

# STRONG

## DIGITAL HD SATELLITE RECEIVER

### SRT 7040



Picture similar

Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale utente  
Manual del usuario  
Manual do utilizador  
Használati útmutató  
Užívateľský manuál

Brugervejledning  
Brukerveiledning  
Gebruiksaanwijzing  
Användarhandbok  
Korisnički priručnik  
Ръководство на потребителя  
Посібник користувача

## SERVICE CENTER

AT	 <a href="mailto:support_at@strong-eu.com">support_at@strong-eu.com</a>  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	 <a href="mailto:support_hu@strong-eu.com">support_hu@strong-eu.com</a>  +36 1 445 26 10
BG	 <a href="mailto:support_bg@strong-eu.com">support_bg@strong-eu.com</a>  +359 32 634451	IT	 <a href="mailto:support_it@strong-eu.com">support_it@strong-eu.com</a>  199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto allo risposta
CZ	 <a href="mailto:support_cz@strong-eu.com">support_cz@strong-eu.com</a>  844 44 44 90	NL	 <a href="mailto:support_nl@strong-eu.com">support_nl@strong-eu.com</a>
DE	 <a href="mailto:support_de@strong-eu.com">support_de@strong-eu.com</a>  0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	 <a href="mailto:support_pl@strong-eu.com">support_pl@strong-eu.com</a>  801 702 017
DK	 <a href="mailto:support_dk@strong-eu.com">support_dk@strong-eu.com</a>	PT	 <a href="mailto:support_pt@strong-eu.com">support_pt@strong-eu.com</a>  +351 2 100 06 125
ES	 <a href="mailto:support_es@strong-eu.com">support_es@strong-eu.com</a>  +34 91 119 61 76	SK	 <a href="mailto:support_sk@strong-eu.com">support_sk@strong-eu.com</a>  0850 15 05 50
FR	 <a href="mailto:support_fr@strong-eu.com">support_fr@strong-eu.com</a>	SL	 +386 1 828 08 58
HR	 +385 1 344 57 66	UA	 <a href="mailto:support_ua@strong-eu.com">support_ua@strong-eu.com</a>  +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG Austria  
 Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
 Teinfaltstraße 8/4. Stock  
 1010 Vienna, Austria  
 Email: [support\\_at@strong-eu.com](mailto:support_at@strong-eu.com)

## Licenças

Este produto contém um ou mais programas protegidos por leis de direitos autorais internacionais e dos EUA como obras inéditas. Estes programas são confidenciais e propriedade da **Dolby Laboratories**. A sua reprodução ou divulgação, no seu todo ou em parte, ou a produção de trabalhos deles derivados, sem a autorização expressa da Dolby Laboratories estão proibidas. Direitos autorais 2003-2009 da Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

### DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

A STRONG declara que este item SRT 7040 está em conformidade com os requisitos básicos e outros regulamentos relevantes das directivas 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

O documento Completo da Declaração de Conformidade EU, está disponível no seguinte endereço da Internet: <https://eu.strong-eu.com/downloads/>

Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos podem ser alterados. Os termos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc. Fabricado sob licença dos Laboratórios Dolby. Dolby, Dolby Audio, e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2023. Todos os direitos reservados.

## MANUAL DO UTILIZADOR

<b>1.0 INTRODUÇÃO</b>	<b>4</b>
1.1 Instruções de Segurança	4
1.2 Armazenamento	4
1.3 Instalação do Equipamento	4
1.4 Acessórios	4
1.5 Utilização de dispositivos USB externos	5
<b>2.0 O SEU RECEPTOR</b>	<b>5</b>
2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 0000	5
2.2 Painéis frontal e lateral	5
2.3 Painel Traseiro	5
2.4 Comando Remoto	6
2.5 Instalar as pilhas	7
2.6 Utilizar o Comando Remoto	8
<b>3.0 LIGAÇÕES</b>	<b>8</b>
3.1 Ligação base utilizando um cabo HDMI	8
3.2 Ligação base utilizando um cabo Scart	9
3.3 Ligar múltiplos LNBS fixos utilizando um comutador DiSEqC	9
3.4 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital	10
3.5 Ligar um dispositivo de armazenamento USB	10
<b>4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO</b>	<b>10</b>
4.1 Instalação da antena	11
4.1.1 Instalação	11
4.1.2 Ligação da antena	11
4.1.3 Lista de satélites	11
4.1.4 Configuração da Antena	11
4.1.5 Pesquisa de Satélite Único	11
4.1.6 Pesquisa multi-satélite	11
4.1.7 Lista de transponderes	12
4.1.8 Ajuste de sinal	12
4.1.9 Pesquisar	12
<b>5.0 GUIA RÁPIDO PARA USAR O RECEPTOR</b>	<b>12</b>
<b>6.0 OPERAÇÃO</b>	<b>12</b>
6.1 Mudar de canal	12
6.1.1 Acesso directo	13
6.1.2 Lista de Canais	13
6.1.3 Utilizar os botões ▲▼	13
6.1.4 Usando os botões CH+/CH-	13
6.1.5 Usando o botão ↻	13
6.2 Banner informativo	13
6.3 Selecção do idioma de áudio	13
6.4 Teletexto	13
6.5 Legendas	13
6.6 Guia Electrónico de Programas	13
6.7 Canais preferidos	14

<b>7.0 MENU PRINCIPAL</b>	<b>14</b>
7.1 Menu de instalação	14
7.1.1 Instalação	14
7.1.2 DiSEqC 1.2	15
7.1.3 SatCR	17
7.1.4 Pesquisa por satélite único	17
7.1.5 Opções de edição do transponder	18
7.2 Lista de canais de TV e Lista de Canais de Rádio	19
7.3 Multimédia	21
7.3.1 Leitor multimédia	21
7.3.2 Configuração do sistema	22
7.3.3 Idioma	22
7.3.4 Sistema de TV	22
7.3.5 Definição da hora local	23
7.3.6 Lista de canais de despejo	25
<b>A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS</b>	<b>26</b>
<b>A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>27</b>

## 1.0 INTRODUÇÃO

### 1.1 Instruções de Segurança

#### NÃO INSTALE O SEU RECEPTOR :

- Numa caixa fechada ou com fraca ventilação; directamente em cima ou debaixo de qualquer outro equipamento; numa superfície que possa obstruir as ranhuras de ventilação.

#### NÃO EXPONHA O RECEPTOR NEM OS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS :

- À luz directa do sol nem o exponha a qualquer equipamento gerador de calor; à chuva ou humidade intensa; a vibrações intensas ou a choques que podem causar danos permanentes no seu receptor ou a qualquer objecto magnético como altifalantes, transformadores, etc.
- Não utilize um cabo de alimentação danificado. Poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico. Não toque no cabo de alimentação com as mãos molhadas. Pode provocar um choque eléctrico.
- Se não utilizar o receptor durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada de parede.
- Não utilize líquidos à base de álcool ou amoníaco para limpar o receptor. Se desejar pode limpar o seu receptor com um pano em algodão macio ligeiramente humedecido com uma solução de sabão suave, mas apenas depois de o ter desligado da tomada de corrente. Certifique-se de que não caem objectos estranhos através das ranhuras de ventilação pois isso pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
- Não coloque nenhum objecto em cima do receptor pois isso pode prejudicar o adequado arrefecimento dos componentes internos.

#### Precauções de Segurança :

- Nunca abra a tampa do receptor. A garantia do seu receptor será anulada caso este seja aberto. É perigoso tocar no interior do receptor devido às correntes de alta tensão e possíveis riscos de choques eléctricos. Os serviços de reparação ou manutenção deverão ser executados por pessoal qualificado.
- Quando estiver a ligar os cabos, certifique-se de que o receptor está desligado da corrente de alimentação. Depois de desligar o receptor espere alguns segundos antes de deslocar o receptor ou de desligar qualquer outro equipamento.
- Deverá utilizar unicamente extensões aprovadas e uma cablagem compatível adequadas ao consumo eléctrico do equipamento instalado. Certifique-se de que a fonte de alimentação eléctrica corresponde à tensão indicada na placa de identificação eléctrica existente na parte traseira do receptor.

Se o receptor não estiver a funcionar normalmente mesmo depois de ter seguido rigorosamente as instruções constantes deste manual do utilizador, recomendamos que consulte o seu concessionário.

### 1.2 Armazenamento

O seu receptor e os respectivos acessórios estão guardados e são fornecidos numa embalagem concebida para proteger contra os choques mecânicos e a humidade. Quando retirar o receptor da embalagem, certifique-se de que todas as peças estão incluídas e mantenha a embalagem afastada do alcance das crianças. Quando transportar o receptor de um lugar para outro ou se tiver que devolver o receptor ao abrigo da garantia certifique-se de que o coloca na embalagem original com os respectivos acessórios. Se não agir em conformidade com os procedimentos respeitantes à embalagem poderá invalidar a garantia.

### 1.3 Instalação do Equipamento

Recomendamos que consulte um instalador profissional para montar o seu equipamento. Caso contrário, por favor siga as instruções descritas abaixo:

- Consulte os manuais do utilizador do seu televisor e da sua antena.
- Certifique-se de que o cabo SCART/HDMI e os componentes exteriores estão em boas condições.

Este manual fornece as instruções completas para instalar e utilizar este receptor. Os seguintes símbolos têm os seguintes significados.

**AVISO** Chama a atenção para uma informação de aviso.

**CONSELHOS** Apresenta outras informações adicionais importantes ou informações de ajuda.

**MENU** Corresponde a um botão existente no comando remoto ou no receptor.

### 1.4 Acessórios

- Instruções de instalação
- 1 comando remoto
- 2x pilhas (tipo AAA)
- Adaptador de alimentação

**NOTA:**

As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito nem misturadas ou utilizadas com outros tipos de pilhas. Se utilizar acumuladores recarregáveis em vez de pilhas (ex. NiMH), recomendamos que utilize tipos com auto-descarga baixa para garantir um funcionamento mais prolongado do seu comando remoto.

## 1.5 Utilização de dispositivos USB externos

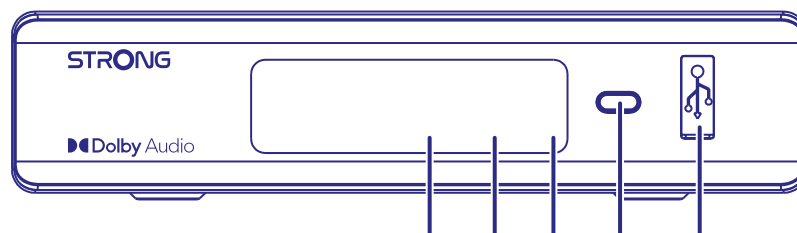
- É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0 ou uma versão superior. Se o seu dispositivo não for compatível com as funções multimédia do receptor poderão não funcionar correctamente.
- Se utilizar um disco rígido USB externo, tenha em consideração que as especificações eléctricas podem exceder a saída suportada pelo seu receptor (5 V/800 mA). Se for o caso, ligue o seu disco rígido USB a um adaptador de alimentação externo adequado.
- A STRONG não pode garantir a compatibilidade com todos os tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- É aconselhável não armazenar informações importantes em dispositivos de armazenamento USB utilizados com o receptor. Faça sempre cópias de segurança dos dados no seu dispositivo de armazenamento USB antes de o utilizar com este receptor. A STRONG não poderá ser responsabilizada por nenhuma perda de informações ou circunstâncias causadas pela perda de informações.
- Verifique se o dispositivo USB já está formatado para FAT/FAT32

## 2.0 O SEU RECEPTOR

### 2.1 CÓDIGO PIN PRÉ-DEFINIDO: 0000

### 2.2 Painéis frontal e lateral

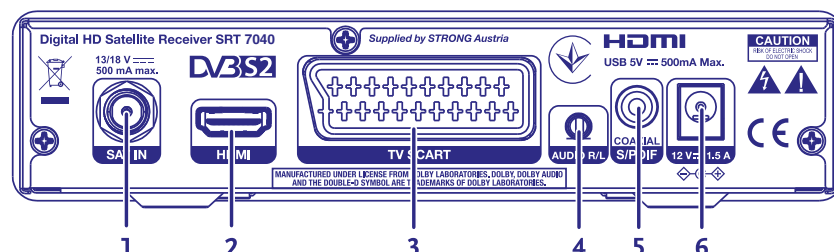
Fig. 1



1. **Visor LED:** Mostra o número do canal em funcionamento e o tempo em standby
2. **Indicador de standby:** Mostra o estado de potência do receptor: **VERMELHO** LED - o receptor está em modo de espera
3. **Sensor IR:** Recebe comandos do telecomando
4. **Botão de alimentação:** Mudar o receptor para Standby ou Ligado.
5. **USB:** Para ligação de dispositivo USB para uso Multimédia

### 2.3 Painel Traseiro

Fig. 2

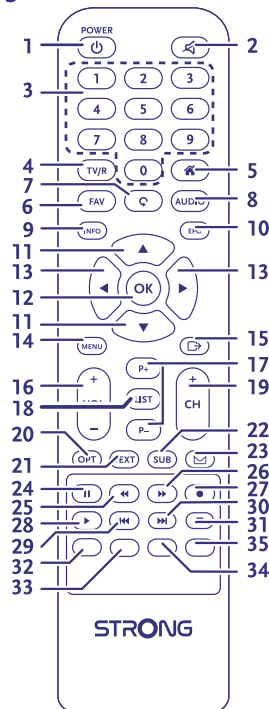


1. **SAT IN** Para ligar ao LNB da sua antena parabólica para recepção do sinal de transmissão por satélite
2. **HDMI** Para ligar à entrada HDMI da sua TV por meio de um cabo HDMI de boa qualidade
3. **TV SCART** Para ligar à TV utilizando um cabo SCART
4. **Audio L/R** Para ligar a um amplificador analógico para áudio estéreo
5. **S/PDIF coaxial** Para ligar a um amplificador áudio digital ou de cinema em casa

6. **Conector de alimentação** O receptor requer um adaptador de parede, entrada de tensão de rede 100~240V AC 50~60Hz 12V, saída 1.5A DC. Verifique as condições locais de energia antes de ligar o receptor à rede de alimentação.

## 2.4 Comando Remoto

Fig. 3



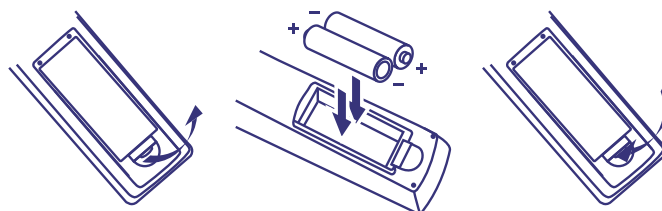
- |            |   |
|------------|---|
| 1.         | Liga o receptor (On) e coloca o receptor em modo de espera (Stand-by)   |
| 2.         | Silencia a saída de áudio do receptor   |
| 3. 0-9     | Entrada do número de canal e valor numérico   |
| 4. TV/R    | Comuta entre os modos TV e rádio  |
| 5.         | Igual a <b>MENU</b>   |
| 6. FAV     | Para aceder aos seus canais favoritos. Comuta entre os grupos de favoritos disponíveis.   |
| 7.         | Para comutar entre os últimos canais visualizados.  |
| 8. AUDIO   | Mostra o menu de selecção de áudio com as selecções para os idiomas e modos de áudio disponíveis.   |
| 9. INFO    | Prima uma vez para mostrar o número/nome do canal e informações actuais/próprias. Prima duas vezes para exibir informações detalhadas do evento. Prima novamente para visualizar alguns detalhes técnicos sobre o canal actual. |
| 10. EPG    | Apresenta o EPG (Guia Electrónico de Programas) no modo TV.   |
| 11. ▲▼     | Muda para o canal seguinte/anterior em modo de visualização, Menu: movendo o destaque para cima/baixo Teletexto: Página para cima ou para baixo.  |
| 12. OK     | Modo de visualização: Mostra a lista de canais. Menu: activação do item apresentado em realce.  |
| 13. ◀▶     | Diminuição/aumento do nível de volume no modo de visualização/navegação através dos menus/ alteração dos valores das definições num menu. Leitor multimédia: faça passos no banner do programa. Teletexto: Percorra subpáginas. |
| 14. MENU   | Abre o menu principal, no menu recua um passo   |
| 15.        | Recua um passo no menu/ cancelamento do processo actual/ sair do menu principal para o modo de visualização.  |
| 16. VOL+/- | Aumenta/diminui o nível do volume em modo TV  |
| 17. P+/P-  | Salta 10 posições para cima ou para baixo na lista de canais ou qualquer outra lista  |
| 18. LIST   | Apresenta a lista de canais   |
| 19. CH+/-  | Canal para cima/para baixo  |



20. OPT	Sem função
21. TEXT	Para abrir ou fechar o Teletexto, caso esteja disponível no canal actual.
22. SUB	Para seleccionar o idioma das legendas de entre os idiomas disponíveis para o canal sintonizado
23. ☒	Sem função
24.	Congela/retoma a reprodução de ficheiros multimédia
25. ⏪	Faz pesquisas para trás durante a reprodução. De cada vez que prime a tecla aumenta a velocidade (x2 – x32)
26. ⏩	Faz pesquisas para a frente durante a reprodução. De cada vez que prime a tecla aumenta a velocidade (x2 – x32)
27. ●	Sem função
28. ▶	Inicia/retoma a reprodução no leitor de multimédia
29. ⏮	Salta para o ficheiro anterior durante a reprodução.
30. ⏭	Salta para o ficheiro seguinte durante a reprodução.
31. ■	Pára a reprodução de ficheiros multimédia.
32. ENCARNADO	Funções flexíveis no menu OSD.
33. VERDE	Funções flexíveis no menu OSD.
34. AMARELO	Funções flexíveis no menu OSD.
35. AZUL	Funções flexíveis no menu OSD.

## 2.5 Instalar as pilhas

Fig. 4



Retire a tampa do compartimento das pilhas do comando remoto e insira 2 pilhas de tamanho AAA no seu interior. O diagrama no interior do compartimento das pilhas mostra a posição correcta das pilhas.

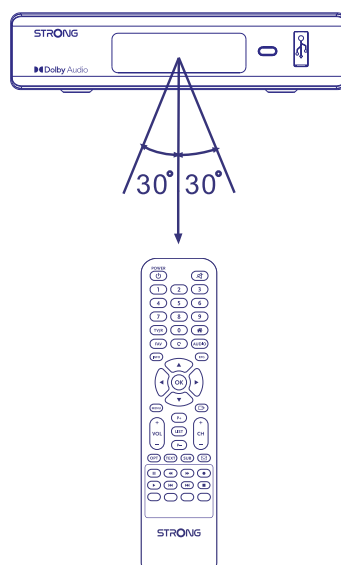
1. Abra a tampa.
2. Instale as pilhas.
3. Feche a tampa.

### NOTA:

As pilhas não devem ser recarregadas, desmontadas, colocadas em curto-circuito, misturadas com pilhas novas, nem utilizadas com outros tipos de pilhas.

## 2.6 Utilizar o Comando Remoto

Fig. 5



Para utilizar o comando remoto, aponte-o na direcção do painel frontal do receptor digital. O comando remoto tem um alcance de até 7 metros do receptor, se estiver correctamente alinhado com o sensor de IR do painel frontal.

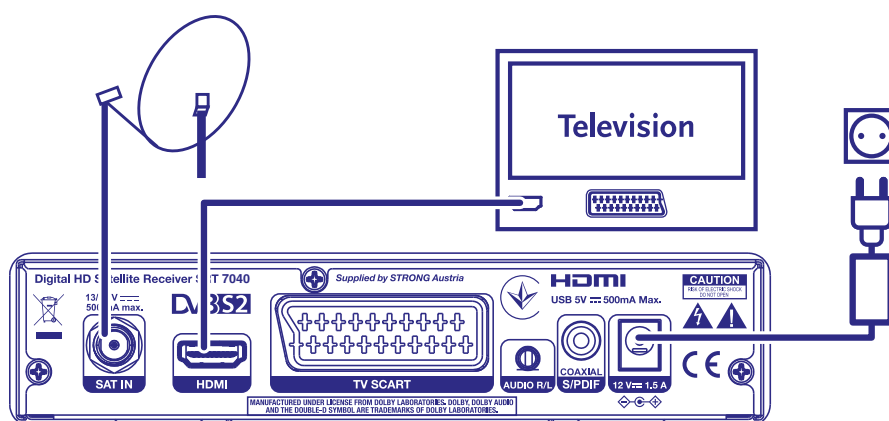
O comando remoto não funcionará se o caminho estiver bloqueado.

**NOTA:** Tenha em atenção: A luz do sol ou uma luz muito intensa podem reduzir a sensibilidade do comando remoto.

## 3.0 LIGAÇÕES

### 3.1 Ligação base utilizando um cabo HDMI

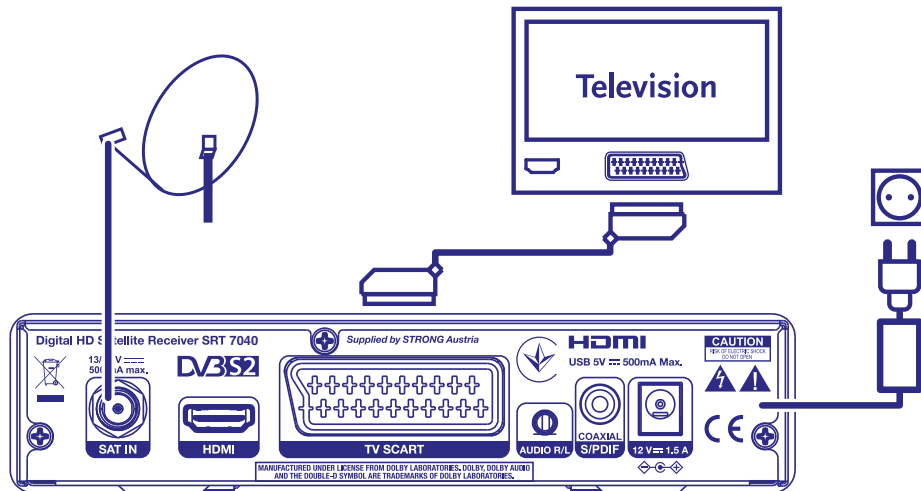
Fig. 6



- Ligue o LNB da sua antena de satélite ao conector SAT IN do seu receptor utilizando um cabo coaxial de boa qualidade e adequado às tomadas 'F-connector'.
- Ligue uma das extremidades do cabo HDMI de boa qualidade à saída HDMI do seu receptor e a outra extremidade à entrada HDMI do seu aparelho de TV.
- Ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de parede adequada

## 3.2 Ligação base utilizando um cabo Scart

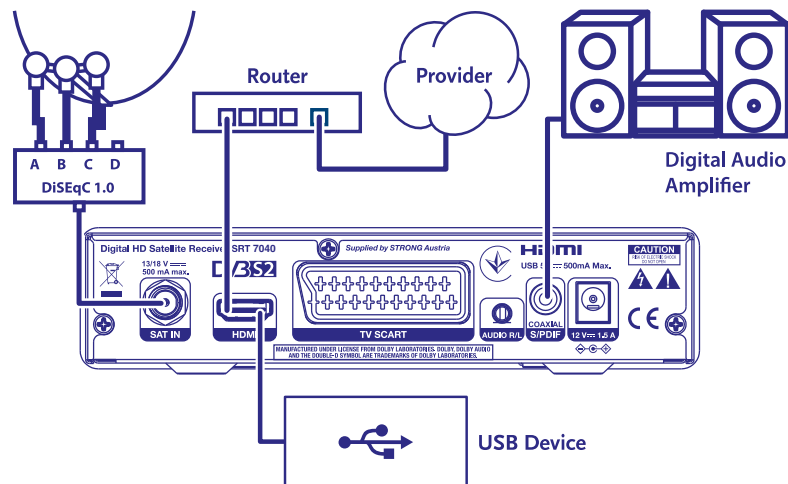
Fig. 7



- Ligue o LNB da sua antena de satélite ao conector SAT IN do seu receptor utilizando um cabo coaxial de boa qualidade e adequado às tomadas 'F-connector'.
- Ligue uma das extremidades do cabo Scart de boa qualidade ao conector TV SCART do seu receptor e a outra extremidade à entrada SCART do seu aparelho de TV.
- Ligue o adaptador de alimentação a uma tomada de parede adequada

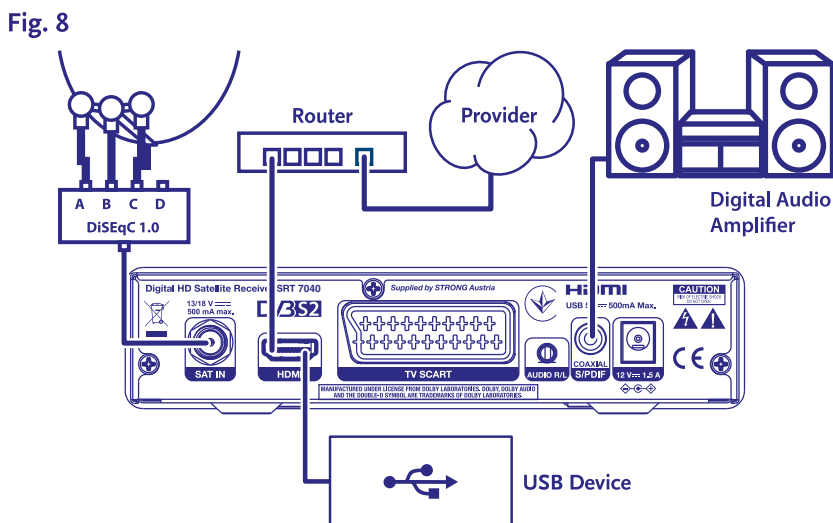
## 3.3 Ligar múltiplos LNBS fixos utilizando um comutador DiSEqC

Fig. 8



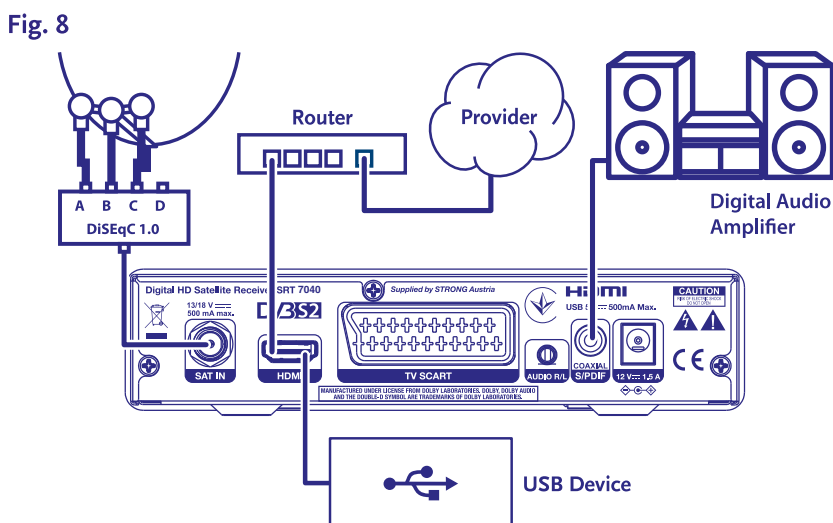
- Ligue os LNBS da sua antena fixa às entradas de um comutador DiSEqC 1.0/1.1
- Ligue a saída ou o conector "to receiver" do comutador DiSEqC ao conector SAT IN do seu receptor.
- Consulte a secção 3.1 ou 3.2 para obter mais informações sobre as ligações do televisor e da alimentação eléctrica

## 3.4 Ligar a um Amplificador de Áudio Digital



Ligue uma das extremidades de um cabo coaxial de áudio de boa qualidade à saída S/PDIF do seu receptor e a outra extremidade à entrada coaxial de áudio do seu sistema de home theatre, amplificador ou outro dispositivo que suporte de áudio digital.

## 3.5 Ligar um dispositivo de armazenamento USB



Esta porta pode ser utilizada para dispositivos de armazenamento USB, como pens USB ou HDD com uma corrente de pico máxima de 500 mA. É recomendável utilizar dispositivos de armazenamento USB 2.0 para reproduzir ficheiros de vídeo ou filmes HD.

## 4.0 PRIMEIRA INSTALAÇÃO

Depois de feitas correctamente todas as ligações, ligue a alimentação do seu televisor e certifique-se de que o receptor está ligado à rede eléctrica. Se estiver a utilizar o receptor pela primeira vez ou tiver restaurado as definições de fábrica, o menu {Guia de Instalação} será mostrado no ecrã do seu televisor. Utilize ◀▶ para seleccionar o *Idioma OSD* da sua preferência. Proceda às configurações das restantes opções como adequado à sua situação. A saída HDMI está sempre disponível. O formato TV com ligação HDMI é 16:9 Wide screen (Ecrã largo).

**NOTA:** Se a Alemanha for seleccionada como país, está disponível uma lista de canais pré-instalada. Os canais alemães da ASTRA 19.2E serão instalados. Uma lista pop-up mostrará para selecção do canal regional preferido.

Pode prosseguir com a {Busca de Canais} e instalar outros canais tal como descrito abaixo ou ir directamente para o modo de visualização premindo **OK** para começar a desfrutar imediatamente dos canais pré-instalados.

## 4.1 Instalação da antena

**NOTA:** Este capítulo dá uma visão geral das possibilidades de uma configuração rápida. Encontrará explicações detalhadas no **Capítulo 7**.

### 4.1.1 Instalação

O menu *Instalação* fornece a configuração da antena parabólica.

O menu permite-lhe configurar *Conexão de Antena*, *Lista de Satélites*, *Configuração de Antena*, *Pesquisa de Satélite Único*, *Pesquisa de Satélite Múltiplo* e *Lista TP*.

Prima o botão **MENU** para entrar no menu principal.

Prima o botão **▲▼** para seleccionar "Instalação", prima o botão **▶** para entrar no menu "Instalação".

Prima **▲▼** para seleccionar o item desejado e prima o botão **OK** para entrar no sub-menu.

Prima o botão **↵** para sair.

### 4.1.2 Ligação da antena

Prima o botão **◀▶** para seleccionar LNB. LNB inclui *Antena Fixa* e *Antena Motora*.

### 4.1.3 Lista de satélites

Prima o botão **▲▼** para seleccionar um satélite, prima o botão **OK** para seleccionar um satélite. Um símbolo de coração marcará o(s) satélite(s) seleccionado(s).

botão **ENCARNADO**: Editar satélite

botão **VERDE**: Adicionar satélite

botão **AZUL**: Apagar satélite

### 4.1.4 Configuração da Antena

*Antena Motora:*

Se seleccionou *Antena Motora* no menu *Ligação à Antena*, este menu permite-lhe alterar configurações como frequência LNB, tipo de motor, longitude local/ latitude local, apagar tudo, configuração do motor e configuração de limites.

*Antena Fixa:*

Se seleccionou *Antena Fixa* no menu *ligação Antena*, este menu permite-lhe alterar configurações como satélite, frequência LNB, transponder, DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, 22kHz, e polaridade.

Quando as definições estiverem correctas, prima **↵** para voltar ao menu de instalação do DVBS.

### 4.1.5 Pesquisa de Satélite Único

Para scanear 1 satélite:

Selecione *Satélite*, *FTA apenas*, *Scan de canal*, *Pesquisa de rede*, *Modo de scan* e *Tuner* de acordo com as suas necessidades.

Selecione *Procurar* e prima o botão **OK** para iniciar a pesquisa no satélite seleccionado.

### 4.1.6 Pesquisa multi-satélite

Para scanear mais de 1 satélite:

Ajuste *Apenas FTA*, *Scan de canal*, *Procura de rede*, *Modo de scan* e *Tuner* às suas necessidades.

Todos os satélites seleccionados na lista de satélites são mostrados na linha superior.

Selecione *Procurar* e prima o botão **OK** para iniciar a pesquisa em todos os satélites seleccionados na lista de satélites.

## 4.1.7 Lista de transponders

Este menu permite editar, adicionar, suprimir transponders ou efectuar um scan num transponder só. Os operadores se necessário, os transponders podem ser editados, adicionados, apagados, ou individualmente pesquisados. O parâmetro dos transponders de satélite pode ser alterado pelos emissores ao longo do tempo.

botão **ENCARNADO**: Editar TP

botão **VERDE**: Adicionar TP

botão **AMARELO**: Apagar TP

botão **AZUL**: Pesquisar Canais

Prima o botão ◀▶ para mudar de satélite.

Prima o botão ▲▼ para seleccionar Transponder.

Seleccione a opção *Procurar*, premir o botão **OK** para entrar no menu de digitalização automática.

Premir o botão cursor para definir apenas FTA *Sim* ou *Não*. (FTA = Livre para o ar, Livre para observar).

**NOTA:** Os canais codificados não podem ser vistos com este receptor. Seleccione se pretende armazenar canais de TV e rádio, apenas TV ou apenas rádio. Seleccione a pesquisa de rede *Sim* se quiser armazenar apenas canais que pertençam a um único fornecedor. Estes canais são normalmente codificados.

## 4.1.8 Ajuste de sinal

A força do sinal e a barra de qualidade na parte inferior do ecrã permite-lhe afinar o alinhamento da sua antena para uma recepção óptima. Ajuste a sua antena para a máxima força e qualidade do sinal possível. Quando o sinal já não puder ser melhorado, fixe a antena nesta posição, e prima o botão **AZUL** para opções *Procurar* e digitalizar.

Seleccione *Pesquisar*, prima o botão **OK** para iniciar automaticamente a pesquisa de canais.

## 4.1.9 Pesquisar

O seu receptor irá agora efectuar uma pesquisa automática de canais. Quando o processo tiver sido concluído, todos os canais encontrados serão armazenados e o receptor mudará para o primeiro canal encontrado. Está agora pronto para desfrutar do seu novo receptor.

**NOTA:** Se não foram encontrados canais durante a pesquisa automática de canais, o receptor voltará ao menu *Guia de instalação*. Por favor seleccione novamente a sua língua e consulte o capítulo 7.1 para mais instruções.

## 5.0 GUIA RÁPIDO PARA USAR O RECEPTOR

Na STRONG compreendemos que esteja ansioso por desfrutar do seu novo receptor HD (alta definição). Por esta razão elaborámos este guia rápido para se familiarizar com as operações básicas deste aparelho. No entanto, aconselhamos que leia o manual na totalidade de forma a retirar o melhor proveito do seu receptor HD da STRONG.

Para ligar (ON) o seu receptor ou para o colocar em modo de Espera (Standby), prima o botão ⏻ do comando remoto.

Seleccione os canais utilizando os botões ▲▼. Em alternativa, pode igualmente introduzir o número do canal utilizando os botões 0~9 do comando remoto ou premir **OK** no modo de visualização para ver a lista de canais. O volume pode ser ajustado com os botões ◀▶ ou com os botões dedicados **VOL+ / VOL-**.

## 6.0 OPERAÇÃO

No modo de visualização, estão disponíveis várias funções que fazem com que ver TV se transforme num verdadeiro prazer. Este parágrafo descreve essas funções. Leia também o capítulo 7 para se familiarizar com o menu do seu novo receptor.

### 6.1 Mudar de canal

Existem várias formas para mudar os canais com o seu novo receptor.

- Através do acesso directo
- Utilizando a lista de canais
- Utilizando os botões ▲▼
- Utilizando o botão ⏻
- Através dos botões **CH+ / CH-**

## 6.1.1 Acesso directo

Para aceder directamente a um determinado canal, basta premir o número correspondente utilizando as teclas **0~9** do comando remoto. Os números dos canais podem ter um máximo de 4 dígitos. É possível introduzir um número com menos de 4 dígitos. Espere alguns segundos e o seu receptor sintonizará o canal seleccionado.

## 6.1.2 Lista de Canais

Prima **OK** no modo de visualização para exibir a lista de canais. Utilize **▲▼** para realçar o canal da sua escolha e prima **OK** uma vez para seleccionar o canal em destaque. A lista de canais está equipada com uma função *Localizar* para facilitar a procura de canais. Na lista de canais, prima **ENCARNADO** e aparecerá uma faixa com o alfabeto.

Use **▲▼ ◀▶** para seleccionar a primeira letra (ou letras) do seu canal à sua escolha e seleccione **OK** para confirmar ou prima apenas **↵**. Todos os canais que comecem com a(s) letra(s) escolhida(s) serão agora exibidos. Seleccione o canal na lista filtrada.

Os seguintes botões estão disponíveis na lista de canais e no modo de visualização:

**◀▶** Se tiver instalado mais do que um satélite, alterne entre a sua lista de canais. {Todos os canais de televisão} mostrará todos os canais de todos os satélites numa longa lista.

**ENCARNADO**: Abre uma faixa com o alfabeto para encontrar rapidamente um canal

**TV/R**: Alterna entre canais de televisão e rádio

## 6.1.3 Utilizar os botões ▲▼

**▲** passa para um canal superior.

**▼** passa para um canal inferior.

## 6.1.4 Usando os botões CH+/CH-

**CH+** para mudar para um canal superior.

**CH-** para mudar para um canal mais baixo.

## 6.1.5 Usando o botão ↻

Utilize o botão **↻** para alternar entre os dois últimos canais visualizados

## 6.2 Banner informativo

A qualquer momento durante o modo de visualização pode premir o botão **INFO** para obter informações sobre o canal actual, bem como sobre o programa actual e seguinte\*. Prima **INFO** duas vezes para ver informações detalhadas sobre os programas actuais e seguintes e detalhes técnicos sobre o canal actual. Prima **INFO** novamente ou **↵** para fechar a informação.

Pode alterar a duração no ecrã do banner informativo no menu *Configuração do Sistema*. Consultar a secção **7.3.6.1 Configuração OSD** para mais detalhes.

\*A informação do programa é apresentada quando disponível. A disponibilidade depende da difusão.

## 6.3 Selecção do idioma de áudio

Alguns canais suportam uma escolha de vários formatos de áudio e/ou idiomas. Para seleccionar outra pista de áudio, prima **AUDIO** no modo de visualização. Será, então, apresentada uma lista de pistas de áudio disponíveis. Prima **▲▼** para seleccionar a pista desejada e confirme premindo **OK**. Com os botões **◀▶** pode escolher entre *Mono, Mono esquerda, Mono direita ou Stereo*.

## 6.4 Teletexto

O seu receptor inclui um Teletexto com inúmeras funções. Para aceder ao Teletexto, prima o botão **TEXT** no modo de visualização e prima os botões **0~9** ou **▲▼** para seleccionar o número da página que deseja consultar. Sub-páginas (se carregadas e disponíveis) podem ser seleccionadas utilizando os botões **◀▶**. Prima novamente **TEXT** ou **↵** para voltar ao modo de visualização.

## 6.5 Legendas

Alguns programas permitem que escolha as legendas DVB em vários idiomas. Prima o botão **SUB** no modo de visualização para visualizar os idiomas das legendas disponíveis. Prima **▲▼** para seleccionar um idioma de legendas desejado e confirme premindo **OK**.

## 6.6 Guia Electrónico de Programas

O Guia Electrónico de Programas é uma função muito útil que lhe permite ver os horários dos programas e informações no ecrã. Prima o botão **EPG** para activar este guia. Utilize **▲▼** para seleccionar um canal. Na lista de programas, utilize **◀▶** para seleccionar ou percorrer os programas para apresentar informações sobre os programas para os dias seguintes/anteriores. Prima **OK** para ler

a informação do programa. Prima **VERDE timer** (temporizador) para agendar o programa seleccionado para um temporizador de ativação. Para alterar *tempo* ou *dia* em passos maiores, premir **ENCARNADO tempo** e utilizar ◀▶ para realçar as opções de passos e **OK** para acelerar a selecção. As opções são: Passo um a um, Passos em horas, passos em 24 horas. ▲▼ continuará a controlar os canais. Prima ◀ para voltar à janela principal.

### Agendar um programa do EPG como lembrete/ativação na hora de início do programa

Seleccionar um programa como descrito acima. Prima **VERDE** quando tiver seleccionado um programa. Isto conduzi-lo-á ao menu Temporizador (*Agenda*). Todos os detalhes já estão preenchidos para si. Guardar o temporizador seleccionando *Guardar* e premir **OK**. Para exibir a lista de eventos reservados chegou ao menu principal, configuração do sistema, definição do temporizador. Também pode editar os temporizadores aqui. Consulte a secção **7.3.6.1 Configuração do temporizador** para mais detalhes.

## 6.7 Canais preferidos

Use o botão **FAV** para aceder às suas listas de canais favoritos e use ◀▶ para alternar entre os grupos favoritos disponíveis e as listas gerais de canais. Consulte a secção **7.2** para obter detalhes sobre como criar listas de canais favoritos.

## 7.0 MENU PRINCIPAL

Ao longo do menu: Prima **MENU** e seleccione itens utilizando os botões ▲▼. Prima **OK** ou o botão ▶ para introduzir os itens.

### 7.1 Menu de instalação

#### 7.1.1 Instalação

Aqui pode configurar os parâmetros da sua antena parabólica e do satélite. Entrar no menu através do menu *Instalação*. Nesta configuração do menu será automaticamente armazenado à saída sem necessidade de confirmação.

#### NOTA 1:

Se escolher "Português" como região na página Bem-vindo quando instalar o equipamento pela primeira vez, está disponível uma lista predefinida de canais portugueses, está predefinida como *On* (Ligado), partindo do pressuposto que a antena parabólica está a apontar para Astra 19 leste. Em seguida, seleccione *Channel Search* (Pesquisa de canais) e prima **OK**. A página seguinte apresenta a mensagem *Select your local channel* (Seleccionar um canal local), que em seguida é armazenada no número de programa 3 na lista predefinida. O programa Local está apenas ativo em determinadas alturas, noutras alturas o programa executado é o Principal. O recetor alterna automaticamente entre o programa número 3 e o programa principal.

#### NOTA 2:

Uma vez que o recetor não sabe que programa do canal número 3 está ativo (o Principal ou o Local) durante a instalação pela primeira vez, deve verificar se a comutação automática dos canais está ativa ou não. Isto pode fazer com que apareça um ecrã negro durante alguns instantes, enquanto a lista de canais predefinidos é atualizada em conformidade. Isto ocorre apenas 1 vez quando é captado um grupo ("transmissor-recetor") de canais.

### Ligação de antena

Entre aqui para seleccionar o tipo de antena parabólica ou antena que possui: Ou uma *antena fixa* ou uma *antena motorizada*.

### Lista de satélites

Neste menu pode seleccionar os satélites para os quais tem um interesse particular, como por exemplo, se eles transportam programas que visam especialmente o seu país. No menu *satélite de pesquisa*, estes satélites podem ser pesquisados para obter programas.

Seleccione um ou mais satélites da lista para pesquisar com **OK**. Um símbolo de coração aparecerá por detrás do nome.

Para desmarcar, prima novamente **OK**.

Caso seja necessário fazer alterações manuais aos satélites presentes na lista por defeito:

Para editar o nome e a posição dos satélites prima **ENCARNADO**. Utilize os botões *numérico* para introduzir caracteres. Confirmar com **AMARELO**.

Para adicionar um Satélite, prima **VERDE**. Utilizar os botões {numérico} para introduzir caracteres para introduzir o nome e a posição de um novo Satélite. Confirmar com **AMARELO**.

Para apagar um Satélite, seleccionar o Satélite da lista e premir **AZUL**. Confirme o ecrã pop-up.



## Configuração de Antena

Neste menu pode introduzir os parâmetros da antena

para *Antena Fixa* ou *Antena Motora* e Satélites seleccionados na **Lista de Satélites**

**Satélite** Mostra os Satélites seleccionados na **Lista de Satélites**. Prima **OK** para visualizar uma lista de arrastamento com os satélites seleccionados

**LNB** Prima ◀▶ ou **OK** para mostrar a lista de tipos de LNB. As frequências de LNB Universal (09750/10600 MHz) são suportadas - as mais utilizadas no mercado.

Os LNB's SatCR são utilizados para sistemas SatCR, principalmente em blocos de apartamentos. Introduza o número do canal IF de acordo com a banda atribuída (banda do utilizador), depois a frequência central correspondente. Se o sistema suportar apenas um satélite, a posição satélite é 1. A versão do SatCR ou é 1.0 ou 2.0. A versão 1.0 pode ter até 8 utilizadores diferentes, a versão 2.0 pode ter até 32, depende do LNB utilizado.

Os sistemas SatCR são normalmente instalados por peritos profissionais. Um divisor de satélite opcional é necessário para multi-utilizadores.

**NOTA:** Para uso de SatCR, DiSEqC e polaridade devem ser desactivados.

**Transponder** Selecciona um transponder conhecido para o ajudar a encontrar um satélite, ou para verificar se as definições que introduziu estão correctas. Use a intensidade e as barras de qualidade do sinal para afinar a sua antena, se necessário.

**DiSEqC1.0:** Para seleccionar a porta correcta de até 4 (se disponível) para o LNB correspondente. Apenas para interruptores DiSEqC comprometidos.

**DiSEqC1.1:** Para seleccionar a porta correcta de até 16 (se disponível) para o LNB correspondente. Os interruptores DiSEqC não autorizados em cascata podem ser utilizados com este protocolo.

**22KHz:** *Auto* é o cenário para um LNB Universal

**Polaridade** As opções são: *Auto*, *H* para horizontal e *V* para vertical.

Trocará a potência do LNB conforme requerido pela lista de transponders. Para LNB's universais e SatCR, a melhor configuração é deixada em *Auto*.

### Apenas para antenas de motor:

**LNB Freq:** Prima ◀▶ ou **OK** para mostrar a lista de tipos de LNB. O uso normal para um prato motorizado é o LNB universal (09750/10600 MHz) - o mais utilizado no mercado.

Selecione com ▲▼ e **OK** o LNB que está a utilizar

**Tipo de motor** As opções são DiSEqC 1.2 e GOTOX (também conhecido como USALS ou DiSEqC 1.3).

Dependendo do seu motor, selecione a configuração correcta.

### 7.1.2 DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 é um protocolo para pratos motorizados, o prato/motor-combinação em si precisa de ser alinhado devido ao Sul (Norte para o hemisfério Sul) na sua posição de referência a 0°. Requer a busca e o armazenamento manual de cada satélite individualmente.

Consulte o manual da sua motocombinação para informações mais detalhadas. As unidades motorizadas modernas têm normalmente também a capacidade do protocolo melhorado DiSEqC 1.3, que seria preferível, uma vez que pode encontrar posições de satélite automaticamente, em relação a uma localização geográfica.

Mova o motor para a posição correcta para bloquear o sinal, como explicado abaixo.

**Satélite** Seleccionou o Satélite que deseja pesquisar.

**Transponder** Selecciona um transponder conhecido no satélite para o ajudar a encontrá-lo. Utilize também a intensidade do sinal e as barras de qualidade do sinal para encontrar o satélite.

**Posição No.&Salvar** Seleccionar em que posição de memória o satélite encontrado deve ser armazenado.

**Ir para X** Ao montar a antena, mover o motor para o seu ponto de referência, a 0 graus. Selecciona *Referência* e prima **OK** para se mover.

Selecione e premir **OK** para ver uma lista com os satélites já armazenados.

Selecione um número da lista e premir **OK** para deslocar a antena para essa posição.

**Guardar** Selecciona *Salvar* e prima continuamente ◀ ou ▶, para mover a antena para a posição onde suspeita que o Satélite se encontra. Quando encontrado (por exemplo, confirmado por um sinal nas barras), solte o botão ◀

ou ►. Com pressões curtas nos botões ◀ ou ►, pode colocar a parabólica no pico. Depois prima **OK** (enquanto ainda está em *salvar*). Confirmar a posição (já seleccionada em *Ir para X* para ser guardada).

**NOTA:** O movimento da antena pode ser parado premindo **OK** ou ↵ na RCU.

**NOTA:** O prato pode ficar desalinhado com o tempo. Mover a antena para o seu ponto de referência a 0 graus e seleccionar *Recálculo*. Confirmar o pop-up para recalcular as posições.

## Configuração de limites

Para configurar os limites, o prato não deve exceder ao mover-se, em caso de obstruções físicas. O limite de desactivação por defeito (não activo). Se necessário, o motor pode ser fisicamente levado à sua posição de referência de 0°, para alinhar a antena a sul quando no hemisfério norte (ou norte para o hemisfério sul) primeiro.

Para definir o **Limite Ocidental**, use ◀► para seleccionar *Limite Ocidental*, depois prima brevemente ◀ para mover a antena para Oeste. Prima novamente ◀ ou **OK** quando o limite for atingido.

Premir novamente **OK**. Uma mensagem pop-up irá confirmar: O Limite Oeste está definido.

Para definir o **Limite Este**, use ◀► para seleccionar *Limite Este*, depois prima brevemente ◀ para mover a antena para Este. Prima novamente ► ou **OK** quando o limite for atingido. Premir novamente **OK**. Uma mensagem pop-up irá confirmar: O Limite Este está definido.

Para desactivar os limites, seleccionar *disable limit*, depois *limit setup* e premir **OK**. Uma mensagem pop-up confirmará: o limite de desactivação está definido.

Quando todas as definições tiverem sido feitas, premir ↵ para guardar os dados e deixar a janela.

## Ir para X

(também conhecido como DiSEqC 1.3 ou USALS)

Ir para X é um sistema automatizado para encontrar satélites com uma antena parabólica motorizada. É um aperfeiçoamento do protocolo DiSEqC 1.2, onde ainda era necessário procurar e armazenar manualmente cada satélite individualmente. Com o DiSEqC 1.3 cada posição de satélite é automaticamente calculada para uma localização geográfica definida na Terra. Apenas esta localização é necessária para ser introduzida e armazenada na caixa, em conjunto com um motor GotoX com capacidade de transmissão, todos os satélites (pré-instalados) podem ser facilmente encontrados. A antena/motor-combinação em si precisa de ser alinhada a Sul (Norte para o hemisfério Sul) na sua posição de referência a 0°. Consultar o manual do seu motor-drive para informações mais detalhadas.

**Frequência LNB** Seleccione o LNB correcto que é colocado na sua antena parabólica.

**Tipo de motor** Seleccione *Ir para X* com os ◀►.

**Longitude local** Descubrir as coordenadas do local onde a antena está instalada. Consiste em graus no hemisfério norte ou sul e no hemisfério oriental ou ocidental.

Quando entrar pela primeira vez, escolha *E* ou *W* com os botões ◀►.

Depois utilizar os botões 0 ~ 9 para introduzir a coordenada.

**Latitude local** Quando entrar pela primeira vez, escolha *N* ou *S* com os botões ◀►.

Depois utilizar os botões 0 ~ 9 para introduzir a coordenada.

**NOTA:** A definição da localização só precisa de ser introduzida uma vez e é válida para todos os satélites.

**Apagar tudo** Transforma a Longitude e Latitude entradas em 0,00

**Ajuste do motor** Para fazer um teste com a antena em movimento se os satélites seleccionados na lista de satélites puderem de facto ser encontrados.

## Configuração de limites

Para configurar os limites, a antena não deve exceder ao mover-se, em caso de obstruções físicas. O limite de desactivação por defeito (não activo). Se necessário, o motor pode ser fisicamente levado à sua posição de referência 0°, para alinhar a antena a Sul quando no hemisfério Norte (ou Norte para o hemisfério Sul) primeiro.

Para definir o **Limite Ocidental**, use ◀► para seleccionar *Limite Ocidental*, depois prima brevemente ◀ para mover a antena para Oeste. Prima novamente ◀ ou **OK** quando o limite for atingido.

Premir novamente **OK**. Uma mensagem pop-up irá confirmar: O limite Oeste está definido.

Para definir o **Limite Este**, use ◀▶ para seleccionar *Limite Este*, depois prima brevemente ▶ para mover a antena para Este. Prima novamente ▶ ou **OK** quando o limite for atingido. Premir novamente **OK**. Uma mensagem pop-up irá confirmar: O Limite Este está definido.

Para desactivar os limites, seleccionar *Limite de Desactivação*, depois *Limite de Configuração* e premir **OK**.

Uma mensagem pop-up irá confirmar: Desactivar Limite está definido.

Quando todas as definições tiverem sido feitas, prima ↵ para guardar os dados e deixar a janela.

### 7.1.3 SatCR

Os LNB's SatCR são utilizados para sistemas SatCR, principalmente em blocos de apartamentos. Introduza o número do canal IF de acordo com a banda atribuída (banda do utilizador), depois a frequência central correspondente. Se o sistema suportar apenas um satélite, a posição satélite é 1. A versão do SatCR ou é 1.0 ou 2.0. A versão 1.0 pode ter até 8 utilizadores diferentes, a versão 2.0 pode ter até 32, depende do LNB e do divisor utilizado. Os sistemas SatCR são normalmente instalados por peritos profissionais. Um divisor de satélite opcional é necessário para multi-utilizadores.

Para uso em SatCR, DiSEqC e polaridade devem ser desactivados.

Se for utilizado um LNB SatCR, consulte o manual desse LNB para obter os dados técnicos sobre os números das Bandas de Utilizadores e as frequências correspondentes.

**NOTA:** O SatCR só pode funcionar em combinação com um divisor de satélite multi-funções opcional e um SatCR LNB, exemplo STRONG tipo SRT L780 (máx. 4 utilizadores). Nota: O SatCR não pode ser combinado com qualquer outra função DiSEqC. Os sistemas SatCR são instalados principalmente por peritos profissionais.

<i>Canal IF</i>	Seleção manual: Seleccionar o número de identificação da banda de utilizador de acordo com as especificações do seu SatCR LNB. <b>Nota:</b> Qualquer utilizador SatCR LNB na cadeia precisa de um número de identificação de canal diferente.
<i>Centre Freq</i>	Seleção manual: Seleccionar a Frequência Central de acordo com as especificações do seu SatCR LNB, correspondendo com o Canal IF correcto. <b>Nota:</b> Qualquer utilizador do SatCR LNB na cadeia precisa de uma frequência central diferente.
<i>Posição Sat</i>	Seleccionar o número atribuído ao satélite pelo instalador. Se utilizar apenas um único SatCR LNB, (para um satélite) então o número é 1.
<i>Versão</i>	A versão do SatCR ou é 1.0 ou 2.0. A versão 1.0 pode ter até 8 utilizadores diferentes, a versão 2.0 pode ter até 32, depende do LNB e do divisor de sinais utilizado.

Selecione **SAVE** para guardar as configurações.

### 7.1.4 Pesquisa por satélite único

Para pesquisar apenas um satélite, seleccionado anteriormente na *Lista de Satélites*.

<i>Satélite</i>	Seleccionar um satélite com ◀▶ para ser digitalizado. Pode ter seleccionado mais de um satélite na <i>lista de satélites</i> .
<i>Apenas ACL</i>	Prima ◀▶ para seleccionar <i>Não</i> para procurar canais codificados e gratuitos ou <i>Sim</i> para procurar apenas canais gratuitos para o ar.

**NOTA:** Os canais codificados não podem ser vistos com este receptor.

<i>Canal de Scan:</i>	Prima ◀▶ para seleccionar <i>TV+Radio</i> , <i>TV Channel</i> ou <i>Radio</i> .
<i>Modo Scan</i>	Use ◀▶ para seleccionar o modo <i>auto scan</i> , <i>pre-set scan</i> ou <i>scan exacto</i> . Este é o modo padrão e deve ser usado primeiro.
<i>Auto Scan</i>	Todos os transponders armazenados na memória serão escaneados.
<i>Scan pré-definido</i>	Alguns poucos satélites têm uma lista com parâmetros de transponders de todos os transponders desse satélite. Pode ser útil se o <i>auto scan</i> não encontrar um canal esperado.
<i>Scan exacto</i>	Este é um modo de scan cego, no qual o processo de scan sonda certas frequências para encontrar parâmetros desconhecidos de um Satélite.
<i>Pesquisa de rede</i>	Use ◀▶ para seleccionar <i>Sim</i> ou <i>Não</i> . Alguns fornecedores utilizam mais do que um transponder para transmitir os seus programas de televisão por assinatura. Seleccionar <i>Sim</i> e um desses transponders e encontrará também os transponders correspondentes. Nota: Isto só é aplicável para canais codificados, que não podem ser vistos com este receptor.

**Tuner** Não aplicável para este receptor.

Após a configuração, seleccionar *Procurar* e premir **OK** para iniciar a digitalização com as definições seleccionadas.

O seu receptor irá agora realizar uma pesquisa (automática) de canais com o progresso de digitalização mostrado no ecrã. Durante a pesquisa de canais, pode abandonar o processo de varrimento com **↵**. Quando o processo tiver sido concluído, todos os canais encontrados serão armazenados. Prima **OK** para confirmar e sair do menu premindo várias vezes **↵** ou proceda à edição de parâmetros premindo apenas uma vez **↵**.

#### *Pesquisa multi-satélites*

Para digitalizar mais do que um satélite de uma só vez.

Estes devem ter sido seleccionados anteriormente na *Lista de satélites*.

O procedimento é o mesmo que para *Satellite Search*, excepto para os *Satélites* mencionados na linha superior. Todos estes serão digitalizados um após o outro.

### 7.1.5 Opções de edição do transponder

#### Escaneamento por transponder (Digitalização Manual)

Seleccionar *Lista de TP* no menu *Instalação*.

A lista do transponder é mostrada para o satélite seleccionado na linha superior.

**Pesquisar** Utilize os botões **▲▼** para destacar o transponder que pretende digitalizar e prima **OK** ou **AZUL** para *Pesquisar*. Será exibida uma janela com as definições de digitalização. Após configurar as definições, premir **OK** para iniciar a digitalização do transponder realçado. Quando o processo de scan estiver concluído, todos os novos canais encontrados serão adicionados ao fim da lista de canais.

As opções são:

**Apenas ACL** Prima **◀▶** para seleccionar *Não* para procurar canais (codificados e gratuitos) ou *Sim* para procurar apenas canais gratuitos para o ar.

**Nota:** Os canais codificados não podem ser vistos com este receptor.

**Canal de Scan** Prima **◀▶** para seleccionar *TV+Radio*, *Canal de TV ou Radio*.

**Procurar na rede** Use **◀▶** para seleccionar *Sim* ou *Não*. Alguns fornecedores utilizam mais do que um transponder para transmitir os seus programas de televisão por assinatura. Seleccionar *Sim* e um desses transponders e encontrará também os transponders correspondentes. Nota: Isto só é aplicável para canais codificados, que não podem ser vistos com este receptor.

#### 7.1.5.1 Lista de transponders

##### Transponder Opções de edição

Enquanto estiver no menu *lista TP*, pode utilizar os botões coloridos para fazer alterações.

As opções abaixo estão agora disponíveis.

**Editar** Prima **ENCARNADO** para editar o transponder em destaque. Na faixa pop-up, alterar os parâmetros do transponder utilizando os botões **▲▼◀▶** e numéricos. Confirmar as alterações com **OK** ou cancelar com **↵**.

**Adicionar** Pressione para adicionar um novo transponder. Na faixa pop-up, introduzir os parâmetros do transponder utilizando os botões **▲▼◀▶** e os botões numéricos. Confirmar as definições com **OK** ou cancelar com **↵**. Um TP existente não pode ser armazenado novamente sob o mesmo satélite. Uma mensagem pop-up informa-o se o transponder já existe na lista.

**Apagar transponder** Prima **AMARELO** para apagar o transponder destacado. Seleccionar *Sim* e premir **OK** para confirmar ou **↵** para cancelar.

#### 7.1.5.2 Opções de edição via satélite

Enquanto estiver no menu *Lista de Satélites*.

**Editar** Prima **ENCARNADO** para editar o satélite focalizado. Editar o nome e/ou posição do satélite. Utilizar os botões *numérico* para introduzir caracteres. Confirmar com **AMARELO**.

**Adicionar** Pressione **VERDE** para adicionar um novo satélite. Utilize os botões *numérico* para introduzir caracteres para o nome e a posição de um novo Satélite. Confirmar com **AMARELO**.

**Apagar** Para eliminar um Satélite, seleccione o Satélite da lista e prima **AZUL**. Confirmar o ecrã de pop-ups.

Para eliminar um Satélite, seleccione o Satélite da lista e prima **AZUL**. Confirmar o ecrã de pop-ups.

## 7.2 Lista de canais de TV e Lista de Canais de Rádio

O procedimento nos menus *Editar Canais* é igual tanto para a TV como para a Lista de Canais de Rádio.

A descrição abaixo assume que se encontra na *Lista de Canais de Televisão*. Contudo, pode utilizar, **TV/R** para alternar entre as listas de canais de TV e Rádio.

Para editar as suas preferências de programas de televisão (mover, saltar, bloquear, apagar, ordenar, favorito ou renomear), por favor vá ao menu *Lista de Canais de TV*. Use ▲▼ para destacar um canal e ◀▶ para seleccionar um satélite (se houver mais do que um disponível). Prima ↵ repetidamente para abandonar o menu.

### Definir programa favorito

O seu receptor permite-lhe armazenar canais em até 8 listas favoritas. Devido ao grande número de canais disponíveis actualmente no satélite, esta pode ser uma função muito útil.

1. Prima o botão **FAV** e, em seguida, seleccione o programa preferido e prima **OK**. Uma janela *Preferido Grupo* irá aparecer no ecrã com 8 possibilidades. Por favor seleccione uma (ou mais) delas. Aparecerá um símbolo em forma de coração e o programa será marcado como um favorito. Prima ↵ para voltar à lista de canais para mais selecção.
2. Repita os passos anteriores para seleccionar mais programas favoritos.
3. Para confirmar e sair do menu, prima ↵ duas vezes..

### Desactivar o programa favorito de televisão ou rádio

Repetir o passo 1 descrito acima e desmarcar o canal na sua Lista de Favoritos. Salvar na Saída.

### Veja o programa preferido

1. No modo de visualização normal (sem modo menu) premir o botão **FAV** para exibir uma lista de programas favoritos. Na lista de favoritos, utilizar ◀▶ para alternar entre as listas de favoritos disponíveis.
2. Seleccione o seu programa favorito por ▲▼ e prima **OK** para mudar para ele.
3. Agora no modo de visualização pode seleccionar canais do grupo preferido escolhido apenas premindo ▲▼. Se quiser mudar para a lista de canais principais, prima **OK** no modo de visualização e depois prima ◀▶ e seleccione *Todos os televisores*.

### Apague um programa de televisão ou rádio

1. Para apagar um programa no menu *Lista de Canais de TV* prima o botão **AZUL**. Abre-se uma nova janela com opções: *Seleccionar, Editar, Apagar*.
2. Seleccione o programa que pretende apagar e prima o botão **AZUL**. Um sinal cruzado aparecerá atrás do canal seleccionado para apagar. Prima ↵ duas vezes para e seleccione *Sim* para confirmar ou seleccione *Não* para cancelar.
3. Mais do que um canal pode ser eliminado de uma só vez.

### Saltar programa de televisão ou rádio

1. Seleccione o programa que pretende saltar e prima o botão **VERDE**.
2. Prima **OK** para marcar o programa a saltar. O receptor saltará este programa enquanto faz zapping entre programas em modo de visualização normal (no modo de lista de canais os canais saltados permanecem seleccionáveis).
3. Repetir o passo anterior para saltar mais programas.
4. Para confirmar e sair do menu, prima ↵ várias vezes.

### Saltar um programa de televisão ou rádio

Prima o botão **VERDE** e seleccione o programa marcado com o símbolo de saltar, depois use **OK** para o desmarcar. Confirmar ao sair.

### Mover um programa de televisão ou rádio

1. Seleccione o programa que pretende mover, depois prima o botão **AMARELO** e prima **OK** para marcar o programa seleccionado. Aparecerá um símbolo de movimento.
2. ▲▼ para deslocar o programa para outra posição na lista.
3. Prima novamente **OK** para confirmar a nova posição.
4. Repita os passos acima indicados para mover mais canais.

### Bloquear programas

É possível bloquear programas seleccionados para visualização restrita.

1. Seleccione o programa que pretende bloquear, depois prima o botão **ENCARNADO** e prima **OK**. O programa está agora marcado como bloqueado.
2. Repetir a etapa anterior para seleccionar mais programas
3. Para confirmar e sair do menu, prima ↵ várias vezes.




Para visualizar o programa bloqueado, é necessário introduzir ou a palavra-passe predefinida '0000' ou a sua última palavra-passe definida. Recomendamos a alteração da palavra-passe predefinida para uma das suas preferências. Consulte o capítulo 7.3.6.1 **Definição do temporizador Bloqueio Parental** para mais detalhes.

### Desactivar um programa de TV ou rádio bloqueado



Premir o botão **ENCARNADO** para seleccionar o programa marcado com o símbolo do cadeado. Introduza a sua palavra-passe para entrar no programa. Introduza novamente a sua palavra-passe para remover o símbolo de bloqueio.

Para guardar as alterações e sair do menu, premir várias vezes .

### Renomear um programa de televisão ou rádio

1. Selecciono o programa que pretende renomear e prima **AZUL** para entrar na secção Editar. Depois utilize **VERDE** e depois seleccione o programa que pretende renomear. Aparece uma janela pop-up.
2. No pop-up seleccione um carácter utilizando os botões  . Utilize os botões {numérico} para introduzir caracteres. Quando tiver introduzido o novo nome, prima **AMARELO** no comando à distância para confirmar o novo nome.
3. Para guardar as alterações e sair do menu, premir várias vezes .

### Ordenar uma lista de programas de televisão ou rádio

1. Prima o botão **AZUL** *Editar* e seleccione a lista que pretende ordenar com os botões  .
2. Prima **ENCARNADO** *Seleccionar* e seleccione a opção pela ordem em qu'a lista deve ser ordenada.

As opções são:

Nome A-Z	Ordenar por ordem alfabética, começando por A.
Nome Z-A	Ordenar por ordem alfabética, começando por Z.
Free/Scrambled	Ordenar no tipo de canal, Free to Air primeiro na lista ou canais codificados primeiro.
Bloquear	Colocar os canais bloqueados em primeiro lugar na lista.

### Eliminar todos os canais

Para apagar todos os canais armazenados, seleccionar a função *Apagar todos*.

**NOTA:** Para obter canais novamente, deve procurar novamente os satélites a partir do menu *Instalação*.

*Tipo de reprodução do canal* enquanto zapping em modo de visualização normal:

<i>Todos</i>	Todos os canais da lista de canais Free e Scrambled serão acessíveis.
<i>Free</i>	Apenas os canais Livres da lista de canais serão acessíveis, os canais codificados serão ignorados (ignorados).
<i>Scrambled</i>	Apenas os canais codificados na lista de canais serão acessíveis, os canais gratuitos serão ignorados.

**NOTA:** Os canais codificados não podem ser vistos com este receptor.

## 7.3 Multimédia

### 7.3.1 Leitor multimédia

#### PVR e Timeshift

Prima **MENU** e selecione *Media Player* (Leitor de multimédia). O menu mostra as opções *Video* (Vídeo), *Music* (Música) e *Image* (Imagem). A unidade é compatível com dispositivos USB com os formatos FAT e FAT32. Certifique-se de que o seu dispositivo é formatado corretamente num PC.

**NOTA:** A STRONG não pode garantir a compatibilidade (funcionamento e/ou potência do bus) com todos os dispositivos de armazenamento de massa USB e não assume qualquer responsabilidade por qualquer perda de dados que possa ocorrer quando ligada a esta unidade. Com grandes quantidades de dados, o sistema pode demorar mais tempo a ler o conteúdo de um dispositivo USB. Alguns dispositivos USB podem não ser devidamente reconhecidos. Mesmo quando estão num formato suportado, alguns ficheiros podem não ser reproduzidos ou mostrados, dependendo do conteúdo.

Se não houver nenhum dispositivo USB ligado, as opções do menu ficarão cinzentas. Apenas quando um dispositivo USB for detectado, poderá seleccionar entre *Video Música e Image...*

Selecione um deles, prima **OK** para introduzir o browser de ficheiros e seleccionar o ficheiro que pretende reproduzir.

*Video* Ficheiros de vídeo suportados em vários formatos e contentores (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (no H265) max 1080x1920...)\*

*Music* os formatos de ficheiro suportados são MP3 e WMA\*

*Os* formatos de ficheiro suportados são JPG e BMP\*.

\*STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros de vídeo embora as extensões estejam aqui listadas, uma vez que a reprodução correcta depende do codec utilizado, taxa de bits de dados e resolução também. Por favor consulte a linha directa STRONG no seu país para obter mais detalhes.

#### Video

O seu receptor permite-lhe ver vídeos na pasta escolhida. Escolha uma pasta com ficheiros de vídeo para os reproduzir. Nem todos os ficheiros de vídeo podem ser reproduzidos.

Durante a reprodução pode usar os botões de controlo de reprodução, tais como **II**, **▶** **◀** (enquanto faixa de progresso no ecrã), **■**, **◀◀**, **▶▶**, **◀◀▶▶** and **▶▶▶▶**. Pode verificar os detalhes do ficheiro premindo o botão **INFO** em modo de ecrã inteiro. Para fechar a faixa, premir novamente **INFO** ou **↵**. Use o botão **AMARELO** e selecione um capítulo com **▲▼** para o qual pretende saltar, depois prima **OK** para confirmar. Com os botões **◀◀▶▶** pode rebobinar ou avançar a reprodução em velocidade x2, x4, x8, x16 e x24. Com os botões **◀◀▶▶▶▶** pode saltar para o ficheiro de vídeo anterior/próximo.

Esta função de legendas com o botão **SUB** só funciona para filmes que tenham legendas incorporadas

Durante a reprodução, prima (repetidamente) **SUB** para seleccionar uma faixa de áudio.

Prima **↵** para remover a caixa de diálogo.

Para ficheiros de legendas externas em formato .srt, seleccionar aqueles com o botão **VERDE**.

#### Música

Selecione um ficheiro de música (ou ficheiro numa pasta) e prima **OK** para iniciar a reprodução.

Durante a reprodução, estão disponíveis as seguintes funções:

- ◀▶** Alterar o volume de áudio
- OK** Iniciar a reprodução do ficheiro seleccionado.
- II** Para pausar/reiniciar a reprodução
- Parar a reprodução
- ◀◀▶▶** Para rebobinar ou avançar a reprodução. Manter premido o botão. Solte o botão quando tiver atingido a posição desejada.
- ◀◀▶▶▶▶** Iniciar a reprodução do ficheiro anterior/próximo. Pressionar repetidamente para
- ↵** Prima **↵** uma vez se quiser deixar a pasta actual. Para voltar ao menu *Multimedia*, prima **↵** repetidamente
- MENU** Voltar ao menu principal

## Imagem

O seu receptor permite-lhe assistir a uma apresentação de slides com todas as fotografias disponíveis na pasta escolhida. Escolha uma pasta com ficheiros de fotografias para a apresentação de diapositivos.

No modo *Imagem*, estão disponíveis as seguintes funções:

- || Pausar/reproduzir apresentação de diapositivos.
- ◀▶ Durante o slideshow, a orientação da imagem pode ser rodada. ◀ Para rodar a fotografia no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. ▶ Virar a foto no sentido dos ponteiros do relógio.
- ▶ Continuar o slideshow após || ou a rotação da imagem.
- ↶ Parar a apresentação de diapositivos e voltar à visualização de pastas.
- ↶ Voltar ao menu *Multimedia*. Prima novamente ↶ se quiser deixar o menu *Multimedia*.
- MENU Voltar ao menu *Multimédia*, para seleccionar outro tipo de mídia.

Utilize os botões coloridos para construir uma lista de reprodução com imagens preferidas para mostrar e para editar a lista de imagens.

### 7.3.2 Configuração do sistema

Prima **MENU** e seleccione *Configuração do Sistema*. O menu fornece opções para ajustar as definições do sistema.

Prima ▲▼ para seleccionar uma opção e prima ▶ ou **OK** para ajustar a configuração. Prima ↶ várias vezes para sair do menu. Alguns itens de menu só podem ser introduzidos através da introdução da palavra-passe. O valor por defeito é **0000**.

### 7.3.3 Idioma

Prima **MENU** e seleccione *Opção*. Neste menu pode ajustar o *Língua, Primeiro Áudio, Segundo Áudio e Teletexto*.

Selecione uma opção e prima ◀▶ para ajustar a configuração. Premir ↶ para sair do menu.

- Idioma* Seleccionar a língua preferida para a exibição no ecrã.
- Primeiro Áudio* Seleccionar a primeira língua de áudio preferida para ver canais de televisão. Se a língua não estiver disponível, será utilizada a língua *segundo áudio*.
- Segundo Áudio* Seleccionar a segunda língua de áudio preferida para ver canais de televisão. Se a língua *segundo áudio* preferida também não estiver disponível, será utilizada outra língua disponível
- Teletexto* Seleccionar o conjunto de caracteres de teletexto preferido.

### 7.3.4 Sistema de TV

Prima **MENU**, depois seleccione *Sistema TV*. O menu fornece opções para ajustar as definições de vídeo. Premir ▲▼ para seleccionar uma opção e ◀▶ para ajustar a definição. Premir ↶ para sair do menu.

#### Resolução vídeo

Se o vídeo não aparecer correctamente, altere a definição. Estas definições correspondem às definições mais comuns para HDMI.

- 480i para a TV do sistema NTSC.
- 480p para a TV do sistema NTSC.
- 576i para a TV do sistema PAL.
- 576p para a TV do sistema PAL.
- 720p\_50 or 60 para a TV do sistema PAL ou NTSC.
- 1080i\_25 or 30 para a TV do sistema PAL ou NTSC.
- 1080p\_50 or 60 para a TV do sistema PAL ou NTSC.

**NOTA:** Algumas marcas de TV's não suportam 576p.

#### Modo Aspecto

Pode definir o formato de visualização para as definições disponíveis *Auto, 16:9, 4:3PS, (Pan&Scan) e 4:3LB* (Letterbox).

- Auto* Com *Auto* seleccionar a TV ligada com HDMI irá auto-negociar a configuração óptima.
- 16:9* Para ecrãs de televisão 16:9. Todos os programas irão preencher o ecrã completo. O conteúdo formatado em 4:3 será esticado.



## 4:3 Letterbox 4:3LB (Letterbox)

Para ecrãs de TV 4:3. A unidade exibirá todo o conteúdo na sua relação de aspecto original. Os programas formatados em 16:9 serão apresentados com barras pretas na parte superior e inferior.

## 4:3 Pan&Scan 4:3PS (Pan&Scan)

Para ecrãs de TV 4:3. 16:9 o conteúdo terá as porções extrema esquerda e direita cortadas e apresentadas em ecrã inteiro.

## Sortie audio numérique

Seleccionar o modo de saída de áudio digital. As definições afectam tanto as saídas S/PDIF como as saídas HDMI.

PCM - o áudio de qualquer formato será convertido para o formato PCM Stereo

RAW - o áudio do receptor será enviado no formato original

Utilizar o modo PCM é a melhor opção se não tiver uma TV ou um Amplificador Digital que não sejam capazes de processar Multi áudio.

## 7.3.5 Definição da hora local

Prima **MENU** e seleccione *Configuração Horária Local*. O menu fornece opções para ajustar as definições de hora e data.

Prima **▲▼** para seleccionar uma opção e **◀▶** para ajustar a definição. Premir **↵** para sair do menu.

<i>Região</i>	Selecione a região ou país em que vive. Isto definirá automaticamente a compensação de tempo a partir do UTC.
<i>Uso UTC</i>	Selecione <i>Por Região</i> (a selecção <i>Região</i> é válida), <i>Definir Utilizador</i> (Pode seleccionar o seu UTC Offset) ou <i>Off</i> (a definição de Hora e Data é livre de se adaptar.) Contudo, a definição por defeito de <i>Por Região</i> e a definição correcta de <i>Região</i> são normalmente suficientes. Caso a hora de Verão não deva ser entregue pelo organismo de radiodifusão, pode adaptá-la aqui.
<i>Compensação UTC</i>	Selecione o fuso horário correcto em que vive.
<i>Horário de Verão</i>	Pode adaptar <i>Ligado</i> ou <i>Desligado</i> para horário de verão, caso não seja entregue pelo organismo de radiodifusão.
<i>Data</i>	Introduza a data em que <i>UTC Uso</i> está definido para <i>Desligado</i> .
<i>Hora</i>	Introduza a hora em que <i>Uso UTC</i> está definido para <i>Desligado</i> .

### 7.3.5.1 Definição do temporizador

Neste menu pode configurar o horário de comutação automática para os canais definidos a uma data/hora específica.

Os temporizadores podem ser definidos directamente da janela EPG ou manualmente a partir deste ecrã. Os temporizadores não definidos serão definidos por defeito *Desligado*.

Para introduzir manualmente um novo temporizador, seleccionar um *Desligado* marcado na lista e premir **OK**.

*Modo temporizador* Seleccionar *Uma vez* para um evento único, seleccionar *Diário* para cada dia, mesmo evento horário. Um temporizador livre é predefinido *Desligado*.

*Serviço Temporizador* Seleccione *Channel* (Canal) para ativar o recetor para visualizar o canal.

*Canal de Despertar* Seleccionar o canal para este evento. Utilizar **◀▶** ou **OK** para uma lista de selecção.

*Data de Despertar* Selecione a data para o evento.

*A tempo* Introduza a hora para iniciar o evento.

*Duração* Introduza a duração do evento.

Após todas as definições terem sido feitas, seleccionar *Salvar* para guardar as definições. Seleccionar *Cancelar* para descartar as definições.

Para editar uma entrada de temporizador já existente, seleccione a entrada na lista e prima **OK**, depois seleccione e edite o item que deseja alterar. Para apagar uma entrada de temporizador já existente, seleccionar a entrada na lista e premir **OK**, depois seleccionar e definir *Modo Temporizador* para *Desligar* e seleccionar *Salvar* para guardar.

Sair dos ecrãs com **↵**.

*Bloqueio Parental* Definir o limite de idade de um espectador se este for menor de idade. Estas só funcionam se um organismo de radiodifusão enviar um sinal de idade para o programa actual. Só pode entrar no menu Parental Lock introduzindo a sua palavra-passe. A palavra-passe predefinida **0000**

*Bloqueio do menu* Selecione *Ligado* ou *Desligado*. Quando *Ligado* muitos itens do menu só podem ser acedidos depois de introduzir a palavra-passe.

<i>Bloqueio de canais</i>	Definido como <i>Desligado</i> , os canais seleccionados como <i>Bloquear</i> no menu <i>Editar Canal</i> , são todos acessíveis sem introduzir a palavra-passe. Quando seleccionados como <i>Ligado</i> , estes canais são bloqueados e precisam da palavra-passe para serem introduzidos.
<i>Nova Senha</i>	Para alterar a palavra-passe predefinida de <b>0000</b> para outra palavra-passe como desejar, seleccione esta opção. Introduza a nova palavra-passe.
<i>Confirmar Senha</i>	Volte a introduzir a sua nova senha para confirmar. Tome nota da nova senha.
<b>Configuração OSD</b>	OSD significa On Screen Display, todos os gráficos que verá no ecrã.
<i>Tempo limite OSD</i>	Definir a hora (em segundos) em que o banner do programa será mostrado no ecrã, ao mudar de canal.
<i>Transparência OSD</i>	Definir a quantidade de transparência que o OSD (banners e menu) terá, sobreposto ao programa em execução. 40% é a opção mais transparente.

## Favorito

Aqui pode renomear os nomes por defeito das listas de Favoritos. Por exemplo: Filmes ou Música. Ou mesmo os nomes dos utilizadores da unidade com os seus próprios canais dedicados. Seleccione o nome da lista que pretende editar e prima **OK**. Use o teclado pop-up para alterar o nome e seleccione **AZUL (OK)** para confirmar.

## Configuração da descrição do áudio

AD. Para os deficientes visuais, um narrador pode descrever as acções que ocorrem no ecrã com uma faixa de áudio adicional dedicada, misturada com a faixa de áudio original. Este serviço é fornecido por algumas emissoras e está, portanto, sujeito à disponibilidade.

*Serviço AD* Seleccione *Ligado* se desejar utilizar o serviço por defeito em todos os canais que possam transportar uma faixa AD.

*Usar o AD como padrão*

Seleccione *Ligado* se desejar utilizar o serviço por defeito em todos os canais que possam transportar uma faixa AD.

*Compensação de Volume AD*

Estabelecer o equilíbrio do volume que a faixa de áudio AD terá, misturado com a faixa de áudio original.

## Auto Standby

Esta funcionalidade é implementada para poupar energia. O receptor passará automaticamente para Standby se não for recebido nenhum comando do telecomando durante o período de tempo seleccionado. O tempo por defeito é de 3 horas. Também pode ser rodado *Desligado*.

**NOTA:** Se houver temporizadores em funcionamento, a função de espera automática será desactivada durante o período de tempo reservado.

## Ferramentas

Este menu fornece algumas opções técnicas para o funcionamento da unidade.

*Informação* Leia os detalhes técnicos do seu receptor, como o número do modelo, versão de software/hardware e número de série. Esta informação pode ser solicitada durante uma chamada de serviço ou pedido de reparação.

## Configuração de Fábrica

Reponha o seu receptor para as configurações padrão de fábrica.

Introduza a sua password ou a password predefinida **0000**, seleccione *Sim* e prima **OK** para confirmar.

O receptor será reinicializado e começará com *Primeira. Instalação* menu.

**AVISO:** Um reset de fábrica irá apagar permanentemente todas as suas configurações pessoais, temporizadores e canais armazenados. Por favor, considere isto antes de efectuar um reset de fábrica.

## Upgrade por USB

Descarregue o ficheiro de actualização necessário para o seu modelo receptor a partir da página de apoio no nosso website [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com) ou contacte o seu revendedor local.

Descompacte o ficheiro no seu computador, se necessário, e copie-o para a pasta raiz do seu dispositivo de armazenamento USB. O dispositivo USB deve ser formatado para FAT32 num PC.

Ligue o dispositivo de armazenamento USB à porta USB do receptor. Prima **MENU** e seleccione *Ferramentas*, depois *Upgrade By USB* para actualizar o software seleccione em *Modo Upgrade* a opção *Allcode*. Em *Arquivo de actualização* seleccione o ficheiro de actualização correcto, o ficheiro tem a extensão *abs*.

Depois seleccionar *Iniciar*, e premir **OK** para iniciar o processo de actualização. Uma faixa de atenção será agora exibida. Prima **OK** para confirmar *Sim* a actualização (ou *Não* para a cancelar). O processo de actualização demorará algum tempo. Após o processo de actualização estar concluído, o receptor reiniciará e depois como o primeiro canal da lista de TV. Pode agora remover com segurança o dispositivo USB, e depois remover o software de actualização do dispositivo (no PC), para evitar uma nova actualização acidental.

**AVISO:** NUNCA desligue o receptor ou remova o dispositivo USB durante o processo de actualização do software. Se o fizer, poderá causar danos irreparáveis no seu receptor e anulará a sua garantia.

**NOTE:** Em certos casos pode ser aconselhado no website a actualizar a unidade com a opção *Maincode* em vez de *Allcode*.

O *bootlogo* e o *Radioback* são para uma utilização interna forte.

## 7.3.6 Lista de canais de despejo

### 7.3.6.1 Gestão de BD

Este menu permite-lhe guardar e recarregar a Base de Dados do canal do seu receptor de/para um dispositivo USB. Esta característica muito conveniente permite-lhe guardar as suas configurações pessoais como as listas de canais, favoritos, Sat e TP num dispositivo de armazenamento USB e carregá-las de volta para o receptor mais tarde.

#### Escrever para USB Lista de canais de descarga

Seleccione *Modo de actualização*, depois *Lista de canais de descarga* e *Iniciar* e prima **OK** para fazer uma cópia de segurança da base de dados, incluindo canais e dados definidos pelo utilizador. Será criado no dispositivo USB um ficheiro *.udf* com a hora actual, data (dia, mês, ano). Quando a base de dados tiver sido armazenada com sucesso, uma mensagem será exibida no ecrã. Prima **↩** para abandonar o menu.

### 7.3.6.2 Carregar a partir de USB Atualizar lista de canais

Seleccione {Atualizar modo}, depois *Atualizar lista de canais*. Seleccione o ficheiro em *Arquivo de actualização* ao qual pretende repor. Utilize **◀ ▶** para exibir os ficheiros de base de dados disponíveis (se algum tiver sido armazenado antes). Os ficheiros *.udf* são mostrados com a sua hora, data (dia, mês, ano) Seleccione o ficheiro que pretende carregar e depois seleccione *Start* para carregar o ficheiro. Quando a base de dados tiver sido carregada com sucesso, o receptor reiniciará e mudará automaticamente para o primeiro canal armazenado.

#### Remover USB com segurança

Utilize esta opção para remover com segurança o seu dispositivo USB da unidade. Evitará a perda de dados e evitará danos no hardware de um dispositivo deste tipo. Este procedimento é comparável ao trabalho com um computador pessoal.

## A.1 RESOLUÇÃO DE AVARIAS

Poderão existir diversas razões para uma operação deficiente do receptor. Verifique o receptor tendo em conta os procedimentos abaixo mostrados. Se o receptor não funcionar correctamente depois de efectuadas as verificações, por favor contacte o seu concessionário ou a Linha de Apoio local. NUNCA tente abrir nem desmontar o receptor. Poderá provocar uma situação perigosa e invalidará a garantia.

Problema>	Causa possível	O que fazer
O indicador de standby (espera) não se acende	Cabo da alimentação desligado/ conector multi ponto desligado.	Certifique-se de que o cabo de alimentação/ interruptor multi ponto estão ligados
Sem imagem	O receptor não capta o sinal.	Verifique o cabo da antena, substitua o cabo, ou ligue correctamente o cabo ao receptor.
	Valores incorrectos de alguns parâmetros do sintonizador.	No menu de <i>Instalação</i> , proceda à definição correcta dos valores dos parâmetros do sintonizador.
	Antena parabólica mal orientada.	Verifique a intensidade do sinal e ajuste correctamente a antena parabólica.
Sem imagem nem som no TV	Não está seleccionada a entrada no seu TV.	Ligue à entrada correcta do televisor.
	O TV ou VCR não estão ligados à alimentação. Ligação dos cabos incorrecta.	Verifique os cabos de alimentação. Ligue convenientemente os cabos entre o receptor e o TV.
	Áudio mudo.	Prima o botão <b>MUTE</b>
	Alimentação do televisor desligada.	Ligue o televisor.
Mensagem canal codificado	O canal está codificado.	Seleccione um canal alternativo.
O comando remoto não responde	Receptor desligado.	Ligue a ficha e ligue o interruptor na tomada.
	O emissor do comando remoto não está apontado correctamente.	Dirija o emissor do comando remoto na direcção do sensor de IV.
	Sensor IV obstruído.	Certifique-se de que não existem obstruções.
	As pilhas do comando remoto estão descarregadas.	Substitua as pilhas do comando remoto.
Palavra-passe esquecida		Contacte a Linha de Apoio local ou envie um e-mail para o nosso suporte através de <a href="http://www.strong-eu.com">www.strong-eu.com</a>
O disco rígido USB externo não arranca.	Consumo de energia demasiado elevado.	Ligue um adaptador de alimentação suplementar ao seu dispositivo de disco rígido USB.
O receptor passa automaticamente para o modo de Espera.	A função <i>Auto Standby</i> (Espera Automática) é activada depois de decorrido o tempo definido (pré-definidas 3h).	No menu <i>System &gt; Auto Standby</i> (Sistema>Espera Automática) pode reduzir o tempo da Espera Automática ou desactivar esta função.

## A.2 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Desmodulador

Desmodulação:	QPSK, 8PSK
Taxa de entrada de símbolos:	DVB-S QPSK: 2 ~ 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 2 ~ 45 Ms/s
Descodificador FEC:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 em modo DVB-S 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 em modo DVB-S2 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 em modo 8PSK

### Descodificador de Vídeo

Formato de vídeo:	Mpeg1/2, H264 max 1080x1920...
Taxa de entrada:	Máx. 20 Mbit/s
Proporções da imagem:	16:9, 4:3 Pan&Scan, Letterbox, Auto.
Resoluções vídeo:	480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1080i, 1080p 50/60Hz.

### Descodificador de Áudio

Descodificação de áudio:	MPEG-1/2 Layer 1 & 2, AC3, Dolby and Dolby Plus
Modo de Áudio:	Mono L/R, Estéreo,
Suporte de som:	E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus*
Taxa de amostragem:	32, 44.1, 48 kHz

\* Dolby Digital, Dolby Digital Plus e o símbolo duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories.

### Sintonizador

Tipo1:	F, IEC169-24, Fêmea
Gama de frequência de entrada:	950 – 2150 MHz
Impedância de RF:	75 Ohm não balanceado
Nível do sinal:	-65 a -25 dBm
Alimentação do LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), máx. 0.5 A, protegido contra sobrecargas
Versões do comutador:	DiSEqC 1.0, 1.1
Opções do LNB:	Universal, SatCR (máx. 8 utilizadores)
Opções de comando do motor:	DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

### Sistema & Memória

Processador principal:	Ali M3510G
Memória Flash:	8 MB
Memória do Sistema:	64 MB
Reprodução vídeo:	Suportada em vários formatos (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (no H265) max 1080x1920.)*
Reprodução áudio:	MP3, Flac*
Visualização de imagens:	JPG, BMP*

\* A STRONG não pode garantir a reprodução de ficheiros embora as extensões sejam aqui indicadas, uma vez que depende do codec utilizado, da velocidade de transmissão de dados e da resolução.

### Conectores

SAT IN  
USB 2.0: 5 V/800 mA (máx.) suportado  
HDMI  
TV SCART (RGB, CVBS, saída de áudio L/R)  
3,5 mm Áudio L/R  
S/PDIF (coaxial)  
Adaptador de alimentação (12 V, 1.5 A)

### Dados Gerais

Fonte de energia:	AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
Tensão de entrada:	DC 12 V, 1.5 A
Consumo de energia:	< 18 W
Consumo de energia em standby:	máx. 0.65 W
Temperatura de funcionamento:	0 ~ +40° C
Temperatura de armazenamento:	-10 ~ +70 °C
Humidade Relativa em Operação:	10 ~ 95% RH, Sem condensação
Dimensões (L x P x A) em mm:	164 x 86 x 35 incl. pés + conectores
Peso:	260g