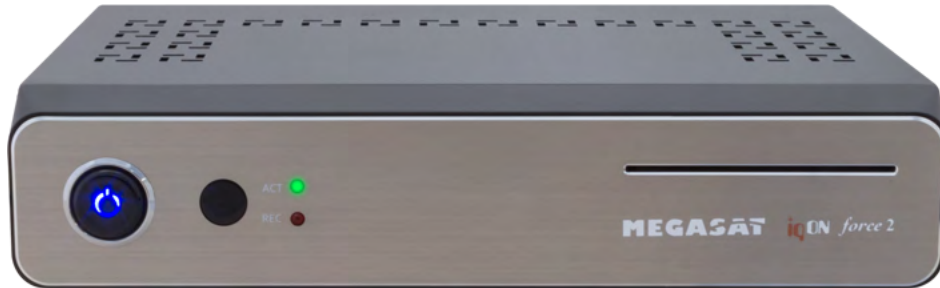


# MEGASÄT

## iqON force 2



## Schnellanleitung

# Ausstattung

**iqON force 2**

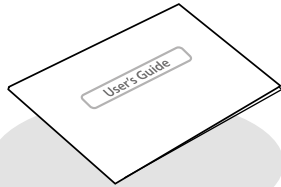
- Advanced Open Linux-Betriebssystem (Voll kompatibel mit Enigma2)
- Broadcom 751 MHz MIPS CPU
- 2K DMIPS Single Core Dual
- Single DVB-S2 HD-Tuner
- 256 MB NAND Flash / 512 MB DDR3-RAM
- 10/100 Mbps Full Duplex Ethernet-Schnittstelle
- HDMI 1.4
- 1 x Kartenleser
- 1 x CI Schacht
- 2 x USB 2.0 PVR ready Anschlüsse (2x hinten).
- 1 x HDMI Schnittstelle
- 2 x LED-Anzeige auf der Frontseite
- Full HD: 1080p 50 / 60Hz
- 3D-TV
- S/PDIF Ausgang für Digital Audio
- Firmware / Software Upgrade über Ethernet und USB
- Weniger als 1 Sekunde Kanalwechsel
- verschiedene Plugins
- Mehrsprachiges Menü, DVB Teletext und Untertitel
- Erweiterte EPG und Aufnahmereservierung
- Vollautomatische und manuelle Kanalsuche
- Super-empfindlicher Tuner für sehr schwache Signale und schwachen Transpondern
- Timer & Multi-Event-Aufzeichnung
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 und 1.3 (USALS) kompatibel
- 3.5 A externes Netzteil
- Weniger als 0.5 Watt Stand-by-Stromverbrauch
- Metall-Aluminium-Gehäuse



# Zubehör

iqON force 2

Folgendes ist im Lieferumfang enthalten:



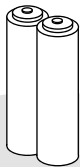
Schnellanleitung



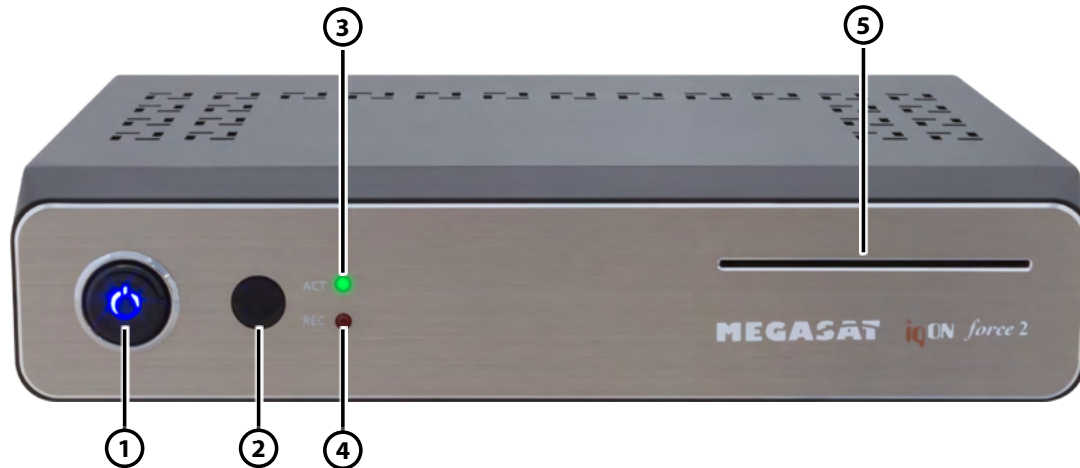
Fernbedienung



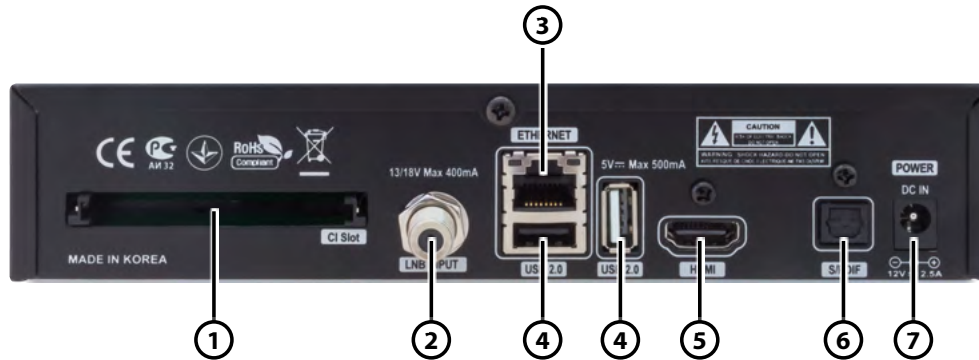
Netzteil



2x AAA Batterien



- 1. Power Taste** Umschalten zwischen Normalbetrieb und Standby-Modus.
- 2. IR Sensor** Empfängt das Signal von der Fernbedienung.
- 3. ACT (Grüne LED)**
  - Blinkt bei jedem Tastendruck der Fernbedienung.
  - Blinkt kontinuierlich während des Bootens oder eines Software-Update über USB.
  - Leuchtet kontinuierlich, falls der Receiver nicht mehr reagiert (durch bestimmte Fehler oder Aktionen).  
(In diesem Fall bitte den Receiver vom Stromnetz nehmen und wieder einstecken)
- 4. REC (Rote LED)** Zeigt des Status an, wenn eine Aufnahme erfolgt.
- 5. Smartcard reader** Um eine Smartcard einzulegen.

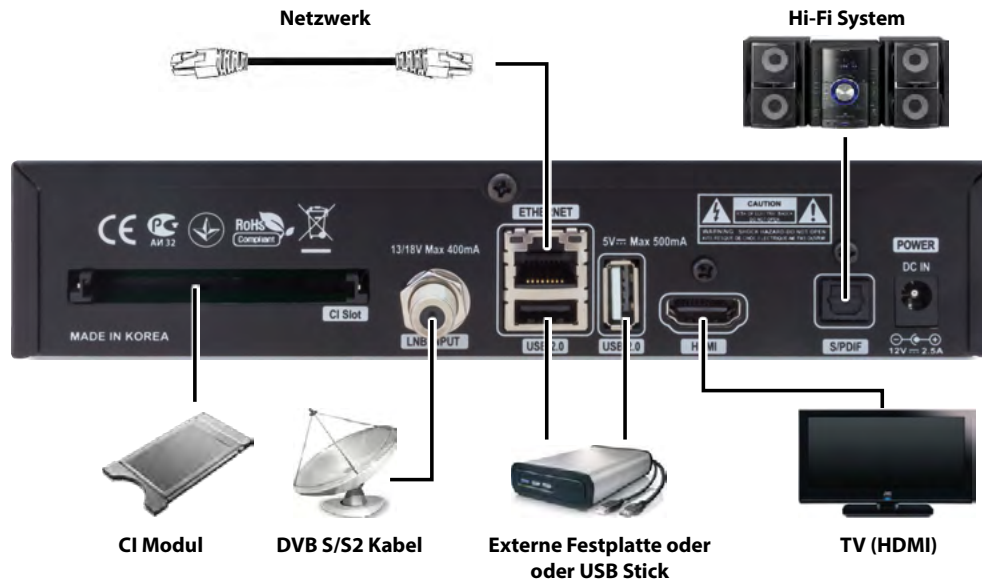


- 1. Common Interface Schacht** Schacht für ein CI Modul.
- 2. LNB Eingang** Erster Satelliteneingang von Ihrem LNB. Schalten Sie den Receiver vor dem Anschließen aus.
- 3. Ethernet** Schnittstelle mittels HTTP, FTP, NFS, Telnet und Samba auf Ihre Festplatte zuzugreifen oder eine Kanallisten hochzuladen.
- 4. 2x USB** Verbindung mit einer externen Festplatte oder USB-Speicher via USB-Kabel (max. 500 mA)
- 5. HDMI** Anschluss an einen Fernseher mit einem HDMI-Kabel.
- 6. S/PDIF** Schließen Sie mit einem geeigneten optischen Kabel Ihr HiFi-System an.
- 7. Externes Netzteil** Schließen Sie hier das externe Netzteil (12V / 3,5A) für die Stromversorgung an.

# Installation

**iqON force 2**

1. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise vor dem Einschalten des Gerätes.
2. Schließen den Receiver an Ihrem TV-Gerät mit einem HDMI-Kabel oder einem Cinch-Kabel an.



3. Verbinden Sie das Koaxialkabel (vom LNB) mit dem LNB-Eingang des Receivers.
4. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein.
5. Nach dem Hochfahren erscheint ein Menü für die Installation Ihrer TV- und Antenneneinstellungen.

# Installation

iqON force 2



**MUTE:** Stummschalten der Audioausgabe.

**POWER:** Umschalten zwischen Normalbetrieb und Standby-Modus.

**HELP:** Dies bietet dem Anwender eine praktische Anleitung zur Verwendung des Gerätes.

**HOME:** Um sich in der Menüleiste nach oben zu bewegen.

**END:** Um sich in der Menüleiste nach unten zu bewegen.

**TELETEXT:** Zeigt den Teletext des aktuellen Programms.

**SUBTITLE:** Zeigt die Untertitel-Sprachenliste.

**Zoom:** So vergrößern Sie den Bildschirm.

**LIST:** Öffnet das Menü der aufgenommenen Programme.

**MEDIA:** Öffnet die Medienliste.

**TIMER:** Starten Sie die Timer-Funktion.

**VOL. +/-:** Erhöhen / Verringern Sie die Lautstärke.

**EPG:** Zeigt den Elektronischen Programmführer (EPG).

**AUDIO:** Wählen Sie eine Audiospur und den Tonmodus.

**CH +/-:** Navigieren durch die Kanalliste.

**MENU:** Öffnen Sie das Hauptmenü und wählen Sie das Untermenü mit Hilfe der Navigationstasten.

**EXIT:** Close and return to the previous menu and screen.

**Navigationstasten:** Navigiert nach oben/unten und links/rechts in den Menüoptionen. Auf/Ab Tasten dienen zum scrollen durch die Senderliste.

**OK:** Zur Bestätigung und aufrufen eines Menüs. Zeigt auch die Programmliste während dem TV- oder Radiobetrieb.

**SAT:** Öffnet die Satellitenliste

**INFO:** Zeigt Informationen des aktuellen Programms.

**Nmmerntasten (0~9):** Zur Zahlen- oder Zifferneingabe / Um einen Kanal direkt zu wechseln.

**PREV (<):** Zurück zum vorherigen Kanal oder um zum Ende der Programmliste oder einer Playliste zu gelangen.

**NEXT (>):** Zurück zum nächsten Kanal oder um zum Ende der Programmliste oder einer Playliste zu gelangen.

**Farbtasten:** Aktiviert bestimmte Menüfunktionen. Anweisungen zum Gebrauch wird im jeweiligen Menüpunkt angezeigt.

**PVR FUNKTIONEN:** Kontrollieren Sie die PVR-Funktionen in PVR-Modus.

**TV:** Wechselt in den TV Modus.

**RADIO:** Wechselt in den Radio-Modus.

# Sicherheitshinweise

**iQON force 2**

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver anschließen. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für falsche Handhabung des Gerätes.

- Für ausreichende Belüftung sorgen, lassen Sie genügend Abstand.
- Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie es AUS.
- Decken Sie das Gerät nicht mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischtüchern, Gardinen usw. ab. Die Lüftungsöffnungen müssen frei bleiben.
- Das Gerät keinen Flüssigkeiten, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Wetter aussetzen.
- Stellen Sie keine offenen Flammen, wie brennende Kerzen, in der Nähe auf.
- Nutzen Sie das Gerät mit keinen modifizierten Kabeln, sondern nur Originalzubehör.
- Entfernen Sie auf keinen Fall die Abdeckung. Stromschlaggefahr!
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Stromschlaggefahr!
- Stellen Sie keine Metallgegenstände auf die Einschübe oder Lüftungsschlitze.
- Bitte trennen Sie das Gerät vom Netz während eines Gewitters oder schweren Stürmen.
- Trennen Sie das Netzkabel, wenn das Netzkabel beschädigt ist.
- Reinigung: Trennen Sie das Netzkabel vor der Reinigung. Säubern Sie das Gerät mit einem leicht feuchten Lappen ohne Reinigungsmittel.
- Schließen Sie das Gerät nur an geeignete Steckdosen an. Achten Sie darauf, dass es nicht zu Überlastungen kommen.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

## Entsorgungshinweise



1. Wenn dieses Mülltonnensymbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96 / EG.
2. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll bei einer Sammelstelle eines staatlichen oder lokalen Entsorgungsunternehmens entsorgt werden.
3. Mit einer sachgemäßen Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und der menschlichen Gesundheit vermieden werden.
4. Weitere Informationen zur Entsorgung des Altgerätes erhalten Sie bei Ihrer Kommune, Ihrem Müllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

### WARNUNG!

- Modifikationen und Änderungen am Gerät führen zum Verlust der Garantie.
- Falsche Installation der Software führt zum Verlust der Garantie.
- Diese Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



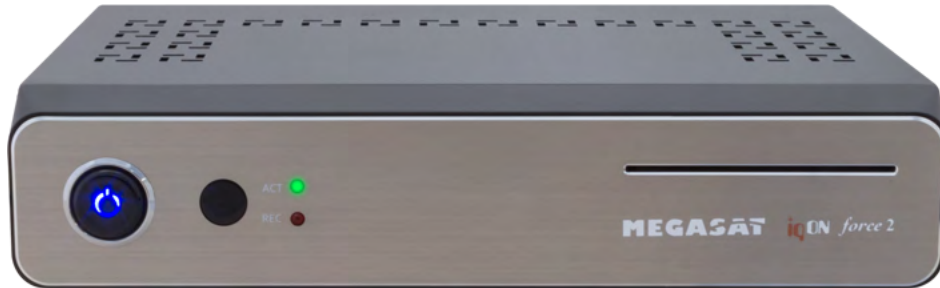
Stand: 1.1 Oktober 2015

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.  
Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer  
[www.megasat.tv](http://www.megasat.tv) | [info@megasat.tv](mailto:info@megasat.tv)



# MEGASAT

## iqON force 2



## Quick Guide

# Features

**iqON force 2**

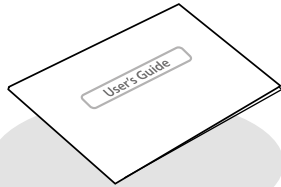
- Advanced Open Linux Operating System (Full Compatible with Enigma2)
- Broadcom 751 MHz MIPS CPU
- 2K DMIPS Single Core Dual Thread
- Single DVB-S2 HD Tuner
- 256 MB NAND Flash / 512 MB DDR3 RAM
- 10/100 Mbps Full Duplex Ethernet Interface
- HDMI 1.4
- 1 x Smartcard Reader
- 1 x Common Interface
- 2 x USB 2.0 PVR ready ports (2x rear).
- 1 x HDMI Interface
- 2 x LED Indicator on front panel
- Full HD : 1080p 50/60Hz
- 3DTV
- S/PDIF Output for Digital Audio
- Firmware / Software Upgrade (Ethernet, USB)
- Less than 1 second channel change
- Various Plugins
- Multi-language OSD, Supports DVB Teletext & Subtitle
- Extended EPG and Recording Reservation on EPG
- Fully Automatic, Manual Channel Search
- Super sensitive tuner for very weak signals and weak transponders
- Timer & multi-event recording
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and 1.3(USALS) compatible
- 3.5A External Power Supply
- Under 0.5 Watt Stand-by power consumption
- Metal-Aluminum case



# Accessories

**iqON** force 2

Please check that the following contents are enclosed



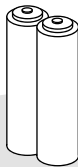
Quick guide



Remote control



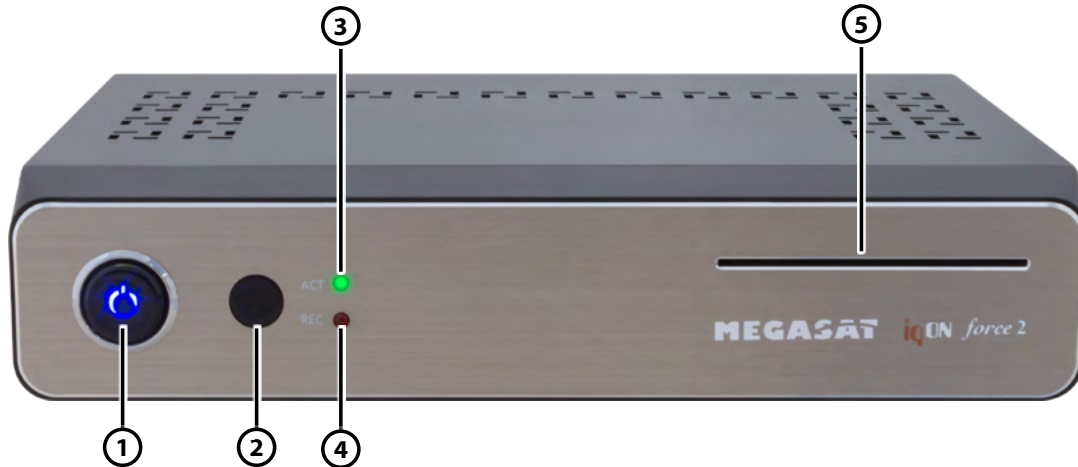
Power supply



2x AAA Batteries

# Front view

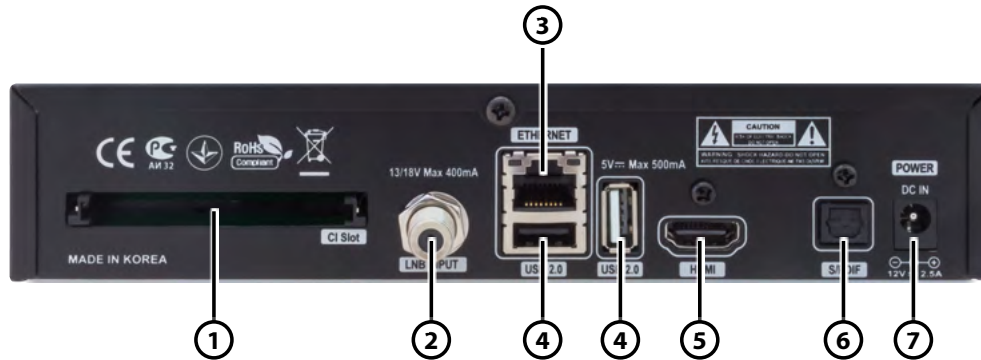
iqON force 2



- 1. Power Button** (Switch between operation and standby modes).
- 2. IR Sensor** To receive signal of remote controller.
- 3. ACT (Green LED)**
  - It blinks to receive every RCU action
  - It blinks continuously during booting or software update by USB.
  - It would be ON continuously as the receiver come to be stuck (by certain error).  
Please AC power OFF and ON again in this case.
- 4. REC (Red LED)** It would be on to show status of recording.
- 5. Smart card reader** To insert smart card.

# Rear view

iqON force 2

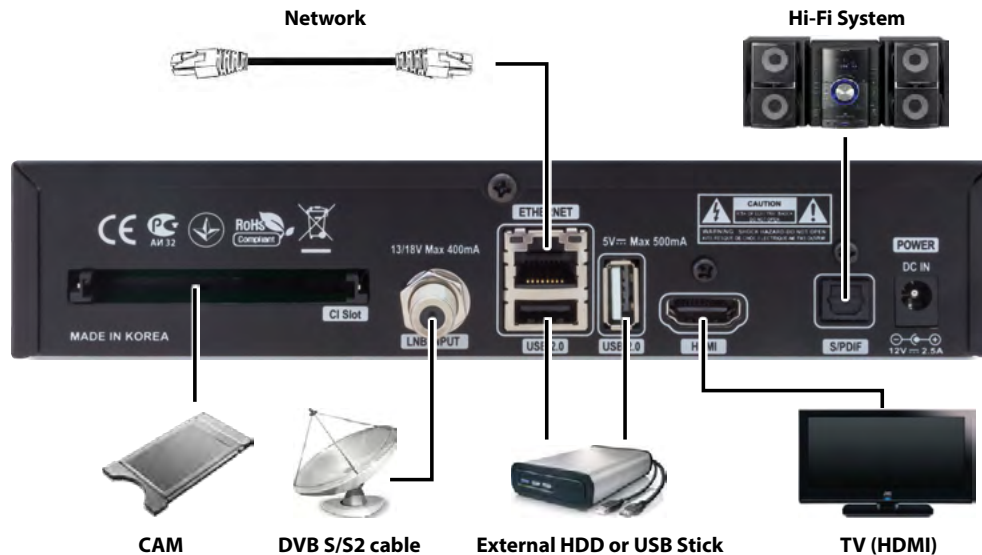


- 1. Common Interface Slot** A slot for a CA module.
- 2. LNB INPUT** 1st Satellite tuner input from the LNB on a dish antenna. Turn the receiver OFF first before connecting.
- 3. Ethernet** Communication port via HTTP, FTP, NFS, Telnet and Samba to access your Hard Drive or to upload channel lists.
- 4. 2x USB** Connect to the External HDD or USB storage with USB cable (Max. 500mA).
- 5. HDMI** To connect HDMI cable for your HD TV.
- 6. S/PDIF** Connect with an appropriate optical cable to your HiFi system.
- 7. External Power Supply** Connect the power supply(12V/3.5A) that came with your device.

# Installation

**iqON force 2**

1. Please refer to the Safety Instruction before powering on the device.
2. Connect the device to your TV set using HDMI cable or a RCA cable, etc.



3. Connect the coaxial cable (from the satellite dish) to the LNB input of the device.
4. Power on the device.
5. After booting up, Initial setup menu comes up for the installation according to your TV settings and Antenna settings.

# Installation

iqON force 2



**MUTE:** Mutes or unmutes the audio temporarily.

**POWER:** Switches between operation and standby.

**HELP:** Displays major important operation methods of the device. This provides users with a quick guide of using the device.

**HOME:** Instantly moves to the top of the menu list.

**END:** Instantly moves to the bottom of the menu list.

**TELETEXT:** Switch between the teletext and TV modes.

**SUBTITLE:** Display the subtitle language list.

**Zoom:** To zoom the screen In/Out.

**LIST:** Open recorded file menu.

**MEDIA:** Open media file list.

**TIMER:** Start timer function.

**VOL. +/-:** Increase/Decrease the volume (Volume up/down).

**EPG:** Displays the Electronic Program Guide (EPG) information if provided.

**AUDIO:** select an audio track and a sound mode.

**CH +/-:** Move in menus. In viewing mode, you can operate CH+/- by pressing UP/DOWN button.

**MENU:** Open main menu & select sub menu using by navigation buttons.

**EXIT:** Close and return to the previous menu and screen.

**Navigation Keys:** Navigates up/down and left/right on the menu options. Up/down keys are used to call up the channel list.

**OK:** Select a menu, or confirms the selected operation. Also displays the channel list while watching a programme.

**SAT:** Open channel list according to satellite.

**INFO:** Displays the Electronic Program Guide (EPG) information if provided.

**NUMERIC KEY (0~9):** Control the numerical operation and change the Channel/Service number directly.

**PREV (<):** Return to the previous channel/service or move to the end of the Service List or the Play List.

**NEXT (>):** Go to the next channel/service or move to the beginning of the Service List or the Play List.

**COLOR BUTTONS:** Activates certain menu functions. Usage instructions are shown in each OSD menu.

**PVR FUNCTIONS:** Control the PVR functions in PVR Mode.

**TV:** Switch to TV mode.

**RADIO:** Switch to Radio mode.

# Safety Instructions

**iqON force 2**

Please read the safety instructions carefully before using the device.  
The manufacturer takes no responsibility for incorrect handling of the device.

- For sufficient ventilation, leave enough space.
- If unused for a prolonged amount of time, turn the power OFF.
- Do not cover the device ventilation openings with items such as newspapers, tablecloths, curtains etc.
- Do not expose the device to liquid, moisture, direct sunlight and extreme weather.
- Do not place open flame sources, such as lighted candles, near or on the device.
- Do not place any containers with liquid, such as vases, on the device.
- Do not connect or modify cables while the device is connected to the power.
- Do not remove the cover. Risk of electric shock!
- Do not touch the device with wet hands. Risk of electric shock!
- Do not put any metal items into the slots or ventilation openings.
- Please disconnect your device from the main power during thunder or heavy storms.
- Disconnect the main power cable if the power cord is damaged.
- Cleaning : Disconnect the main power cord before cleaning the cover. Use a slightly damp cloth without cleaning agents.
- Connect the device only to suitable sockets. Do not allow overloads to occur.
- The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

## Disposal Instructions



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

### WARNING!

- Modifications and changes to the device lead to loss of warranty.
- Incorrect software installation leads to loss of warranty.
- This instruction might be modified without prior notice.

More Informations you will found on our Homepage: [www.megasat.tv](http://www.megasat.tv)

WEEE Reg.-Nr. DE70592344



Status: 1.0 October 2015

Technical changes, misprints and errors reserved.

Megasat Werke GmbH | Industriestraße 4a | D-97618 Niederlauer  
[www.megasat.tv](http://www.megasat.tv) | [info@megasat.tv](mailto:info@megasat.tv)