



# **DVB-T FTA17**

## **Digitale Terrestische Ontvanger**

**Gebruiksaanwijzing voor de installatie en gebruik  
van de König DVB-T FTA17 terreestische ontvanger**







# LEES DIT EERST!

Deze gebruiksaanwijzing helpt u om vertrouwt te raken met de installatie en de werking van de König DVB-T FTA17 terreestische ontvanger. Lees deze gebruiksaanwijzing voordat de ontvanger in gebruik genomen wordt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats zodat u deze te allen tijde kunt raadplegen.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN:

Om het risico van een elektrische schok te voorkomen, mag dit apparaat ALLEEN, indien nodig, geopend worden door een geautoriseerd servicebedrijf. Ontkoppel het apparaat van stroom en randapparatuur, wanneer zich een probleem voordoet.

Opmerkingen t.b.v. de installatie, gebruik en zorg van de ontvanger:

<p>Plaats de ontvanger op een goed geventileerde plaats.</p> 	<p>Plaats de ontvanger niet op een koude plaats of in direct zonlicht.</p> 
<p>Laat een ruimte van 10cm open rondom de ontvanger.</p> 	<p>Ontmantel en repareer de ontvanger niet.</p> 
<p>Plaats geen objecten bovenop de ontvanger.</p> 	<p>Plaats geen voorwerpen op de ontvanger die water of andere vloeistoffen bevatten.</p> 

# INTRODUCTIE

## Kenmerken:

Deze gebruiksaanwijzing beschrijft de installatie van de DVB-T FTA17 terreestische ontvanger en de noodzakelijke aanwijzingen om de diverse functies te bedienen. In deze gebruiksaanwijzing wordt uitgelegd wat de speciale functies zijn en hoe u de voordelen hiervan kunt verkrijgen.

## Deze ontvanger biedt:

- 400 kanalen
- OSD (On Screen Display) in meerdere talen met 256 kleuren
- Favorietenlijsten
- EPG (Electronic Program Guide) voor kanaalinformatie in beeld
- Teletekst
- Automatische en handmatige installatie
- Functies in meerdere talen (Menu, Audio)
- Edit Functies
- Digitale Tuner
- Volledige DVB-T, MP@ML en MPEG-2 compatibel
- Kinderslot

## Inhoud van de verpakking:

Pak, na aankoop, deze ontvanger uit en controleer of het volgende meegeleverd is:

- DVB-T FTA17 ontvanger
- Afstandsbediening
- 2x AAA batterijen
- AC/DC adapter

## Functies afstandbediening

Standby:	In-/uitschakelen
CH+/CH-:	Druk om van kanaal te veranderen
V-/V+:	Druk om het volume aan te passen
Numeric key:	Druk om van kanaal te veranderen
TV/RADIO:	Druk om te schakelen tussen TV en radio
Channel list:	Druk om toegang te krijgen tot de kanalenlijst
Audio:	Druk om een audiofunctie te selecteren
EPG:	Druk om het EPG-scherm op te roepen
	Druk op [OK] om de huidige lijst beeldvullend te tonen
	Druk op [1] om alle informatie van het kanaal te tonen
	Druk op [2] om gedetailleerde informatie van het huidige kanaal te tonen
FAV+/-:	Druk om te veranderen van kanaal in de favorietenlijst
Exit:	Druk op exit om het huidige menu af te sluiten
Menu:	Druk om toegang te krijgen tot het menu of om het menu af te sluiten
Mute:	Druk om het volume te onderdrukken
PAUSE:	Druk om het beeld stil te zetten
RECALL:	Druk om terug te keren naar het vorige kanaal
FAV:	Druk om de kanalen van de favorietenlijst te tonen
Info:	Druk om het informatiescherm te openen
Subtitle:	Druk om de ondertiteling in of uit te schakelen
TXT:	Druk om teletekst op te roepen

## INSTALLATIE

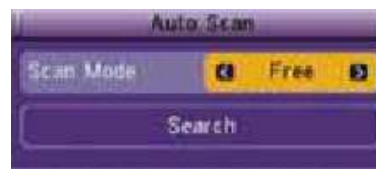
### Instellen van de kanalen

Bij de eerste keer inschakelen, verschijnt onderstaand welkomtscherm:



- Druk op de [Up/Down] toets om het submenu te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om de regio en OSD-taal te selecteren.

3.



- Druk op de [Left/Right] toets om "scan mode" te selecteren.
- Druk op "Search" om het zoeken te starten.



- Druk op [Exit] nadat alle kanalen opgezocht zijn.

## WERKING

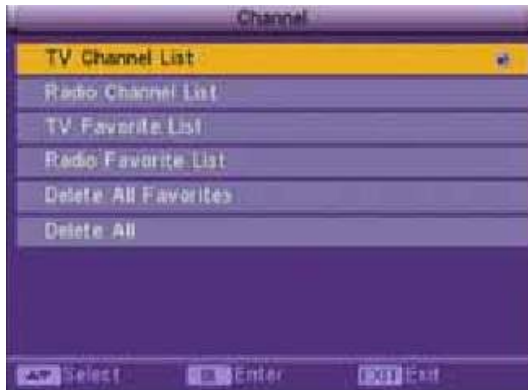
Hoofdmenu



- Druk op de [Up/Down] toets om het submenu te selecteren.
- Druk op de [OK] toets om toegang te krijgen tot het geselecteerde onderwerp.

4.

### Kanalenmenu



- Druk op [Up/Down] om het submenu te selecteren.
- Druk op [OK] om toegang te krijgen tot het geselecteerde onderwerp.

### TV kanalenlijst



- Druk op de [Up/Down] toets om het gemarkeerde kanaal te bekijken.
- Druk op de toetsen [Menu] of [Exit] om toegang te krijgen tot een geheel gevuld beeld.
- Druk op toets [0] ~ [4] om:

- 0: Alles verwijderen
- 1: Als favoriet markeren
- 2: Geselecteerd kanaal vergrendelen
- 3: Verplaats geselecteerd kanaal
- 4: Verwijder geselecteerd kanaal

### Radio kanalenlijst

De werking van de "Radio kanalenlijst" is gelijk aan de "TV kanalenlijst".

### TV Favorietenlijst

De "TV Favorietenlijst" toont alle favorieten kanalen uit de lijst.

- Druk op toets [0] ~ [4] om:

- 0: Verwijder alle favorieten kanalen
- 2: Geselecteerd kanaal vergrendelen
- 3: Verplaats geselecteerd kanaal
- 4: Verwijder geselecteerd kanaal

### Radio favorietenlijst

De werking van de "Radio kanalenlijst" is gelijk aan de "TV kanalenlijst".

### Verwijder alle favorieten

Deze uitvoering zal alle favorieten kanalen (inclusief de favorieten van TV en radio) verwijderen.

### Verwijder alles

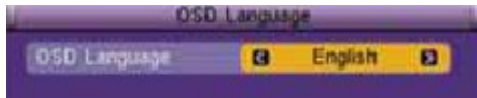
Deze uitvoering zal alle kanalen (inclusief de favorieten van TV en radio) verwijderen.

## Instellen systeem



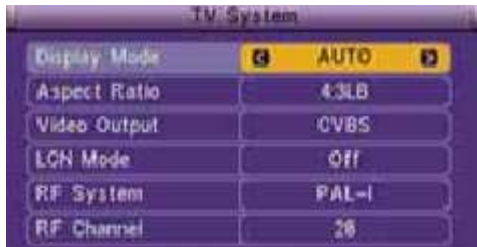
- Druk op de [Up/Down] toets om een submenu te selecteren
- Druk op de [OK] toets om toegang te krijgen tot het geselecteerde onderwerp.

### OSD Taal



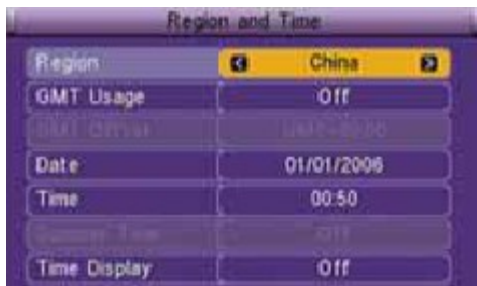
- Druk op de [Left/Right] toets om een taal te selecteren.
- Druk op [Exit].

### TV Systeem



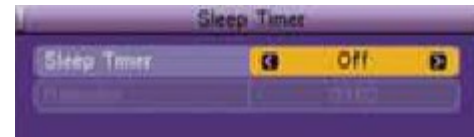
- Druk op de [Left/Right] toets om Auto, PAL of NTSC te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om 4:3LB/4:3PS/16:9 te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om CVBS, CVBS+RGB te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om LCN aan of uit te selecteren.
- Druk op [Exit].

### Regio en tijd



- Druk op de [Left/Right] toets om de regio te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om het gebruik van GMT te selecteren. Stel de juiste waarden in.
- Druk op [Exit].

### Sleep Timer



- Druk op de [Left/Right] toets om aan/uit te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om te kiezen voor: uit /10min /30min /60min /90min /120min.
- Druk op [Exit].

### OSD Instellen

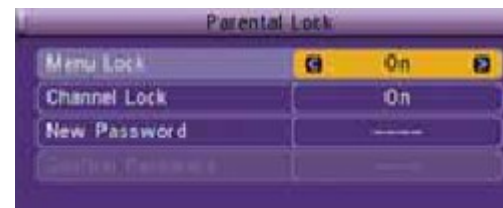


- Druk op de [Left/Right] toets om ondertiteling aan of uit te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om de doorzichtigheid van de OSD in te stellen.
- Druk op de [Left/Right] toets om de kleuren van de OSD in te stellen.
- Press [Exit].

### Kinderslot

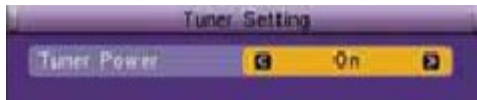
Het is mogelijk om een wachtwoord in te stellen voor het "installatie" menu. Het is mogelijk een wachtwoord in te stellen voor de vergrendelde kanalen. Zie om een kanaal te vergrendelen, het hoofdstuk: "een kanaal vergrendelen".

Druk op de [OK] toets. Een scherm om het wachtwoord in te voeren verschijnt. De standaardinstelling is "3330". Bij het invoeren van het correcte wachtwoord verschijnt het scherm zoals hieronder getoond:



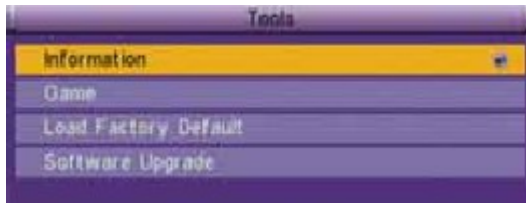
- Druk op de [Left/Right] toets om de vergrendeling van het menu aan of uit, te selecteren.
- Druk op de [Left/Right] toets om de vergrendeling van een kanaal te selecteren.
- Druk op [Exit].

### Tuner Instellen



- Druk op de [Left/Right] toets om aan of uit te selecteren.
- Druk op [Exit].

### Extra's



- Druk op de [Up/Down] toets om het submenu te selecteren.
- Druk op de [OK] toets om toegang te krijgen tot een geselecteerd onderwerp.

### Informatiemenu



- Bij de toegang tot het "Informatie" menu, verschijnt een scherm zoals hierboven. Het scherm toont de parameters van het huidige kanaal
- Druk op [Exit].

### Terugzetten naar fabrieksinstellingen



- Druk op de [OK] toets om toegang te krijgen tot een geselecteerd.
- Bevestig met ja of nee om de fabrieksinstellingen terug te zetten.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Tuner en kanaal

- Frequentiebereik: 51MHz tot 860MHz
- Bandbreedte kanaal: 6/7/8MHz
- Demodulatie: COFDM 2K,8K
- Mapping: QPSK,16-QAM,64-QAM
- Guard-Interval: 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
- Demodulatie: COFDM

### MPEG Stream & A/V Decoding:

- Stream: MPEG-2 ISO/IEC 13818 Stream Specificatie
- Profielniveau: MPEG-2 MP@ML
- Beeldsnelheid: 25Hz voor PAL, 30Hz voor NTSC
- Beeldresolutie: 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)
- Audiodecodering: MPEG/MusiCAM Layer MP3, AC3
- Audiofunctie: Enkel kanaal, dubbel kanaal, gedeelde stereo, stereo
- Sampling: 32, 44.1,48kHz

### Omgevingcondities:

- Werkingtemperatuur: 0 ~ 40oC
- Werking met luchtvochtigheid: 10 ~ 85% RH, geen condensvorming

### Wijzigingen in uitvoering en specificaties voorbehouden.

**Garantie of aansprakelijkheid wordt niet aanvaardt als er veranderingen en/of modificaties zijn aangebracht of bij onjuist gebruik van het product**