



Digital Terrestrial Receiver SRT 50

Gebruikaanwijzing

www.strongsat.com

Inhoud

1.	Gebru	ikersmogelijkheden en Accessoires	1
2.	Aanslu	uiten SRT 50	2
3.	Afstan	dsbediening verklaring	2
4.	Eerste	e Installatie hulp (First Time Installation)	3
5.	Basis	functies	4
	5.1	Hoofd Menu	4
	5.2	Programma lijst	4
	5.3	Programma zoeken	5
	5.4	Ouderlijke controle / Kinderslot	7
	5.5	Systeem Instellingen	7
	5.6	Spel	8
	5.7	Toebehoren	8
	5.8	Persoonlijke Stijl	9
	5.9	Timer	9
6.	Techn	ische gegevens	10
7.	Envirc	nmental Conditions	11

Dank u wel voor het vertrouwen en de aanschaf van de STRONG Digitale Terrestrial Receiver SRT 50. Deze ontvanger is met de laatste beschikbare techniek ontwikkeld en gebouwd. Speciaal in het oog houden dat het de beste prestaties levert en zeer gebruiksvriendelijk te bedienen is. Waar bij een eerst hulp installatiemenu de nieuwe gebruiker door het installatie menu heen geleid. Aangeraden wordt om deze gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen al te vorens deze ontvanger aan te sluiten en te gebruiken. Wij wensen u veel kijk plezier!

1. Gebruikersmogelijkheden en Accessoires

- Geschikt voor alle digitale ongecodeerde "Free-To-Air" TV en Radio programma's (met buiten- of binnen* antenne)
- Digitale Terrestriale ontvanger is ontworpen om direct op de TV SCART steker te worden aangesloten zonder tussen komst van scartkabel.
- Afstandsbedieningsignalen worden via een los bij geleverd infrarood oog opgevangen en door gegeven aan de ontvanger
- DVB-T compliant, UHF/ VHF Tuner.
- Eerste Installatie hulp Menu
- Gebruikersvriendelijke menu
- Excellente geluid- en beeld kwaliteit
- Ondersteunt 5 Volt via antenne aansluiting voor gebruik van actieve antennes
- 1.000 kanalen opslag capaciteit
- Favoriet voorkeurlijst voor TV en Radio programma's
- Ouderlijke controle functie voor het afschermen van kanalen met PIN code
- Teletekst functie via ontvanger (OSD) en ondersteuning via TV Teletekst decoder (VBI).
- Elektronische Programma Gids (EPG) voor lopend en volgend programma informatie. (Overzicht tot en met 7 dagen)*.
- Meervoudige ondersteuning van onder titels en geluidssporen.
- Meervoudige menu taal ondersteuning: Engels, Duits, Frans, Italiaans, Spaans, Portugees, Nederlands, Deens, Tsjechen, Zweeds
- Laag verbruik
- Automatische en handmatige kanaal zoeken
- Spelletjes (Mine, Tetris, Gomoku)
- Meervoudige schakelklok functies
- Mozaïek functie voor weergaven van : 9 TV kanalen in één overzicht
- Zeer snelle kanaal overschakeltijd
- * Hangt af van het locaal beschikbaren signalen

Accessoires:

Gebruiksaanwijzing Afstandbediening Infrarood oog Antenne Adapter

2. Aansluiten SRT 50

Sluit eerst de Antenne steker van de antenne aan, in de "ANT IN" aansluiting. Steek dan de steker van het infrarood oog in de SRT 50 op de ingang "IR". Draagzorg dat deze er geheel ingestoken is. Zodat deze na het aansluiten van de stroom adapter de LED oplicht van het oog. Anders zal de SRT 50 niet te bedienen zijn en reageert deze dan niet op de afstandbediening signalen! Steek als laatste de SRT 50 in een van de vrije SCART aansluitingen achter op het TV toestel.





3. Afstandsbediening verklaring

- ් Schakelt ontvanger op Aan of Standby.
- MUTE Schakelt geluid direct uit.
- JUMP Springen tussen lopend en vorig kanaal
- 0 ~ 9 Kanalen selectie
- VOL+ / VOL- Geluidsregeling
- CH+ / CH- Kanaal wisseling omhoog / omlaag
- ▲ ▼ Menu uit: Kanaal wisseling omhoog / omlaag Menu aan: Verplaatsen van cursor omhoog / omlaag
- ▲► Menu uit: Geluidsregeling
- Menu aan: Verplaatsen van cursor Links / Rechts
- OK Activeren van opgelichte menu selectie. / Weergaven van kanalenlijst / Bevestiging toets
- INFO Weergaven van informatie van lopend kanaal.
- MENU Openen van hoofdmenu



EXIT	Terug keren van menu of submenu en het stoppen van een proces functie
FAV	Oproepen van Favoriet Lijst
FAV +/-	Ophoog / omlaag schakelen in Favoriet lijst
SUB	Oproepen van ondertitels
TEXT	Oproepen van Teletekst via ontvanger.
AUDIO	Geeft bij het oproepen en lijst weer van de beschikbare geluidsporen. Tevens
	kan keuze worden gemaakt tussen LINKS / RECHTS of STEREO geluid
EPG	Weergaven van EPG (Elektronische Programma Gids)
MODE	Keuze tussen TV of RADIO kanalen
	Mozaïek functie voor weergaven van : 9 TV kanalen in één overzicht
PAUSE	Hervatten en Stil zetten van het beeld

4. Eerste Installatie hulp (First Time Installation)

Notie: Dit Menu help u de eerst keer om zenders te zoeken en op te slaan. Voor dat u start met zenders zoeken > Zorg dat er een juiste antenne is op aangesloten en uitgericht staat naar de Tv-zendmast het dichts bij u in de buurt . Let daar bij op de polariteit van deze. (Horizontaal of Verticaal).

1.U ziet dit menu verschijnen "First Time Installation" op uw TV scherm als ontvanger goed is aangesloten en aangeschakeld is. Selecteer "YES" bevestig met OK toets.
Gebruik eventueel de ◀ / ► Links Rechts toetsen om te selecteren.



2. Eerste installatie (1) Selecteer hier Land, Taal, Tijd Zone en Antenne spanning

- (Voor gebruik in Nederland laat eventueel achter "LAND" keuze op "Engeland" staan)

- Gebruik de ▲ / ▼ pijl toetsen om de gewenste selectie te maken. Gebruik de ◀ / ►

Links Rechts toetsen om te kiezen. Selecteer "VOLG" en toets OK om te vervolgen.



3. Eerste installatie (2) Gebruik de ◀ / ► Links Rechts toetsen om te selecteren. Selecteer "JA" en bevestig met toets **OK** om te vervolgen.



De ontvanger zoek nu naar de beschikbare kanalen en slaat deze vervolgen Automatisch op in het geheugen. Dit proces duurt enkel minuten. De ontvanger zoek nu naar de beschikbare kanalen en slaat deze vervolgen Automatisch op in het geheugen. Dit proces duurt enkel minuten.



5. Basis functies

5.1 Hoofd Menu

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik **A** / **V** toetsen om te selecteren.

Gebruik toets OK om te vervolgen het gewenste Submenu te open. Kies EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.



5.2 Programma lijst

In dit menu kunt u de voorkeuze kanalen aanpassen naar u wens. Hierin kunnen kanalen worden gewist, verplaatst en deel worden gemaakt van de zogenaamde " Favoriet" lijst. Dit menu is onderverdeelt in drie submenu's: TV lijst , Radio lijst en Sorteren.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik ▲ / ▼ toetsen om "Programma Lijst" te selecteren. Gebruik de toets OK om te vervolgen het gewenste Submenu te open. Gebruik opnieuw ▲ / ▼ toetsen om te selecteren. Gebruik toets OK om te vervolgen het gewenste Submenu te open. Kies enkele keren EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.



TV Lijst / Radio Lijst:

Fav. = Favoriet lijst: Om kanaal deel te laten maken van de deze lijst.
Ver. = Verplaatsen: Om kanaal te verplaatsen naar ander voorkeuze kanaal.
Wis. = Wissen : Om kanaal definitief te verwijderen uit het geheugen
Gebruik de ▲ / ▼, ◀ / ► Toetsen om te selecteren en te verplaatsen.
Gebruik de OK toets om te vergrendelen en te ontgrendelen.
Kies enkele keren EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.



Afbeelding 4

Sorteren: Dit menu is onderverdeelt in drie sorteer mogelijkheden: Op Naam. Op dienstidentificatie en kanaalnummer.

Gebruik de ◀ / ► Links Rechts toetsen om te selecteren en bevestig met OK toets om te bevestigen. Kies enkele keren EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.



5.3 Programma zoeken

U vindt hier twee submenu's: Automatisch zoeken en Handmatig zoeken.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik ▲ / ▼ toetsen om "Programma zoeken" te selecteren. Toets OK om deze te openen.

Gebruik opnieuw \blacktriangle / \bigtriangledown toetsen om te selecteren. Gebruik OK toets nogmaals om te vervolgen het gewenste Submenu te open.



Automatisch zoeken: U wordt gevraagd: "Wilt u Automatisch zoeken starten?" en daarna "Wilt u de vorige kanaal lijst wissen?" Kies "OK", toets OK en daarna "JA" en nogmaals OK om Automatische zoeken te starten. Toets eventueel EXIT om te annuleren en te stoppen met deze functie.

Wilt u A	utomatisch	zoeken starten?	
ОК		Annuleren	Afbeelding
	Wilt u de kanaallijst	vorige t wissen?	
JA		NEE	Afbeelding
	Automatisc	h zoeken	
Voortgang	26%		
Kanaalnummer Frequentie	34 578.0 MH	z	
Televisielijst Eurosport Regio TV 1 Private Spice	003	Radiolijst: 008 SLAM FM Radio Veronica Radio 3FM Regio Radio 1 Regio Radio 2	
		Sky Radio	🥒 Afbeeldina

Handmatig zoeken: In dit menu kunt u een specifieke frequentie of kanaal laten afzoeken.

Kanaal nummer: Kies een frequentie kanaal uit van 5 tot en met 68.

Frequentie: Vul in een frequentie tussen 177.5 tot en met 858Mhz

Bandbreedte: Kies de gewenste breedte 6, 7 of 8 MH

Kies "OK" en toets OK om Handmatig zoeken te starten. De eventuele gevonden kanalen worden automatisch opgeslagen in het geheugen. Druk een willekeurig toets om te stoppen of te annuleren.

34			
578.0	MHz		
8	MHz		
			Afbeelding 10
	8	8 MHz	8 MHz

5.4 Ouderlijke controle / Kinderslot

Met deze functie kunt u bepaalde kanalen vergrendelen met een PIN code al tevoren deze te kunnen bekijken. De standaard PIN Code is "0000".



Dit menu is onderverdeelt in drie submenu's: Kanaalvergrendeling , Ouderinstelling en PIN veranderen.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik \blacktriangle / \checkmark toetsen om "Kinderslot" te selecteren en toets OK. Voer PIN code in en bevestig dit met 2 x OK te toetsen.



Kanaalvergrendeling:Kies "JA" om functie te activeren. Kies "Nee" om functie te deactiverenOuderinstellingSelecteer de kanalen welk moeten worden vergrendeld.PIN veranderen:In dit menu kunt u de PIN desgewenst wijzingen.Noteer deze voor het geval u deze vergeet.Nieuwe PIN

Gebruik opnieuw ▲ / ▼ toetsen om te selecteren. Gebruik toets OK om te vervolgen het gewenste Submenu te open. Kies enkele keren EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.

5.5 Systeem Instellingen

Dit menu is stel u instaat de meest essentiële functies in te stellen. Dit menu is onderverdeelt in negen submenu's: Televisiestandaard, Beeldtype, TV Radio, Video uitgang,

Antennespanning, Landinstellingen, Taal en Tijdinstellingen.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik \blacktriangle / ∇ toetsen om "Systeeminstellingen" te selecteren en toets OK.



Televisiestandaard:	Kies hier uw gebruikte TV systeem. "PAL", "NTSC" of "AUTO". In Nederland wordt het "PAL" systeem gebruikt.
Beeldtype:	Kies hier uw gebruikte beeld schermformaat.
	4:3 Pan & Scan / 4:3 Letter Box / 16 : 9 breed beeld
TV ~ Radio:	Selecteer tussen TV of Radio weergaven.
Video uitgang:	Kies hier tussen "CVBS" of "RGB" beeldweergaven.
Antennespanning:	Kies hier voor "AAN" als u een actieve spanning gevoede antenne
	gebruikt. Kies voor "UIT" als u een passieve antenne gebruikt.
Landinstellingen:	In dit menu kun u des gewenst achteraf wijzingen van Land,
	Menu taal (OSD) en Tijdzone.
Taal:	In dit menu kun u geluidsporen en ondertitel instellingen wijzingen.
Tijdinstellingen:	In dit menu kunt u de tijd desgewenst wijzingen.

Gebruik \blacktriangle / \bigtriangledown / \checkmark / \checkmark / \checkmark toetsen om te selecteren en te wijzigen. Gebruik toets OK om te vervolgen te open of te bevestigen. Kies enkele keren EXIT toets om terug te keren naar Hoofd Menu.

5.6 Spel

Dit menu kun u keuze maken uit drie spelletjes "Mijn", "Tetris", "Gomoku" en een "Kalender".



5.7 Toebehoren

Dit menu is onderverdeelt in drie submenu's: Systeem Informatie, Fabrieksstandaard en Systeem bijwerken.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik \blacktriangle / \checkmark toetsen om "Toebehoren" te selecteren en kies OK.



Systeem Informatie: Hier kunt u de gebruikte sofware versie vinden.

Fabrieksstandaard: Kies hier om alles te wissen en terug te keren naar alle fabriek instellingen PAS OP ALLE INSTELLINGEN WORDEN GEWIST!

Systeem bijwerken: Deze optie is voor technisch personeel voor laden van software

5.8 Persoonlijke Stijl

Dit menu kun u keuze maken uit: Menukleur, Transparantie en Randpatroon.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik ◀ / ► toetsen om "Persoonlijke stijl" te selecteren en Kies OK.



Persoonlijke stijl: Hier kunt u de gebruikte menu kleuren naar keuze aanpassen. *Transparantie*: Hier kunt u de achtergrond van het menu in transparantie aanpassen. *Randpatroon*: Deze optie is voor rond of rechthoekige menu structuur.

5.9 Timer

Dit menu is stel u instaat om de ontvanger een bepaald tijdstip in of uit te schakelen met daar bij gewenste voorkeur kanaal.

Functie Oproepen: Kies MENU toets en gebruik \blacktriangle / \blacksquare toetsen om "Timer" te selecteren en Kies OK.

Rooster	Det	ail	
Taak1 Inactief			
Taak2 Inactief	Modus	📢 Stop 🕨	
Taak3 Inactief	Startdatum		
Taak4 Inactief	Starttijd		
Taak5 Inactief	Eindtiid	14:01	
Taak6 Inactief	Kensaltyne	TN	
Taak7 Inactief	Kanaartype	1.4	
Taak8 Inactief	KanaaInummer	ZDF	
Taak9 Inactief	OK	Annuleren	
Taak 10 Inactief	2006/10/16 14:0	2	Afheelding '

Gebruik de ▲ / ▼ toetsen om gewenste schakelklok (Taak) te selecteren. Toets OK om de

schakelklok functies te wijzigen.

Modus: Hier kunt u kiezen Stop, Eenmalig, Dagelijks en Wekelijks.

Startdatum: Selecteer de aanvang datum. Jaar / Maand / Dag

Starttijd: Selecteer de (aanschakel) starttijd.

Stoptijd: Selecteer de (uitschakeltijd) stoptijd

Kanaaltype: Kies TV voor Tv-kanalen of Radio voor Radiokanalen.

Kanaalnummer: Selecteer uw gewenste programma bij naam.

Toets OK voor bevestiging of annuleren van het geheel.

Na de Timer te hebben geprogrammeerd moet deze nog op "Actieve" worden gezet om opdracht uitvoeren. Gebruik hier voor de ◀ / ► toetsen en verlaat menu met EXIT.

6. Technische gegevens

Tuner, Demodulator:

Frequency Range: VHF 174 ~ 462 MHz / UHF 470 ~ 862 MHz Input Signal Level: -80dBm ~ -25dBm IF Bandwidth: 6M or 7M or 8MHz Demodulation: QPSK, 16QAM, 64QAM

Video Decoder:

MPEG-2 Main Profile @ Main Level Format : 720*576(PAL) / 720*480 (NTSC) Aspect Ratio : 4:3 /16:9

Audio Decoder:

MPEG/MusiCam Layer I-II Audio mode: Stereo/Dual Channel, Joint Stereo, Mono

Connectors:

ANT IN (IEC Female) DC IN (5V) IR sensor SCART

General Data:

Pluggable power adapter 230 VAC/ 50 Hz to 5 VDC Input Voltage Range: AC 90~260 V, 47~63 Hz Power Consumption (max): 4 W Standby Power Consumption: 3.4 W Operating Temperature: $0 \sim 50^{\circ}$ C Storage Temperature: $-20 \sim 70^{\circ}$ C Operating Humidity Range: $0 \sim 90\%$ Size (W x D xH) in mm: 135 x 55 x 28 Weight: 120 g

7. Environmental Conditions

Environmental Issues

Strong is committed to reducing the impact of its products on the environment. To maximise the benefits of our design enhancements, your co-operation is required.



www.strongsat.com