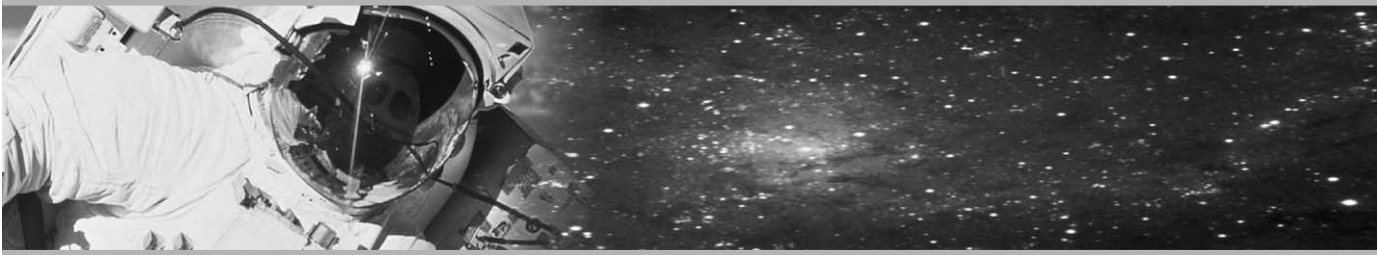


**SAMSUNG**

# 디지털 위성 방송 수신기



**사용설명서**

**DSR 100DN**

**DSB-A500N**

***SkyLife***

한국디지털위성방송

이 제품은 국내(대한민국)용입니다. 방송방식 및 전원 전압이 다른 외국에서는 사용할 수 없습니다.

안전을 위한 주의사항: 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

---

sky

# 시작하기 전에

설명서를 시작하기 전에 알아둘 내용입니다.

## 본 설명서를 이용할 수 있는 사용자

본 설명서는 DSR 100DN 디지털 위성 방송 수신기를 설치 혹은 운영하고자 하는 사용자를 대상으로 하고 있습니다. 디지털 위성 방송 수신을 위한 수신기를 처음 사용해 보거나, 사용이 익숙하지 않은 사용자는 설치하거나 사용중에 반드시 구입처로 문의하여 전문가의 도움을 받도록 합니다.

## 설명서에 대한 소개

본 설명서의 내용은 DSR 100DN 디지털 위성 방송 수신기의 기본 사양을 기준으로 하여 제품 소개와 설치 방법, 그리고 EPG (Electronic Program Guide : 방송 프로그램 가이드)를 이용한 디지털 위성 방송 수신기 기능 설정 방법에 대해 설명합니다.

위성 방송 수신을 위한 위성 수신기를 처음 대하는 사용자는 물론, 이와 유사한 제품을 많이 다루어본 사용자라도 DSR 100DN 수신기를 사용하기 전에 반드시 이 설명서의 내용을 읽어본 후 주의 사항을 잘 숙지하고 제품을 다루는 것이 좋습니다.

이 설명서는 DSR 100DN 수신기를 보다 잘 이해할 수 있도록 수신기의 구조와 설치 방법 등을 그림과 함께 자세히 설명하고 있습니다. 설치자가 임의로 하드웨어의 구성을 변경하거나 수신기를 해체하게 되면 대량의 데이터 손실이나 방송 서비스 중단 등의 치명적인 문제가 발생할 수 있으므로 설명서의 지시 사항을 따르고, 주의 사항을 기억하면서 제품을 다루도록 합니다.



### 참고

본 제품은 국내(한국)에서 사용하도록 만들어진 제품이므로 외국에서 사용하실 목적으로 구입하시는 분은 해당국의 전압, 주파수, 방송방식 등을 반드시 확인하고 사용 가능할 때에만 구입해야 합니다. 본 제품의 외관 디자인 및 제품규격은 제품의 질을 더 높이기 위해 소비자에게 알리지 않고 변경될 수 있습니다.

이 기기는 B급 기기이므로 주택 지역 및 산업 지역에서도 사용할 수 있습니다.

※ B급기기 : 이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기으로써 주거 지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. (참조 : A급기기는 업무용, B급기기는 A급기기보다 전자파 방출이 적은 등급의 기기입니다.)

# 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해등을 막기 위한 내용입니다.  
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

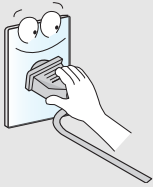


## 경고

### 전원 관련

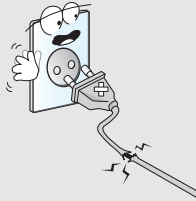
전원플러그가 흔들리지  
않도록 안쪽 끝까지 정확히  
꽂아 주세요.

- 접촉이 불안정한 경우는  
화재의 원인이 됩니다.



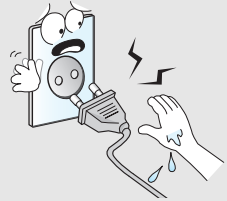
손상된 전원코드나 플러그, 헐거  
운 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이  
됩니다.



젖은 손으로 절대 전원  
플러그를 만지지 마세요.

- 감전의 원인이 됩니다.

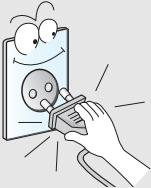


## 주의

### 전원 관련

전원 플러그를 뽑 때에는  
플러그를 잡고 빼 주세요.  
코드를 잡아 당겨 빼면  
심선의 일부가 끊어집니다.

- 발열, 화재의 원인이 됩니다.



청소를 할 때에는 반드시  
전원플러그를 빼 주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



## 경고

### 설치할 때

촛불, 모기향, 담배불 등을  
위성방송 수신기 위에 올려  
놓거나 열기구와 가까운  
곳에 설치하지 마세요.

- 화재의 위험이 있습니다.



## 경고

### 기타

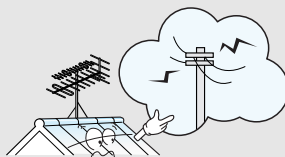
기름, 연기, 습기가 많은 곳,  
물(빗물)이 튀는 곳,  
차량에는 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



안테나는 고압전선에서  
먼 곳에 단단히 설치하세요.

- 고압전선에 닿거나 쓰러지면  
감전, 화재의 위험이 있습니다.



실외 안테나 선이 실내로 들어가는  
부분에는 빗물이 흘러 들어가지  
않도록 아래로 구부려 놓으세요.

- 위성방송 수신기에 빗물이 들어가면  
화재, 감전의 원인이 됩니다.

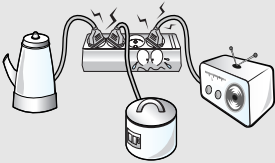


주의사항은 경고와 주의 두가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.

- ⚠ 경고 : 표시사항을 위반할 때는 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- ⚠ 주의 : 표시사항을 위반할 때는 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

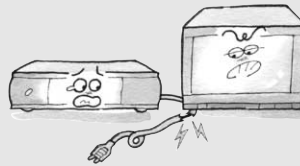
하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요.

- 콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.

- 발열, 화재의 원인이 됩니다.



위성방송 수신기 위에 물이 담긴 그릇, 꽃병, 음료수, 약품, 작은 금속류와 무거운 물건을 올려놓지 마세요.

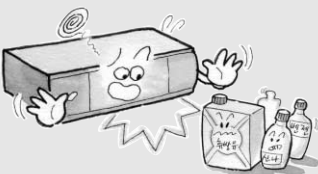
- 위성방송 수신기 내부로 들어가면 감전, 화재의 원인이 되며 무거운 물건등이 놓여져 떨어졌을 경우 다칠수 있습니다.



**주의**

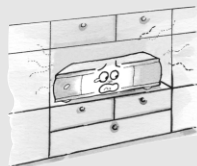
가연성 스프레이, 인화성 물질 등을 위성방송 수신기와 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.

- 폭발, 화재의 위험이 있습니다.



책장이나 벽장 등 통풍이 나쁜 협소한 장소에 위성방송 수신기를 설치하지 마세요.

- 내부 온도 상승으로 인한 화재의 원인이 될 수 있습니다.



# 안전을 위한 주의사항



## 경고

### 청소 및 주의사항

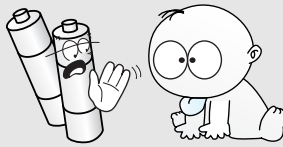
사용자 임의로 절대 분리, 수리, 개조하지 마세요.

- 수리할 필요가 있을 때에는 서비스 센터로 연락하세요. 화재, 감전사고의 원인이 됩니다.



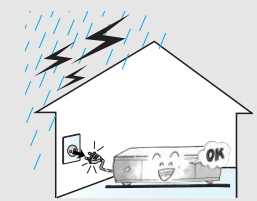
리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺀 경우에는 어린이가 잘못하여 먹지 않도록 해주세요. 건전지는 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두세요.

- 만일 어린이가 먹는 경우에는 즉시 의사와 상담하세요.



천둥, 번개가 칠 때에는 전원코드를 빼고 안테나 선을 절대 만지지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



## 주의

### 청소 및 주의사항

위성방송 수신기에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스 센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



위성방송 수신기를 오랜시간 사용하지 않을 때에는 전원플러그를 빼주세요.

- 먼지가 쌓여 발열, 발화 및 절연열화에 의한 감전, 누전화재의 원인이 될수 있습니다.



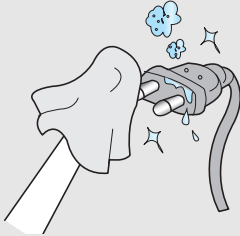


## 주의

### 청소 및 주의사항

전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아주세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



위성방송 수신기를 청소할 때에는 전원코드를 빼고 부드러운 마른 헝겊으로 닦아 주세요.

- 왁스, 벤젠, 알콜, 신나, 모기약, 방향제, 윤활제, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마세요.



# 찾아보기

**skyLife** 가입을 감사드립니다 !

Skylife 디지털 위성방송은 기존의 아날로그 방송이 아닌 디지털 방송 신호를 사용함으로써 아날로그 방송보다 깨끗하고 선명한 고화질, 고음질, 고기능의 멀티미디어 서비스를 제공하는 방송입니다.

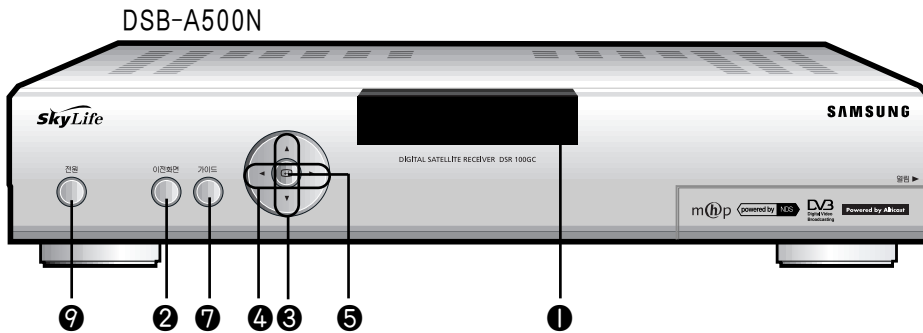
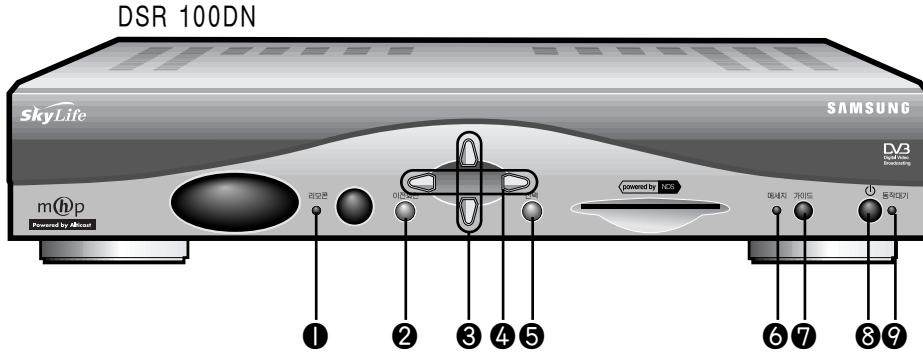
시작하기 전에	1
디지털 위성방송 살펴보기	2
안전을 위한 주의사항	3
각 부분의 이름	9
전 면 부	9
후 면 부	10
부속품 확인하기	10
리모콘 버튼의 기능	11
주변장치 연결하기	13
주변장치를 연결하려면	13
비디오 단자나 S-Video가 있는 TV에 연결하려면	14
DTV영상 단자가 있는 TV에 연결하려면	14
TV와 비디오에 연결하려면	15
위성 안테나 및 수신기의 설치	16
수신기 기본 설정하기	17
위성방송 보기	18
채널을 선택 하려면	18
음량을 조정 하려면	18
소리만 안나오게 하고 싶을때	18
EPG (Electronic Program Guide) 실행하기	19
EPG를 실행하기 전에 알아두기	19
TV를 처음 켤 때 나타나는 안내자막 화면	20
EPG 메뉴	21
채널 가이드 (스카이가이드)	21
1 현재 프로그램 보기	22
2 편성표 보기	23
3 선호채널 편성표	24
4 예약프로그램 목록	24
5 오디오 채널목록	25
6 찾기:검색 기능 이용하기	25



스카이초이스	27
스카이터치	29
사용자 메뉴	29
1 스카이초이스 이용내역	30
2 선호채널 설정	30
3 제한채널 설정	31
4 안내자막 지속시간 설정	31
5 예약프로그램 알람 설정	32
6 시청연령제한 설정	33
7 스카이초이스 비밀번호 설정	34
8 비밀번호 변경	34
9 시스템 설정	35
→ 신호 수신 상태 점검하기	35
→ 새로운 중계기 추가/중계기 정보 변경하기	36
→ 수신기 하드웨어/소프트웨어의 정보 표시하기	37
→ 긴급 메시지 화면 표시/표시하지 않기 설정하기	37
→ 선호음성 설정하기	38
→ 가입자 TV에 맞는 화면비 설정하기	38
→ 돌비 사운드 설정하기	39
→ 모뎀의 설정	40
→ 수신카드를 새로운 카드로 교체하기	41
도움말	42
알림	43
<b>문제 해결하기</b>	<b>44</b>
<b>리모콘 사용설명서</b>	<b>45</b>
<b>제품 규격</b>	<b>49</b>
<b>제품 보증서</b>	

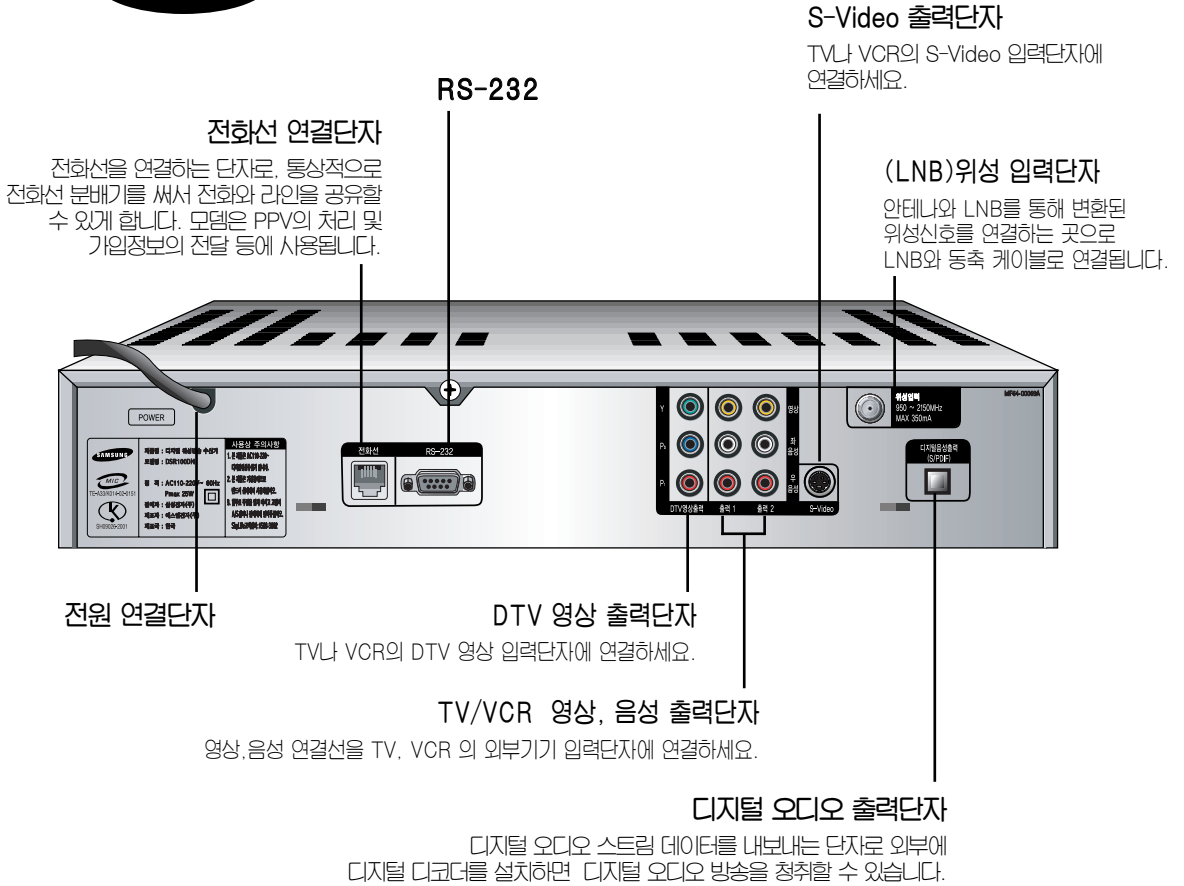
# 각 부분의 이름

## 전면부



- 1 리모콘 수신부**  
리모콘 버튼을 누를 때마다 빨간색 불이 들어옵니다.
- 2 이전화면 버튼**  
기능을 취소하거나 바로 이전 단계의 화면으로 이동할 때 사용하세요.
- 3 채널 버튼**  
수신기의 채널을 변경하는 버튼입니다. EPG 프로그램에서는 원하는 메뉴로 이동하는 방향 버튼으로 사용합니다.
- 4 음량 버튼**  
음량을 조절하는 버튼입니다. EPG 프로그램에서는 원하는 메뉴로 이동하는 방향 버튼으로 사용합니다.
- 5 선택 버튼**  
해당 기능을 선택할 때 사용하세요.
- 6 메시지 램프**  
위성방송 관련 메시지를 수신할 때 빨간색 불이 들어옵니다.
- 7 가이드 버튼**  
프로그램 편성표를 볼 수 있는 프로그램 가이드 화면으로 전환할 때 사용하세요.
- 8 전원 버튼**  
수신기를 켜고 끌 때 사용하세요.
- 9 동작/대기 램프**  
대기 모드 시에는 빨간색, 동작중이면 녹색 불이 들어옵니다.

## 후면부



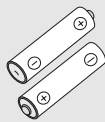
### 부속품 확인하기



사용설명서



리모콘



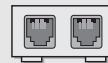
건전지



영상, 음성연결선



스마트 카드



전화선 분배기



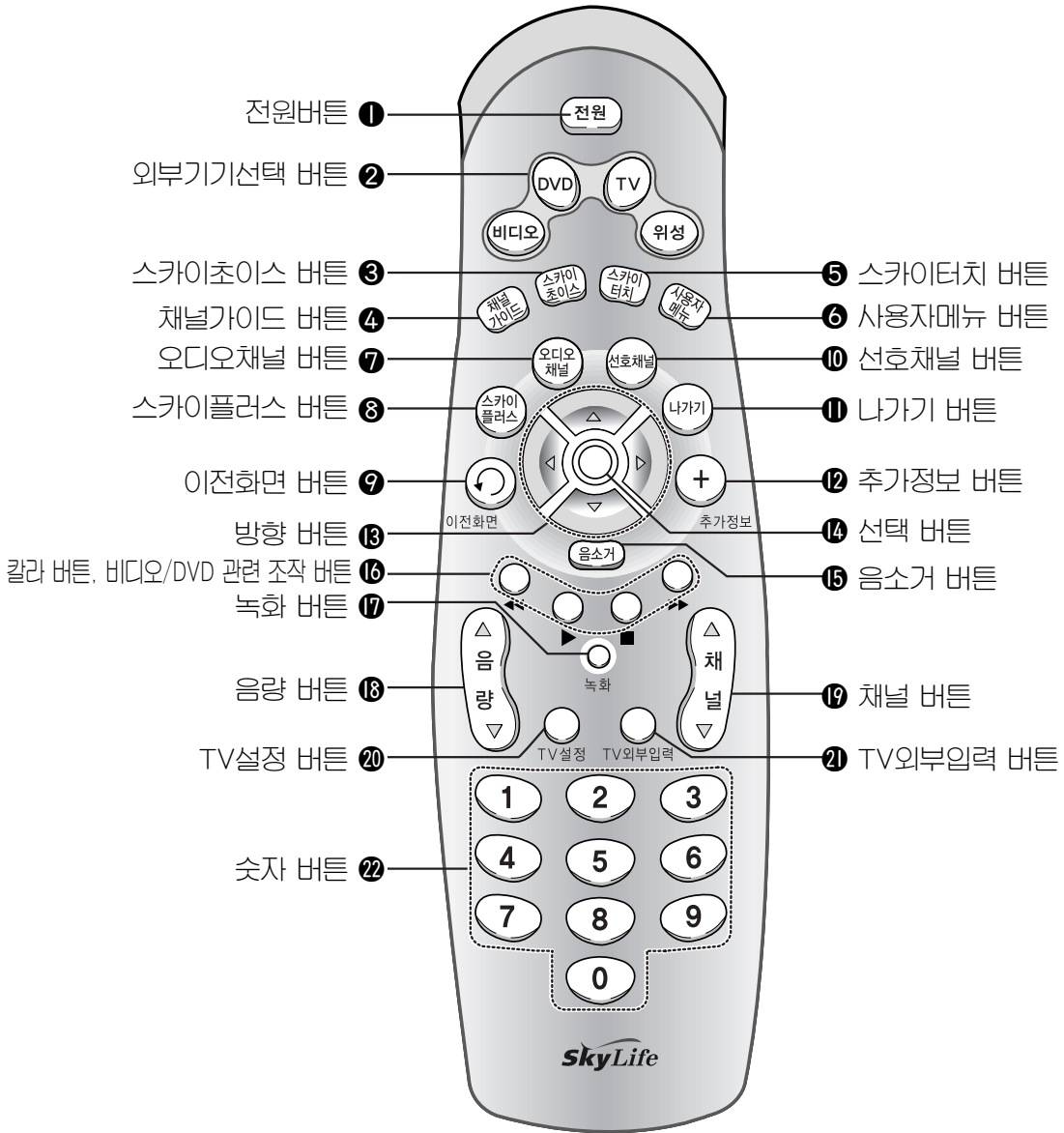
RJ-11 전화 케이블



### 참고

부속품이나 별매품을 별도로 구입하시려면 가까운 SkyLife YesCenter로 문의하시기 바랍니다.

# 리모컨 버튼의 기능



## 리모컨 사용에 대하여

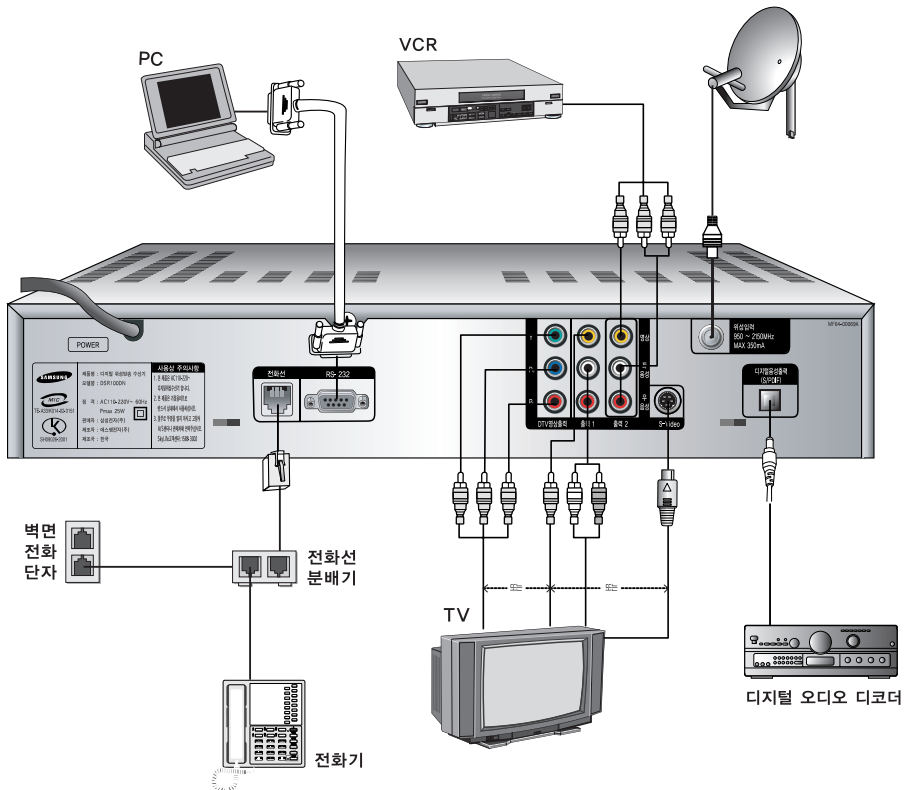
리모컨은 위성방송 수신기의 리모컨 수신부로부터 7~10m 이내, 좌우 30도 안에서 사용할 수 있습니다. 폐 건전지는 환경에 영향을 주므로 분리 수거함에 넣어주세요.

- ① 전원 버튼  
수신기를 켜고 끌 때 사용하는 버튼입니다.
- ② 외부기기 선택 버튼  
외부기기를 선택할 때 사용하는 버튼입니다.
- ③ 스카이초이스 버튼  
스카이초이스-스카이라이프의 PPV (Pay - Per-View)- 서비스로 가는 버튼입니다.
- ④ 채널가이드 버튼  
채널에 관련된 메뉴 항목으로 들어가는 버튼입니다.
- ⑤ 스카이터치 버튼  
스카이터치로 가는 버튼입니다.
- ⑥ 사용자메뉴 버튼  
위성방송을 위한 여러가지 설정을 하는 기능으로 들어가는 버튼입니다.
- ⑦ 오디오채널 버튼  
오디오 채널목록으로 들어가는 버튼입니다.
- ⑧ 스카이플러스 버튼  
위성방송의 홍보채널인 스카이+ 채널로 직접 가는 버튼입니다.
- ⑨ 이전화면(돌아가기) 버튼  
기능을 취소하거나 바로 이전 단계의 화면으로 이동할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑩ 선호채널 버튼  
위성방송 채널 중 시청자가 설정한 선호채널들만 볼 수 있는 버튼입니다.
- ⑪ 나가기 버튼  
메뉴 설정중 메뉴를 빠져 나올 때 사용하는 버튼입니다. 안내자막, 배너 등 TV상의 모든 EPG를 제거할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑫ 추가정보(자세히) 버튼  
각 프로그램의 추가적인 정보를 이용할 때 이용하는 버튼입니다.
- ⑬ 방향 버튼  
원하는 메뉴로 이동하고자 할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑭ 선택 버튼  
해당 기능을 선택할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑮ 음소거 버튼  
TV에서 출력되는 오디오를 일시정지하는 역할을 수행합니다.
- ⑯ 칼라 버튼  
EPG 및 스카이터치 서비스 이동시 사용하는 버튼입니다.  
  
비디오/DVD 관련 조작 버튼  
비디오나 DVD를 조작할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑰ 녹화 버튼  
현재 방송을 바로 녹화할 때 사용하는 버튼입니다.
- ⑱ 볼륨 버튼  
음량을 조절하는 버튼입니다.
- ⑲ 채널 버튼  
텔레비전의 채널을 조절하는 버튼입니다.
- ⑳ TV설정 버튼  
TV 모드에서 TV 환경 설정을 하는 버튼입니다.
- ㉑ TV외부입력 버튼  
TV와 연결된 외부기기를 재생 시켜보려고 할 때 사용하는 버튼입니다.
- ㉒ 숫자버튼  
채널의 이동 또는 비밀번호 입력 등 숫자를 필요로 하는 경우에 사용하는 버튼입니다.

# 주변장치 연결하기

Skylife 위성방송 수신기는 그림에서와 같이 위성 입력단자, DTV영상 출력단자, S-Video 출력단자, 2쌍의 영상, 음성 출력단자, 전화선 연결단자, 디지털 오디오 출력단자(S/PDIF)로 구성되어 있습니다.

## 주변장치를 연결하려면

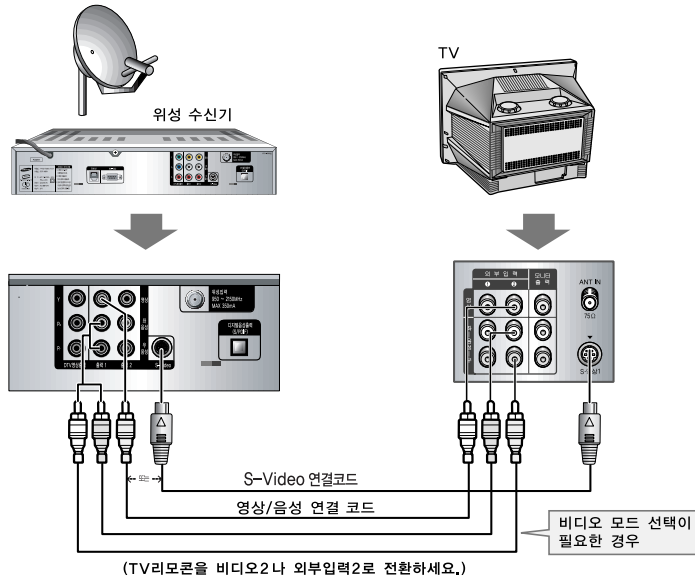


### 참고

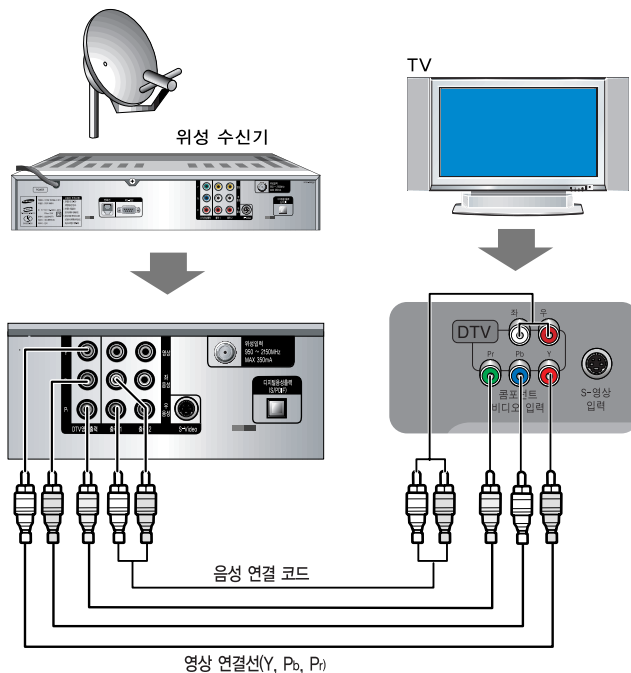
전화선 연결단자는 전화선을 연결하는 단자로, 통상적으로 전화선 분배기를 써서 전화와 라인을 공유할 수 있게 합니다. 모뎀은 PPV의 처리 및 가입 정보의 전달 등에 사용됩니다.

## 비디오 단자나 S-Video가 있는 TV에 연결하려면

S-Video 연결선을 사용하면 더 좋은 화질을 즐길 수 있습니다.



## DTV영상 단자가 있는 TV에 연결하려면



# 주변장치 연결하기

## TV와 비디오에 연결하려면

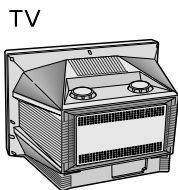


비디오

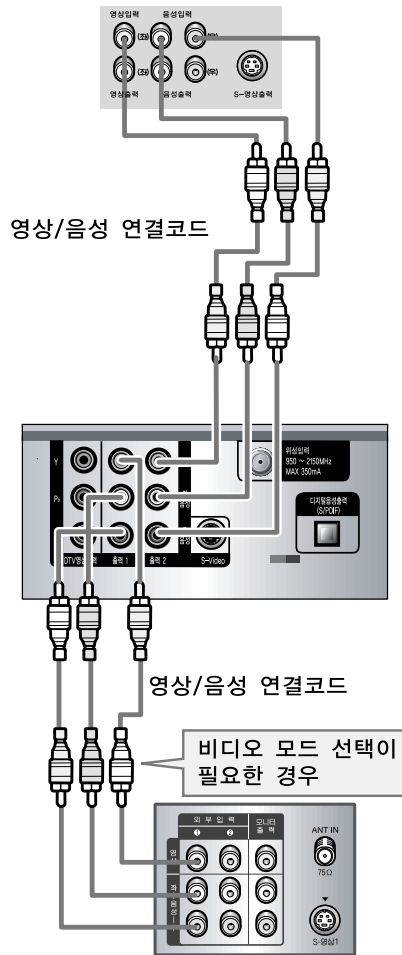
(위성방송을 녹화할수있습니다.)



위성수신기



TV



(TV 리모콘을 비디오1이나 외부입력1로 전환하세요.)



### 참고

비디오와 오디오의 각 연결단자와 케이블은 색으로 분류됩니다. 즉, 비디오는 노란색 케이블을 사용하고 오른쪽 오디오는 빨간색 케이블, 그리고 왼쪽 오디오는 흰색 케이블을 사용합니다. TV의 오디오 단자가 한 개만 있을 때는 빨간색 케이블을 연결합니다.



# 위성 안테나 및 수신기의 설치

연결되는 모든 장치는 전원 코드를 빼 놓은 상태인지를 먼저 확인하세요.

- 1** 무궁화3호의 위성 방향으로 위성 안테나와 LNB를 설치하세요.  
동경 116도, 방위각 197.9도, 양각 45.54도(서울기준) 안테나는 계측장비를 써서 가장 좋은 신호가 들어 오도록 고정해야 합니다. 그렇지 않을 때는 심한 비나 눈에 의해 수신 상태가 좋지 않을 수도 있습니다.
- 2** LNB에서 나오는 동축 케이블을 위성 수신기의 LNB 입력단자에 연결하세요.
- 3** 위성 수신기에서 나오는 영상, 음성 연결단자를 TV 및 VCR의 영상, 음성 입력단자에 연결하세요. (참고로, TV의 음성 입력단자가 한 개만 있을 때는 빨간색 케이블을 연결하세요.)
- 4** 필요한 경우 디지털 오디오 디코더를 연결하세요.
- 5** 전화선 연결단자에 전화 분배기를 사용하여 전화기를 연결하세요.
- 6** 스마트 카드 인터페이스에 수신 카드를 삽입하세요.
- 7** 각 연결단자가 모두 연결되었으면 TV, VCR 등과 같은 주변장치와 수신기의 전원을 켭니다.
- 8** 설치를 완료한 다음에는 부팅 시간이 40초 이상 걸립니다.



## 주의

위성 안테나와 위성방송 수신기 설치에 SkyLife 엔지니어에 의해 설치됩니다. 위성 안테나의 설치에 대한 문의는 SkyLife 고객센터에 문의하세요. 일반 사용자가 설치하게 되면 많은 문제가 발생할 수 있으므로 유의하세요.

위성방송 수신기에 연결되는 동축 케이블을 분배하여 사용하는 경우에는 위성 셋탑용 분배기(950~2150MHz)를 사용하세요. 다른 분배기(예를 들어 케이블 셋탑용 분배기(1GHz)와 같은 분배기)는 사용할 수 없습니다.



## 경고

디지털 위성방송 수신기를 설치할 때는 반드시 위성 안테나, TV, VCR 등 모든 주변 장치를 연결한 다음 전원 케이블을 콘센트에 꽂아야 합니다. 전원 케이블을 먼저 꽂고 다른 주변 장치를 연결하면 주변 장치 연결 중에 다소 전기적인 충격을 받을 수 있습니다.

# 수신기 기본 설정하기

안테나 및 수신기의 연결이 완료되면 신호가 정확하게 수신되는지를, 즉 제대로 설치했는지를 확인 합니다.

- 1** 수신기의 전원을 켜면 TV 화면에 '화면언어 선택' 화면이 표시됩니다.  
화면에 표시될 메시지가 어떤 언어로 표시될 것인지를 선택하는 것입니다. 'English'와 '한국어' 중에서 선택할 수 있습니다. (본 설명서에서는 '한국어를 선택하는 것을 예로 들어 설명합니다.)
- 2** 언어선택이 끝나면 '체크리스트 확인' 화면이 표시됩니다.  
이 화면은 수신기의 초기 설정 값들을 확인하는 화면입니다. 리모콘의 선택 버튼(⊙)을 누릅니다.
- 3** 설치된 위성 방송 수신기로 위성 방송이 제대로 수신이 되는 지를 체크할 '중계기의 선택' 화면이 표시되어 나옵니다. 중계기는 BS4를 선택합니다.
- 4** 그러면 '위성신호상태 점검' 화면과 함께 신호세기와 신호품질이 표시됩니다.  
리모콘의 선택 버튼 (⊙)을 다시 누르면 TV 화면으로 빠져 나옵니다.  
이제 위성방송 수신기의 연결 및 설정이 완료되었습니다.





## 참고

신호세기와 신호 품질은 정상적으로 수신될 때는 신호 세기는 40% 이상, 신호 품질은 90% 이상으로 표시됩니다. 만약 신호 세기와 신호 품질이 정상적인 값이 나오지 않으면 안테나 방향, 연결 상태 등을 다시 한번 점검해 보세요. 그런 다음에도 계속 신호가 불안정할 때는 SkyLife 고객센터에 문의하세요.


# 위성방송 보기

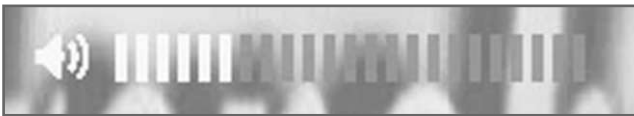
## ① 채널을 선택 하려면

가입자가 원하는 채널을 선택하고 시청하는 방법은 다음과 같이 여러 가지의 방법이 있습니다. 상황에 따라서 편리하게 사용하세요.

- 1 리모콘의 채널 버튼 (  )을 눌러서 원하는 채널을 선택하세요.
- 2 리모콘의 숫자 버튼(0~9)을 이용해 직접 채널 번호를 입력해서 선택하세요.
- 3 EPG의 프로그램 가이드 화면에서 리모콘의 방향 버튼 (▲, ▼, ◀, ▶)과 선택 버튼 (  )을 이용해서 원하는 채널을 선택하세요.
- 4 EPG상에서 프로그램을 종류별로 검색하여 선택할 수도 있습니다. 자세한 선택방법은 EPG 실행하기를 참고하세요.


## ② 음량을 조정 하려면

음량을 조절하기 위해서는 리모콘의 볼륨 버튼 (  )을 이용해서 음량을 조절할 수 있습니다.



## ③ 소리만 나오게 하고 싶을때

전화가 오거나 초인종이 울렸을 때 사용하면 편리합니다.






리모콘의 음소거 버튼 (  )을 누르세요. 다시 한번 누르면 소리가 다시 나옵니다.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기





(다음 예의 EPG 화면은 실제와 약간 다를 수 있습니다)

## EPG를 실행하기 전에 알아두기

- EPG는 리모콘을 통해 움직일 수 있습니다. EPG의 화면에는 리모콘의 버튼을 지시하는 아이콘들과 명령어가 함께 게시됩니다.
- 작동을 지시하는 아이콘 (EPG 화면의 하단에 있으면서 리모콘의 버튼을 의미하는 아이콘들입니다. 상황에 따라 여러가지 작동을 수행합니다.)

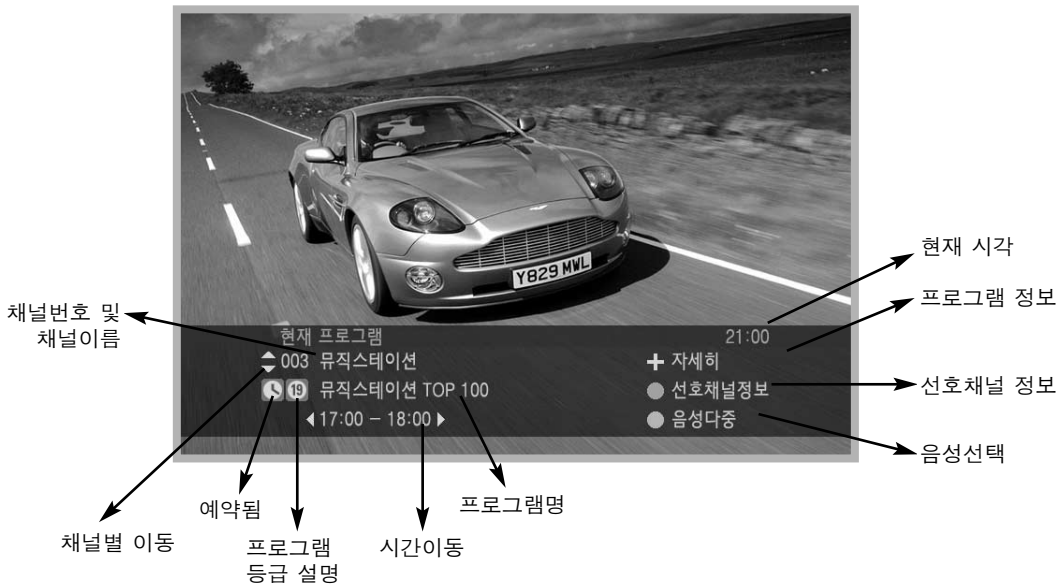
아이콘					
의 미	선택	이전화면	추가정보	방향버튼	칼리버튼
	확인, 시청 등 수행	이전화면, 채널로 돌아가거나 취소 의미	프로그램 정보	메뉴항목 이동 버튼	옆의 각 명령어에 따라 다른 상황의 동작을 수행

- 정보에 알려주는 아이콘 (화면에 나타나는 아이콘입니다)

아이콘				
의 미	방송등급 아이콘	예약	긴급메시지	예약 중복
	프로그램의 방송등급 방송등급을 제한하였을 때는 빗금이 쳐져서 프로그램보기에 나타납니다.	예약한 프로그램을 나타내는 아이콘	방송사가 긴급한 메시지를 보낼 때 나타나는 아이콘	예약한 프로그램이 비슷한 시간대에 또 있을 때 예약 알림 자막에 나타나는 아이콘

## TV를 처음 켰을 때 나타나는 안내자막 화면

- TV를 처음 켰을 때 TV채널과 함께 안내자막이 나타납니다. 안내자막을 통해서 는 현재 나오는 프로그램의 정보 및 방향버튼(▲, ▼) 사용으로 다른 채널의 프로그램 정보를 볼 수 있으며, 오른쪽 방향버튼 (▶)을 누르면 다음 시간의 프로그램 정보를 볼 수 있습니다.
- 자막상태에서 +버튼을 누르면 현재 프로그램의 자세한 줄거리 정보 등을 볼 수 있습니다 (이는 방송사가 줄거리 정보를 제공했을 때만 가능합니다)
- 선호채널 버튼을 누르면 TV를 보면서 본인이 선택한 선호채널의 정보만을 검색할 수 있습니다 (선호채널을 설정하지 않았을 때는 정보가 나타나지 않습니다.)
- 현재 프로그램이 여러 언어로 보내졌을 경우 음성다중버튼이 생겨 다른 음성을 선택할 수 있습니다.
- 안내자막은 채널 변경 후 설정한 시간이 지나면 사라집니다. 사라진 후에 다시 안내자막을 보고 싶을 때는 +버튼을 누르면 됩니다. 안내자막을 없애고 싶을 때는 나가기 버튼 (⊙)을 누릅니다.



또한 TV를 처음 켰을 때는 화면의 오른쪽 상단에는 채널번호와 채널이름이 표시됩니다.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기







(다음의 EPG 화면은 실제와 약간 다를 수 있습니다)




## 참고

안내자막 화면은 채널을 변경한 후 잠시동안 화면에 표시되고 사라지며, 나가기 버튼을 누르면 즉시 사라집니다. 기본 화면이 모니터상에서 보여지는 시간은 '안내자막 지속시간 설정' 에서 조절이 가능합니다. '안내자막 설정' 항목의 설정 방법은 이 장의 뒤에 설명이 나옵니다.






## EPG 메뉴

EPG화면으로 이동하여 들어가는 것은 리모콘 앞쪽의 네 버튼 (     ) 을 통해서 가능합니다. 또한 네 버튼을 통해서 들어간 첫번째 단계화면에서는 좌우방향버튼 (  ,  ) 을 통 다른 주요 메뉴로 이동할 수 있습니다.

EPG메뉴에서 다시 텔레비전을 보기위해서는 나가기 버튼 (  ) 을 이용하면 쉽게 빠져나갈 수 있습니다. 지금부터는 각 메뉴의 기능을 살펴보기로 하겠습니다.

## 채널 가이드 (스카이가이드)

채널가이드에서는 주로 스카이라이프에서 제공하는 TV 및 오디오 프로그램에 대한 정보를 보여줍니다.

방향버튼 (  ,  ,  ,  ) 을 통해 이동하고, 각 기능을 이용하려면 선택 버튼 (  ) 을 누르면 됩니다.



## 1 TV 채널 (목록) 보기

현재 방송중인 각 TV채널의 프로그램 목록을 보고, 프로그램을 확인하고, 패널을 확인할 수 있는 기능입니다.



목록의 프로그램 정보를 방향버튼 (▲, ▼, ◀, ▶) 이용해 볼 수 있으며, 선택버튼을 누르면 오른쪽의 작은 화면에 선택된 채널의 현재 프로그램 방송을 볼 수 있습니다. 여기서 다시 선택버튼을 누르면 그 채널로 완전히 이동합니다.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

(다음의 EPG 화면은 실제와 약간 다를 수 있습니다)

## 2편성표 보기

전체 TV프로그램의 편성표를 볼 수 있는 페이지입니다.

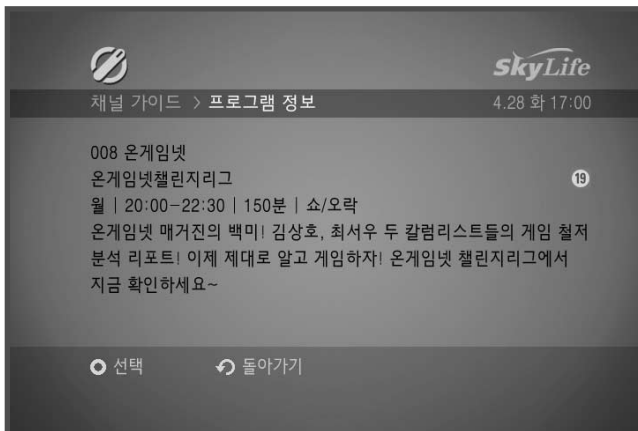
상하방향버튼 (▲, ▼) 통해 보고 싶은 채널로 이동하면 오른쪽에 해당하는 프로그램 편성표가 나타납니다.

프로그램을 곧바로 시청하거나 예약하고 싶으면 오른쪽방향 버튼 (▶) 을 눌러 프로그램 목록으로 이동하신 후, 선택버튼, 혹은 예약버튼을 누르면 됩니다. (같은 버튼이 프로그램의 현재,미래 상태에 따라 변환됩니다.)

또한 방향버튼으로 프로그램을 지정한 채, + 추가정보 버튼을 누르면 해당하는 프로그램 정보 페이지로 이동합니다. 각 프로그램 앞에는 방송등급, 예약정보에 대한 아이콘이 게시됩니다.



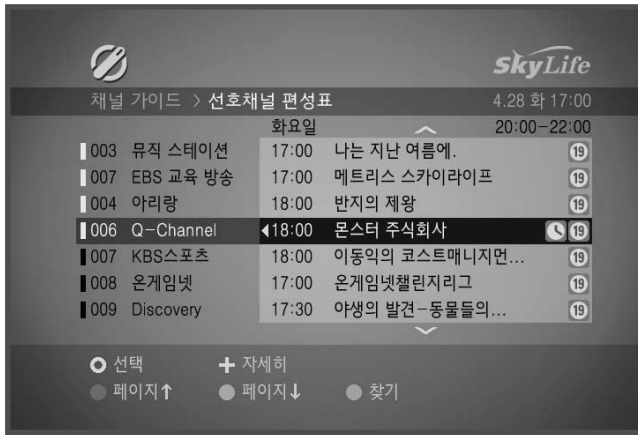
## 프로그램 정보





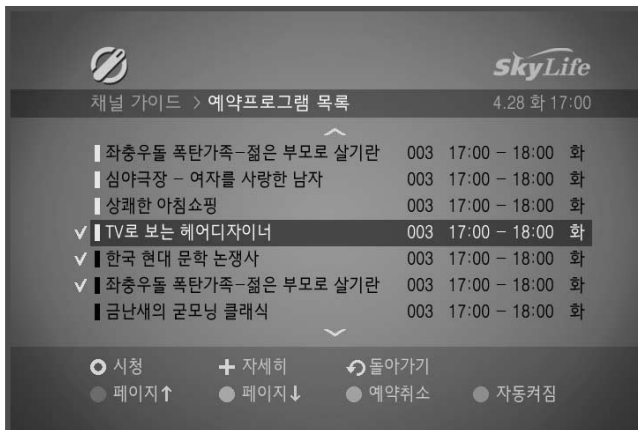
### 3 선호채널 편성표

모든 채널이 아니라 시청자가 선호채널로 지정한 채널의 편성표만을 모아볼 수 있는 기능입니다.  
 선호채널의 설정은 뒷장 사용자 메뉴의 **선호채널 설정**을 참고하십시오.



### 4 예약프로그램 목록

각 편성표나 현재 프로그램에서 예약한 프로그램의 목록을 볼 수 있는 기능입니다.  
 예약 프로그램 목록에서 삭제를 지시하는 **녹색버튼**을 누르면 예약을 취소할 수 있습니다.  
 예약목록은 예약한 프로그램의 방송시간이 끝날 때까지 남아있습니다. 또한 비디오 예약 녹화 등을 할 수 있게 예약프로그램에 **음** ` **을** 설정하시면 수신기를 대기상태로 켜두면 저절로 예약프로그램이 켜집니다. (단PPV프로그램은 해당되지 않습니다.)



# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

(다음의 EPG 화면은 실제와 약간 다를 수 있습니다)

## 5 오디오 채널목록

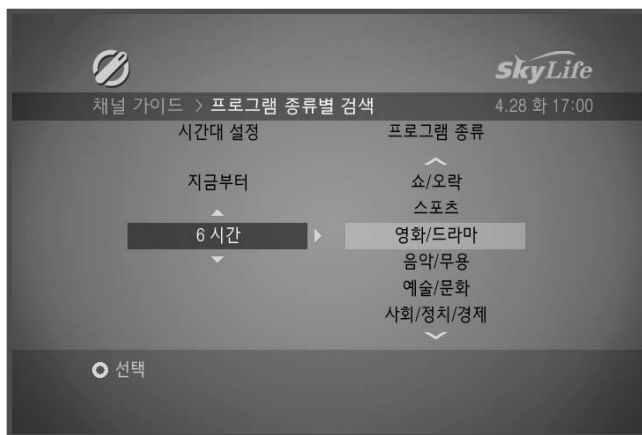
오디오 채널들을 골라서 청취할 수 있는 기능입니다.



선택버튼 (⊙)을 누르면 각 채널의 음악을 들을 수 있습니다. 리모콘의 오디오 채널 버튼 (⊙)을 이용하여 직접 목록으로 이동할 수도 있습니다.

## 6 찾기:검색 기능 사용하기

채널가이드화면, 기타 채널 가이드 메뉴의 세부기능 밑에는 "검색"로 명명된 녹색버튼이 있습니다. 이 버튼을 누르면 시청자는 프로그램을 종류별로 검색을 할 수 있습니다.



프로그램 종류별 검색은 장르를 설정하면 보통 6시간 동안의 프로그램이 검색됩니다만 시청자가 원하면 보다 적은 시간, 혹은 많은 시간 동안의 프로그램을 검색할 수 있습니다.  
검색할 수 있는 프로그램의 종류는 다음과 같습니다.



### 참고

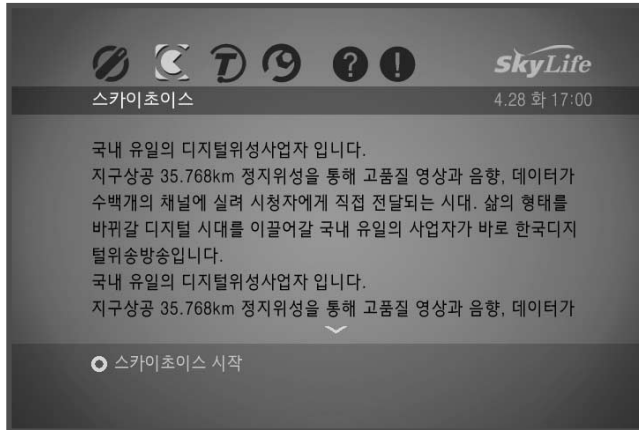
검색할 수 있는 프로그램의 종류는 다음과 같습니다.

- |           |          |             |             |            |        |
|-----------|----------|-------------|-------------|------------|--------|
| 1. 영화/드라마 | 2. 뉴스/시사 | 3. 쇼/오락     | 4. 스포츠      | 5. 어린이/청소년 |        |
| 6. 음악/무용  | 7. 예술/문화 | 8. 사회/정치/경제 | 9. 교육/과학/정보 | 10. 여가/취미  | 11. 기타 |

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 스카이초이스

스카이초이스는 리모콘의 스카이초이스버튼 (스카이초이스)을 통해 곧바로 이동할 수 있습니다.



### 참고

스카이초이스는 스카이라이프의 PPV(Pay-Per-View) 서비스입니다. 또한 하루 종일 그 프로그램을 볼 수 있는 PPD(Pay-Per-Day) 서비스도 함께 제공하고 있습니다.

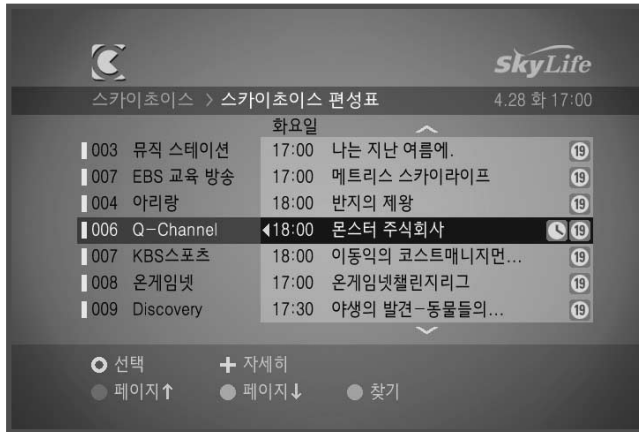
#### PPV 서비스란?

보고싶은 특정 프로그램만 영화 한 편의 금액을 지불하고 시청할 수 있게 해주는 서비스입니다.

스카이초이스버튼 (스카이초이스)을 누르면 스카이초이스 항목으로 들어갑니다.

여기서 선택버튼 (선택)을 누르면 스카이초이스 채널의 편성표로 이동합니다.

방향버튼 (▲, ▼, ◀, ▶)을 이용하여 보고 싶은 프로그램을 선택한 후 신청버튼을 누르면, 비밀번호 창과 함께 프로그램 정보화면이 뜨고 여기서 비밀번호를 누르면 구매가 됩니다. (단, 스카이초이스 비밀번호가 설치되어 있을 경우에만 비밀번호를 물어봅니다. 스카이초이스 채널은 향후 더 늘어 날 수 있습니다.)



현재 하는 프로그램일 경우에는 구매되었다는 메시지가 뜨며, 여기서 **선택버튼** (☎)을 누르면 TV로 AV화면에서 할 수 있도록 되며, 미래프로그램일 경우에는 스카이초이스 프로그램 정보화면에서 신청할 수 있습니다.



## 참고

예약한 프로그램의 취소는 가능하며, 이는 예약 프로그램 확인/취소를 참조합니다.

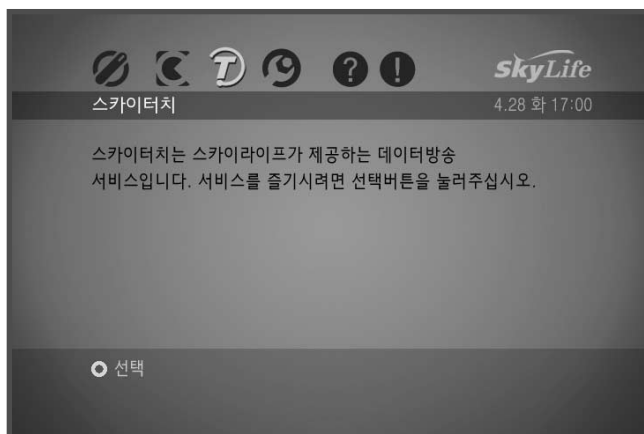
- ❖ 프로그램 시작 15분 후까지 신청이 가능합니다. (PPD프로그램일 경우는 언제나 신청할 수 있습니다.)
- ❖ 예약 신청을 한 후 다른 프로그램을 보고 있을 때는 자동적으로 예약 알림 화면이 뜹니다.  
만일 이 때 영화를 보지 않고, 취소하면 요금을 청구하지 않습니다
- ❖ 어린이나 청소년이 함부로 스카이초이스를 신청하지 못하도록 하기 위해 스카이초이스 신청시에 비밀번호를 입력하도록 하려면 “설정” 메뉴의 “스카이초이스 비밀번호 설정” 기능을 이용하면 됩니다.
- ❖ 스카이초이스 프로그램을 신청하신 후, 프로그램을 시청하지 않으면 구매되지 않습니다.
- ❖ 스카이초이스 프로그램은 녹화방지장치가 있어서 녹화할 수 없습니다.
- ❖ 스카이초이스 신청한도 표시- 한도가 넘는 사유와 추가구매승인절차 알림

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 스카이터치

스카이터치는 스카이라이프의 양방향서비스이름입니다.

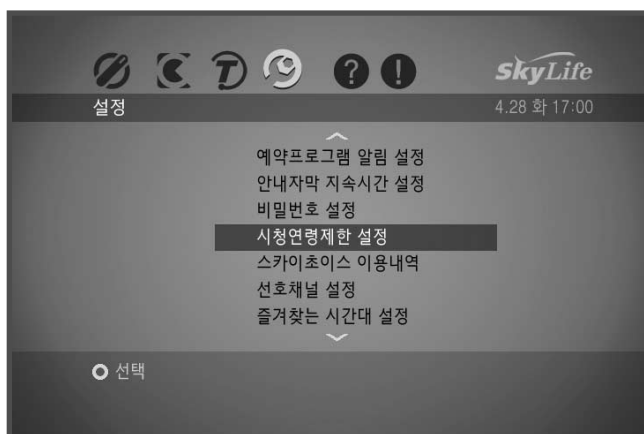
리모콘 버튼의 스카이터치 버튼 (스카이터치)을 누르면 스카이터치 화면으로 이동하고, 여기서 선택버튼 (선택)을 누르면 스카이터치 서비스로 곧바로 이동합니다



## 사용자 메뉴

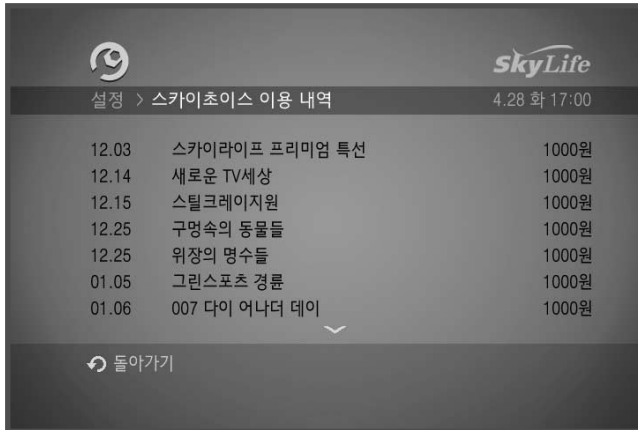
각종 위성방송 서비스에 대한 시청자들 개개인의 설정을 하거나 이용내역 등을 확인하는 메뉴입니다.

역시 각 세부메뉴를 방향버튼 (▲, ▼, ◀, ▶)을 통해 이동한 후 선택버튼 (선택)을 누르시면 각 메뉴를 이용하실 수 있습니다. 시청연령제한 설정이나 비밀번호 변경 등의 메뉴는 비밀번호를 입력하여야 설정을 다시 할 수 있습니다. 설정 메뉴에서 방향키를 이용하여 설정값을 선택하신 후 확인버튼을 누르면 선택된 설정값으로 변경된 후 이전화면으로 이동합니다. 이전화면버튼 (◀)을 누르면 설정값이 변경되지 않은 채 이전화면으로 이동합니다.



## 1 스카이초이스 이용내역

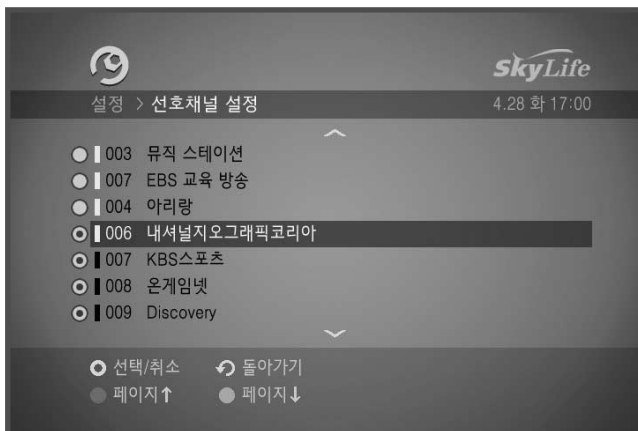
비밀번호를 입력하면 유료 서비스인 스카이초이스의 이용내역을 볼 수 있습니다.



## 2 선호채널 설정

자주 보는 채널들을 설정해서 쉽게 볼 수 있도록 하는 기능입니다.

전채널 목록에서 선호채널을 선택버튼 (Ⓢ)을 눌러 설정하신 후, 리모콘에 있는 선호채널버튼 (Ⓢ)을 누르시면 선호채널들만 돌아가면서 이동할 수 있습니다. 또한 채널가이드의 선호채널 편성표나 안내자막의 선호채널정보를 이용하실 수 있습니다.

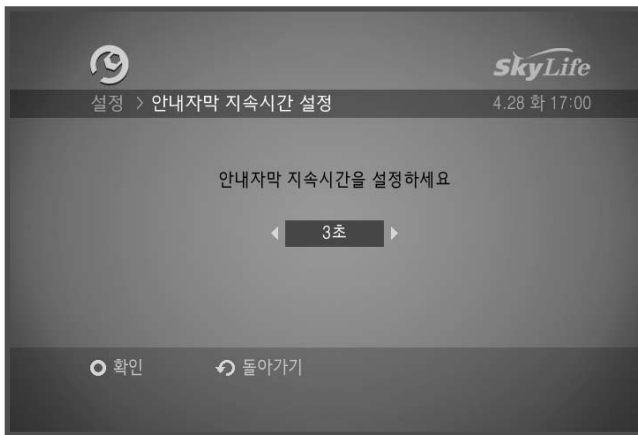


# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 3 제한 채널 설정

아동/청소년이 보지 않았으면 하는 채널에 대해 시청제한을 설정하는 기능입니다.

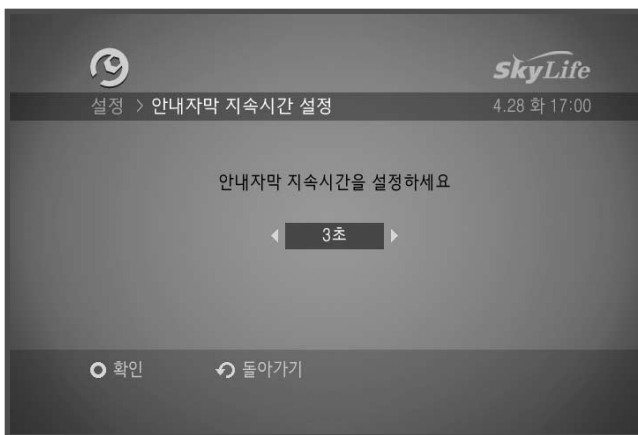
제한채널기능에 들어가서 전채널목록에서 제한채널을 선택버튼을 눌러 설정하신 후, 확인버튼을 누르면 제한채널이 설정됩니다. 제한채널로 설정되면, 그 채널을 보기 위해 비밀번호를 입력해야 합니다.



## 4 안내자막 지속시간 설정

채널 전환시 자동적으로 뜨는 안내자막의 화면에서의 지속시간을 설정할 수 있습니다.

0초를 설정하시면, 채널을 눌렀을 때 자동적으로 뜨지않게 됩니다.



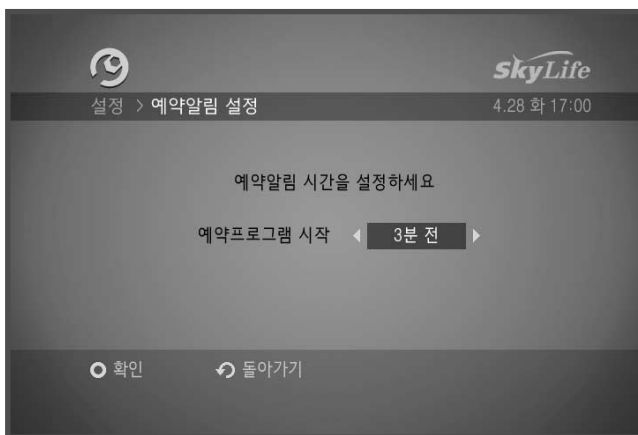


## 5 예약프로그램 알림 설정

프로그램을 예약한 후, 예약 프로그램이 시작하기 전, 알림화면이 뜨는 시간을 정하는 기능입니다. 방향버튼 (▲, ▼, ◀, ▶)으로 원하는 시간을 정한 후 확인을 누르십시오



알림 화면에서는 선택을 누르면 예약한 프로그램 시작시간에 자동으로 화면이 이동합니다. 이 때 취소를 누르면 예약은 취소됩니다.



### 주의

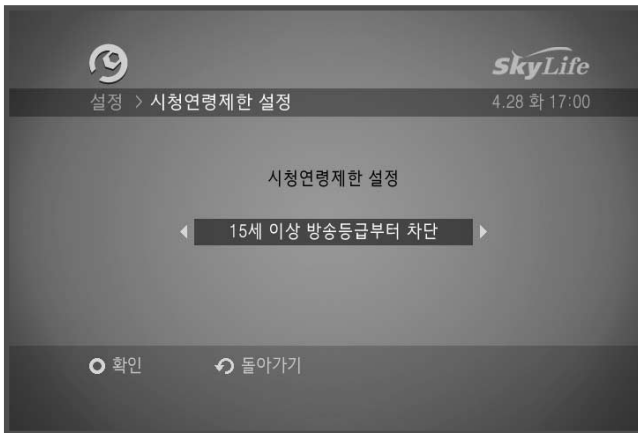
예약알림화면이 떴을 때는 선택이나 취소버튼으로 예약을 확인하지 않으면 예약프로그램 시작시까지 남아있습니다. 단, '나가기 버튼'을 누르면 일시적으로 예약 알림을 없앨 수 있습니다.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 6 시청연령제한 설정

유아 및 청소년 보호를 위하여 방송등급이 있는 프로그램의 시청을 제한하는 기능입니다.

좌우 방향버튼(◀, ▶)을 통해 원하시는 항목이 화면에 나오도록 한 후, **확인**버튼을 누르십시오  
시청연령제한은 국내 방송법에 따라 제한없음, 7세, 12세 15세, 19세 이하의 항목이 있습니다



스카이라이프의 모든 수신기는 미성년자가 볼 수 없는 19세 이상 등급의 방송물에 대해서 4자리의 비밀번호를 입력을 요구하게 되어 있습니다. 따라서 최초로 수신기를 설치 할 때에는 고객님의께서 반듯이 본인의 고유 비밀번호를 설정하셔야 합니다. 고객님의 비밀번호를 입력하면 19세 이상 등급의 방송물을 정상적으로 시청 할 수 있게 됩니다. 다만 19세 미만의 자녀가 있는 가정에서는 아래의 사항에 대해서 주의를 기울이셔야 합니다.

1. 비밀번호 관리에 주의를 기울이셔야 합니다. 비밀번호가 자녀에게 (특히 19세 미만의 자녀) 유출될 경우에는 청소년에게 바람직하지 않은 방송물이 노출되는 문제가 발생 할 수 있습니다. 그러므로 비밀번호가 자녀에게 유출되지 않도록 해 주셔야 합니다.
2. 스카이라이프의 수신기는 일단 비밀번호가 정상적으로 입력되었을 경우, 그 시간대에 방송되는 19세 이상 등급의 모든 방송물에 대한 잠금 장치를 해제하게 되어있습니다. 이는 고객님의께서 채널간 이동시정을 원활히 하실 수 있도록 하기 위함입니다. 하지만, 고객님의께서 19세 이상 등급의 방송물에 대한 잠금 장치가 해제된 상태에서 자녀가 TV시청을 하도록 자리를 비우시는 상황이 발생할 경우, 청소년에게 바람직하지 않은 방송물이 자녀에게 노출될 수 있습니다. 이러한 문제점이 발생하지 않도록 하기 위해서는 고객님의께서 다음의 두가지 방법 중 한 가지를 택하여 실행해주셔야 합니다.

첫째, 수신기의 전원을 껐다가 다시 켜는 방법

둘째, 시청등급이 19세 이상보다 낮은 프로그램이 방영되고 있는 채널로 이동하여 2분 이상 채널고정을 하는 방법 중 한 가지만 실행하시면, 이후 19세 이상 등급의 방송물이 방영되고 있는 채널로 이동할 경우, 수신기는 비밀번호 입력을 다시 요구하도록 되어있습니다.



### 주의

이 기능을 이용하여 일단 차단을 하게 되면 TV를 시청할 때 설정한 연령 이상의 방송 등급이 있는 프로그램에서는 차단배너가 나오게 됩니다. 이때 비밀번호를 눌러야 차단배너가 사라지고 시청을 할 수 있게 됩니다. 시청을 제한한 나이 가족에게는 이 비밀번호가 알려지지 않도록 주의해야 합니다.

이 기능은 채널 전체를 시청하지 못하도록 제한하는 것이 아니라 방송 프로그램 등급이 있는 영화, 만화등 특정 프로그램을 시청하지 못하도록 제한하기 위한 기능입니다.

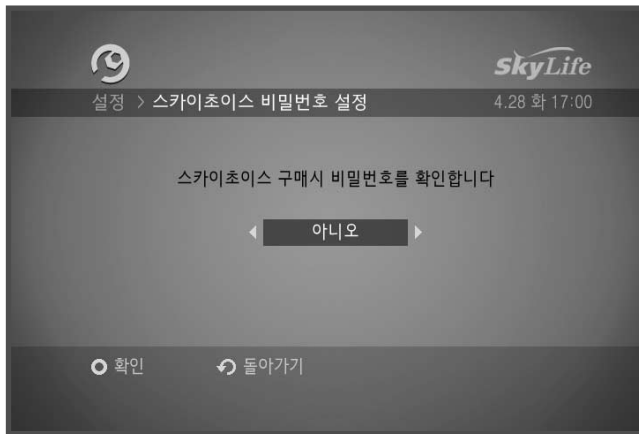


### 참고

기본적으로 설정된 비밀번호는 "0000"입니다. 여기서 사용하는 비밀번호는 "개인 설정" 메뉴의 '비밀번호 설정' 기능을 이용하여 설정할 수 있습니다.

## 6 스카이초이스 비밀번호 설정

스카이초이스의 구매시 비밀번호를 확인하도록 하는 기능입니다.



## 7 비밀번호 변경

시청연령제한, 스카이초이스 구매 등에 쓰이는 비밀번호를 변경하는 기능입니다.

모든 수신기의 초기 비밀번호는 "0000"이므로 처음 비밀번호를 만드시려면 0000을 눌러서 확인한 후, 비밀번호를 변경하시면 됩니다.



### 주의

비밀번호를 잊어버렸을 때는 1588-3002 고객센터로 연락하십시오.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 8 시스템 설정



### 주의

주의 : 시스템 설정화면은 5가지의 메뉴로 구성되어 있습니다.  
각 메뉴에서 할 수 있는 기능은 아래와 같습니다.  
시스템 설정 중 일부 항목은 위성에 대한 지식이 없이 변경하면, TV수신자체에 문제가 있을 수 있습니다.

#### ◎ 중계기 설정

⇨ 신호 수신상태 점검, 새로운 중계기 추가/중계기 정보 변경

#### ◎ 자기진단

⇨ 수신기 하드웨어/소프트웨어의 정보 표시

#### ◎ 긴급 메시지 도착알림

⇨ 긴급 메시지 화면 표시/표시하지 않기 설정

#### ◎ 선호 음성 설정

⇨ 우선적으로 듣고자 하는 음성 언어 설정

#### ◎ 고급설정

⇨ A/V설정(가입자 TV에 맞는 화면비 설정하기/돌비 사운드 설정하기)/모뎀 설정(모뎀의 설정)  
LNB 설정/Paralled Phone Detection/Closed 캡션 설정/새수신카드 설치(수신카드를 새로운 카드로 교체하기)

### ○ 신호 수신 상태 점검하기

신호의 수신상태를 점검하기 위해서는 다음과 같은 순서로 작업합니다.

- 1 시스템 설정 화면의 '중계기 설정' 메뉴에서 선택버튼 (Ⓜ)을 누릅니다.
- 2 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해둔 비밀번호를 입력합니다.
- 3 중계기 선택 화면이 나옵니다. 원하는 중계기를 선택한 다음 선택버튼 (Ⓜ)을 누릅니다.



### 참고

선택할 수 있는 중계기는 모두 15개로, Skylife에서 이미 정해 놓은 10개와 가입자 변경가능 중계기가 6개가 있습니다. 다음 표는 이미 정의된 10개의 중계기의 정보입니다. 중계기 정보의 변경 방법은 “새로운 중계기 추가/중계기 정보 변경하기” 부분을 참고합니다.

중계기번호	주파수(MHz)	심볼레이트(Msps)	편 파	Fec
BS 2	11746	21.300	수평-18V	7/8
BS 4	11785	21.300	수평-18V	7/8
BS 6	11823	21.300	수평-18V	7/8
BS 8	11861	21.300	수평-18V	7/8
BS 10	11900	21.300	수평-18V	7/8
BS 12	11938	21.300	수평-18V	7/8
CS 8	12410	27.489	수평-18V	3/4
CS 10	12450	27.489	수평-18V	3/4
CS 12	12490	27.489	수평-18V	3/4
CS 14	12530	27.489	수평-18V	3/4

선택된 중계기의 현재 신호 수신 상태를 신호 세기와 신호 품질, 그리고 BER(Bit Error Rate)로 표시합니다. 정상적으로 설치가 되지 않았거나, 문제가 있을 경우에는 이러한 값들이 매우 낮은 값으로 표시됩니다.

### ○ 새로운 중계기 추가/중계기 정보 변경하기

새로운 중계기를 추가하거나 중계기의 정보를 변경을 하기 위해서는 다음과 같은 순서로 작업합니다.

- ❶ 시스템 설정 화면의 '중계기 설정' 메뉴에서 선택버튼 (☞)을 누릅니다.
- ❷ 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해둔 비밀번호를 입력합니다.
- ❸ 중계기 선택 화면이 나옵니다. 설정값을 변경하고자 하는 중계기를 선택한 다음 새로운 중계기 설정을 누릅니다.



### 참고

이 과정에서 '새로운 중계기 설정' 키를 누르면 순서대로 신호주파수화면, 심볼레이트 입력화면, FEC 화면이 표시되는데 이곳에 적당한 값을 입력하면 됩니다

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

〈예〉 예를 들어 12730 중계기(심볼레이트 27500, FEC 3/4)를 User1에 추가한다면 다음과 같은 방법으로 합니다.

- User1로 이동해서 '새로운 중계기 설정' 키를 누릅니다.
- 신호주파수 입력 난에 "12730" 을 입력합니다.
- 심볼레이트 입력 난에 "27500" 을 입력합니다.
- FEC 입력란에 3/4을 좌우 방향 버튼 (◀, ▶)을 이용해 설정합니다.

입력이 정확한지는 앞의 "신호 수신 상태 점검하기" 에서 설명한 대로 해당 중계기의 수신 신호상태를 점검하면 됩니다. 중계기 정보가 정확하지 않으면 신호세기 및 신호 품질이 매우 낮은 값으로 표시될 것입니다.

## ○ 수신기 하드웨어/소프트웨어의 정보 표시하기

수신기의 작동환경에 대한 정보를 보기 위해서는 다음과 같은 방법으로 합니다.

- ① 시스템 설정 화면에서 '자기진단' 을 선택하고 선택버튼 (Ⓢ)을 누릅니다.
- ② 새로운 창이 표시되면서 수신기의 하드웨어, 소프트웨어 의 연혁, 버전, 튜닝상태등등 수신기의 현재 상태 정보가 표시됩니다

## ○ 긴급 메시지 화면 표시/표시하지 않기 설정하기

긴급 메시지가 도착하는 경우, 화면에 즉시 표시할 것인지, 아니면 메시지 LED만 켜 것인지 설정하는 기능입니다. 이 기능을 설정 및 해제를 하기 위해서는 다음과 같은 방법으로 작업합니다.

- ① 시스템 설정 화면에서 '긴급 메시지 도착알림' 을 선택하고 선택버튼 (Ⓢ)을 누릅니다
- ② 새로운 창이 표시되면서 "설정" 혹은 "해제" 를 선택할 수 있는 화면이 나옵니다.  
"설정"을 선택하면 긴급메시지가 도착했을 때 즉시 화면에 표시됩니다.  
"해제" 를 선택하면 즉시 화면에 표시되지는 않으나 전면의 LED에 빨간색 불이 들어옵니다.



### 참고

긴급메시지는 알림에 들어가서 확인하실 수 있습니다.

## ○ 선호음성 설정하기

시청자가 우선적으로 듣고자 하는 음성 언어를 선택하는 기능으로 프로그램이 여러 음성을 지원할 경우 선호 음성으로 설정된 언어가 선택되어지도록 합니다.

설정할 수 있는 음성 언어는 “한국어, 영어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 일본어” 입니다.

## ○ 가입자 TV에 맞는 화면비 설정하기

가입자의 TV에 맞게 화면비를 설정하는 기능입니다. 가입자의 TV에 맞게 설정하지 않으면 4:3, 16:9 방송 시청시에 적절히 보이지 않는 현상이 있을 수 있습니다. 가입자의 TV를 먼저 확인한 후 설정해야 합니다.

TV 화면비를 조정하기 위해서는 다음과 같은 순서로 작업합니다.

- ① 시스템 설정 화면에서 ‘고급설정’을 선택하고 선택버튼 (선택)을 누릅니다.
- ② 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해 둔 비밀번호를 입력합니다.
- ③ “고급설정” 화면에서 ‘A/V 설정’을 선택하고 선택버튼 (선택)을 누릅니다.
- ④ 좌우 버튼 (◀, ▶)을 이용해 가입자의 TV에 맞게 4:3, 4:3 레터박스 혹은 16:9를 선택합니다.



### 참고

4: 3 레터박스는 4:3 화면비를 가진 시스템에서도 16:9을 보고자 할 때 레터박스 기능을 이용하여 위아래는 검게 표현되고 16:9 화면비로 볼 수 있게 하는 기능입니다.

# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## ○ 돌비 사운드 설정하기

돌비 사운드가 지원될 경우 돌비 사운드의 설정/해제를 선택하는 기능입니다.  
돌비 사운드 설정을 조정하기 위해서는 다음과 같은 순서로 작업합니다.

- ① 시스템 설정 화면에서 '고급 설정'을 선택하고 선택버튼 (Ⓜ)을 누릅니다.
- ② 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해 둔 비밀번호를 입력합니다.
- ③ "고급 설정" 화면에서 'A/V 설정'을 선택하고 선택버튼 (Ⓜ)을 누릅니다.
- ④ 좌우 버튼 (◀, ▶)을 이용해 돌비 사운드 항목의 설정/해제를 선택합니다.



### 주의

돌비사운드 설정을 이용하기 위해서는 수신기와 외부 돌비 앰프가 연결된 상태에서 설정해야 합니다. 외부 돌비 앰프와 연결되지 않은 상태에서 설정하게 되면 오디오가 안나오는 경우가 있습니다. 따라서 이 기능은 외부 돌비 앰프를 가진 가입자만이 이용하실 수 있습니다.



## ○ 모뎀의 설정

모뎀은 “온라인 가입”, “시청정보 수집”, “스카이초이스의 신청”, “스카�티터치” 서비스에 이용됩니다.



### 주의

모뎀 설정이 정확하지 않으면 “온라인 가입”, “시청정보 수집”, “스카이초이스 신청” 등의 기능을 제대로 사용할 수 없습니다. 이 기능은 설치 전문가외에는 수정하지 않는 것이 좋습니다.

모뎀을 설정하기 위해서는 다음과 같은 순서로 작업합니다.

- ① 시스템 설정화면에서 ‘**고급 설정**’으로 이동하고 선택버튼 (선택)을 누릅니다.
- ② 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해 둔 비밀번호를 입력합니다.
- ③ “**고급 설정**” 화면에서 ‘**모뎀 설정**’을 선택한 다음 선택버튼 (선택)을 누릅니다.
- ④ 가입자의 모뎀 상태에 맞게 순서대로 설정합니다

⇨ 다이얼링 방법:	전화 다이얼링 형태를 설정 (톤, 펄스), 요즘 전화는 거의 톤을 사용합니다.
⇨ Carrier Wait Time:	1 ~ 59사이
⇨ Carrier Present Time:	0.1 ~ 25.5 사이
⇨ Carrier Loss Time:	0.1 ~ 25.5 사이
⇨ 모뎀 내선번호:	구내 교환기를 사용하는 경우에 사용합니다. 외부회선을 사용 시에 다이얼링해야 하는 숫자를 설정합니다.

# EPG (Electronic Program Guide) **실행하기**



## 참고

입력한 번호를 삭제하고자 할 때는 왼쪽 방향키를 입력하시면 됩니다.

### ○ 수신카드를 새로운 카드로 교체하기

이 기능을 이용하면 수신카드를 새로운 카드로 교체 할 경우에는 기존의 시청 정보를 모두 새로운 수신카드로 복사해 줍니다. 기능을 이용하는 방법은 다음과 같습니다.

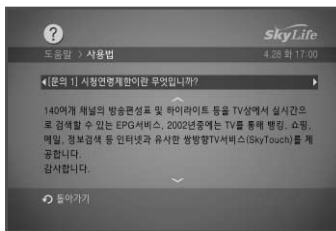
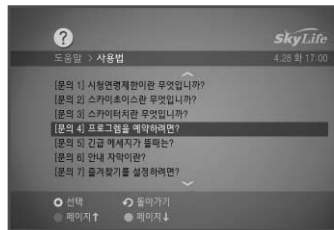
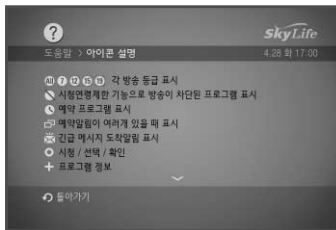
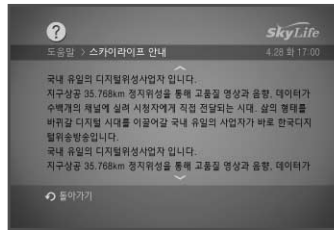
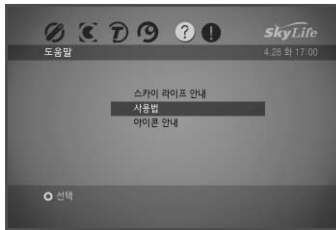
- 1 시스템 설정 화면에서 '고급 설정'을 선택하고 선택버튼 (선택)을 누릅니다.
- 2 비밀번호 입력 창이 나옵니다. 가입자가 미리 설정해 둔 비밀번호를 입력합니다.
- 3 "고급 설정" 화면에서 '수신카드 설치'를 선택한 다음 선택버튼 (선택)을 누릅니다
- 4 새로운 카드를 설치하겠는지 다시 한번 확인하는 화면이 나옵니다.  
"확인"을 선택하면 다음 과정으로 진행하고 "취소"를 선택하면 다시 고급 설정 화면으로 돌아 갑니다.
- 5 화면에 나오는 설명에 따라 기존카드, 신규카드에 대한 정보 복사가 모두 종료할 때 까지 진행합니다.

## 도움말

스카이라이프에 관련된 간략한 도움말들을 볼 수 있는 항목입니다.

메인메뉴 첫페이지에서 좌우방향 버튼 (◀, ▶)을 통해 도움말 아이콘으로 가신 후, 선택버튼 (⊙)을 누르면 됩니다.

이 메뉴에는 위성방송사의 주소 및, EPG 내에서 사용하는 아이콘 등에 대한 설명이 있습니다.

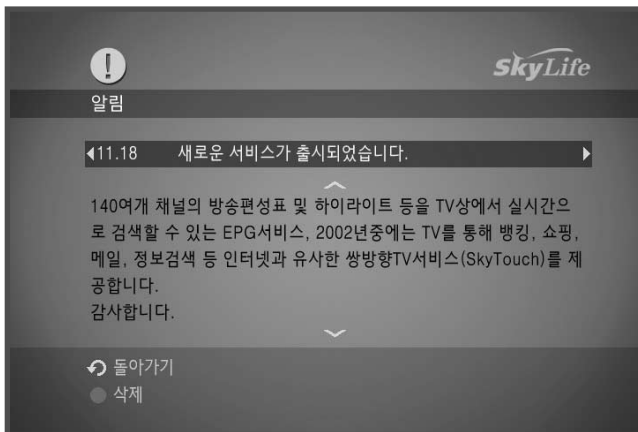
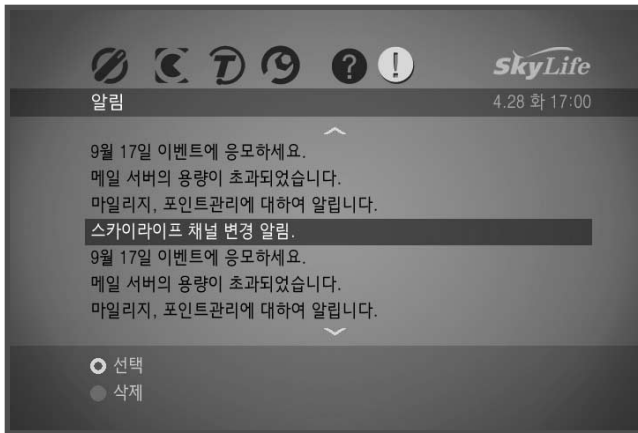


# EPG (Electronic Program Guide) 실행하기

## 알림

위성방송사가 시청자들에게 알리는 메시지입니다.

메시지가 도착하면 EPG상의 알림 아이콘의 색깔이 변합니다.



# 문제 해결하기

위성방송 수신기를 이용하여 위성방송을 수신할 때 발생할 수 있는 문제점과 해결 방법을 알아 봅니다

화면이 나오지 않습니다.



1. 위성방송 수신기의 전원 플러그는 제대로 꽂혀 있는지 확인합니다.
2. 위성 수신기와 TV 연결단자가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 위성 안테나가 쓰러져 있지 않은지 확인합니다.

EPG 전체 메뉴 화면은 나오는데 위성방송은 나오지 않습니다.



1. 위성방송 수신기와 위성 안테나가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 위성 안테나의 방향이 맞게 설치되어 있는지 확인합니다.

EPG 화면에서 안내 화면의 프로그램을 선택했는데 방송이 나오지 않습니다.



1. 선택한 프로그램의 시작 시간이 현재 시간보다 늦을 때는 방송이 나오지 않습니다.
2. 프로그램 선택시 버튼 조작이 잘못되었을 때는 방송이 나오지 않습니다.
3. 방송국 사정에 의해 프로그램이 변경되었을 경우 방송이 나오지 않습니다.



## 참고






















































문제점이 해결되지 않는 경우에는 SkyLife 홈페이지(<http://www.skylife.co.kr>) 또는 SkyLife 고객 센터에 연락하여 도움을 받으세요.

# 리모콘 사용설명서

## 1 제품의 특징

본 제품은 스카이라이프의 디지털위성방송 수신기 "LSS-2300" 전용으로 제작된 제품이며, 스카이라이프의 위성 수신기 이외에도 가정에서 사용하고 계신 비디오, DVD, TV 등을 함께 조작할 수 있는 기능이 추가되어 있어 각 브랜드의 가전기기를 조작 가능하도록 되어 있습니다. 또한 각 가전기기 키에 LED를 달아서 현재의 가전기기를 한눈에 알 수 있도록 되어 있습니다.

## 2 버튼 동작 설명

버튼 이름	SAT 기능	TV 기능	VCR 기능	DVD기능
전원 	전원	전원	전원	전원
음소거 	음소거	소리줄임	소리줄임(TVCR)	소리줄임
음량 + 	음량 +	음량 +	음량 +(TVCR)	음량 +
음량 - 	음량 -	음량 -	음량 -(TVCR)	음량 -
1~0 	1~0	1~0	1~0	1~0
채널 + 	채널 +	채널 +	채널 +	건너뛰기/>>
채널 - 	채널 -	채널 -	채널 -	건너뛰기/<<
채널 가이드 	채널 가이드	SAT	SAT	SAT
스카이 초이스 	스카이 초이스	SAT	SAT	SAT
스카치 터치 	스카치 터치	SAT	SAT	SAT
사용자 메뉴 	사용자 메뉴	SAT	SAT	SAT
이전화면 	이전화면	SAT	SAT	SAT
스카이 플러스 	스카이 플러스	SAT	SAT	SAT
오디오 채널 	오디오 채널	SAT	SAT	SAT
선호채널 	선호채널	SAT	SAT	SAT
나가기 	나가기	SAT	SAT	SAT
추가정보 	추가정보	SAT	SAT	SAT
선택 	선택	선택	-	선택
녹화 	-	VCR	녹화	-
		VCR		
		VCR		
		VCR		
		VCR		
			-	
			-	
			-	
			-	
TV 설정 	-	메뉴	-	메뉴
TV 외부입력 	-	TV외부입력	TU/AV	자막언어

# 리모콘 사용설명서

## 3 TV 설정하기

### (1) 세자리 숫자 입력 방식

이 방식은 설정 번호표의 브랜드에 해당되는 세자리 고유 숫자를 이용하여 설정하는 방식입니다.  
(설정번호표를 참고하십시오.)

- 1) 가전기기 버튼(TV, DVD, 비디오 중 설정을 원하는 버튼 하나)과 음소거 버튼을 동시에 누릅니다.
- 2) 리모콘의 해당 가전기기 버튼에 불이 들어 오게 됩니다.
- 3) 리모콘 전면을 해당 세트로 향하게 한 후에 세자리 숫자의 설정 번호를 누릅니다.
- 4) 각 번호를 누를 때마다 LED가 깜박거리게 됩니다.
- 5) 세자리 숫자를 모두 입력하면 전원이 꺼집니다.
- 6) 켜져 있는 가전기기 LED 버튼을 누르면 완료되면서 세 번 깜박거리고 꺼지게 됩니다.

설정 완료 후에 테스트를 해보십시오. 만약 제대로 작동하지 않으면 같은 브랜드에 있는 다른 설정 번호를 이용하여 1단계부터 다시 설정하여 사용해 보십시오.  
TV, DVD, 비디오 모두 같은 형태로 설정하시면 됩니다.

### (2) 채널 +/- 버튼 설정 방식

이 방식은 설정 번호를 알지 못할 경우에 사용하는 방식으로 설정 오류 가능성이 세자리 숫자 입력 방식보다 높습니다.  
설정 후에 작동이 잘 되지 않을 경우에는 같은 방식으로 여러 번 시도하여 설정하시면 됩니다.

- 1) 가전기기 버튼(TV, DVD, 비디오 중 설정을 원하는 버튼 하나)과 음소거 버튼을 동시에 누릅니다
- 2) 리모콘 전면을 해당 기기로 향하게 한 후에 기기가 꺼질 때까지 채널 버튼의 + 버튼을 한번씩 천천히 누릅니다
- 3) 기기가 꺼지면 즉시 전원 버튼을 눌러서 기기가 켜지는 지 확인합니다. 만약 켜지지 않으면 채널의 - 버튼을 한번 누르면 다시 켜집니다.
- 4) 기기가 켜지면 해당 가전기기 버튼을 눌러 완료 시킵니다.  
(이때 마찬가지로 LED가 세 번 깜박거리고 꺼지게 됩니다.)

## 4 설정된 번호 확인

이 기능은 현재 어떤 설정 번호로 입력되어 있는지 확인 하는 기능입니다.

- 1) 가전기기 버튼(TV, DVD, 비디오 중 설정을 원하는 버튼 하나)과 음소거 버튼을 동시에 누릅니다.
- 2) 리모콘의 해당 가전기기 버튼에 불이 들어 오게 됩니다.
- 3) [사용자 메뉴]라는 버튼을 누릅니다. (이 버튼은 스키어터치 버튼 옆에 위치해 있습니다.)
- 4) 설정된 번호가 100자리, 10자리, 1자리 순으로 차례로 깜박입니다.(단, 0은 10회임)

예를 들어 034 라는 번호가 설정되어 있다면,  
10회 깜박거리린 후에 잠시 쉬었다가 3번 깜박거리고, 쉰 후에 마지막으로 4회 깜박거리게 됨.

## 5 설정된 것을 한꺼번에 지우기

[녹화]와 [전원] 버튼을 동시에 약 5초간 누르고 있으면 [위성] LED가 3회 깜박이고 지워져서 초기 상태로 됩니다.

# 리모콘 사용설명서

## 6 Sky 고급형 brand list

### TV

BRAND NAME	설정번호
AMARK	005
ANAM(아남)	053 054 048 005 051 052 049 050 046 047 029 010 018
AOC	005 007 022
BLAUPUNKT	119
CANDLE	022 081
CINEMA PLUS(현우)	001
CITIZEN	016 020 022 034 081
CONCERTO	022
CONTEC	014 073 103
CRAIG	046
CURTISMATHES	007 016 020
DAEWOO(대우)	041 039 034 035 040 042 036 037 038 006 010 012 022 025 026 029 030 031 023 032 033
DAYTRON	007
DOON	090
EMERSON	007 014 069 070 071 072 073
FISHER	023 107
FUNAI	070
GE	007 018 047 067 091 092 111
GRUNDIG	119
HALL MARK	007
HITACHI	022 058 074 075 076 077 078
INFINITY	068
INKEL(인켈)	056 057
JBL	068
JCP	064 092
JVC	102 115
KEC(한국전자)	007
KENWOOD	120
KLOSS	082
LG(엘지)	007 006 011 002 003 004 008 005 010 012 009 013
LODGENET	088
LOGIK	088
LUXMAN	022
LXI	018 023 063 068
MAGNAVOX	010 012 018 022 068 081 082 083 084 108 110
MARANTZ	007 068 078 112 123
MATSUI	068
METZ	119
MGA	007 022 070 080 105 112
MINERVA	119
MITSUBISHI	007 022 065 070 079 080
MTC	016 020 022 030 109
NAD	063 086
NEC	007 022 023 025 065 094
OPTONICA	113
PANASONIC	047 048 049 050 067 068
PENNEY	016 018 020 022 091
PHILCO	010 012 018 022 068 081 082 083 084 110
PHILIPS	007 010 012 018 022 068 081 082 083 084
PIONEER	085 086 087
PORTLAND	022
PROTON	007
QUASAR	047 067
RADIO SHACK	010 012 071 094
RCA	018 022 077 111
REALISTIC	023 071 194
SAMPO	007

SAMSUNG(삼성)	016 020 202 019 021 018 007 006 011 017 015 010 012 014
SANYO	023 095 096 100 103 106 107 114 121
SCOTT	007 070
SEARS	016 018 020 022 023 063 064 070 107 114
SHARP	093 094 097 098 113
SIEMENS	119
SIGNATURE	088
SONY	058 059 060 061 062
SOUNDESIGN	007 081
SPECTRICON	005
SSS	022
SYLVANIA	007 010 018 022 068 081 082 083 084 110
TAEKWANG(태광)	122
TANDY	113
TATUNG	047 109
TECHNICS	116
TECHWOOD	022
TEKNIKA	016 020 022 034 070 081 088 099 112
TELEFUNKEN	101 104 117 118
TELERENT	088
TMK	007 022
TOSHIBA	016 020 023 063 064 065 066
UNIVERSAL	091 092
VIDTECH	022
WARDS	007 010 012 018 022 068 070 083 084 088 091 092 094 108 110 111
YAMAHA	022
YORK	007
ZENITH	088 089
ZONDA	005
동국	020 021
동양전자	068
한성	200

### VCR

BRAND NAME	설정번호
AIWA	064 071
AKAI	065 086 090
ANAM(아남)	047 041 042 043 045 (비디오비전115)
AUDIO DYNAMICS	001 065 077
BROKSONIC	098 100
CANON	041 042 095
CAPEHART	031
CRAIG	013 087
CURTISMATHES	018 019 041 042
DAEWOO(대우)	036 033 034 038 020 032 031 052 029 028 027 037 044 (비디오비전 035)
DAYTRON	031
DBX	001 065 077
DYNATECH	064 106
EMERSON	007 018 019 061 064 088 093 094 096 098 099 100 102 104
FISHER	029 060 087 089
FUNAI	064
GE	018 019 041 042 108
HARMAN KARDON	001 103
HITACHI	002 003 064 065 068 069 070
INSTANTREPLAY	041 042
JCL	041 042
JCP	007
JENSEN	065
JVC	041 042 065 078 105
KENWOOD	065 078 085

삼성 파브의 설정 코드는 020입니다.



# 리모콘 사용설명서

## VCR

BRAND NAME	설정 번호
LG(엘지)	007 009 001 002 003 (비디오비전 008 010)
LLOYD	064
LXI	002 007 085
MAGIN	013
MAGNAVOX	018 019 041 042 064 081 109
MARANTZ	001 041 042 081 110 114
MARTA	007
MATSUI	094 097
MEI	041 042
MEMOREX	007 041 042 064 066 087 106
MGA	063 103 104
MINOLTA	002 003
MITSUBISHI	063 072 073 074 075
MTC	013 064
MULTITECH	064
NEC	001 065 076 077 078
NORDMENDE	065
OPTONICA	080 106
PANASONIC	041 042 045 079
PENNEY	001 002 013 041 042 076
PENTAX	002 003 041 042 108
PHILCO	041 042 064
PHILIPS	041 042 064 080 081 082 083
PILOT	007
PIONEER	078 084
PORTLAND	031
PULSAR	066
QUARTZ	085
QUASAR	041 042 111
RCA	002 003 018 019 041 042 107 108
REALISTIC	007 013 029 041 042 060 080 085 087 106
RENAISSANCE	091
RICO	054
SALORA	085
SAMSUNG(삼성)	015 013 012 018 019 017 020 021 022 023 025 024 (비디오비전 016)
SANSUI	065 078 092
SANYO	028 029 085 087 113
SCOTT	020 061 100
SEARS	002 003 007 060 062 085 087 089
SHARP	080 106

SONY	049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059
SOUNDESIGN	064
STS	002
SUNPAK	101 112
SYLVANIA	041 042 063 064 081
SYMPHONIC	064
TAEKWANG(태광)	048
TANDY	029 064
TATUNG	065
TEAC	064 065
TECHNICS	041 042
TEKNIKA	007 041 042 064
THOMAS	064
TMK	088
TOSHIBA	020 060 061 062 063
TOTEVISION	007 013
UNITECH	013
VECTOR RESEARCH	001 076
VICTOR	078
VIDEO CONCEPTS	001 064 076 104
VIDEOSONIC	013
WARDS	002 013 018 019 041 042 061 064 080 087 106
YAMAHA	001 064 065
ZENITH	052 054 066

## DVD

BRAND NAME	설정 번호
ANAM(아남)	133 150
DAEWOO(대우)	182
DENON	144
HYUNDAI(현대)	111
SAMSUNG(삼성)	001 006 014 015 130
ONKYO	020 138 183
LG(엘지)	029 116
MARANTZ	139 140 145 146 147 148
PANASONIC	031 032
TAEKWANG(태광)	103
THONSON	149 131
WILL CAN	142

## 7 건전지 넣기 및 주의 사항

- 건전지는 AAA 크기의 알카라인 건전지를 사용하시면 됩니다.  
리모콘 뒷면에 덮개를 열고 건전지를 표시되어 있는 극성에 맞게 넣은 후 덮개를 닫고 사용하시면 됩니다.
- 건전지 교환시 2개를 동시에 새것으로 교환하여 주세요.

# 제품 규격

수신기 규격	SkyLife 디지털 위성방송 송, 수신기 정합 규격
변조 방식	QPSK
비디오 코딩	MPEG-2
D T V 영상 출력	Y: 1.0V p-p Pb: 0.7V p-p Pr: 0.7V p-p
비디오 출력	S-Video 1개, Composite 2개, (NTSC 1V <sub>p-p</sub> : 75Ω Load)
오디오 출력	(스테레오 L, R) 2개
채널입력주파수	950 MHz ~ 2150 MHz
정격주파수	60Hz
모뎀인터페이스	56 kbps
정격전압	220V
정격소비전력	25W
중량	2.3Kg
크기	350 X 260 X 60(mm)

# 메 모

---


# 메 모

# 메 모

## 주 의 사 항

- 이 설명서의 저작권은 삼성전자주식회사에 있습니다.
- 이 설명서의 일부 혹은 전부를 삼성전자의 허가 없이 전자적, 기계적, 음향적인 어떤 수단으로도 재생산하거나 전송할 수 없습니다.
- 이 설명서의 내용은 제품의 기능 향상 등을 이유로 변경될 수 있습니다.

Copyright© SAMSUNG All rights Reserved

 는 삼성의 등록상표입니다.

이외의 회사명이나 제품명은 해당 회사 소유의 등록상표입니다.

# 제품보증서

디지털 위성방송 수신기의 품질 보증 기간은 2년 부품 보유 기간은 5년입니다.	제 품 명	모 델 명
	구 입 일	SERIAL NO.
	구입대리점	판 매 금액

## 서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해보상규정(재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자(주) 전문 서비스 위탁업체인 삼성에스티서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상 여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

## 무상서비스

※일반 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용		
		보증기간이내	보증기간이후	
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음	
	구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환		
	제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생한 피해	구입가 환급		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생 교환불가능력시			
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환급	유상수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시		유상수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유상수리
	소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급		
부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우				
수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	정액감가상각후 환불			
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수후 제품교환	유상수리 금액 정수후 감가상각 적용 제품교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	

## 유상서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.

① 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.  
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시</li> <li>● 안테나 및 신호 관련 서비스 요청시</li> <li>● 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시</li> <li>● 제품 내부에 먼지세척 및 이물 제거시</li> </ul>	2회부터 유류
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건</li> <li>● 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시</li> <li>● 소비자 설치 마속으로 재설치할 경우</li> </ul>	1회 무상
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실건</li> <li>● 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시</li> <li>● 소비자 설치 마속으로 재설치할 경우</li> </ul>	1회부터 유상

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
  - 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시
  - 삼성에스티서비스(주) 기사 및 삼성전자(주) 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시

이 보증서는 한국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

**사용시 불편한 점이 있을 땐 서비스 센터로 연락해 주세요.**

고장 신고시에는 제품의 모델명과 고장상태, 연락처를  
정확히 알려 주세요. 부속품이나 별매품 구입시에는  
구입하신 곳이나 서비스 센터로 문의 바랍니다.

**SkyLife 고객 센터 1588-3002**