

**AX 300**



# Indhold

Sikkerhedsregler .....	3
1. Reference .....	4
1.1 Specifikationer .....	4
1.2 Tilbehør .....	4
2. Produkt Oversigt.....	5
2.1 Front Panel.....	5
2.2 Bagside .....	5
2.3 Fjernbetjening (RCU).....	6
3. Installation .....	7
3.1 Tænd modtager .....	7
3.2 Antenne indstilling .....	7
3.3 Fabriksindstilling .....	8
3.4 USALS Setup.....	8
4. Kanal Manager .....	8
4.1 Edit kanaler .....	8
4.2 Edit Favoritter.....	8
4.3 Kanalsortering .....	9
4.4 Bruger diffineret Liste.....	9
5. Indstillinger .....	9
5.1 System Indstillinger .....	9
5.2 OSD opsætning .....	10
5.3 Forælder kontrol .....	10
5.4 Kalender.....	10
5.5 Farve indstilling .....	10
5.6 Boks info .....	10
6. Timer.....	11
6.1 Tidsindstilling.....	11

6.2 Timer programmering.....	11
6.3 Sleep Timer .....	12
6.4 Standby Time .....	12
7. Spil.....	12
8. Ekstra udstyr .....	12
8.1 USB.....	12
8.2 USB Menu.....	12
9. Basis brug .....	13
10. Kanal Liste.....	13
10.1 OK Liste .....	13
10.2 Favorite Liste .....	13
11. Tekniske specifikationer.....	14

## Sikkerhedsprocedure.

Denne modtager er designet og produceret efter international sikkerhedsstandarder. Læs venligst denne procedure før modtageren tages i brug.

**trømforsyning :**

Kontroller venligst at modtageren får 90~250V AC 50/60Hz.

**Overload:**

Brug af defekte strømudtag og kabler kan medføre elektrisk stød .

**æsker :**

Modtageren må ikke komme i kontakt med væsker .

**Ventilation:**

Modtageren må ikke tildækkes, eller placeres på et blødt underlag. Undgå direkte sollys eller varmekilder. Undgå at stakke elektroniske enheder, da det kan medføre nedbrud.

**\engøring :**

Enheden kan rengøres med en blød let fugtig klud med opvaskemiddel. enheden må ikke være tilsluttet net forbindelse under rengøring

**Husk**

**Tilslutning:**

Fjern net tilslutning når LNB tilsluttes.

**Placering:**

Enheden placeres inden døre, undgå fugt og direkte sollys.

**Åbning af enheden :**

Hvis enheden åbnes bortfalder eventu el garanti

## 1. Reference

### 1.1 Specifikationer:

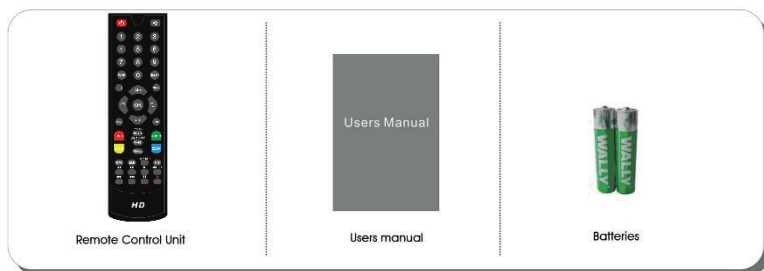
DVB-S/DVB-S2 Satellitmodtager (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)  
SCPC & MCPC receiver til Ku og C bånd  
Universal, Single, Single S & C Bånd Wideband LNB  
Sensitiv Tuner med gennemsløjfning  
DiSEqC1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS) og Unicable understøttes  
'Blind search' understøttes  
Auto DiSEqC søgning  
PAL/NTSC konvertering  
Fuld farve (32 bits) on screen display (OSD)  
Hukommelse: 100 satellitter, 4000 transpondere og 6100 kanaler  
8 favorit-grupper og foræld relås  
Multi-sprog, lyd og undertekster.  
3 dags Elektronisk Program Guide (EPG)  
Teletext output gennem VBI og OSD  
USB 2.0 Interface

## 1.2 ilbehør.

Brugermanual

Fjernbetjening

Batterier



## 2. Produkt Oversigt

### 2.1 Front Panel



### 1. Power LED

Power indikator.

### 2. Signal LED

Signal indikator.

### 3. Display

Display viser kanal-information. I standby vises lokal tid.

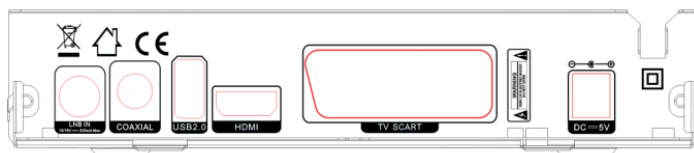
. /

Skift kanal og bevæg cursor op/ned i menuen.

### 5. Power knap

Skift mellem tænd og slukket.

## 2.2 Bagpanel



**1. Tuner IN:** Indgang for LNB kabel.

**2. SPDIF:** Digital Audio output (COAXIAL).



**3. USB2.0:** USB 2.0 Port.

**4. HDMI:** Udgang for HDMI signal til TV.

**5. TV SCART:** Udgang for SCART signal til TV.

## 2.3 Fjernbetjening (RCU)

Alle funktioner kan kontrolleres med den medfølgende fjernbetjening

1. **POWER:**  .
2. **MUTE:**  Mute (sluk) lyd.
3. **Nummertaster (0~9):** Direkte kanalvalg.
4. **TV/R:** Skift mellem TV og RADIO.
5. **SLEEP:** Indstilling af automatisk sluk.
6. **EPG:** Elektronisk Program Guide.
7. **MENU:** Aktivér hovedmenu eller skift til live tv .
8. **CH+/CH-:** Skift program.
9. **OK:** Aktivér ønskede valg, vis kanalliste/oversigt.
10. **VOL-/VOL+:** Volumeregulering.
11. **FAV:** Vis favoritliste.
12. **EXIT:** Exit.
13. **FIND:** Hurtig kanal overblik.
14. **AUDIO:** Vis liste over lyd-kanaler.
15. **DISPLAY:** HDMI format indstilling.
16. **ZOOM:** Billede Zoom funktion.
17. **P+/P-:** Side op/ned i menu.
18. **RECALL:** Skift til forrige sete kanal
19. **INFO:** Programinformation.
20. **SUB:** Vis undertekst.
21. **DVR INFO:** Tilbehør .
22. **TXT:** Tekst tv .
- . / : . . . . . Hurtig frem/ hurtig tilbage.
- . : . . . . . Play.
25. : . . . . . Stop optagelse eller afspilning.
- . / : . . . . . Tidligere/næste .
28. **II:** Pause/Play time-shift funktion.
30. : . . . . . Optag.



## 3. Installation

Tilslut enheden til netstikket.

**Tip:** Fabriks password er **0000**. Hvis du har glemt dit password kontakt da venligst din forhandler.

### 3.1 Tilslutning:

1. Tilslut strømkablet til stikkontakten .
2. Tjek om **ON/OFF** kontakten på bagsiden af produktet står i **ON**.
3. Tryk på **STANDBY** knappen på fjernbetjeningen eller **STANDBY** knappen på frontpanelet

### 3.2 Antenne indstilling

**Antenne indstilling. ->INTALLATION->Antenne indstilling**

1. **Satellit:** Fremhæv den satellit du ønsker at søge på .
2. **Transponder:** Tryk på **VOL-/VOL+** tasten for at skifte TP.
3. **LNB Type:** Tryk **VOL-/VOL+** for at skifte LNB frekvens.
4. **LNB Power:** Tryk **VOL-/VOL+** for valg af LNB spænding
5. **22kHz:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge **ON**, **OFF** eller **Auto**.
6. **DiSEqC 1.0:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge DiSEqC1.0 input.
7. **DiSEqC 1.1:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge DiSEqC1.1 input.
8. **Motor:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge DiSEqC1.2 eller USALS.
9. **Scan Mode:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge scan mode.
10. **Start search:** Tryk **VOL-/VOL+** for at vælge Satellit & Multi-Sat , Blind scan Transponder & Multi-Transponder.





### 3.3 Fabriksindstilling.

Modtageren kan sættes tilbage til fabriksindstilling (nulstilles). Det er også muligt at slette dele af opsætningen, så som alle kanaler, kun kanal-lister, kun radiokanaler, kun kodede kanaler, enkelte TP eller kun sat-kanaler.

**Advarsel:** vær opmærksom på at alle indstillinger bliver slettet.

### 3.4 USALS opsætning

Hvis du benytter indstillingen Motor Mode til USALS, skal du indtaste længde og breddegrad i USALS Setup.

## 4. Kanal Manager

**Tip:** Du kan trykke på **Sat** knappen for at vælge forskellige satellitter i henhold til hjælp informationen. tryk **OK** for at bekræfte at alle kanaler på den valgte satellit vil blive vist.

### 4.1 Edit kanaler

**Menu->EDIT CHANNEL->TV/Radio kanaler**

Edit kanaler gør at du kan slette, låse /låse op, ændre navn .

**Tip:** Samme fremgangsmåde for Radio som TV kanaler.

### 4.2 Edit Favoritter

**Menu->EDIT CHANNEL-> Favoritter/Radio kanaler**

Kanal Manager->Edit Favoritter, tryk OK tryk **VOL-/VOL+** for at tilføje den ønskede kanal.

Film/Sport/Nyheder/Musik/Børne -TV/ Uddannelse/Vejr/Kultur . Tryk **VOL-/VOL+** for at ændre indstilling .

**Tip:** samme fremgangsmåde for \radio som . kanaler.

## 4.3 Kanal Sortering

Du kan sortere i kanallisten. Fremhæv optionen du ønsker og afslut med OK.

## 4.4 Brugerdefineret liste

Brugerdefineret liste tillader at du gemmer eller henter den kanalliste du ønsker.

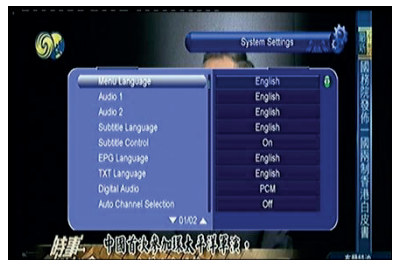
# 5. Indstillinger.

## 5.1 System indstillinger.

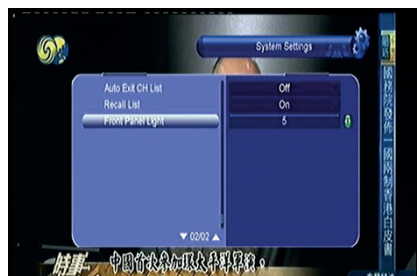
**Menu->SETTINGS->System indstillinger**

**Tip:** Du kan sætte alle indstillinger her ved at trykke på **VOL-/VOL+** knappen.

1. **Menu sprog:** vælg det ønskede sprog .
2. **Audio1:** vælg det ønskede lydspor .
3. **Audio2:** vælg sekundært lydspor.
4. **Undertekst sprog:** vælg undertekst sprog.



5. **Undertekst kontrol:** vælg undertekster til eller fra.
6. **EPG sprog:** vælg EPG sprog.
7. **TXT sprog:** vælg TXT (tekst-tv) sprog.
8. **Digital Audio:** vælg udgangs mode for digital lyd.
9. **Auto kanal valg:** vælg **ON**, hvis du ønsker at modtageren automatisk viser den fremhævede kanal. Vælg **OFF** hvis du ønsker at trykke **OK** før kanalen skifter.
10. **Auto Exit CH List:** vælg **ON**, hvis kanallisten forsvinder når du trykker **OK** på



en fremhævet kanal, vælges **OFF**, forsvinder kanallisten når der trykkes på **OK** og kanalen vises.

11. **Recall List**: Du kan trykke genskab liste ved at vælge ON/OFF i menuen.

12. **Front Panel lys**: Indstil lysstyrken på front lyset.

## 5.2 OSD opsætning

**Menu->SETTINGS->OSD** opsætning

1. **Menu gennemsigthed**: Vælg gennemsigthed af menuen.

2. **TXT gennemsigthed**: Vælg gennemsigthed af tekst-tv.

3. **Display Mode**: Vælg HDMI format.

4. **TV Type**: Vælg tv system: **PAL/NTSC/Auto**.

5. **Screen Mode**: Vælg skærmopløsning .

6. **OSD Timeout**: Vælg tidsperiode på menu visning .

## 5.3 .orælder kontrol.

**Menu-> SETTINGS ->**forælder kontrol

.ed forælder-kontrol kan du vælge *et niveau for hvert program*, og ændre *password*. Du kan også låse de ændringer du har lavet i menuen ved at trykke på forælder kontrol, **Edit** kanal lås og indstil lås. g du kan også ændre **aldersgrænse** .

## 5.4 Kalender.

.alender viser aktuel dato og du kan indtaste en aftale på en specifik dato

## 5.5 Farve justering

**Farve justering**. er kan du ændre lys, farve og kontrast .

## 5.6 Boks info

I denne menu finder du alle informationer om software version, hardware ID nummer m.m..

## 6. Timer

### 6.1 Tidsindstilling.

**Menu->TIMES-> Tidsindstilling.**

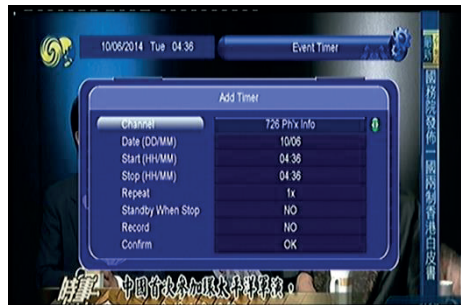
**Tidsindstilling.** ælg tidszone og sommertid.

### 6.2 Timer programmering.

Timer: Der kan indtastes op til 8 begivenheder. Afspilning starter automatisk hvis der vælges.

1. **Menu->TIMER->Timer program** eller tryk på TIMER knappen direkte.

2. Tryk på rød knap for at programmere en timer efterfulgt af **OK** for at gemme indstillingen.



#### **Kanal**

Vælg en kanal fra kanal listen.

#### **Dato.**

Indtast dato og tid.

#### **Start/Stop**

Indtast Start og Stop tidspunkt.

#### **Gentag.**

<1X> kun én gang.

<Day> gentag hver dag.

<Weekly> gentag én gang om ugen.

<1-5> gentag hver dag mandag til fredag.

<6-7> gentag hver dag lørdag og søndag .

#### **Standby ved stop**

Vælges **YES**, vil receiveren gå i standby efter timeroptagelse. Vælges **NO** sker det ikke.

3. I **Event Timer** menuen, fremhæv en event og tryk på gul som sletter timeren, tryk grøn for at ændre i timer .

## 6.3 Sleep Timer

**Menu->TIMES->Sleep Timer**

**SLEEP Timer.** Indstil ønsket automatisk slukke -tidspunkt.

## 6.4 Standby Time

**Menu->TIMES->Standby Time**

**Standby hour.**

## 7. Spil

**Menu->EXPANSION-> spil**

**Der er ni gratis spil.**

## 8. Ekstraudstyr

### 8.1 USB

**Menu->EXPANSION-> USB** eller tryk **USB** knappen direkte

.

### 8.2 USB Menu

Expansion>USB Menu eller tryk på knappen USB direkte for at komme til USB menuen. USB menuen håndtere r og afspiller mange formater.



## 9. Basis brug

**Audio:** Du kan vælge det ønskede lydspor hvis dette er tilgængeligt .

**Satellit Liste:** Tryk på SAT for at vælge eller skjule den ønskede satellit .

**EPG:** Tryk på EPG knappen for at se program information fra alle kanaler i tid og nummerorden. I EPG menuen trykkes på **Grøn** knap for at vælge mellem ugentlig EPG eller daglig EPG.

**Undertekster:** Tryk på SUB knappen for at vælge sprog hvis undertekster er tilgængelige.

**Teletext:** Tryk på TXT knappen for at se information på tekst tv.

**FIND:** Du kan finde den kanal du ønsker hurtigt ved at trykke find direkte.

## 10. Kanal liste

### 10.1 OK Liste

I OK Liste, kan du trykke **VOL-/VOL+** knappen for at skifte kanallist type. Tryk på **\Ø.** knap for at sortere kanaler. Tryk **\Ø.** for at liste kanalerne i transponder rækkefølge. Tryk **GUL** for at finde den ønskede kanal hurtigt med nummer eller navn. Tryk **Å** for at komme i Quick Find menu.

### 10.2 Favoritliste

Ved at trykke på **FAV** knappen kommer du til favoritlisten, tryk på **RØD** for at sortere kanaler.

## 11. Tekniske specifikationer

Input frekvens: 950 ~ 2150 MHz

Input level: -65~ -25dBm

Input impedans: 75Ω

LNB polarisation: 13V/18V/OFF, I<sub>max</sub> = 300mA

LNB switching: 22KHz DiSEq C 1.0/1.2/2.0

DVB-S/DVB-S2 Satellite Compliant (MPEG-II/ MPEG-IV/ H.264)

SCPC & MCPC receiver for Ku og C band satellitter

Sensitive Tuner med Loop-Through

DiSEq C 1.0/1.2/1.3 (USALS)

Unicable understøttes

Blind search understøttes

Multi satellite search, network search, manual search

PAL/NTSC

Variabel aspect ratio(4:3,16:9) med PAN&SCAN vector eller letter BOX option

Output opløsning : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p\_50Hz,720p\_60Hz,1080i\_50Hz,  
1080i\_60Hz, 1080P\_50Hz, 1080P\_60Hz

Multi-sprog audio.

Multi-sprog DVB Subtitle output

3 dages Electronisk Program Guide (EPG)

Teletext output gennem VBI og OSD.

USB 2.0 Interface

S/PDIF interface for digital bit stream out (AC-3)

Decoding: MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC og MPEG4  
AAC-HE (AAC+),

Dolby Digital (AC-3) med bit rater op to 640 Kbits/s, LPCM up to 48 KHz,MP3.

Output Mode: Mono/Stereo/Left/Right

Display 4 digit, 7 segment (Klokken i standby mode) LED

Temperatur: 0~40

Størrelse : 180 x 87 x 28 mm

