

VIARK

SAT^{4K}



DVB[®] S2X
SATELLITE

WiFi

4K
ULTRA HD

0.5W
ECO Power
Under 0.5W
Eco Power

HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



User's Manual



Manual del Usuario



Manuale utente



Bedienungsanleitung



Instrukcja obsługi

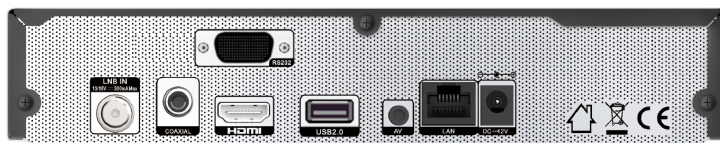
HARDWARE DESCRIPTION

A) Front Panel



- **POWER:** Switch between operation and standby modes.
- **OK:** Activate the highlighted sub menu in menu mode and activate the channel list in viewing mode.
- **Menu:** Activate main menu or exit to live channel.
- **▲/▼:** Change channel in viewing mode and move the cursor up/down in menu mode.
- **◀/▶:** Decrease / increase the volume in viewing mode and change setting in menu mode.
- **DISPLAY:** It displays channel number. In standby mode it displays local time.
- **CA:** Insert CA card here.

B) Back Panel



- **LNB IN:** Connect the satellite antenna cable signal.
- **COAXIAL:** Digital Audio output.
- **HDMI:** Connect to the TV using an HDMI cable.
- **RS232:** Connect to the computer using serial line.
- **USB2.0:** One USB 2.0 Host Port.
- **AV:** Connect to the TV using a AV cable.
- **LAN:** Connect to the internet using an Ethernet cable.
- **DC 12V:** Connect to the power adaptor.

C) Remote Control

- **POWER:** Switch between normal and standby modes.
- **MUTE:** Mute the audio.
- **TV/R:** Switch between TV and RADIO.
- **DISPLAY:** Set the HDMI mode.
- **TIMER:** Enter event Timer.
- **FIND:** Quickly find channels which you want.
- **NUMERIC KEY (0~9):** Enter a TV/Radio channel number or menu option number.
- **SAT:** Show the scanned satellite list.
- **FAV:** Display favorite channel list you set before.
- **VOL+/-:** Decrease/Increase the volume in viewing mode.
- **USB:** Enter USB menu.
- **EPG:** Electronic Program Guide.
- **CH +/-:** Change program list from one channel to another channel.
- **INFO:** Display the program information.
- **RECALL:** Show the previous viewed channels list. Or switch to the previous viewed channel.
- **▲/▼:** Change channel in viewing mode and move the cursor up/down in menu mode.
- **◀/▶:** Decrease/Increase the volume in viewing mode and change setting in menu mode.
- **OK:** Activate the highlighted sub menu in menu mode and activate the channel list in viewing mode.
- **MENU:** Activate main menu or exit to live channel.
- **EXIT:** Exit current menu step by step.
- **AUDIO:** Display the audio list.
- **SUB:** Display the subtitle language list of current program.
- **TXT:** Display the TXT of the channel.
- **SLEEP:** Set sleep time.



- ◀◀: Back Backward. ▶▶: Fast Forward.
- I◀◀: Previous. ▶▶I: Next.
- ▶: Play. II: Pause. ■: Stop.

STARTING

- You need to power on your product to electricity for the first time after purchase. After starting, the product will show **Menu Language**, you can select the language:

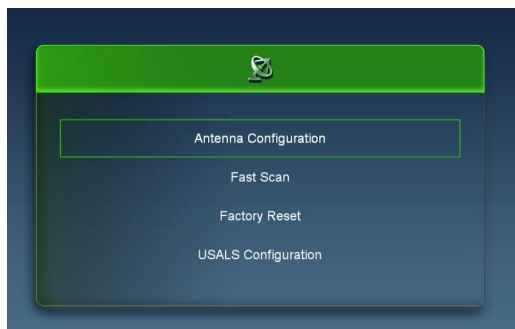


- After select the language, Press the **OK** button to enter into the Main menu:



INSTALLATION

- Press the **OK** button to enter into the installation menu:



Note: The default password is **0000**.

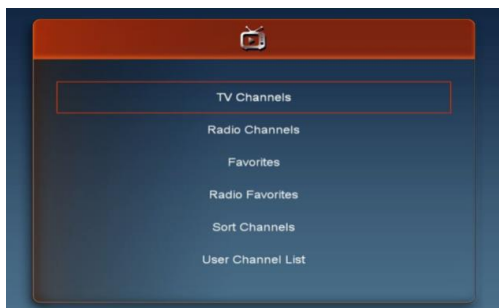
- **Antenna Configuration:** Allows you to make antenna setting and scan satellite channels.
- **Factory Reset:** You can restore the product to the factory default and you can also setup it according to the wizard.

Warning: Please note that once you perform **Factory Reset all**, all data and settings will be deleted.

- **Fast Scan:** To fast search channels by different providers.
- **USALS Configuration:** If you set the Motor Mode to USALS, you need set the longitude and the latitude in USALS Configuration.

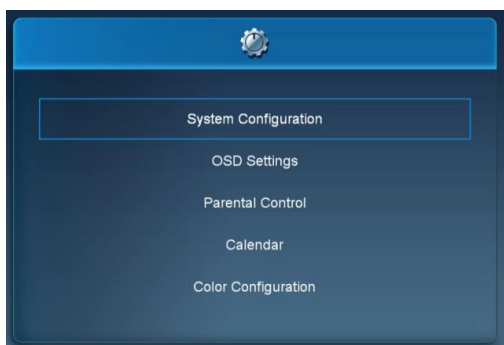
CHANNELS

Press the **OK** button to enter into the Channels menu. In this menu, you can Edit TV/Radio Channels, Edit Favorite TV/Radio Channels, Sort Channels and set User Channels List:



SETTINGS

Press the **OK** button to enter into the Settings menu. In this menu, you can set System Configuration, OSD Setting, Parental Control, Calendar, and Color Configuration:



4K FUNCTION

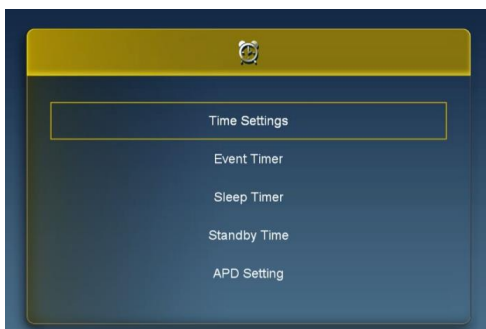
- To set the 4K resolution enter in the Menu/Settings/OSD Setting/ "Display Mode".



Note: Before you set the 4K resolution, you must confirm that the TV and the HDMI cable support the 4K resolution.

TIMES

Press the **OK** button to enter into the Times menu. In this menu, you can set Time settings, Event Timer, Sleep Timer, Standby Time, and APD Setting.

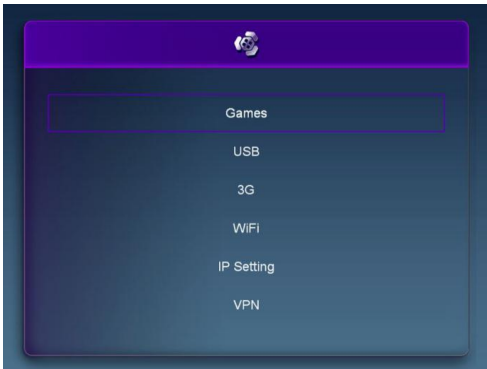


NET & GAMES

- Press the **OK** button to enter into the Net & Games menu
- **Games:** Allows you to play games.
- **USB:** You can play many kinds of media files, you can do various operations when using USB HDD or USB disk.

Note: It supports FAT, FAT32 and NTFS format USB disk or USB HDD

- **3G/Wi-Fi/IP Setting/VPN:** You can visit the internet through the Ethernet cable, 3G or Wi-Fi and use Virtual Private Network.



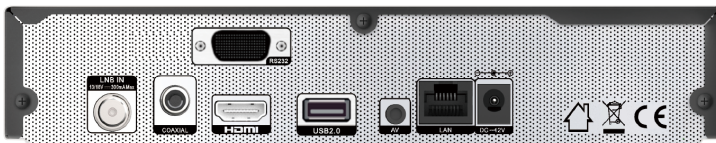
DESCRIPCIÓN DEL HARDWARE

A) Panel Frontal



- **POWER:** Cambiar entre el modo Funcionamiento y el modo Standby .
- **OK:** Activar el submenú seleccionado en el modo Menú y activar la lista de canales en el modo Visualización.
- **Menú:** Activar el Menú Principal.
- **▲/▼:** Cambiar de canal en el modo Visualización y mover el cursor Arriba/Abajo en el modo Menú.
- **◀/▶:** Disminuir/Aumentar el volumen en el modo Visualización y cambiar el ajuste en el modo Menú.
- **DISPLAY:** Se muestra el número del canal. En el modo Standby se muestra la hora local.
- **CA:** Insertar Tarjeta CA aquí.

B) Panel Trasero



- **LNB IN:** Conecte el cable de antena de Satélite.
- **USB2.0:** Un puerto USB 2.0.
- **AV:** Conéctese a la TV utilizando un cable AV.
- **COAXIAL:** Salida de Audio Digital.
- **LAN:** Conéctese a Internet utilizando un cable Ethernet.

- **HDMI:** Conéctese a la TV utilizando un cable HDMI.
- **RS232:** Conéctese al ordenador utilizando cable serie.
- **DC 12V:** Conectar al adaptador de corriente.

C) Mando (RCU)

- **POWER:** Cambiar entre el modo Funcionamiento y el modo Standby.
- **MUTE:** Silenciar el audio.
- **TV/R:** Cambiar entre TV y RADIO.
- **DISPLAY:** Ajustar el modo HDMI.
- **TIMER:** Introducir el Temporizador de Eventos.
- **FIND:** Encontrar rápidamente los canales que se desees.
- **TECLAS NUMERICAS (0~9):** Introducir un número de canal de TV/Radio o el número de opción de Menú.
- **SAT:** Muestra la lista de satélites escaneados.
- **FAV:** Muestra la lista de Canales Favoritos.
- **VOL+/-:** Disminuir/Aumentar el volumen en el modo Visualización.
- **USB:** Entrar en el Menú USB.
- **EPG:** Guía Electrónica de Programas.
- **CH +/-:** Cambiar la lista de programas de un canal a otro canal.
- **INFO:** Muestra la Información del programa.
- **RECALL:** Muestra la lista de canales vistos anteriormente. O cambiar al canal visto anteriormente.
- **▲/▼:** Cambiar de canal en el modo Visualización y mover el cursor hacia arriba/abajo en el modo Menú.
- **◀/▶:** Disminuir/Aumentar el volumen en el modo Visualización y cambiar el ajuste en el modo Menú.
- **OK:** Activar el submenú seleccionado en el modo Menú y activar la lista de canales en el modo Visualización.
- **MENU:** Activar el Menú Principal o salir al Canal en directo.



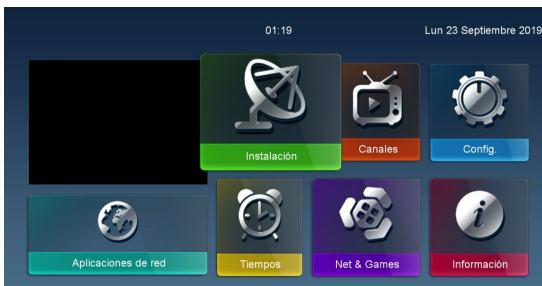
- **EXIT:** Salir del Menú actual paso a paso.
- **AUDIO:** Muestra la lista de Audio.
- **SUB:** Muestra la lista de subtítulos del programa.
- **TXT:** Muestra el Teletexto del canal.
- **SLEEP:** Ajustar tiempo de dormir.
- **◀◀:** Retroceso Rápido. **▶▶:** Avance Rápido.
- **I◀◀:** Anterior. **▶▶I:** Siguiente.
- **▶:** Play. **||:** Pausa. **■:** Stop.

COMENZANDO

- Debe conectar el receptor a la luz por primera vez después de la compra. Después de encenderse, el receptor mostrará el **Menú Idioma** y podrá seleccionar el idioma.

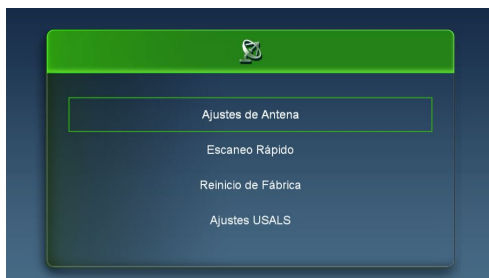


- Después de seleccionar el idioma, Pulse el botón **OK** para entrar en el Menú Principal.



INSTALACIÓN

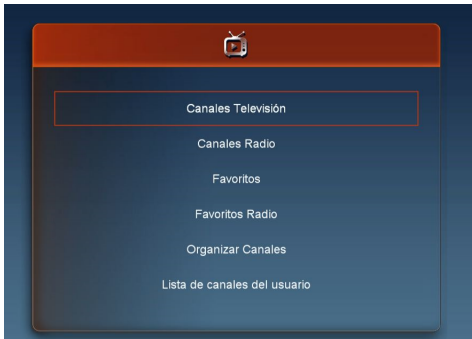
- Pulsar el botón **OK** para entrar en el Menú de Instalación.



- **Nota:** La contraseña predeterminada es **0000**.
- **Ajustes de Antena:** Le permite realizar Ajustes de Antena y escanear canales por Satélite.
- **Reinicio de Fábrica:** Puede restaurar el producto a los valores predeterminados de fábrica y también puede configurarlo de acuerdo con el asistente.
- **Advertencia:** Tenga en cuenta que una vez que realice el **Reinicio de Fábrica de Todo**, todos los datos y ajustes se borrarán.
- **Escaneo Rápido:** Búsqueda rápida de canales por diferentes proveedor es.
- **Ajustes USALS:** Si ajusta el modo de motor a USALS, debe establecer la longitud y la latitud en la configuración de USALS.

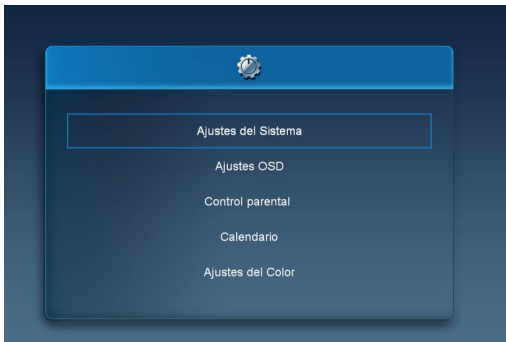
CANALES

Pulsar el botón **OK** para entrar en el menú Canales. En este menú, puede editar canales de TV/Radio, editar canales Favoritos de TV/Radio, Organizar Canales, y configurar Lista de canales del usuario.



CONFIGURACIÓN

Pulsar el botón **OK** para entrar en el menú de Configuración. En este menú, puede configurar los Ajustes del Sistema, Ajustes del OSD, Control Parental, Calendario, y Ajustes de Color.



FUNCIÓN 4K

- Para configurar la resolución 4K entre en Menú/Config./Ajustes OSD/“Modo Pantalla”.



Nota : Antes de configurar la resolución 4K, debe asegurarse que la TV y el Cable HDMI soportan la resolución 4K.

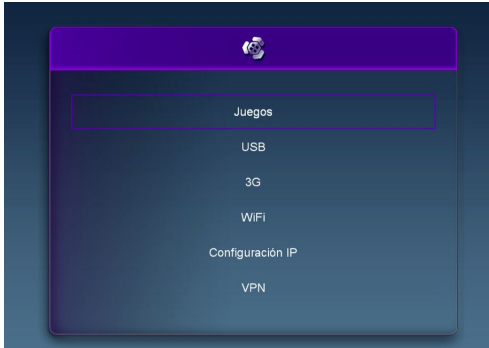
TIEMPOS

Pulse el botón OK para entrar en el menú Tiempos. En este menú, puedes configurar los Ajustes de Hora, Temporizador de Eventos, Alarma, Hora Display y Configuración Auto Apagado.



NET & GAMES

- Presione el botón **OK** para entrar en el menú Net & Juegos.



- **Juegos:** Le permite jugar a juegos.
 - **USB:** Usted puede reproducir muchos tipos de archivos, y puede hacer varias operaciones cuando esté utilizando el USB HDD o el disco USB.
- Nota:** Es compatible con los formatos FAT, FAT32 y NTFS del disco USB o USB HDD
- **3G/Wi-Fi/ Configuración IP/VPN:** Puede conectarse a internet a través de un cable Ethernet, 3G o Wi-Fi y utilizar la Red Privada Virtual.

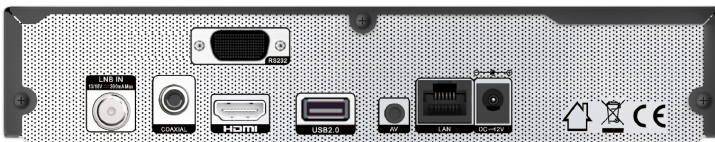
DESCRIZIONE HARDWARE

A) Pannello Frontale



- **POWER:** Passare tra la modalità di funzionamento a standby.
- **OK:** Attivare il sottomenu evidenziato in modalità menu e attivare l'elenco dei canali in modalità di visualizzazione.
- **Menu:** Attivare il menu principale o uscire per vedere il canale.
- **▲/▼:** Cambiare canale nella modalità di visualizzazione e spostare il cursore su/giù in modalità menu.
- **◀/▶:** Diminuire/aumentare il volume in modalità di visualizzazione e modificare l'impostazione in modalità menu.
- **DISPLAY:** Esso mostra il numero del canale. In standby visualizza l'ora locale.
- **CA:** Inserire la scheda CA qui.

B) Back Panel



- **LNB IN:** Collegare il cavo di segnale antenna satellitare.
- **USB2.0:** Una porta USB 2.0 Host Port.
- **AV:** Collegarsi al televisore utilizzando un cavo AV.

- **COAXIAL:** Uscita Audio Digitale.
- **LAN:** Connettersi a Internet utilizzando un cavo Ethernet.
- **HDMI:** Collegarsi al televisore utilizzando un cavo HDMI.
- **RS232:** Connettersi al computer tramite linea seriale.
- **DC 12V:** Collegarsi all'adattatore di alimentazione.

C) Remote Control

- **POWER:** Passare dalla modalità normale a standby
- **MUTE:** Disattivare l'audio.
- **TV/R:** Passa tra TV a RADIO.
- **DISPLAY:** Impostare la modalità.
- **TIMER:** Inserisci evento Timer.
- **FIND:** Trova rapidamente I canali che si desidera.
- **NUMERIC KEY (0~9):** Inserire un numero di canale TV/RADIO o il numero dell'opzione menu.
- **SAT:** Mostra l'elenco dei satelliti scansionati.
- **FAV:** Visualizzare l'elenco dei canali proferiti impostato prima.
- **VOL+/-:** Diminuire/Aumentare il volume in modalità di visualizzazione.
- **USB:** Accedere al menu USB.
- **EPG:** Guida Elettronica ai Programmi.
- **CH +/-:** Modifica elenco di programmi da un canale ad un altro canale.
- **INFO:** Visualizzare le informazioni del programma.
- **RECALL:** Visualizzare la precedente lista dei canali visualizzati. Oppure passare al canale visualizzato in precedenza.
- **▲/▼:** Cambiare canale nella modalità di visualizzazione e spostare il cursore su giù in modalità menu.
- **◀/▶:** Diminuire/Aumentare il volume in modalità di visualizzazione e modificare l'impostazione in modalità menu.
- **OK:** Attivare il sottomenu evidenziato in modalità menu e attivare l'elenco dei canali in modalità di visualizzazione.



- **MENU:** Attivare il menu principale o uscire per vedere canale.
- **EXIT:** Uscire passo dopo passo dal menu attuale.
- **AUDIO:** Visualizzare l'elenco audio.
- **SUB:** Visualizzare l'elenco lingua dei sottotitoli del programma in corso.
- **TXT:** Visualizzare il testo del canale.
- **SLEEP:** Tempo di sonno set.
- **◀◀:** Toma indietro. **▶▶:** Avanti veloce.
- **I◀◀:** Precedente. **▶▶I:** Successivo.
- **▶:** Play. **||:** Pause. **■:** Stop.

DI PARTENZA

- È necessario collegare per la prima volta il prodotto ad una presa di corrente. Dopo l'avvio, il prodotto mostrerà il menu lingua dove è possibile selezionare la nazionalità.

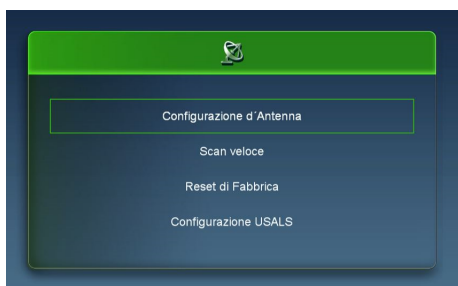


- Dopo aver selezionato la lingua, premere il tasto **OK** per entrare nel menu principale.



INSTALLAZIONE

- Premere il tasto **OK** per entrare nel menu di installazione.



Nota: La password predefinita è **0000**.

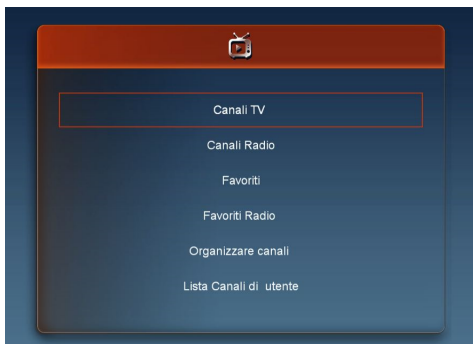
- **Configurazione d'Antenna:** Consente di effettuare impostazioni dell'antenna e canali satellitari di scansione.
- **Reset di Fabbrica:** È possibile riportare il prodotto alle impostazioni di fabbrica e si può anche configurare in base alla procedura guidata.

Attenzione: Si prega di notare che una volta che si esegue **Reset di Fabbrica**, tutti i dati e le impostazioni verranno eliminati.

- **Scan Veloce:** Per velocizzare i canali di ricerca di diversi provider.
- **Configurazione USALS:** Se si imposta la modalità di motore a USALS, è necessario impostare la longitudine e la latitudine in Impostazione USALS.

CANALI

Premere il tasto **OK** per accedere al menu Canali. In questo menu, è possibile Modificare i Canali TV/RADIO, Modificare i Canali TV/radio Favoriti, Organizzare canali e la Lista Canali di utente.



IMPOSTAZIONI

Premere il tasto OK per entrare nel menu Impostazioni. In questo menu, è possibile impostare le Configurazione del Sistema, Configurazione OSD, Controllo Parentale, Calendario e Regolazione del colore.



FUNZIONE 4K

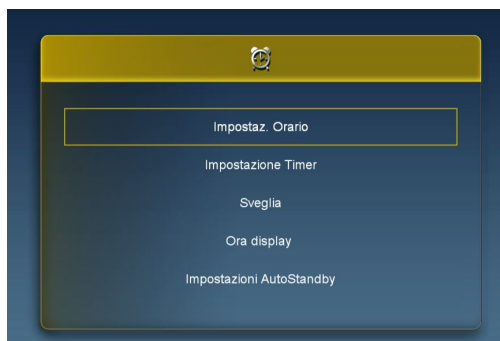
- Per impostare la risoluzione 4K, accedere a Menu/Impostazioni/Configurazione OSD/"Risoluzione schermo".



Nota: Prima di impostare la risoluzione 4K, è necessario confermare che la TV e il cavo HDMI supportano la risoluzione 4K.

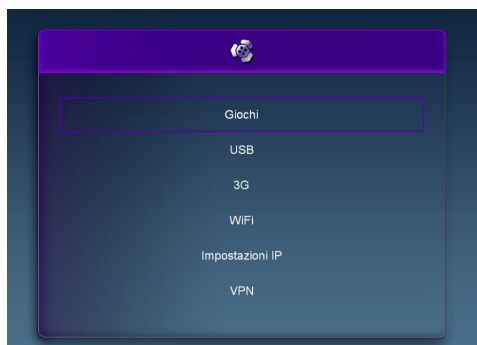
VOLTE

Premere il tasto **OK** per accedere al menu Volte. In questo menu, è possibile impostare le Impostazioni Orario, Impostazione Timer, Sveglia, Ora display e Impostazioni AutoStandby.



NET & GIOCHI

- Premere il tasto **OK** per accedere al menu Net & Giochi.



- **Giochi:** Ti permette di giocare con i giochi.

- **USB:** È possibile riprodurre molti tipi di file multimediali, e si può fare diverse operazioni quando si utilizza HDD USB o un disco USB.

Nota: Supporta FAT, FAT32 e NTFS Disk Format USB o HDD USB.

- **3G/Wi-Fi/ Impostazione IP/VPN:** È possibile visitare Internet attraverso il cavo Ethernet, 3G o Wi-Fi e l'uso Virtual Private Network.

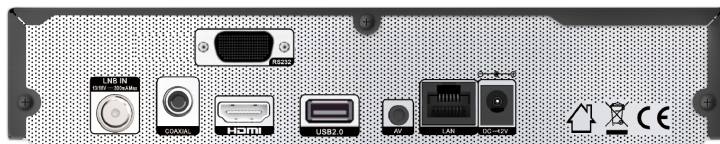
HARDWARE BESCHREIBUNG

A) Stirnpaneel



- **POWER:** Zwischen Betriebsmodus und Standbymodus zu ändern.
- **OK:** Das ausgewählte Untermenü in dem Menümodus und die Liste von Kanälen in dem Veranschaulichungsmodus zu aktivieren.
- **Menu:** Hauptmenü zu aktivieren.
- **▲/▼:** Kanal in dem Veranschaulichungsmodus zu ändern und in dem Menümodus den Schieber Oben/Unten zu bewegen.
- **◀/▶:** Lautstärke in dem Veranschaulichungsmodus leise/laut zu stellen und die Einstellung in dem Menümodus zu ändern.
- **DISPLAY:** Es zeigt sich die Nummer des Kanal. In dem Standbymodus zeigt es sich die Ortszeit.
- **CA:** Hier CA Karte einzufügen

B) Hinterpaneel



- **LNB IN:** Anschliessen Sie das Kabel der Satelliteantenne.
- **USB2.0:** USB 2.0 Anschluss.
- **AV:** Anschliessen Sie sich am TV mit AV-Kabel.
- **COAXIAL:** Digitalaudioausgabe.
- **LAN:** Anschliessen Sie sich ans Internet mit Ethernet-Kabel.
- **HDMI:** Anschliessen Sie sich am TV mit HDMI-Kabel.

- **RS232:** Anschliessen Sie sich am Computer mit Serie-Kabel.
- **DC 12V:** Am Stromadapter anzuschliessen.

C) Steuerung (RCU)

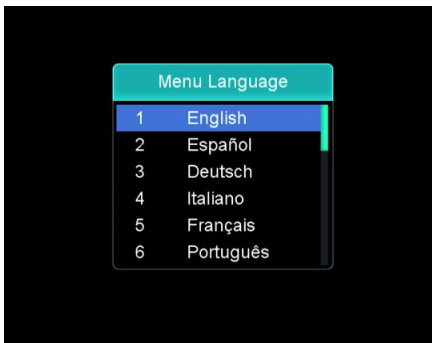
- **POWER:** Zwischen Betriebsmodus und Standbymodus zu ändern.
- **MUTE:** Audio zu verschweigen.
- **TV/R:** Zwischen TV und RADIO zu ändern.
- **DISPLAY:** Stellen Sie den HDMI-Modus ein.
- **TIMER:** Ereignis-Timer eingeben.
- **FIND:** Finden Sie schnell Kanäle, die Sie wollen.
- **NUMERIC KEY (0~9):** Kanalnummer von TV/RADIO oder Nummer von Menüoption einzugeben.
- **SAT:** Es zeigt Liste von gescannten Kanälen.
- **FAV:** Es zeigt die Liste der bevorzugten Kanäle.
- **VOL+/-:** Verringern/Erhöhen Sie die Lautstärke im Betrachtungsmodus.
- **USB:** Geben Sie das USB-Menü ein.
- **EPG:** Elektronisches Programmbuch.
- **CH +/-:** Von einer Seite in anderer Seite die Programmliste zu ändern.
- **INFO:** Es zeigt die Information des Programm.
- **RECALL:** Es zeigt die Liste von vorher gesehenen Kanälen. Oder zum vorher gesehenen Kanal zu ändern.
- **▲/▼:** Kanal in dem Veranschaulichungsmodus zu ändern und in dem Menümodus den Schieber Oben/Unten zu bewegen.
- **◀/▶:** Lautstärke in dem Veranschaulichungsmodus leise/laut zu stellen und die Einstellung in dem Menümodus zu ändern.
- **OK:** Das ausgewählte Untermenü in dem Menümodus und die Liste von Kanälen in dem Veranschaulichungsmodus zu aktivieren.
- **MENU:** Das Hauptmenü zu aktivieren oder zum Livearbeitugskanal weiterzukommen.
- **EXIT:** Schrittw das aktuelle Menü zu verlassen.
- **AUDIO:** Es zeigt die Audioiliste.



- **SUB:** Es zeigt die Untertitelliste des Programm.
- **TXT:** Es zeigt den Programmvideotext.
- **SLEEP:** Schlafzeit einstellen.
- **◀◀:** Schnelles Rücksetzen. **▶▶:** Schneller Vorschub.
- **I◀◀:** Vorige. **▶▶I:** Folgend.
- **▶:** Play. **||:** Pause. **■:** Stop.

AM ANFANG

- Sie müssen den Empfänger zum ersten Mal nach dem Kauf an den Strom anschliessen. Nach dem Anschalten, wird der Empfänger das Sprachenmenü zeigen und Sie werden die Sprache auswählen können

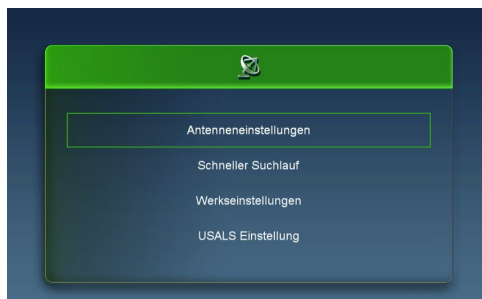


- Nachdem Sie die Sprache ausgewählt haben, drücken Sie den Knopf OK, um ins Hauptmenü einzutreten.



INSTALLATION

- Den Knopf OK zu drücken, um ins Installation Menü einzutreten.



Mitteilung: Das Standardpasswort ist **0000**.

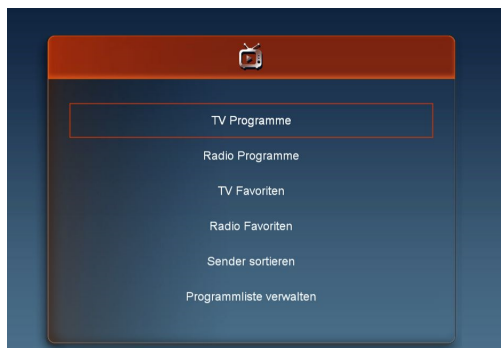
- **Antenneneinstellungen:** Sie können Antenneneinstellungen durchführen und Satellitenkanäle scannen.
- **Werkseinstellungen:** Sie können das Produkt in den Fabrikstandardwerten wiederherstellen und auch es gemäss dem Assistenten konfigurieren.

Warnung: Bedenken Sie, dass, nach dem *Werkseinstellungen*, alle Daten und Einstellungen verschwinden werden.

- **Schneller Suchlauf:** Schnell Kanäle von verschiedenen Anbietern zu suchen.
- **USALS Einstellung:** Wenn Sie das Motormodus in USALS einstellen, müssen Sie die Länge und die Breite in der USALS Konfiguration einstellen.

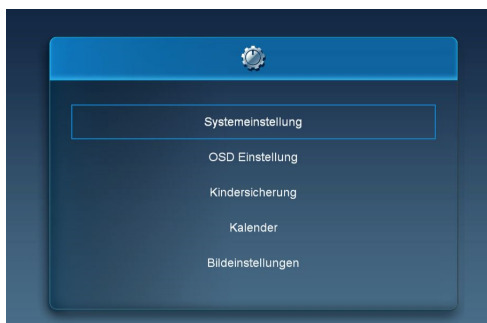
PROGRAMME

Drücken Sie den OK Knopf, um ins Programme Menü einzutreten. In diesem Menü, können Sie TV/Radio Programme editieren, bevorzugte TV/Radio Programme editieren, Sender sortieren, Programmliste verwalten.



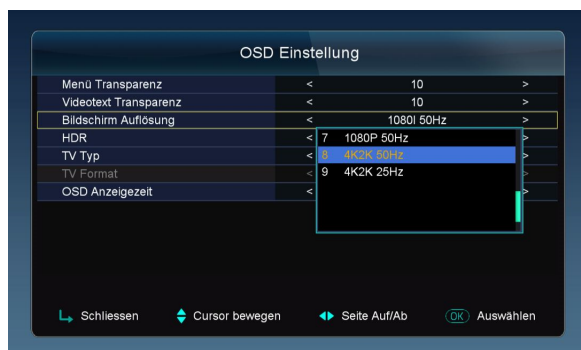
EINSTELLUNG

Drücken Sie den OK Knopf, um ins Einstellung Menü einzutreten In diesem Menü können Sie Systemeinstellung, OSD Einstellung, Kindersicherung, Kalender, Bildeinstellungen.



4K FUNKTION

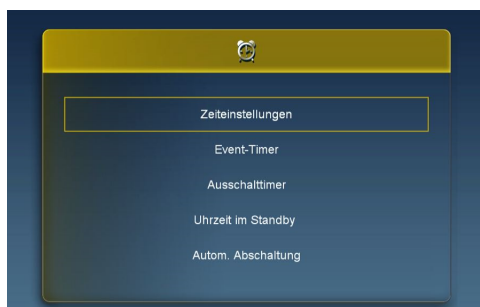
- Um die 4K-Auflösung zu konfigurieren, rufen Sie Menü/Einstellung/OSD Einstellung/"Bildschirm Auflösung".



Mitteilung: Bevor Sie die 4K-Auflösung einstellen, müssen Sie sicherstellen, dass das Fernsehgerät und das HDMI-Kabel die 4K-Auflösung unterstützen.

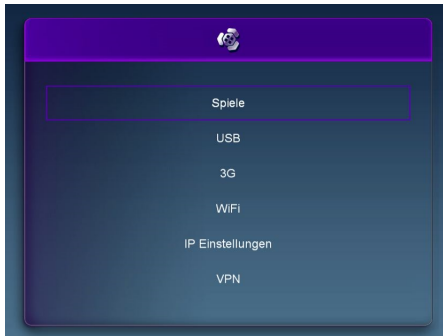
ZEITEINSTEL

Drücken Sie den OK Knopf, um ins Zeiteinstell Menü einzutreten. In diesem Menü können Sie Zeiteinstellungen, Event-Timer, Ausschalttimer, Uhrzeit im Standby, Autom. Abschaltung.



NET & GAMES

- Drücken Sie den OK Knopf, um ins Net & Games Menü einzutreten.



- **Spiele:** Sie können spielen.
- **USB:** Sie können viele Typen von Archiven nachbilden, und einige Operationen machen, wenn Sie das USB oder die USB Platte benutzen.

Mitteilung: Es ist vereinbar mit en FAT, FAT 32 und NTFS der USB Platte oder USB HDD.

- **3G/Wi-Fi/Konfiguration IP/VPN:** Sie können ans Internet anschliessen mit Ethernet Kabel, 3G oder Wi-Fi und das private virtuelle Netz benutzen.

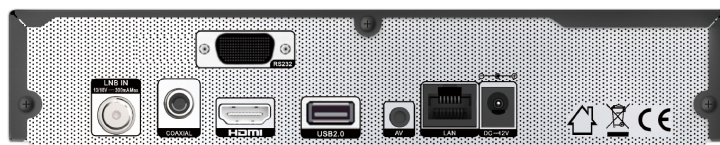
OPIS I SPECYFIKACJA

A) Panel Przedni



- **POWER:** Włącza i wyłącza urządzenie.
- **OK:** Potwierdza wybór w menu, wyświetla listę kanałów w trybie oglądania.
- **Menu:** Otwiera menu lub wraca do oglądanego programu.
- **▲/▼:** Zmiana kanału, poruszanie po menu góra/dół.
- **◀/▶:** Regulacja głośności, poruszanie po menu lewo/prawo.
- **DISPLAY:** Wyświetla numer oglądanego kanału lub godzinę w trybie czuwania.
- **CA:** Czytnik kart (po prawej stronie patrząc na front).

B) Panel Tylny



- **LNB IN:** Wejście kabla koncentrycznego z satelity.
- **USB 2.0:** Jeden port USB 2.0.
- **AV:** Podłączenie telewizora kablem AV.
- **COAXIAL:** Cyfrowe wyjście audio/TosLink.
- **LAN:** Podłączenie kabla sieciowego Ethernet RJ45.
- **HDMI:** Podłączenie telewizora kablem HDMI.

- **RS232:** Podłączenie komputera (tryb serwisowy).
- **DC 12V:** Podłączenie zasilacza 12V.

C) Pilot

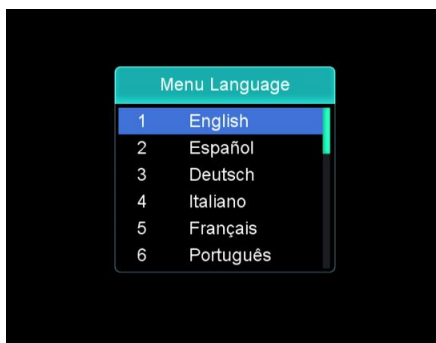
- **POWER:** Włącz/wyłącz
- **MUTE:** Wyciszenie dźwięku.
- **TV/R:** Zmiana między radio a TV.
- **DISPLAY:** Zmiana na HDMI.
- **TIMER:** Ustawianie timera.
- **FIND:** Szybkie szukanie ulubionych kanałów.
- **NUMERIC KEY (0~9):** Wprowadzanie numeru kanału, obsługa menu.
- **SAT:** Wyświetlanie listy satelit.
- **FAV:** Wyświetlanie ulubionej listy programów ustawionej wcześniej przez użytkownika.
- **VOL+/-:** Głośniej/ciszej.
- **USB:** Wejście w nośnik USB.
- **EPG:** Elektroniczny przewodnik po programach.
- **CH +/-:** Przewijanie stron z listą kanałów.
- **INFO:** Informacje o aktualnym programie.
- **RECALL:** Powrót do poprzedniego kanału.
- **▲/▼:** Zmiana kanału, poruszanie po menu góra/dół.
- **◀/▶:** Regulacja głośności, poruszanie po menu lewo/prawo.
- **OK:** Potwierdza wybór w menu, wyświetla listę kanałów w trybie oglądania.
- **MENU:** Wejście w menu.
- **EXIT:** Cofnij (w menu).
- **AUDIO:** Wyświetlanie trybów audio.
- **SUB:** Wyświetlanie listy dostępnych napisów i języków.
- **TXT:** Dostęp do teletekstu.
- **SLEEP:** Ustawianie czasu wyłączenia.
- **◀◀:** Przewijanie w tył. **▶▶:** Przewijanie w przód.



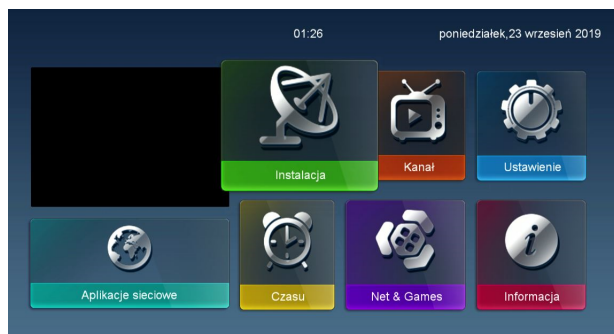
- I◀◀: do tyłu. ▶▶I: Do przodu.
- ▶: Play. II: Pauza. ■: Stop.

URUCHAMIANIE

- Przy pierwszym uruchomieniu użytkownik musi przejść przez proces konfiguracji odbiornika. Pierwszym krokiem jest wybór języka z listy.

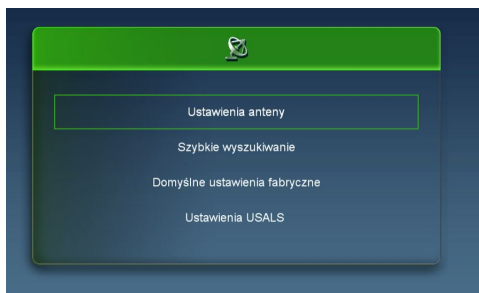


- Przycisk OK potwierdza wybór i wyświetla menu główne.



INSTALACJA

- Przycisk OK otwiera menu instalacji i wyszukiwania.



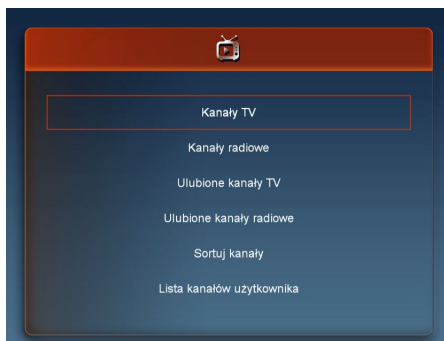
Ważne: Domyślne hasło to **0000**.

- **Konfiguracja Anteny:** Pozwala dokonać zmian w ustawieniach anteny
- **Reset do ustawień fabrycznych:** Przywraca ustawienia przed pierwszym uruchomieniem.
- **Szybkie Wyszukiwanie:** Do szybkiego wyszukiwania kanałów według różnych dostawców.

Uwaga: Przy wyborze **Reset do ustawień fabrycznych**, wszystkie dane zostaną usunięte.

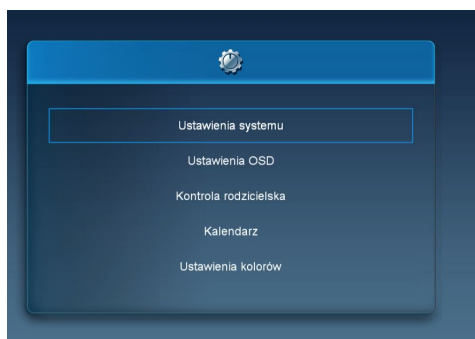
KANAŁY

Przycisk OK otwiera menu kanałów. W tym menu użytkownik ma możliwość edycji list programów, tworzenia list z ulubionymi pozycjami, sortowanie i zmianę kolejności.



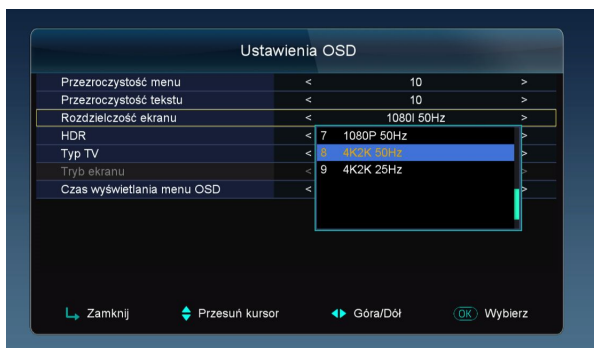
USTAWIENIA

Przycisk OK otwiera menu ustawień. W tym menu użytkownik może zmieniać ustawienia systemowe, ustawienia menu ekranowego, kontroli rodzicielskiej, kalendarza i konfigurować kolory na ekranie.



FUNKCJA 4K

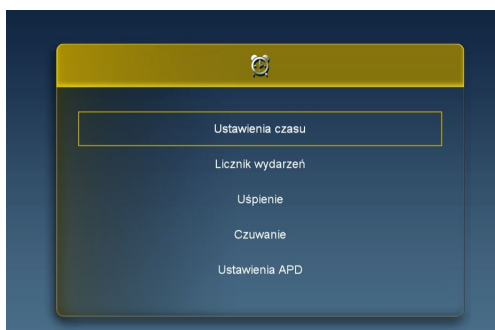
- Aby skonfigurować rozdzielczość 4K, przejdź do Menu/Ustawienie/Ustawienia OSD / "Rozdzielczość ekranu".



Ważne: Przed ustawieniem rozdzielczości 4K należy upewnić się, że telewizor i kabel HDMI obsługują rozdzielczość 4K..

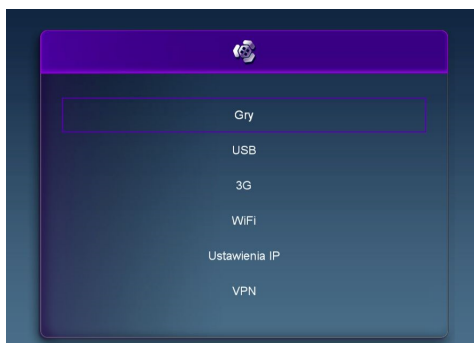
CZAS

Przycisk OK otwiera menu czasu. W tym menu użytkownik może zmieniać ustawienia czasu, timera, uśpienia, czuwania.



NET I GRY

- Przycisk OK otwiera menu sieciowe i gier.



- **Gry** – dostęp do gier i rozrywki.
- **USB** – dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB.
Ważne: Urządzenie odczytuje formatowanie: FAT, FAT32 i NTFS.
- **3G/Wi-Fi/IP/VPN:** Ustawienia i wybór trybu połączenia z

SAT^{4K}