



User's Manual

HD 수신기



제품 소개 및 특징

본 설명서의 내용은 HD위성방송 시리즈 디지털 위성 방송 수신기의 제품사양을 기준으로 제품의 소개, 설치 방법 및 각 기능의 올바른 작동 방법과 각 기능을 설명합니다. 이외의 위성 방송 수신기를 다루어 본 사용자라도 반듯이 이 설명서의 내용을 읽어본 후 설명서의 주의 사항을 숙지하여 사용하시기 바랍니다.

본 제품은 디지털HD수신기 (고화질 수신기) 입니다.

제품의 주요 특징은 다음과 같습니다.

- ▷ 위성을 통한 업그레이드 (OTA)
- ▷ 부드럽고 시원한 감촉의 메뉴 화면
- ▷ 사용자를 위한 간략한 메뉴기능
- ▷ 영상 출력의 부분 확대 기능 지원
- ▷ 컴퍼넌트 / 슈퍼비디오 선택 출력 기능
- ▷ 파워검색을 통한 새로운 TP검색 기능
- ▷ 7가지 게임 내장기능의 유틸리티 기능 지원
- ▷ 자동 DiSEqC 포트 신호 검출 및 검색 기능
- ▷ 5000 개의 영상/음성 채널 기억 기능 지원
- ▷ 리모콘 활성화 기능 (간편/통합) TV겸용리모콘 (옵션)
- ▷ DVB S2 HD 수성방송 시청가능

세트구성품



수신기 사용 안전을 위한 주의사항

★ 사용자의 안전 및 제품의 올바른 사용을 위하여 아래의 안전 수칙 사항을 잘 읽고 반듯이 올바르게 사용해 주십시오.

전원관련

- ▷ 본 제품에 알맞은 아답터를 사용 하세요 (12V / 2.5A MAX)
- ▷ 코드 부분을 잡아당겨 빼거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.
- ▷ 전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건 등에 눌러 망가지지 않도록 주의 하세요. ☞ 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.

전용아답터를 사용하세요 (제품 불량외의 원인이 될수 있습니다.)

설치관련

- ▷ 직사광선이나 난방기구의 온풍이 가깝게 닿는 장소에 설치하지 마십시오.
- ▷ 본 제품의 위에 무거운 다른 가전제품을 올려 놓지 마세요.
- ▷ 습기가 많은 곳 또는 환풍이 되지 않는 밀폐 공간에 설치하지 마십시오.
- ☞ 고장 또는 변형등의 우려가 있으며, 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- ▷ 진동이나 충격 등이 있는 곳에 설치 하지 마세요.
- ☞ 수신기가 떨어져 고장 나거나, 충격으로 다칠 수 있습니다.
- ▷ 본 제품의 안전을 위하여 제품 위에 물병 또는 화분등을 올려 놓지 마십시오.
- ☞ 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- ▷ 제품의 이상이 발생시 빠르게 프러그를 분류 할 수 있도록 손이 쉽게 닿는 곳에 설치하여 주십시오.

청소관련

- ▷ 제품을 청소 할 땐 확실히 전원코드를 빼고 부드러운 마른 천으로 닦아주세요. (벤젠, 신나, 알콜 등 화학약품을 사용하지 마세요.)
- ☞ 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.
- ▷ 제품의 통풍구나 A/V 단자에 젓가락, 철사 등의 금속체류가 들어가지 않도록 주의 해 주세요.
- ☞ 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.
- ▷ 천둥, 번개가 치거나 오랜 시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 빼주세요.
- ☞ 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 기 타
- ▷ 사용자 임의의 분리, 수리, 개조 하지 마십시오.
- ☞ A/S 가 필요시 반듯이 서비스 센터로 연락 주세요.
- ▷ 본 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 빼고 서비스 센터로 연락 해 주십시오.

★ 사용자의 안전 및 제품의 올바른 사용을 위하여 아래의 안전 수칙 사항을 잘 읽고 반듯이 올바르게 사용해 주십시오.

수신기 조작 방법



- 1 표시창 : 채널표시 및 시간표시.
- 2 수신부: 리모콘 수신부

리모콘 동작 방법

리모콘 동작설명

1. 전 원 : 전원 ON /OFF 시 사용
2. MUTE : 음성을 조용히 하는 기능
3. 신호(EPG) : 위성 신호 레벨을 보여줍니다.(안테나 설치시 사용)
4. BACK : 메뉴설정시 이전단계로 이동하는 기능입니다.
5. 1~0 : 채널 및 설정에서 숫자를 입력합니다.
6. 메뉴: 수신기 설정 및 모든 기능을 수정 할 수 있는 기능입니다.
7. 취소 : 설정을 취소 하거나 , 이전기능으로 돌아 가는 기능입니다.
- 8.CH 업/다운 : 채널을 이동 할 때 , 커서를 이동할 때 사용합니다.
- 9.VOL 업 /다운 : 음량을 조절 할 때 ,커서를 이동할 때 사용합니다.
- 10.OK : 채널 LIST 을 보여줍니다. (설정을 확인할 때 사용합니다.)
- 11.INFO : 현재 채널의 정보를 보여줍니다.
- 12.PAGE -/+ : 채널 LIST , 위성 LIST 를 PAGE 단위로 이동
- 13.TTX : 문자방송 서비스 입니다. (정보가 있을 때 동작)
- 14.PIP : 방송을 분할하여 시청가능함 (4 분할,6 분할,16 분할)
- 15.AUDIO : 방송 오디오 언어를 선택 합니다

(TV겸용 리모콘)

통합리모콘 : 간단하게 사용가능하며 위 리모콘 항목을 조작할수 있습니다.
(삼성/LG/대우/아남등 사용하시는 TV 선택가능)

간편리모콘 :TV 무설정 리모콘

녹화기능 (통합리모콘 조작방법)

- PAUSE(녹화)
- TV/SAT(녹화정지)
- SLEEP(재생)
- TV/RADIO (재생 LIST)



통합리모콘 간편리모콘

REAR PANEL 연결 방법



- ① 비디오 케이블 입력단자 (노란, 빨간, 흰색)케이블
- ② 컴퍼넌트 케이블 입력단자 (파랑, 그린, 빨강)케이블

(HD 위성수신기)

명 칭	연결 사용법
LNB IN	: LNB IN (IF Input) 위성 안테나 연결 단자 입니다.
AUDIO/VIDEO	: 케이블 색상 (노란색,빨간색,흰색)을 뒤에 단자 1 번에 연결 (AUDIO/VIDEO)단자에 연결 하시고 반대편은 TV 에 연결하세요. 참고: 노란색(비디오) 빨간/흰색(오디오)
컴퍼넌트 [Y Pb Pr]	:케이블 색상 (녹색,파랑,빨강)을 뒤에 단자 2 번에 연결 컴퍼넌트 [Y Pb Pr] 케이블 반대편은 TV 에 DTV 컴퍼넌트 단자에 연결하세요.
USB	:USB (소프트 업그레이드 및 녹화)
HDMI	:고화질 비디오 오디오 출력
전 원	: 아답터 사용 (12V 2.5A MAX)

수신기 사용 간편 조작 및 세부 설명

안테나 설정

메뉴+위성설정+안테나 설정+ LNB 설정(다이젯셋팅)+위성주파수+위성검색(빨간색키)

성검색

메뉴+위성설정+위성검색+검색 옵션+검색 (자동저장)

TP 검색

메뉴+위성설정+TP 검색+주파수 선택+검색 옵션+검색시작(자동저장)

출력화질 변경 (480P , 720P , 1080i)

메뉴+시스템설정+TV 출력 + TV 설정 +VIDEO RESOLUTION +설정변경+OK

PID 설정

메뉴+위성설정+PID 설정+위성선택+주파수 선택+PID 편집+추가(녹색)+채널이름
PID 값입력+OK 저장

파워검색

메뉴+위성설정+파워검색+위성선택+검색설정+검색시작+위성검색 +TP 등록 및 신규검색
(일부 LNB 주파수에서는 제안됨)

화면 밝기 수정

메뉴+시스템설정+TV 출력+TV 설정+밝기 /명함 조정하시면 됩니다.

신호확인

리모콘 신호버튼을 누르면 신호 및 품질 표시됩니다.
(프론트에도 표기 L 0090:신호있음/U0030:신호없음)

녹화 REC (TV 통합리모콘은 PAUSE 키)

시청채널 녹화+리모콘 녹화키+녹화시작 (녹화끝 STOP 키)+확인
(USB 4G 에 방송 2 시간정도 녹화 가능)

재생 PLAY (TV 통합리모콘은 SLEEP 키)

리모콘 재생 LIST +파일 선택+파일재생

재생멈춤 STOP (TV 통합리모콘은 TV/SAT 키)

재생 파일 멈춤기능

재생 LIST (TV 통합리모콘은 TV/RADIO 키)

녹화된 영상 LIST 탐색기능

출력 오디오 변경

메뉴+시스템설정+TV 출력+TV 설정+돌비오디오 출력+다운믹스 선택 +OK

수신기 조작을 잘못하여 방송이 나오지 않으면 해결방법

메뉴를 누르세요.

리모콘에 분할 키(노란색)을 2번 누르세요.

메뉴 설정 및 설명



메뉴 설정

- 시스템 설정
- 위성설정
- 채널 편집
- 게임
- 멀티미디어
- 정보/업그레이드

시스템 설정



시스템 설정

- 시스템 구성 : 언어 및 화면 설정
- TV출력 : 출력 및 화면밝기 명함등 설정
- 암호설정 : 사용하는 암호 설정 및 변경
- 시간 설정 : 현재 시간 설정 및 위성시간 설정
- 알람 설정 : 자동 켜짐 및 알람 설정 시간 설정

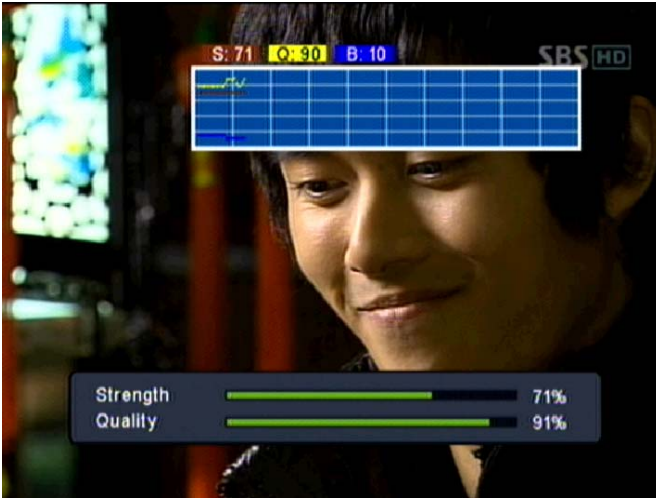
위성 설정



위성 설정

- 안테나 설정 : 설치하는 위성의 기본 설정 (위성, 주파수, 다이젯, 전원, 22KHZ 기본설정)
- 위성검색 : 시청하려는 위성을 선택 및 검색
- TP검색 : 시청하려는 위성 TP 선택 및 검색
- PID 설정 : 수동으로 PID입력하여 채널 추가
- 파워검색 : 위성 주파수를 증가하여 자동 검색

신호 확인 (SIG)



신호 확인 (신호 / EPG)

리모콘의 SIG/신호버튼을 누르면 화면 처럼 위성의 신호 세기를 확인 할수 있습니다.

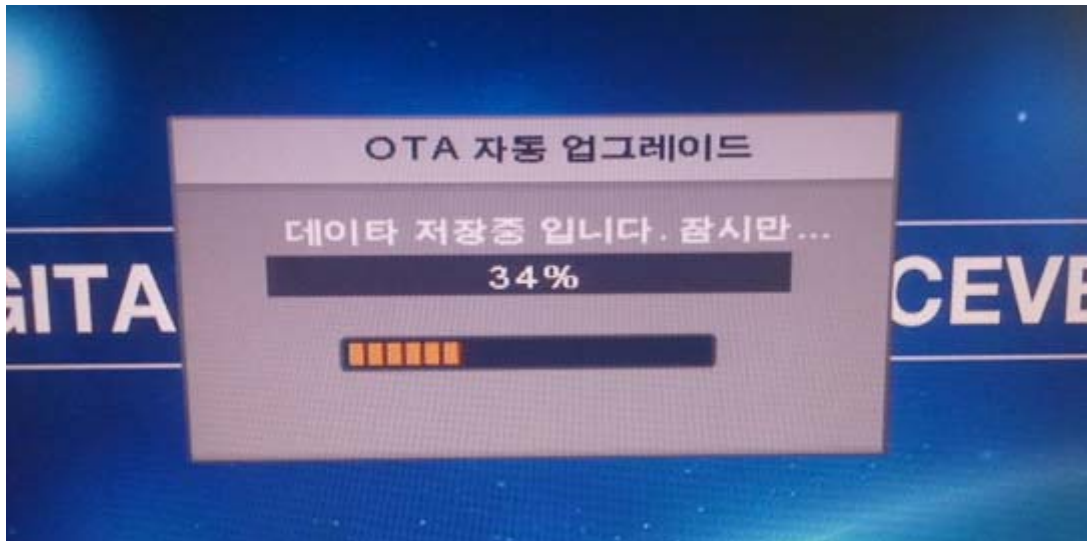
스펙트럼 확인/ 시그널 바 확인

TV 없이 수신기로 위성 잡기 프론트에 표시 (시그널이 프론트에 표시된다)

L001 (신호없음) U080 (신호 80%있음)

OTA 동작방법

[OTA 자동 업그레이드 진행화면]



[OTA 서비스는 송출사 및 제조사 사정에 따라 변동 될수 있습니다.]

MEMO