortie HDM

Connecteur	HDMI type A
HDCP1	.4 et 2.2
Espace couleur HDMI sélectionnable	auto,RGB, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4
Formats HDMI sélectionnables	

Auto - résolution préférée signalée par le téléviseur connecté 576i25, 576p50, 720p50, 1080i25, 1080p50, 2160p50 (2160p25, si le téléviseur connecté ne peut pas gérer 50 images/s en 4k)

Natif - la résolution et le taux de rafraîchissement du flux vidéo actuel sont émis 1:1, indépendamment de la source, en tenant compte des possibilités d'affichage maximales du téléviseur connecté ("Natif" est un meilleur choix pour le matériel vidéo 24Hz, 30Hz ou 60Hz).

Deep Color	10 bits, 12 bits (en fonction dutéléviseur)
Soutien	CECja (allumer, éteindre, reconnaissance de nom, contrôle du volume d'un appareil audio externe)
Sortie UHD	oui

Audio

Flux	1
Canaux PCMmax	. 2 canaux
Taux d'échantillonnage	32.0, 44.1, 48 kHz

Connexion - RJ45

Fonction d'enregistrement DVR	TypeEthernet 10/100/1, gestion de la musique et des images et -Lecture, Internet, CIFS, serveur UPnP, -Client et moteur de rendu, vidéo à la demande (VOD)
-------------------------------	--

Connexion - WLAN interne

Type	IEEE 802.11a,b,g,n,ac
Fonction Enregistrement DVR	, gestion et lecture de musique et d'images, Internet, CIFS, serveur, client et moteur de rendu UPnP, vidéo à la demande (VOD).

Fréquences	
2,4 GHz	Gamme de fréquences : 2400 MHz - 2483 MHz puissance d'émission

maximale : 100 mW

5 GHz

Gamme de fréquences 1/2 : 5150 MHz - 5350 MHz
puissance d'émission maximale : 100 mW
gamme de fréquences 2/2 : 5470 MHz - 5725 MHz
puissance d'émission maximale : 100 mW

Connexion - port USB

Consommation de courant

Fonctionnement Mise à jour du logiciel

Type 2x USB 2.0
max. 1 A / 5 V (sur chacune des 2 prises USB)
, gestion et lecture de films, de musique et d'images, WLAN externe, dongle Bluetooth et clavier sans fil, clavier USB

Connexion - sortie audio numérique

Type Cinch femelle S/PDIF électrique

Interface commune

Type 1

Consommation de courant

x fente d'interface commune pour les modules CI- / CI+ 1.4
max. 0,3 A / 5 V

Décodage vidéo

Compression vidéo

MPEG-2
compatible jusqu'à Main Profile, High Level AVC (MPEG-4 Part 10, (H.264)
compatible jusqu'à High Profile, niveau 5.1 HEVC (MPEG-H Part 2, H.265)
jusqu'à Main 10 profile, niveau 5.1

Décodage audio

Compression audio

MPEG-1 & MPEG-2 couches I, II, III (MP3) AAC, HE-AAC (AAC+)
Dolby Digital, Dolby Digital Plus
WMA (Pro), FLAC, Vorbis

Télécommande

Système

Adresse du sous-système

Fréquence de

Longueur d'onde infrarouge

RC-5

8 (SAT 1) ; 10 (SAT 2)

modulation 36 kHz

950 nm

Dimensions / Poids

Dimensions (LxPxH):

Poids :

220 mm x 175 mm x 42 mm

668g environ

Alimentation électrique

Alimentation électrique	Alimentation externe à découpage
Tension d'entrée	100-240 V AC, 50/60 Hz
Tension de sortie	12 V DC, 3 A

Consommation d'énergie (avec les paramètres d'usine et sans charges externes) Veille :

Horloge de veille éteinte	0,3 W*
Horloge de veille allumée	0,4 W

En veille avec le mode prêt pour le réseau activé et la connexion LAN :
4,2 W*

Fonctionnement de la télévision (UHD 2160p) :

Sans alimentation LNB	7,2 W
avec 1x400mA de courant LNB à 18V	17,1 W

*) ne s'applique pas pendant la durée de la mise à jour SFI/Sokware

Caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur fourni

Fabricant	TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Straße 3, D-54550 Daun
Identification du modèle	YD-BG1200300EU-6A
Tension d'entrée	AC 230 V
Fréquence du courant alternatif d'entrée	50 Hz
Tension de sortie	DC 12,0 V
Courant de sortie	3,0 A
Puissance de sortie	36,0 W
Efficacité constante dans l'entreprise	88,6 %
Efficacité à faible charge (10%)	84,7 %
Consommation d'énergie à charge nulle	0,07 W

TechniSat s'efforce constamment de réduire la consommation d'énergie, notamment grâce à l'optimisation du logiciel et aux mises à jour correspondantes. Les valeurs présentées ici peuvent donc différer de la consommation réelle de ton appareil. Tu trouveras les valeurs actuelles de la consommation d'énergie sur notre site Internet www.technisat.de.

17 Outils de dépannage

Erreur	Cause possible	Remède
La télécommande ne fonctionne pas	Mauvais code de télécommande défini	Définir le bon code de télécommande
	Les batteries sont vides	Echanger des batteries
Plusieurs programmes ne s'affichent pas dans la liste des programmes	Mauvaise liste de programmes sélectionnée	Sélectionner une autre liste de programmes
Son OK, pas d'image TV	Mode radio appelé et fond d'écran radio désactivé	Vérifier le réglage
Image pas complètement visible ou déformée	Format d'image mal réglé	Vérifier le format de l'image
	Mauvaise présentation de l'image / zoom sélectionné	Vérifier l'affichage de l'image / le zoom dans le menu
		Vérifier le réglage du zoom
Pas d'image, pas de son, l'écran ne s'allume pas	Pas de tension de réseau	Vérifier la connexion électrique
Pas d'image via HDMI	Réglage de la vitesse HDMI Résolution n'est pas supporté par le téléviseur	Corriger la résolution HDMI
Pas de son ou un faux son	Dolby Digital est actif ou la mauvaise langue audio est sélectionnée	Vérifier le réglage dans le menu
		Vérifier le choix Dolby Digital / langue
Pas de réception pour les programmes qui étaient auparavant corrects	Rétroviseur dérégulé ou défectueux	Vérifier le miroir
	Le programme est diffusé sur un autre transpondeur	Effectuer une recherche

	Le programme n'est plus transmis	pas de
Dans l'image, on voit apparaître par moments des blocs carrés. Par moments, l'appareil se met en mode arrêt sur image, pas de son. L'écran est parfois noir et affiche "pas de signal".	Forte pluie ou neige	Débarrasser les miroirs de la neige
	Miroir mal orienté	Réorienter le miroir
	Le miroir est trop petit au point de réception	Utiliser un miroir plus grand
	Un obstacle se trouve entre le miroir et le satellite (par exemple un arbre).	Monter un miroir avec une "vue libre
Pas d'image, pas de son, l'écran s'allume	Court-circuit dans le câble d'alimentation du LNB	Eteindre, réparer le court-circuit, rallumer.
	Connexion de câble défectueuse ou manquante	Vérifier toutes les connexions de câbles
	LNB défectueux	Remplacer le LNB
	Mauvaise unité extérieure réglée sur le récepteur	Corriger le réglage
L'antenne ne tourne pas	Moteur non compatible avec DiSEqC 1.2	Utiliser un moteur approprié
Les textes peuvent être difficiles à lire à une certaine distance, par exemple dans l'infobox ou l'info détaillée SF1plus.	La taille du ski est réglée sur "petite".	Corriger la taille de ton crayon
Pas de connexion au réseau	Paramètres réseau incorrects	Vérifier les paramètres réseau
	Câble réseau mal connecté	Vérifier la connexion au réseau
	Connexion réseau non autorisée	Autoriser la connexion au réseau sous Fonctions spéciales > Réseau
Plus d'enregistrement DVR possible	Le support de stockage sélectionné est plein	Supprimer l'enregistrement/les enregistrements existant(s)

		Brancher un autre support de stockage et le régler.
Il n'est pas possible d'effacer les enregistrements DVR	Le système de fichiers du support de stockage est endommagé	Vérifier le support de stockage
Les enregistrements DVR ne s'affichent pas	Le support de stockage sélectionné n'est pas branché.	Brancher le support de stockage réglé
		Corriger le réglage du support de stockage
Impossible d'utiliser l'appareil, de l'allumer ou de l'éteindre	Flux de données défectueux	Appuyer sur le bouton marche/veille de la télécommande p e n d a n t environ 5 secondes.
		Fiche d'alimentation pour Tirer pendant environ 5 secondes, puis rallumer.

		<p>Effectuer une réinitialisation flash :</p> <p>Attention !</p> <p>Tous les paramètres personnels sont perdus et le</p> <p>Démarre avec les paramètres d'usine</p> <p>> Retirer la fiche d'alimentation de l'appareil</p> <p>> Appuie simultanément sur le bouton de veille et sur le bouton fléché sur l'appareil et maintiens-le enfoncé.</p> <p>> Tout en maintenant le bouton de veille et la flèche sur la fiche d'alimentation, rebranche-la.</p> <p>> Maintenir les touches enfoncées pendant environ 5 secondes, puis relâcher les deux touches. L'écran affiche "FLA5".</p>
Le périphérique USB n'est pas reconnu	Le périphérique USB n'est pas formaté dans le bon système de fichiers	Formater le périphérique USB dans le système de fichiers FAT32
L'appareil s'éteint tout seul après un certain temps	La fonction de veille automatique est activée	Vérifier le réglage de la veille automatique et le désactiver si nécessaire.



**2 Jahre Garantie bei
Produktregistrierung**



Voici comment assurer ta garantie

En plus de la garantie légale, TechniSat te donne droit à
Les possibilités suivantes de garantie / prolongation de garantie :

2 ans de garantie

Enregistre ton produit jusqu'à 4
semaines après l'achat sur le site
www.tech-nisat.de/garantie. La durée de la garantie
(garantie des appareils) est de 2 ans à partir de la date
d'enregistrement de la production.
Kaufdatum bei Ihrem Fachhändler bzw. Vertriebspart-
ner oder in der TechniShop.

Prolonge ta garantie !

Rare

* pour les produits
rares

Si tu as accepté que tes données
personnelles soient utilisées par TechniSat Digital GmbH
à des fins de publicité et de marketing lors de ton
inscription (www.tech-nisat.de/garantie), la période de
garantie (garantie de l'appareil) est prolongée d'un an et
est de 3 ans.

Billets de garantie

TechniSat offre la possibilité de
commander des pièces détachées pour
certains produits.

garantie-Ticket et dans les magasins spécialisés ou dans le
TechniShop (www.tech-nisat.de). Après l'expiration de
la garantie de l'appareil de deux ans (ou de trois ans,
selon la durée du Ticket), tu obtiendras une garantie plus
longue.
Ticket de garantie.

Tu trouveras toutes les informations détaillées sur les
pages suivantes.

TechniSat

TechniSat Digital GmbH

Conditions de garantie

Cher client, chère cliente,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité strict. Si ton produit TechniSat ne fonctionne pas sans problème, nous le regrettons et te prions de contacter ton revendeur ou ton partenaire de distribution ou notre service d'assistance téléphonique ci-dessous.

En plus de la garantie légale, nous t'offrons une garantie sur tous les appareils TechniSat spécialement marqués conformément aux dispositions suivantes, à moins que nous n'ayons expressément exclu certains appareils de notre promesse de garantie (par ex. les appareils B-Ware ou les articles spéciaux). Tes droits légaux ne sont pas limités.

1. La durée de la garantie (garantie de l'appareil) est de 2 ans à partir de la date d'achat chez le revendeur, le distributeur ou dans le TechniShop si le produit est enregistré.
2. Si tu as accepté, dans le cadre de l'enregistrement du produit (technisat.de/garantie), que tes données personnelles soient utilisées à des fins publicitaires et de marketing par TechniSat Digital GmbH, la période de garantie (garantie de l'appareil) est prolongée d'une année supplémentaire et s'élève à 3 ans à compter de la date d'achat.
3. Si tu as acheté une garantie supplémentaire sur les pièces (ticket de garantie sur les pièces) chez ton revendeur, ton partenaire commercial ou dans le TechniShop et que tu t'es inscrit lors de l'enregistrement du produit, tu recevras, après l'expiration de la garantie de deux ans (ou de trois ans prolongée), une garantie prolongée sur les pièces suivantes, selon la durée du ticket : tous les composants et modules électroniques, à l'exception du panneau, y compris la carte d'inverseur, le boîtier et la télécommande.
dienung.

4. La garantie des appareils et des pièces est valable sur le territoire de l'Union européenne et de la Suisse.
5. Pendant la période de garantie, les appareils qui présentent des défauts dus à des vices de matériel ou de fabrication seront réparés ou remplacés, à notre choix. Les appareils ou parties d'appareils remplacés deviennent notre propriété. Les prestations de garantie n'ont pas pour effet de prolonger la durée de la garantie, ni de déclencher une nouvelle garantie.
6. La garantie ne couvre ni les dommages ni les coûts liés à la perte de données dans le cadre de la réparation (par ex. listes de chaînes ou enregistrements sur disque dur).
7. Les demandes de garantie doivent être faites immédiatement après avoir pris connaissance du défaut et pendant la période de garantie.
8. La garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial de l'appareil et n'est pas transférable à un tiers (par ex. en cas de revente privée).
9. **Pour faire valoir la garantie, il faut**
Étapes nécessaires :

- (1) Tu as enregistré ton appareil en ligne sur la page d'enregistrement du produit au plus tard 4 semaines après ton achat afin de recevoir la garantie TechniSat. Tu trouveras l'enregistrement du produit sur www.technisat.de/garantie

- t*-) **Possibilités d'extension de la garantie de deux ans**
Tu as prolongé la garantie de ton appareil d'une année supplémentaire en acceptant que tes données personnelles soient utilisées à des fins promotionnelles sur la page d'enregistrement du produit et/ ou tu as reçu un e-mail de confirmation.

Informations sur les conditions de garantie TechniSat sur www.technisat.de/garantie

TechniSat Digital GmbH

Conditions de garantie

ou ont acheté une garantie de pièces en achetant et en enregistrant le ticket de garantie de pièces sur la page d'enregistrement du produit.

- (2) Pour faire valoir la garantie et vérifier l'appareil, contactez d'abord ton revendeur ou ton partenaire commercial chez qui tu as acheté l'appareil. Il se chargera de la suite de la procédure de garantie avec TechniSat et prendra les dispositions nécessaires.
- (3) Pour les appareils achetés dans le TechniShop, nous te prions de contacter d'abord notre hotline de service technique au 03925/92201800 afin de faire valoir la garantie et de clarifier le défaut.
- (4) Si le personnel de notre service d'assistance t'a conseillé de renvoyer l'appareil à notre centre de service TechniSat, nous te prions d'utiliser notre service d'expédition gratuit mis à ta disposition dans la section Retours sur www.technishop.de et de renvoyer ton appareil.
- en joignant la preuve d'achat avec la date d'achat et le numéro de série
 - en joignant tous les accessoires (par ex. câble d'alimentation, télécommande (mais sans par ex. les cartes à puce et les modules CI, qui ne sont pas inclus)),
 - en joignant le ticket de garantie des pièces acheté séparément, le cas échéant,
 - avec une description précise du problème
 - dans son emballage d'origine,
- à envoyer à l'adresse de service ci-dessous.

- t5) Si, après avoir contacté notre service d'assistance téléphonique, tu nous envoies l'appareil par l'intermédiaire de ton revendeur ou de ton partenaire de distribution, celui-ci t'enverra gratuitement l'appareil défectueux accompagné de son propre rapport de service et de la preuve d'achat (copie de la facture ou du ticket de caisse et, le cas échéant, du ticket de garantie des pièces acheté séparément).
- Envoyer à l'adresse de service mentionnée ci-dessous.

- (o) Les demandes de garantie sont exclues en cas de dommages causés par
- une utilisation abusive ou inappropriée
 - Influence de l'environnement (humidité, chaleur, surtension, poussière, etc.),
 - Non-respect des mesures de sécurité prévues pour l'appareil,
 - Non-respect du mode d'emploi,
 - Utilisation de la force (par ex. coup, choc, chute),
 - Les interventions que j'ai effectuées à partir d'une adresse secrète non autorisée ou d'un revendeur TechÜSat,
 - Tentatives de réparation arbitraires,
 - Envoi dans un emballage ne garantissant pas la sécurité du transport.

- t7) En cas de garantie, tu recevras un appareil réparé ou identique à l'état neuf. Les frais de renvoi sont à notre charge.

- (8) Les défauts ou dommages sur l'appareil qui ne sont pas (ou plus) couverts par la garantie seront réparés contre remboursement. Pour obtenir un devis personnalisé, contactez notre service d'assistance téléphonique. Dans ce cas, les frais d'envoi sont à ta charge.

L'adresse de service TechniSat est la suivante

TechniSat Teledigital GmbH | Centre de service | Nordstr. 4 | 39418 Stahfurt | Tel. : 03925 - 9220 1800