

SAT>IP™ Wi-Fi Dongle



User manual

Safety Notes

- As the product of wireless device, there may be difference in performance after the usage environment.
- Read thoroughly the manual before use.
- Do not touch the device during operations to avoid risk of burns.
- Keep the device unplugged if unused.
- Do not access to power adaptor or cable with wet hands.
- Do not give physical impact may cause malfunction.
- Keep the device away from magnetic materials.
- Do not place or install the device where high humidity.
- Keep the device in well-ventilation space for use.
- Do not install the device under direct sun light.
- Do not open or disassemble the device discretionally.
- Do not use power equipment except ones in the manual.
- Connection to the device may differ depends on user's device.
- Disconnect smart device before unplug the device from TV.
- Use of smart device connection is recommended in 3m.

Contents

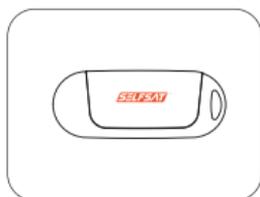
1. SAT>IP Wi-Fi Dongle	
• Specification / Components	04
• Name of parts – SAT>IP Wi-Fi Dongle	05
• Name of parts – Bluetooth remote control	05
• Operation diagram of SAT>IP Wi-Fi Dongle	06
2. SAT>IP Wi-Fi Dongle preparation	
• SAT>IP Wi-Fi Dongle set up.....	07
• Wi-Fi setting of Bluetooth remote control.....	08
3. Main function - SAT>IP.....	09
4. Entertainment functions	10
5. SAT>IP Wi-Fi Dongle settings.....	11
• Remote control application for Android	12
• Remote control application for iOS.....	12
• Name of parts – Remote control application	13
6. Troubleshooting for Bluetooth remote control.....	14
7. Common Q & A	15

1. SAT>IP Wi-Fi Dongle

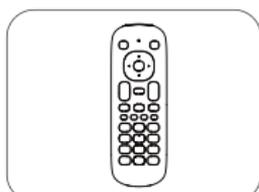
• Specification

Model name	SELSAT-IPD30A
CPU	ARM Cortex A5 833MHz
System / FLASH Memory	512MB / 2.5GB
Input device	SELSAT SAT>IP RCU application / Bluetooth remote controller
Audio/Video Output	HDMI 1.4
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11n, 2.4 / 5GHz Dual Band
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Power	DC 5V 1A / 5W
DC Input type	Mini USB Adaptor
Size	100 x 42 x 15 mm
Weight	40g

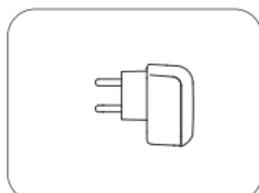
• Components



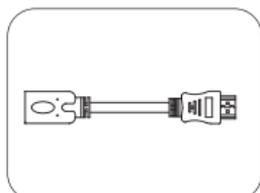
Main unit



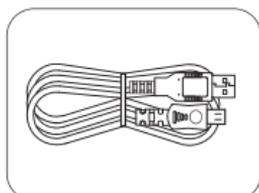
Bluetooth remote control



Power adaptor



HDMI extension cable



USB power cable



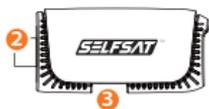
User manual

• Name of parts – SAT>IP Wi-Fi Dongle



1 Protective Rubber

Pull the rubber to take out HDMI connector and micro USB power port



2 HDMI connector

Connect the device to HDMI port of TV

3 Micro USB power port

To supply power to the device



4 Air vent

Discharge heat during operation

5 LED lamp

Blue light on if the device is properly plugged and reliably supplied power

• Name of parts – Bluetooth remote control



1 Power : On / OFF

2 LED lamp : Red light during operation

3 LANG* : Change to other supportive language

4 Direction keys : Up/Down/Left/Right

5 OK : Perform the selected menu

6 Volume : Adjust volume

7 Channel : Move to other channels

8 Mute : Delete / Restore volume

9 BACK : Go to the previous menu

10 HOME : Go to the main screen

11 Leave : Finish & go back to previous stage

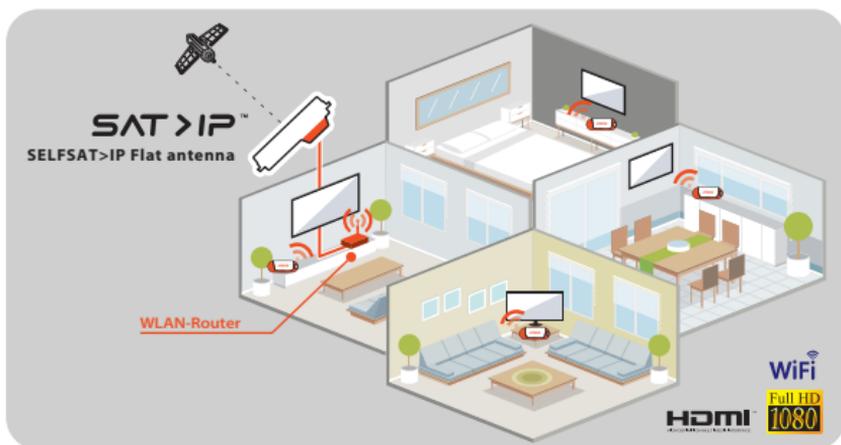
12 Color keys** : For custom usage of occasions

13 Number keys : Go to the desire channel or other setting

*LANG : This is only supportive for bilingual broadcast of SAT>IP

**Color keys : Only available at SAT>IP. Different functions at each stage

• Operation diagram of SAT>IP Wi-Fi Dongle



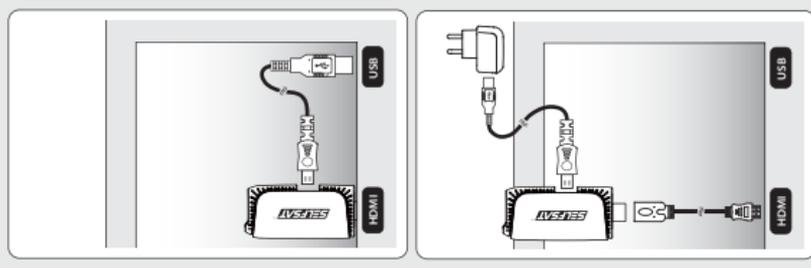
- √ To watch SAT>IP satellite broadcasting, [SELSAT>IP antenna, SAT>IP Wi-Fi Dongle and Wi-Fi AP] are required and recommended.
- √ SELSAT>IP antenna and Wi-Fi AP are not included.
- √ If SELSAT>IP antenna is not used for the connection, [SAT>IP server, antenna, SAT>IP Wi-Fi Dongle and Wi-Fi AP] are required instead.
- √ SAT>IP Dongle and Bluetooth remote control in the package are 1:1 paired for initial operation. No need further pairing except case of factory reset.
- √ Be aware of possibility of Wi-Fi interference during operations.

2. SAT>IP Wi-Fi Dongle preparation

• SAT>IP Wi-Fi Dongle set up

- ① Plug SAT>IP Wi-Fi Dongle direct into HDMI port of TV/monitor or using HDMI extension cable.
- ② Connect SAT>IP Wi-Fi Dongle and TV/monitor using USB power cable. If TV/monitor does not have USB port to supply power, connect SAT>IP Wi-Fi Dongle to wall socket using USB power cable and power adaptor included. See below.

Example ①, ②

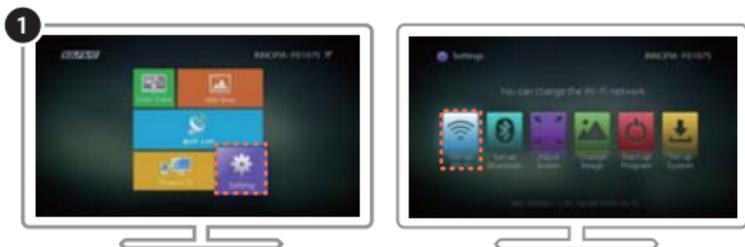


- ③ Make sure that required equipment and AP's network ID/password are prepared to add SAT>IP Wi-Fi Dongle to the Wi-Fi network. W-Fi AP must be the one connected from SELFSAT>IP antenna which is pointing the satellite.

- √ In case TV/monitor outputs below than 1A(1,000mA), an operation may not be smooth due to lack of power.
- √ Use HDMI extension cable is recommended instead of direct connection between SAT>IP Wi-Fi Dongle and TV/monitor .
- √ Parts' name and location may differ from stated in this manual.

• Wi-Fi setting of Bluetooth remote control

- √ SAT>IP Wi-Fi Dongle and Bluetooth remote control packed in a box are 1:1 paired for initial operation. No need further pairing except case of factory reset.



- ① Select "Setting" > "Set up Wi-Fi" on the right bottom at main screen using Bluetooth remote control.



- ② Find and select Wi-Fi AP's network ID in Wi-Fi list available.
- ③ If the selected Wi-Fi is locked, input password to join to the network.

- √ To add Wi-Fi network manually to the list, select "Add Wi-Fi network" at the bottom to pop up related screen → Input Wi-Fi name → Select security type among None, WEP and WPA/WPA2 (recommended) → Enter password → press "Connection" button. If there is no security option, input Wi-Fi name and press "Connection" button.

- √ Wi-Fi AP must be the one connected from SELFSAT>IP antenna which is pointing the satellite.

- √ SAT>IP function is fully manageable by Bluetooth remote control but other entertainment functions and setting of the device will need "SELFSAT SAT>IP RCU", relative mobile application.

3. Main function - SAT>IP

- √ When user plug SAT>IP Wi-Fi Dongle in TV/monitor and supply power, the device boots and main screen is shown and default (center) option is SAT>IP.



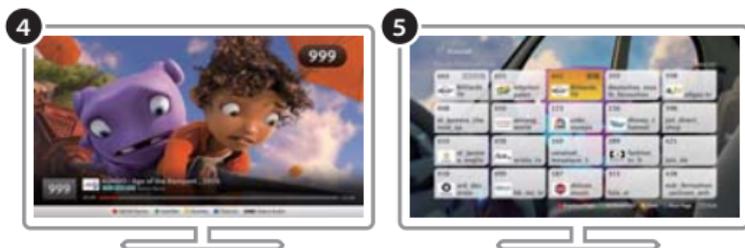
SAT>IP

SAT>IP is the main function of the device which enables live streaming of target satellite channels.

- ① Select "SAT>IP" function at main screen of SAT>IP Wi-Fi Dongle display.



- ② Press **Red key** to see available SAT>IP server list and choose one to connect.
- ③ Press **Green key** to select one satellite that SELFSAT>IP antenna is pointing among all listed.



- ④ Default channel of the satellite will be shown.
- ⑤ Press **Blue key** to see all available channel list for selected satellite and change using direction keys.
- ⑥ To make favorite channels list, press **Yellow key** and create list (up to 9 lists) on your own.

4. Entertainment functions

If Wi-Fi AP is not available to use, go to "Setting" >"Set up system" >"Phone to TV / SlideShow mode" and change from "Router" to "Direct" to enjoy entertainment functions.



SmartShare connection

To watch contents of mobile devices, connected in same AP, using DLNA function.

- ① Select "SmartShare" function at main screen of the device.
- ② Select user's device among the connected available devices in same Wi-Fi AP.



SlideShow connection

Duplicating service of smart device contents onto bigger screen as transferring to SAT>IP Wi-Fi Dongle.

- ① Select "SlideShow" function at main screen of the device.
- ② Check the user's device is connected in same Wi-Fi connection of SAT>IP Wi-Fi Dongle.



Phone to TV connection

Streaming service of smart device contents onto TV via SAT>IP Wi-Fi Dongle.

- ① The connection may takes time depends on Wi-Fi condition.
- ② Video is recommended not to exceed 2GB some contents may not be played if codec is not supportive.

5. SAT>IP Wi-Fi Dongle settings



Setting

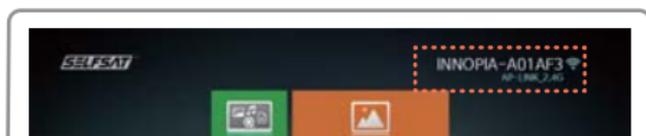
Set and change options of the device .

- **Set up Wi-Fi :** Select desire Wi-Fi for initial connection or change to a new.
- **Set up Bluetooth :** Scan/pair with available Bluetooth device.
- **Adjust Screen :** Adjust the screen size using up/down/left/right buttons.
- **Change Image :** Change background of main screen.
- **Startup Program :** Change default program when booting.
- **Set up System :**
 - ① **Phone to TV/SlideShow mode :**
Change mode from "Router" to "Direct" if Wi-Fi AP is not available.
 - ② **TV remote control supported HDMI-CEC :**
Turn on for SAT>IP Wi-Fi Dongle controlling with TV remote control. This is only available at TV/monitor supports controlling function of HDMI connected device.
 - ③ **Alarm of the different devices :**
Turn on for a notice of Qualcomm's Alljoin based device is connected.
 - ④ **Alarm of the latest firmware update :**
Turn on for a notice of the latest F/W released.
 - ⑤ **New firmware not be found / New firmware found on the system :**
If there is new latest firmware released. UPDATE button on the right is activated. Click "UPDATE" to update the latest firmware.
 - ⑥ **Reset your SAT>IP configuration to default :**
Reset stored configurations and channel information back to default.
 - ⑦ **Reset your SAT>IP Dongle to factory settings :**
To setup the device as manufactured from a factory. This makes Bluetooth remote control & Wi-Fi AP connection and SAT>IP channel information will be deleted. New connection process is required.

SAT>IP function is fully manageable by Bluetooth remote control but other entertainment functions and setting of the device will need "SELSAT SAT>IP RCU", relative mobile application.

• Remote control application for Android

- ① Download "SELSAT SAT>IP RCU" at Google Play Store.
- ② Run downloaded application and SAT>IP Wi-Fi Dongle will be auto-detected.



- ③ Check the product code at SAT>IP Wi-Fi Dongle display (on the right upper corner).
 - ④ Select the same one at mobile application to complete Bluetooth connection between SAT>IP Wi-Fi Dongle and mobile.
- √ **If there is only one SAT>IP Dongle available and one mobile device, the device may skip ③ and ④.**

• Remote control application for iOS

√ **Wi-Fi setting for Bluetooth remote control (page8) should be pre-conducted.**

- ① Download "SELSAT SAT>IP RCU" at App Store.
- ② Go to "Setting" > "Connection" and select SAT>IP Wi-Fi Dongle's product code to be connected.

√ **If user have to connect to new Wi-Fi AP without Bluetooth remote control, please follow the below.**

- ① Download "SELSAT SAT>IP RCU" at App store.
- ② Go to "Setting" > "Wi-Fi" on mobile and scan available Wi-Fi networks.
- ③ Check the product code at SAT>IP Wi-Fi Dongle display and select the same one at mobile application.
- ④ Run downloaded application.
- ⑤ Go to "Setting" > "Set up Wi-Fi" > "Add Wi-Fi network" on TV/monitor using direction keys of mobile application.
- ⑥ Input desire Wi-Fi AP's network name and password, and choose security option.
- ⑦ Change mobile Wi-Fi network from SAT>IP Wi-Fi Dongle's product code to desire Wi-Fi AP's to complete.
- ⑧ For the final stage, go to "Setting" > "Connection" and select the product code again at mobile application.

• Name of parts – Remote control application



- 1 Power** : ON / OFF
- 2 Home** : Go to the main screen
- 3 Direction key** : Up/Down/Left/Right
- 4 OK** : Perform the selected menu
- 5 Volume** : Adjust volume
- 6 Channel** : Move to other channels
- 7 Color key**** : For custom usage of occasions
- 8 LANG*** : Change to other language
- 9 Touch pad** : Touch pad/Keyboard inputs
- 10 Setting** : Bluetooth connection /Application info/Help
- 11 Back** : Go to the previous menu
- 12 Number keys** : Go to the desire channel or other setting

*LANG : This is only supportive for bilingual broadcast of SAT>IP

**Color keys : Only available at SAT>IP. Different functions at each stage

6. Troubleshooting for Bluetooth remote control

• Re-pairing of Bluetooth remote control

- √ Re-connection of Bluetooth is only required when user conducted factory reset.
- √ To re-connect of Bluetooth remote control and SAT>IP Wi-Fi Dongle, "SELSAT SAT>IP RCU" has to be downloaded and paired to SAT>IP Wi-Fi Dongle in advance.



- ① Select "Setting" > "Set up Bluetooth" at main screen to see available devices to be connected.



- ② Press power button to turn on the Bluetooth remote control.
③ Press and hold "A#1" and "←" buttons for 10 seconds. If light on the LED lamp, the devices is in connection mode.



- ④ Check the product code at SAT>IP Wi-Fi Dongle display and select the same one on mobile RCU application to register and pair SAT>IP Wi-Fi Dongle and Bluetooth remote control.
⑤ If the product code is not shown, re-scan the available devices on user's device.

7. Common Q & A

• No HDMI ports at TV/monitor

- Additional purchase of HDMI to RGB(analog) converter is required to use the device.
- Converter with external power supply port is recommended for stable operation.

• Contents is not playing or TV/monitor is flashing or “No signal” is shown

- Check if the power of the device is properly connected.
- Check the HDMI is properly plugged and TV's external input is arranged to HDMI.
- Check the status of Wi-Fi at main screen. If signal is weak, get rid of blockage between Wi-Fi AP and SAT>IP Wi-Fi Dongle and place them closer.



• Problem with SAT>IP broadcasting reception

- Press red key to check the name and status of connected SAT>IP server. If desire one is not found,
 - ① Restart SAT>IP server
 - ② or Check the connection of SAT>IP server and Wi-Fi AP
 - ③ or Check the Wi-Fi connection of SAT>IP Wi-Fi Dongle
- If there is no issue from the above, go to "Setting" > "Set up system" > SAT>IP Configuration to default" and then restart.



www.selfsat.com

service@selfsat.com

service@selfsat.com

www.selfsat.com



7. Allgemeine Fragen & Antworten

• Kein HDMI-Anschluss am Fernsehgerät/Bildschirm

- zusätzlicher Erwerb eines HDMI auf RGB (Analog)-Konverters ist erforderlich, um das Gerät zu verwenden.
- Ein Konverter mit externem Stromversorgungsanschluss wird für einen stabilen Betrieb empfohlen.

• Inhalte werden nicht wiedergegeben oder Fernsehgerät/Bildschirm blinkt oder „Kein Signal“ wird angezeigt

- Prüfen Sie, ob die Stromversorgung des Geräts ordnungsgemäß angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob HDMI richtig angeschlossen ist und ob sich der TV-Eingang auf dem richtigen HDMI Eingang befindet (z.B. HDMI 1).
- Überprüfen Sie den Status des WLANs am Hauptbildschirm. Wenn das Signal schwach ist, beseitigen Sie die Signalblockade zwischen WLAN-Netz und SAT>IP WLAN-Dongle und stellen Sie diese näher zusammen.



• Problem mit dem Empfang der SAT>IP-Übertragung

- Drücken Sie die rote Taste, um den Namen und den Status des angeschlossenen SAT>IP-Servers zu überprüfen. Falls der gewünschte nicht gefunden wurde,
 - ① starten Sie den SAT>IP-Server neu.
 - ② oder überprüfen Sie die Verbindung von SAT>IP-Server und WLAN-Netzwerk.
 - ③ oder überprüfen Sie die WLAN-Verbindung von SAT>IP-WLAN Dongle.
- Wenn das Problem oben nicht aufgeführt wurde, gehen Sie auf „Einstellungen“ > „System einrichten“ > „SAT>IP Einstellung auf Standard zurücksetzen“ und anschließend neustarten.

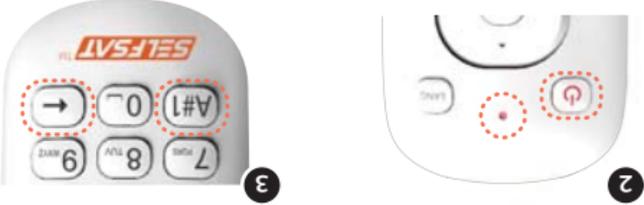
6. Fehlerbehebung für Bluetooth-Fernbedienung

• Erneute Paarung der Bluetooth-Fernbedienung

- ✓ Erneute Verbindung von Bluetooth ist nur erforderlich, wenn Sie einen Werksreset durchgeführt haben.
- ✓ Zum erneuten Verbinden der Bluetooth-Fernbedienung und SAT>IP WLAN-Dongle muss "SELF SAT>IP RCU" heruntergeladen werden und im Voraus mit dem SAT>IP WLAN gepaart werden.



- 1 Wählen Sie "Einstellung" > "Bluetooth einrichten" im Hauptfenster, um die verfügbaren Geräte anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die POWER-Taste um die Bluetooth-Fernbedienung einzuschalten.
- 3 Drücken und halten Sie "A#1" und die "←"-Schaltfläche für 10 Sekunden. Wenn die LED-Lampe aufleuchtet, sind die Geräte im Verbindungsmodus.



- 4 Prüfen Sie den Produktcode in der Anzeige des SAT>IP WLAN-Dongle und wählen Sie den gleichen auf der mobile RCU App zum registrieren und paaren von SAT>IP WLAN-Dongle und Bluetooth-Fernbedienung.
- 5 Wenn der Produktcode nicht angezeigt wird, scannen Sie erneut die verfügbaren Geräte.

***LANG** : Dies wird nur für zweisprachige Sendung unterstützt
****Farbstasten** : Verschiedene Funktionen je nach Oberfläche

- 12 Zahleinstellen** : Wechseln zum gewünschten Kanal oder andere Einstellungen
- 11 Zurück** : Zurück zum vorherigen Menü
- 10 Einstellung** : Bluetooth-Anschluss /Anwendungsinfo/Hilfe
- 9 Touch Pad** : Touch Pad/Tastatureingaben
- 8 LANG*** : Wechsel zu anderen Sprachen
- 7 Farbstasten**** : Für benutzerdefinierte Aktionen
- 6 Kanal** : Wechsel auf andere Kanäle
- 5 Lautstärke** : Anpassen der Lautstärke
- 4 OK** : Bestätigung der Auswahl
- 3 Richtungstasten** : Nach oben/unten/links/rechts
- 2 HOME** : Zum Hauptbildschirm wechseln
- 1 Power** : An / Aus



• Bezeichnungen der Fernbedienungsgapp

- ⑧ Zuletzt gehen Sie auf "Einstellungen" > "Verbindung" und wählen Sie auf den Produktcode ein, um die Einrichtung zu vervollständigen.
- ⑦ Stellen Sie das gewünschte WLAN-Netzwerk im SAT>IP WLAN Dongle Passwort ein und wählen Sie die Sicherheitsoption.
- ⑥ Geben Sie den gewünschten Netzwerknamen des WLAN-Netz und das auf dem Fernsehgerät/Bildschirm mit Hilfe der Richtungstasten der App.
- ⑤ Weiter mit "Einstellung" > "WLAN einrichten" > "WLAN-Netzwerk hinzufügen"
- ④ Starten Sie die heruntergeladene App.
- ③ und stellen Sie den gleichen in der App ein.
- ③ Prüfen Sie den Produktcode auf der Anzeige des SAT->IP WLAN-Dongle scannen Sie die verfügbaren WLAN-Netzwerke.
- ② Gehen Sie auf "Einstellungen" > "WLAN" in Ihrem Mobilgerät und
- ① Laden Sie die "SELF SAT SAT>IP RCU" App aus dem App Store.

die folgenden Schritte.

✓ **Wenn Sie eine Verbindung mit dem neuen WLAN-Netz ohne Bluetooth-Fernbedienug herstellen wollen, befolgen Sie bitte**

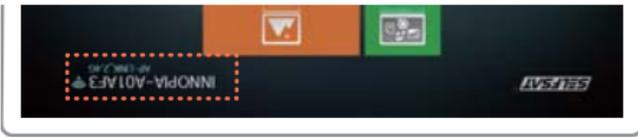
- ① Produktcode des "SAT>IP WLAN-Dongle, um fortzufahren.
- ② Gehen Sie auf "Einstellung" > "Verbindung" und wählen Sie den
- ① Laden Sie die "SELF SAT SAT>IP RCU" App aus dem App Store.

✓ **8) sollten im Vorfeld durchgeführt werden.**

• Anwendung zur Fernbedienug für iOS

✓ **Wenn nur ein SAT>IP Dongle und ein Mobilgerät verfügbar ist, kann das Gerät die Schritte ③ und ④ überspringen.**

- herzustellen.
- ④ Stellen Sie den gleichen Code in der App ein, um die Bluetooth-Verbindung zwischen dem SAT>IP WLAN-Dongle und dem Mobilgerät
- ③ Prüfen Sie den Produktcode auf der Anzeige des SAT->IP WLAN-Dongle (in der rechten oberen Ecke).



WLAN-Dongle wird automatisch erkannt.

- ① Laden Sie die "SELF SAT SAT>IP RCU" App aus dem Google Play Store.
- ② Starten Sie die heruntergeladene Anwendung und der SAT>IP

• Anwendung zur Fernbedienug für Android

Die SAT>IP-Funktionen sind vollständig verwaltbar über die Bluetooth-Fernbedienug, aber andere Unterhaltungsfunktionen und die Einstellung des Geräts benötigen die "SELF SAT SAT>IP RCU" App.

5. SAT>IP WLAN-Dongle Einstellungen

Setting



Einstellen und ändern der Optionen des Gerätes .

• Einrichten einer WLAN-Verbindung :

Wählen Sie das gewünschte WLAN für die anfängliche Verbindung oder wechseln zu einer neuen.

• Bluetooth einrichten :

Scannen/paaren mit verfügbaren Bluetooth-Geräten.

• Bildschirm einstellen :

Einstellen der Bildschirmgröße mit oben/unten/links/rechts-Tasten.

• Bild ändern :

Ändern des Hintergrunds des Hauptbildschirms.

• Start-Programm :

Ändern des standardmäßigen Programms beim Starten.

• Einrichten des Systems :

① Telefon auf TV/Diashow-Modus :

Modus ändern von "Router" auf "Direkt", wenn kein WLAN-Netz verfügbar ist

② TV-Fernbedienung unterstützt HDMI-CEC :

Aktivieren, um den SAT>IP WLAN-Dongle mit der TV-Fernbedienung zu steuern. Dies ist nur bei Fernsehgeräten/Bildschirmen möglich, die die Steuerung eines angeschlossenen HDMI-Gerätes erlauben.

③ Hinweis bei unterschiedlichen Geräten:

Einschalten für einen Hinweis, wenn ein Qualcomm Alljoyn-basiertes Gerät angeschlossen wird.

④ Hinweis bei Firmwareupdate :

Einschalten für einen Hinweis, wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht.

⑤ Neue Firmware nicht gefunden werden / auf dem System gefunden:

Wenn es neue neueste Firmware. UPDATE-Taste auf der rechten Seite aktiviert. Klicken Sie auf "Update", um die neueste Firmware zu aktualisieren.

⑥ Zurücksetzen der SAT>IP-Konfiguration auf Standard :

Zurücksetzen der gespeicherten Konfigurationen und Kanalinformationen auf die Standardeinstellungen.

⑦ Zurücksetzen des SAT>IP Dongle auf werkseitige Einstellungen :

Für die Zurücksetzung des Geräts auf werkseitige Einstellungen. Dadurch wird die Bluetooth-Fernbedienungseinstellung & der WLAN-AP-Anschluss und die SAT>IP-Kanal-Informationen gelöscht. Ein neue Verbindungseinstellung ist erforderlich.

4. Unterhaltungsfunktionen

Wenn kein WLAN-Router zur Nutzung zur Verfügung steht, gehen Sie auf "Einstellung" > "Systemeinstellungen" > "Telefon zu TV / Dashow Modus" und ändern Sie die Einstellung von "Router" auf "Direkt" um die Unterhaltungsfunktionen zu nutzen.

SmartShare-Verbindung



Um die Inhalte Ihres Mobilgeräts anzusehen, muss es mit dem selben Router und der DLNA- Funktion verbunden sein.

- ① Wählen Sie die "SmartShare"-Funktion auf dem Hauptbildschirm des Geräts.
- ② Wählen Sie das Gerät unter den verfügbaren angeschlossenen Geräten im gleichen WLAN-Netz.

Dashow-Verbindung



Spiegeln Sie die Oberfläche Ihres Mobilgerätes auf den größeren Bildschirm mit Hilfe des SAT>IP WLAN-Dongle.

- ① Wählen Sie die "Dashow"-Funktion auf dem Hauptbildschirm des Geräts.
- ② Prüfen Sie, ob das Mobilgerät mit dem gleichen WLAN-Netzwerk wie der SAT>IP WLAN-Dongle verbunden ist.

Telefon auf TV-Verbindung



Streamingservice um den Inhalt von Mobilgeräten auf den TV über den SAT>IP WLAN-Dongle zu übertragen.

- ① Die Verbindung kann abhängig von der WLAN-Verbindung einige Zeit benötigen.
- ② Videos sollten nicht größer als 2GB sein. Manche Inhalte können nicht wiedergegeben werden, wenn der Codec nicht unterstützt wird.

3. Hauptfunktion - SAT>IP

Wenn Sie den SAT>IP WLAN-Dongle mit dem Fernsehgerät/Bildschirm verbunden und die Stromversorgung angeschlossen haben, bootet das Gerät und der Startbildschirm erscheint, mit der Standardoption SAT>IP.

SAT>IP



SAT>IP ist die Hauptfunktion des Geräts, dass das Live-Streamen von Satellitenkanälen ermöglicht.

① Wählen Sie "SAT>IP"-Funktion im Hauptmenü des SAT>IP WLAN-Dongle.



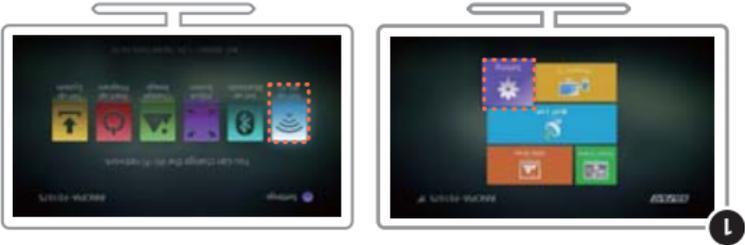
② Drücken Sie die **Rote Taste** zum Anzeigen der verfügbaren SAT>IP Serverliste und wählen Sie einen zum Verbinden aus.
③ Drücken Sie die **Grüne Taste**, um den Satelliten unter all den aufgeführten auszuwählen, auf den die SELFSAT>IP-Antenne zeigt.



④ Der Standardkanal des Satelliten wird angezeigt.
⑤ Drücken Sie die **Blaue Taste** um die Liste aller verfügbaren Kanäle für den ausgewählte Satelliten anzuzeigen und ändern Sie den Kanal mit Hilfe der Richtungstasten.
⑥ Um eine Favoritenliste der Kanäle zu erstellen, drücken Sie die **Gelbe Taste**. Erstellen Sie bei Bedarf bis zu 9 Favoritenlisten.

• WLAN-Einstellungen der Bluetooth-Fernbedienung

Der SAT>IP Dongle und die Bluetooth-Fernbedienung sind schon für die Inbetriebnahme gepaart (gekoppelt). Es besteht keine Notwendigkeit für eine weitere Paarung außer im Falle eines Fabrikrsets.



① Wählen Sie "Einstellung" > "WLAN einrichten" rechts unten auf dem Hauptbildschirm mit Hilfe der Bluetooth-Fernbedienung.



② Finden und wählen Sie die Netzwerk-ID des WLAN-Routers in der Liste der verfügbaren WLANs.

③ Wenn das ausgewählte WLAN gesperrt ist, müssen Sie das Passwort eingeben (mit der mobilen Anwendung ist es einfacher), um sich mit dem Netzwerk zu verbinden.

✓ Zum manuellen Hinzufügen von WLAN-Netzwerken zu der Liste, wählen Sie "WLAN-Netzwerk hinzufügen" unten auf dem Pop-up-Bildschirm → WLAN-Namen eingeben → Wählen Sie den Sicherheitstyp unter: keine, WEP und WPA/WPA2 (empfohlen) → Passwort eingeben → drücken Sie die Schaltfläche "Verbinden". Wenn es keine Sicherheitsoption gibt, geben Sie den WLAN-Namen ein und drücken Sie die Schaltfläche "Verbinden".

✓ Der WLAN-Router muss mit der SELFAT>IP-Antenne verbunden sein, die auf den Satelliten zeigt.

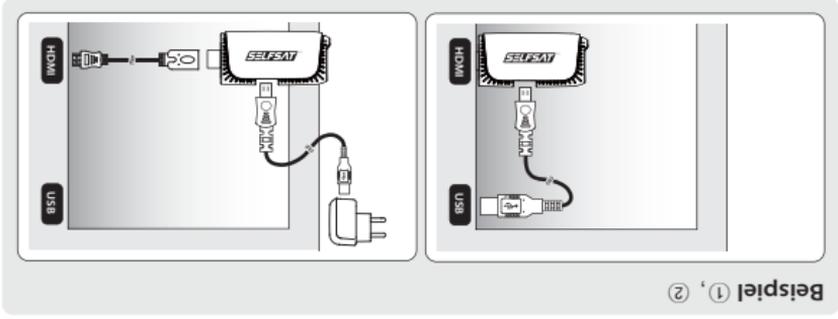
✓ Die SAT>IP-Funktionen sind vollständig verwaltbar über die Bluetooth-Fernbedienung, aber andere Unterhaltungsfunktionen und Einstellungen des Geräts benötigen die "SELFAT SAT>IP RCU" App.

2. SAT>IP WLAN-Dongle Vorbereitung

• SAT>IP WLAN-Dongle Einrichtung

① Stecken Sie den SAT>IP WLAN-Dongle direkt oder mit einem HDMI-Verlängerungskabel in den HDMI-Anschluss des Fernsehers.

② Verbinden Sie SAT>IP WLAN-Dongle und das Fernsehgerät mit dem USB-Power Kabel. Wenn das Fernsehgerät keinen USB-Anschluss zur Stromversorgung besitzt, schließen Sie den Sat>IP WLAN-Dongle an eine Steckdose mit dem beiliegenden USB-Netzkaabel und dem Netzteil an (siehe unten).



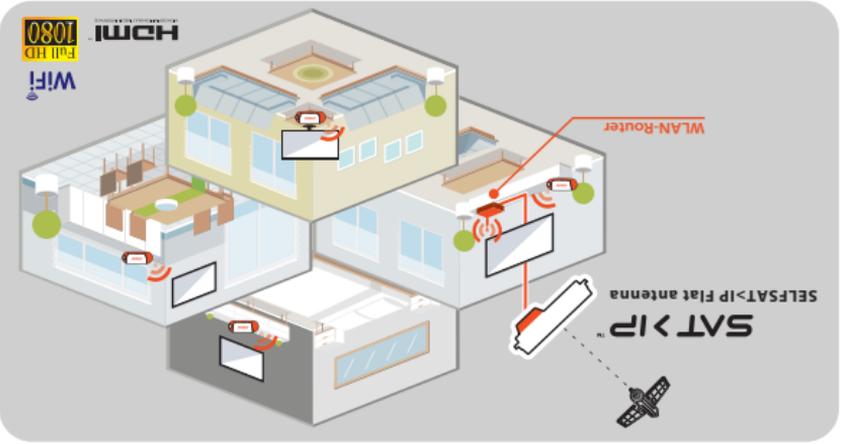
③ Stellen Sie sicher, dass die erforderliche Netzwerk-ID/Passwort des WLAN Routers bereit liegt, um den SAT>IP WLAN-Dongle mit dem Netzwerk zu verbinden. Der WLAN-Router muss der sein, an dem die SELF SAT>IP-Antenne angeschlossen ist, die zum Satelliten zeigt.

Bei Fernsehgeräten/Monitor mit Ausgängen von unter 1A (1.000 mA) kann ein fehlerfreier Betrieb, aufgrund mangelnder Stromversorgung, nicht gewährleistet werden.

Die Verwenden eines HDMI-Verlängerungskabel wird empfohlen, anstatt der direkten Verbindung zwischen SAT>IP WLAN-Dongle und Fernsehgerät/Bildschirm .

Bezeichnungen und Position können sich von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung unterscheiden.

• Betriebsdiagramm des SAT>IP WLAN Dongle



Um die SAT>IP Satellitenübertragung zu empfangen, ist eine SELF SAT > IP Antenne, der SAT->IP WLAN-Dongle und ein WLAN-Router notwendig.

✓ Eine SELF SAT > IP-Antenne und ein WLAN-Router sind nicht enthalten.

✓ Wenn die SELF SAT > IP-Antenne nicht für die Verbindung verwendet wird, ist stattdessen ein SAT->IP-Server, eine Sat-Antenne, der SAT->IP WLAN-Dongle und ein WLAN-Router erforderlich.

✓ Der SAT > IP Dongle und die Bluetooth-Fernbedienung sind schon für die Inbetriebnahme gepaart (gekoppelt). Es besteht keine Notwendigkeit für eine weitere Paarung außer im Falle eines Fabrikresets.

✓ Denken Sie daran, dass eine evtl. WLAN-Störungen während des Betriebs besteht.

***LANG** : Dies wird nur für zweisprachige Sendungen unterstützt
****Farbtasten** : Verschiedene Funktionen je nach Oberfläche

Kanal oder zu anderen Einstellungen

- 1 **Power** : An/ Aus
- 2 **LED-Lampe** : Rotes Licht während des Betriebs
- 3 **LANG*** : Wechsel zu anderen unterstützten Sprachen
- 4 **Richtungstasten** : Oben/Unten/Links/Rechts
- 5 **OK** : Bestätigung der Auswahl
- 6 **Lautstärke** : Anpassen der Lautstärke
- 7 **Kanal** : Wechsel auf andere Kanäle
- 8 **Stummschaltung** : Ton ein/aus
- 9 **Zurück** : Zurück zum vorherigen Menü
- 10 **HOME** : Zum Hauptbildschirm
- 11 **Verlassen**** : Beenden und zurück zur vorherigen Auswahl
- 12 **Farbtasten**** : Für benutzerdefinierte Aktionen
- 13 **Zahlentasten** : Wechselt zum gewünschten Kanal oder zu anderen Einstellungen



• Bezeichnungen der Bluetooth-Fernbedienung

Die blaue Lampe leuchtet, wenn das Gerät korrekt angeschlossen ist und mit Strom versorgt wird

- 1 **Gummischutz**
Entfernen Sie den Gummischutz vor der Verwendung des HDMI und Micro USB Anschlusses.
- 2 **HDMI-Anschluss**
Verbinden Sie das Gerät mit dem HDMI Anschluss des Fernsehgeräts
- 3 **Micro USB-Stromanschluss**
für die Stromversorgung des Geräts
- 4 **Belüftungsschlitze**
für die Wärmeabfuhr während des Betriebs
- 5 **LED-Lampe**
Die blaue Lampe leuchtet, wenn das Gerät korrekt angeschlossen ist und mit Strom versorgt wird



• Teilnamen - SAT>IP WLAN Dongle

1. SAT>IP WLAN Dongle

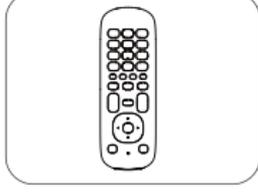
• Spezifikationen

Modellname	SELFAT-IPD30A
CPU	ARM Cortex A5 833MHZ
System-/FLASH-Speicher	512 MB /2,5 GB
Eingabegerät	SELFAT SAT>IP RCU application /Bluetooth-Fernbedienung
Audio-/Videoausgang	HDMI 1.4
WLAN	Wi-Fi 802.11n, 2.4/5GHz Dual Band
Bluetooth	Bluetooth 4.0
Power	DC 5,2V 1A /5W
DC Eingangstyp	Mini USB
Größe	100 x 42 x 15 mm
Gewicht	40g

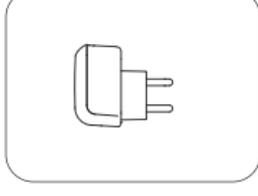
• Komponenten



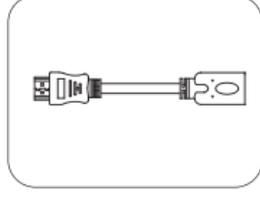
Hauptgerät



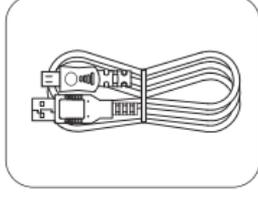
Bluetooth
Fernbedienung



Netzteil



HDMI Verlängerungskabel



USB-Powerkabel



Benutzerhandbuch

Inhaltsverzeichnis

1. SAT>IP WLAN Dongle	04
• Spezifikationen / Komponenten	04
• Bezeichnungen des SAT>IP WLAN Dongle	05
• Bezeichnungen der Bluetooth-Fernbedienung	05
• Betriebsdiagramm des SAT>IP WLAN Dongle	06
2. SAT>IP WLAN-Dongle Vorbereitung	07
• SAT>IP WLAN-Dongle Einrichtung	07
• WLAN-Einstellungen der Bluetooth-Fernbedienung	08
3. Hauptfunktion - SAT>IP	09
4. Unterhaltungsfunktionen	10
5. SAT>IP WLAN-Dongle Einstellungen	11
• Anwendung zur Fernbedienung für Android	12
• Anwendung zur Fernbedienung für iOS	12
• Bezeichnungen der Fernbedienungssapp	13
6. Fehlerbehebung für Bluetooth-Fernbedienung	14
7. Allgemeine Fragen & Antworten	15

Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt ist ein Gerät zur drahtlosen Übertragung. Die Leistung kann je nach Betriebsumgebung variieren.
- Lesen Sie das Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch.
- Berühren Sie das Gerät nicht während des Betriebs, um die Gefahr von Verbrennungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät ausgesteckt, wenn es nicht benutzt wird.
- Berühren Sie Netzteil oder Kabel nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Stöße oder Stürze können zu Fehlfunktionen führen.
- Halten Sie das Gerät von magnetischen Materialien entfernt.
- Stellen oder montieren Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Während der Verwendung sollte das Gerät gut belüftet sein.
- Montieren Sie das Gerät nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.
- Das Gerät darf nicht geöffnet oder zerlegt werden.
- Verwenden Sie kein anderes Netzteil als im Handbuch angegeben.
- Die Verbindung zu dem Gerät kann sich je nach Benutzergerät ändern.
- Trennen Sie das Gerät vom Strom bevor Sie es aus dem Fernseher entfernen.
- Für die Verwendung des Gerätes wird eine Entfernung von 3 Metern empfohlen.

SAT>IP™ Wi-Fi Dongle



Bedienungsanleitung