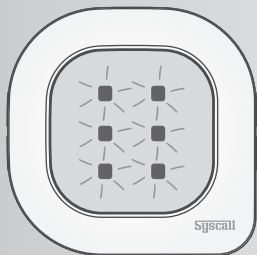


# Syscall

## 제품 사용설명서



### 씨스콜 스마트 SR-301 LED

제품을 사용하기 전에 사용설명서를  
꼭 읽어 주시기 바랍니다.  
사용설명서 뒷면에 품질보증서가 있으니  
분실되지 않게 잘 보관해 주십시오.

무선호출 1위 브랜드 **Syscall**

[www.syscall.co.kr](http://www.syscall.co.kr)

## 목차

### 시작하기

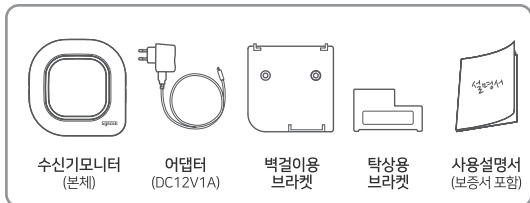
1. 제품 구성 및 사양	3
2. 수신기 버튼 명칭 및 설명	3-4
3. 제품 기능 간편모음	5

### 제품 기능 익히기

4. 벨등록 변경 설정모드	6-7
4-1 색상 선택	
4-2 벨소리 선택	
4-3 벨등록	
5. 표시시간/ 표시방식 설정모드	8
6. 알림방식/ 안내횟수 설정모드	9
7. 등록벨 삭제모드	10
8. 롤기능 사용 및 갯수 설정모드	11
9. 중복 수신방지 시간 설정모드	12
10. 릴레이 출력 사용 설정모드	13
11. 무선 데이터 복사 모드	14-15
12. 시스템 정보	16
13. 시스템 초기화	17
주의사항 및 A/S	18

# 1. 제품 구성 & 제품 사양

## 제품 구성



## 제품 사양

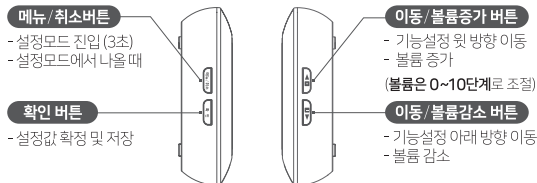
변조방식/주파수	FSK / 447.8625 MHz		
전 원	DC 12V / 1A [SMPS]		
소비전력	대기) 38mA / 동작) 450 mA (최대치)		
제품규격	W 107 x L 107 x H 32(mm)		
무 게	123g	색 상	White
표시영역	6 LED	버 턴	4개

## 제품 특징

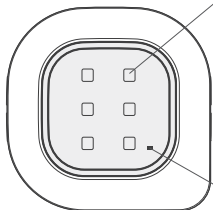
- 1) 9가지 LED 불빛 선택/ 끄기
- 2) 5가지 멜로디 / 14가지 음성메세지
- 3) 진동/ 소리/ 진동+소리/ 무음 알림 선택
- 4) 400개 이상 호출(삭제)벨 등록 / 등록된 벨 삭제
- 5) 벽걸이/ 탁상용 선택 사용
- 6) 무선 데이터 복사 가능

# 2. 수신기 버튼의 명칭 및 설명

## 버튼의 명칭



## 수신기 전면



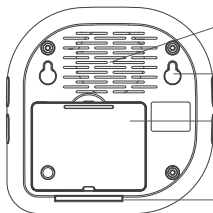
### 표시 LED

- 7가지 색상의 LED 불빛 표현 및 색상조합 2가지 표시
- 적색, 노란색, 녹색, 하늘색, 파란색, 자주색, 흰색, 2색 경광등, 랜덤
- 5가지의 LED 표시방식
- 점멸, 점등, 교차표시, 물결흐름 표시, 한 개의 LED표시

### 전원 표시등

- 기기 전원입력 표시 LED

## 수신기 후면



### 스피커

### 벽걸이거치대 고정홀

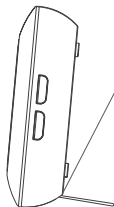
### 전원 연결부

- 케이스를 열고 어댑터를 연결합니다. (DC12V1A 어댑터)

### 브라켓 체결부

- 벽걸이/탁상용 브라켓 모두 사용

## 탁상용 거치대 사용법



### 탁상용브라켓 체결부

- 후면 하단에 브라켓을 체결하시면 탁상용으로 사용이 가능합니다.



### 3. 제품 기능 간편모음

기능	초기값	범위	단위	기능설명
벨등록 & 변경 설정모드	-	LED 불빛과 소리지정	LED색 & 소리	새로운 호출벨과 등록된 벨 변경 등록 가능 (최대 440개)
색상선택	적색	7가지색, 혼합2색, 무색	-	호출시 색상으로 호출번호를 표시
멜로디선택 (벨 소리)	딩동	5melody / 14가지음성	-	호출시 선택된 멜로디 또는 음성 표시
화면 표시시간	5초	무한대 / 5~50초	5초 단위	호출시 내용이 표시되는 시간 설정 (무한대 : 자동삭제 안됨)
화면 표시방식	점멸	점멸 / 순차 / 흐름 / 크로스 / 없음 / 점등	-	벨 호출시 LED를 표시하는 방식 (총 6가지 : 표시없음 포함)
알림방식 모드	멜로디 & 진동	멜로디 / 진동 / 멜로디+진동 / 무음	-	벨 호출시 알림방식을 설정
알림횟수 모드	1회	1회~9회 / 무한대	1회 단위	벨 호출시 알림횟수를 설정 (무한대 : 자동삭제 안됨)
롤기능설정모드	1개	1개~9개 / 롤링없음	1개 단위	호출 받은 내용을 롤링 / 저장 개수 설정
중복수신방지 설정모드	없음	5초~30초 / 없음	5초 단위	동일호출신호 중복 수신방지 시간 설정
릴레이 사용 설정모드	금지	출력금지(비활성), 출력허가(활성)	-	외부 12V 출력 릴레이 사용유무 설정
무선 데이터 복사 모드	-	송신모드 / 수신모드	-	무선복사를 이용하여 제품 설정값 및 등록된 벨 데이터 복사
시스템 정보	-	등록된 벨 수량 확인, 버전정보	-	등록된 벨 수량과 모델명 프로그램 버전 정보를 알려줍니다.
시스템 초기화	-	설정값 및 등록벨 데이터 초기화	-	제품 설정값 및 등록된 벨을 초기화함 (확인버튼 입력)

## 4. 벨 등록 변경 설정모드

### 4-1. 색상 / 4-2. 벨소리 / 4-3. 벨등록 설정

안내음성에 따라 각각의 호출벨의 색상, 벨소리를 설정하여 등록할 수 있습니다.

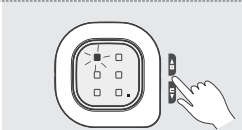
#### 1. "메인메뉴입니다."

- \* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.
- \* 확인버튼을 누르세요.



#### 2. "벨 등록 변경 설정모드입니다."

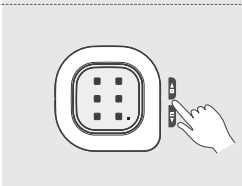
- \* 벨등록이 자동으로 진행됩니다.



#### 3. "색상을 선택하세요. 적색(초기값)"

##### 4-1) 설정모드 - 색상

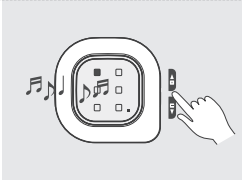
- \* 적색 / 노란색 / 녹색 / 하늘색 / 파란색 / 자주색 / 흰색 / 경광색 / 랜덤 / 색지정 없음
- \* 등록할 색상을 +, - 버튼으로 색상 선택
- \* 확인버튼을 누르세요.



#### 4. "멜로디를 선택하세요. 당동(초기값)"

##### 4-2) 설정모드 - 멜로디

- \* 멜로디 5가지 / 음성 메시지 14가지
- 호출(도움)벨용, 장애인용, 화재알림용, 금연벨용, 출입문/문열림, 하차벨용 음성
- \* 등록할 멜로디를 +, - 버튼으로 선택
- \* 확인버튼을 누르세요.



#### <5가지 멜로디 리스트>

- Melody 1. 땡-땡
- Melody 2. 땡땡땡-땡땡땡-
- Melody 3. 땡땡
- Melody 4. 땡땡땡땡
- Melody 5. 싸이렌

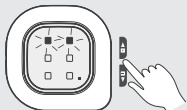
**A** 버튼 순서로 조절하여 멜로디를 선택하세요.

## 5. “등록 종류를 선택하고 호출벨을 누르세요.”

### 3) 설정모드 - 등록종류 및 벨등록

- \* 등록용 호출벨 / 삭제용 호출벨
- \* 등록 종류를 +, - 버튼으로 선택
- \* 확인버튼을 누르세요.

“등록용(삭제용) 호출벨을 누르세요.”



## 6. “호출벨(삭제벨)을 등록했습니다.”

- \* 3가지 설정이 선택된 호출벨이 등록됩니다.
- \* 추가로 등록할 호출벨을 준비하고 위 순서를 반복해서 등록하면 됩니다.

“색상을 선택하세요. 적색(초기값)”



## 7. 벨등록 설정 종료

- \* 호출벨이 등록되면 다음벨 등록이 진행됩니다.
- \* 매뉴/취소버튼을 누르면 등록매뉴가 종료되고 수신 대기상태(동작메뉴)로 돌아갑니다.



## <14가지 음성메세지 리스트>

6. 링~동~ 호출입니다
7. 링~동~ 방문자 호출입니다. 확인해주세요
8. 사이링벨~~ 긴급상황입니다.
9. 링동다링~ 링동다링~ 도움을 요청합니다.
10. 링동다링~ 링동다링~ 남자장애인 화장실 호출입니다.
11. 링동다링~ 링동다링~ 여자장애인 화장실 호출입니다.
12. 링~동~ 고객님 어서오세요.
13. 사이링벨~~ 화재가 발생했습니다. 화재가 발생했습니다. 대피해주세요.
14. 링~동~ 이곳은 금연구역입니다. 흡연시 과태료가 부과되오니 흡연을 삼가해주시기 바랍니다.
15. 링~동~ 간호사 호출입니다.
16. 사이링벨~~ 출입문이 개방되었습니다. 확인해주세요.
17. 사이링벨~~ 출입 통제 구역입니다.
18. 링~동~ 문이 열렸습니다.
19. 링동다링~ 문이 닫혔습니다.

**A** 버튼 순서로 조절하여 음성메세지를 선택하세요.

## 5. 표시시간/ 표시방식 설정모드

### 5-1. 표시시간 설정

호출벨 호출 시 모니터에 표시되는 시간 및 표시방식을 설정할 수 있습니다.

#### 1. "메인메뉴입니다."

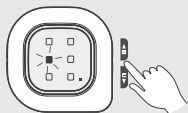
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. "표시시간, 표시방식 설정모드입니다."

\* +, -버튼으로 표시시간 설정모드 선택  
(▼버튼을 한번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.



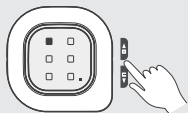
#### 3. "표시시간을 선택하세요. 5초(초기값)"

\* 5~50초(5초단위) / 무한대

\* 선택할 시간을 +, -버튼으로 시간 선택

\* 확인버튼을 눌러 설정 선택

"표시시간 설정을 완료 했습니다."



### 5-2. 표시방식 설정

표시되는 시간을 설정하면 바로 표시방식 설정이 진행됩니다.

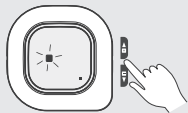
#### 1. "표시방식을 설정하세요. 표시점멸(초기값)"

\* 점멸 / 순차 / 흐름 / 크로스 / 표시없음 / 점등

\* +, -버튼으로 표시시간 설정모드 선택

\* 확인버튼을 누르면 표시방식이 선택됩니다.

"표시방식 설정을 완료 했습니다."



#### 2. 표시방식 설정 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택





## 6. 알림방식/ 알림횟수 설정모드

### 6-1. 알림방식 설정

호출벨 호출 시 모니터 알림이 울리는 수신방식을 설정할 수 있습니다.

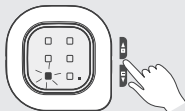
#### 1. “메인메뉴입니다.”

\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. “알림방식, 안내횟수 설정모드입니다.”

\* +, - 버튼으로 알림방식 설정모드 선택  
(▼버튼을 2번 누르세요.)  
\* 확인버튼을 누르세요.



#### 3. “알림방식을 선택하세요. 멜로디와 진동(초기값)”

\* 멜로디 / 진동 / 멜로디+진동 / 무음  
\* 선택할 알림방식을 +, - 버튼으로 선택  
\* 확인버튼을 눌러 설정 선택

“알림방식 설정을 완료 했습니다.”



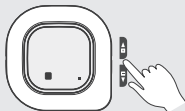
### 6-2. 알림횟수 설정

알림방식을 설정하면 바로 표시방식 설정이 진행됩니다.

#### 1. “알림횟수를 설정하세요. 1회(초기값)”

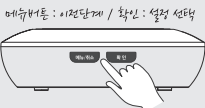
\* 1~9회 / 무한대  
\* +, - 버튼으로 알림횟수 설정모드 선택  
\* 확인버튼을 누르면 알림횟수가 선택됩니다.

“알림 횟수 설정을 완료 했습니다.”



#### 2. 알림횟수 설정 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아갑니다.



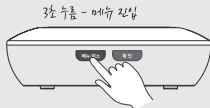
## 7. 등록벨 삭제모드

### 7-1. 등록벨 삭제

수신기에 등록했던 호출벨 내용을 삭제할 수 있습니다.

#### 1. “메인메뉴입니다.”

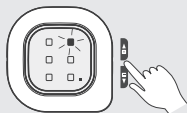
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. “등록벨 삭제모드입니다.”

\* +, - 버튼으로 등록벨 삭제모드 선택  
(▼버튼을 3번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.



#### 3. “삭제할 호출벨을 누르세요.”

\* 내용을 삭제할 등록벨을 누르세요.



“삭제벨을 삭제 했습니다.”

#### 4. 삭제모드 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택



## 8. 롤기능 사용 및 롤링갯수 설정모드

### 8-1. 롤링갯수 설정

여러개의 호출벨 신호를 볼 수 있도록 호출신호 갯수를 설정할 수 있습니다.

#### 1. “메인메뉴 입니다.”

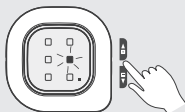
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. “롤기능 사용 및 롤링 갯수 설정모드 입니다.”

\* +, - 버튼으로 롤기능 및 롤링갯수 설정모드 선택 (▼버튼을 4번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.



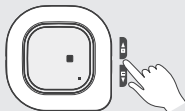
#### 3. “롤링갯수를 선택하세요. 1개(초기값)”

\* 1~9개 / 롤링없음

\* 선택할 롤링갯수를 +, - 버튼으로 선택

\* 확인버튼을 누르면 롤링 갯수가 선택됩니다.

“롤링 갯수 설정을 완료 했습니다.”



#### 4. 롤기능/ 롤링갯수 설정모드 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고 한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로 돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택



## 9. 중복 수신방지 시간 설정모드

### 9-1. 중복 수신방지 설정

동일한 호출벨의 중복수신을 방지하도록 설정할 수 있습니다.

#### 1. “메인메뉴입니다.”

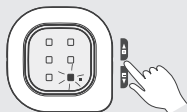
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. “중복 수신방지 시간 설정모드입니다.”

\* +, -버튼으로 등록벨 삭제모드 선택  
(▼버튼을 5번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.



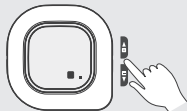
#### 3. “중복 수신방지 시간을 선택하세요.”

\* 5~30초(5초단위) / 중복 수신방지 시간 없음

\* 선택할 수신방지 시간을 +, -버튼으로 선택

\* 확인버튼을 누르면 중복 수신시간이 선택됩니다.

“중복 수신방지 시간을 완료 했습니다.”



#### 4. 중복 수신방지 설정 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택



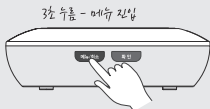
## 10. 릴레이 출력 사용 설정모드

### 10-1. 릴레이 출력 설정

외부 릴레이 사용 유무를 설정할 수 있습니다.(12V)

#### 1. “메인메뉴 입니다.”

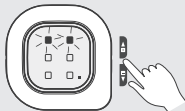
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



#### 2. “릴레이 출력 사용 설정모드입니다.”

\* +, - 버튼으로 릴레이 출력 설정모드 선택  
(▼버튼을 6번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.



#### 3. “릴레이 출력을 선택하세요. 출력금지(초기값)”

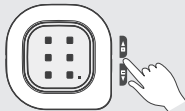
\* 출력금지(적색) / 출력허가(녹색)

\* 선택할 출력방법을 +, - 버튼으로 선택

\* 확인버튼을 누르면 출력방법이 선택됩니다.

“릴레이 출력 설정을 완료 했습니다.”

출력금지: 적색점멸 / 허가: 녹색점멸



#### 4. 릴레이 출력 설정 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아옵니다.

메뉴버튼: 이전단계 / 확인: 설정 선택



## 11. 무선 데이터 복사모드

### 11-1. 수신기 무선데이터 복사

여러대의 수신기 사용 시 수신기 등록 내용을 다른 수신기로 복사할 수 있습니다.

#### 1. “메인메뉴 입니다.”

\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.

3초 누름 - 메뉴 진입



#### 2. “무선 데이터 복사모드입니다.”

< 먼저 복사 받을 수신기 설정 >

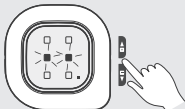
\* +, - 버튼으로 무선 데이터 복사모드 선택

(▼버튼을 7번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.

“송신/ 수신 모드를 선택하세요”

먼저  
복사받을  
수신모드

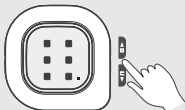


#### 3. “데이터 수신 대기 중”

\* +, - 버튼으로 무선 복사 수신모드 선택

< 복사 받을 수신기 - 적색볼 >

복사 받을 수신기 - 적색



#### 4. “무선 데이터 복사모드 입니다.”

< 그다음 복사해 줄 수신기 설정 >

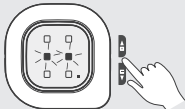
\* +, - 버튼으로 무선 데이터 복사모드 선택

(▼버튼을 7번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.

“송신/ 수신 모드를 선택하세요”

다음  
복사해줄  
송신모드



#### 5. “무선복사 송신모드”

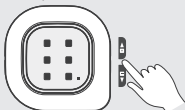
\* +, - 버튼으로 데이터 송신모드 선택

< 복사해 줄 수신기 - 적색볼 >

“송신을 위해 확인버튼을 누르세요”

\* 확인버튼을 누르면 송신모드가 선택되며  
복사가 진행됩니다.

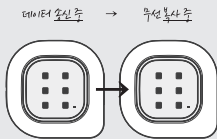
복사해 줄 수신기 - 적색



## 6. “데이터 송신 중” / “무선 복사 중”

\* 일정시간동안 불빛이 점멸하며 데이터를 복사한 후 데이터 복사가 완료됩니다.

“무선 복사 완료”



## 7. 무선 데이터 복사모드 설정 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 설정메뉴가 종료되고 한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로 돌아갑니다.

메뉴버튼: 이전단계 / 확인: 설정 선택

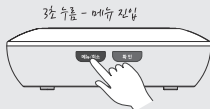


## 12. 시스템 정보

모델명, 버전정보, 등록건수 등 수신기 시스템 정보를 확인할 수 있습니다.

### 1. “메인메뉴 입니다.”

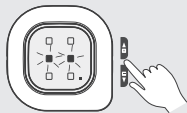
\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



### 2. “시스템 정보 입니다.”

\* +, - 버튼으로 시스템 정보 선택  
(▼버튼을 8번 누르세요.)

“선택하세요” - 모델명은 SR-301L입니다.  
- 버전번호는 01.01입니다.  
- 등록건수는 0개 입니다.



### 3. 시스템정보 확인 종료

\* 메뉴/취소버튼을 누르면 정보확인이 종료되고  
한번 더 누르면 수신 대기상태(동작메뉴)로  
돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택





## 13. 시스템 초기화

수신기에 등록된 모든 내용을 삭제할 수 있습니다.

### 1. “메인메뉴입니다.”

\* 메뉴/취소버튼을 3초간 누르세요.



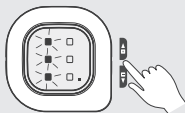
### 2. “시스템 초기화 모드입니다.”

\* +, - 버튼으로 초기화 모드 선택

(▼버튼을 9번 누르세요.)

\* 확인버튼을 누르세요.

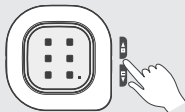
“초기화 실행을 위해 확인버튼을 누르세요”



### 3. “초기화 중”

\* 모니터에서 불빛이 점멸되며 초기화 진행

“시스템이 초기화 되었습니다”

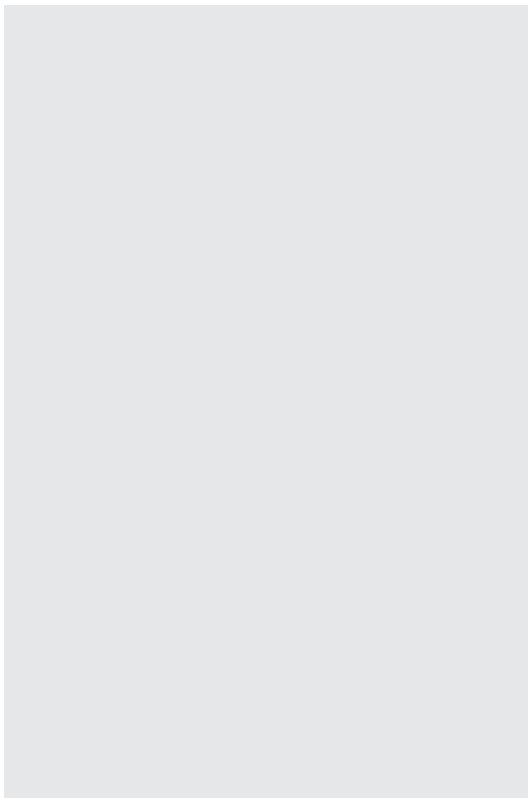


### 4. 초기화 후 자동 Reset

\* 초기화 모드가 완료되면 자동 리셋(Reset)되고 메인메뉴로 돌아갑니다.

메뉴버튼 : 이전단계 / 확인 : 설정 선택





## 품질보증서

### 제품 보증서

씨스클의 SR-301L 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.  
 구입하신 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보장하며, 보장 기준은 재정 경제부 고시 소비자 피해 보상 기준에 따릅니다.  
 품질 보증에 대한 규약은 다음과 같으니 사용전 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

### 품질 보증 규약

1. 보증 대상 기기 : SR-301L
2. 보증 기간 : 제품 구입 후 1년  
 사용자가 구매일을 증명하지 못할 경우 - 제조년, 월로부터 1년
3. 피해 보상 근거 재정 경제부 고시 소비자 피해 보상 규정
4. 보증 내용
  - 1) 초도 불량
    - 구매 후 1개월, 제조일로부터 3개월 이내
  - 2) 무상 서비스
    - 보증 기간 내 정상적인 사용 환경에서 발생한 문제 시
    - 구입처에서 제품 교환이나 환불 시 왕복 택배비 및 수수료 제외하여 배상
  - 3) 유상 서비스
    - 무상보증기간이 경과 후 발생한 제품의 하자
  - 4) 배송 서비스
    - 보증기간 내 A/S 제품에 한하여 로젠 택배 이용시만 착불, 다른 택배 이용시 선불
    - 보증기간 외에는 소비자 전액 부담
    - 제품 점검 테스트에서 이상 유무가 확인되지 않은 경우
  - 5) 고객센터원센터 서비스
    - 제품 점검 등 서비스 관련 문의
    - 보상 판매 안내 : 수리 불가 제품 및 무상 보증기간 외 제품일 경우
5. 서비스 장소 : 구입처 또는 본사 고객센터

상호 또는 성명	(주)엔티티웍스
기 자 재 명 칭	무선 LED형 미니수신기
모 델 명	SR-301L
인 중 번 호	R-R-RYU-SR-301L
제 조 년 월	20    년    월
제조사/제조국가	NTTWORKS / Made in Korea



1566-8085

**Syscall**

[www.syscall.co.kr](http://www.syscall.co.kr)

## 사용설명서

- 위 제품은 무선 미약 전파를 이용한 기기이므로 주변 환경에 따라 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 본 제품은 국내(대한민국)용으로 전원, 전압이 다른 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 사용설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.