

설치시 주의사항

■ 본 제품은 무선 통신기기로서 주위 환경 및 전자 제품의 간섭에 따라 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

- 수신이 안되거나 다른번호가 수신될 수 있습니다.
- 기존 제품과의 혼선이 발생할 수 있습니다.

■ 습기가 많은 곳을 피하여 설치하십시오.

■ 강한 자성체 및 전열 기구가 있는 곳은 가능한 피하여 설치하십시오.

■ 상처난 코드나 전원 플러그, 느슨한 콘센트는 사용하지 마십시오.

■ 무선호출벨은 철판 등의 금속성 재질에는 부착하지 마십시오.

■ 제품 또는 안테나 주위에 금속성 물질이 닿지 않도록 주의하십시오.

- 특히 VM5000Mini 제품의 안테나를 꺼냈을때 금속성 물질이 안테나에 닿이지 않도록 주의하십시오.

■ 물이 고여 있는 곳이나 물이 떨어지는 장소에는 설치하지 마십시오.

- 누수의 원인이 되며, 제품 내부에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
항상 물조심해야 합니다.

■ 수신이 잘 되지 않을 경우 보조중계기를 추가로 설치해야 합니다.

목 차

안전을 위한 주의사항	4
제품별 기본 구성품 및 별매품	5

메인송수신기

메인모니터	6~7
메인중계기	6~7
메인송수신기 설치 안내	8
모델별 특징	9

다목적송수신기

각 부분의 이름과 기능	20
전체호출 (ALL)	21
그룹호출 (GROUP)	21
개별호출 (INDIV)	21

무선호출벨

각 부분의 이름과 기능	10
3벨 수신화면	11
호출벨 번호 설정방법	12~13

활용예시

메인모니터와 휴대수신기에 호출번호표시	22
휴대수신기에만 호출번호표시	22
다목적송수신기를 이용한 개별호출	23
다목적송수신기를 이용한 그룹호출	23

휴대수신기

다양한 기능	14
각 부분의 이름과 기능	14
전원켜기 (ON)	15
전원끄기 (OFF)	15
메시지 수신	15
기능모드 설정	16
개별 메시지 삭제	16
전체 메시지 삭제	16
기능모드 나가기	17
소리 / 진동설정	17
진동 강 / 약	18
시간 설정	18
배터리 교체	19
저 전압 배터리	19

고장 수리 안내	24
고장신고 전에 확인하기	24~25
무상서비스 안내	26
유상서비스 안내	26
제품보증서	27

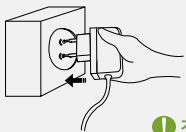


안전을 위한 주의사항

안전을 위한 주의사항은 제품을 올바르게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 반드시 지켜주시기 바랍니다.

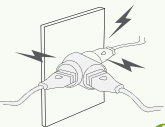
- ! 경고** 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
- ! 주의** 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품의 손상이 발생할 가능성이 있는 경우

전원 관련



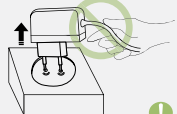
! 경고

전원 플러그를 흔들리지 않도록 안쪽 끝까지 정확히 꽂아주세요. [접촉이 불안정한 경우에는 화재의 원인이 됩니다.]



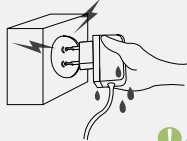
! 경고

하나의 콘센트에 여러 기기를 동시에 사용하지 마세요. [콘센트 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.]



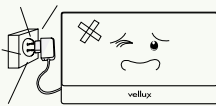
! 주의

전원 플러그를 뺄 때에는 확실히 잡고 빼주세요. 코드를 잡아당겨 빼면 배부선 일부가 끊어져 위험합니다. [화재의 원인이 됩니다.]



! 주의

젖은 손으로 절대 전원 플러그를 만지지 마세요. [감전의 위험이 있습니다.]



! 주의

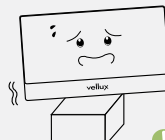
떨어뜨리거나 케이스가 파손된 경우에는 전원 플러그를 뽑으세요. [그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다. 서비스 센터로 연락하세요.]



! 경고

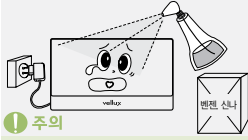
화기 및 난로와 같은 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요. [화재, 감전의 원인이 될 수 있습니다.]

사용 관련



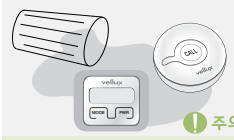
! 주의

흔들리는 선반 위 (진동이 심한 곳), 경사진 곳 등 불안정한 곳에는 설치하지 마세요. [제품 낙하 시 고장 및 상해를 입을 수 있습니다.]



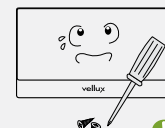
! 주의

제품 외부나 내부에 물을 뿌리거나 벤젠, 신나 등으로 닦지 마세요. [전기 부품의 절연이 나빠져 감전이나 화재의 원인이 됩니다.]



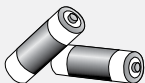
! 주의

제품 내부에 물 또는 이물질이 들어간 경우 서비스 센터로 연락하세요. [내부 부품의 손상으로 인한 화재 또는 감전의 위험이 있습니다.]



! 경고

절대 사용자 임의로 분리, 수리, 개조하지 마세요. 수리가 필요할 때에는 서비스 센터로 연락하세요. [화재 감전사고의 원인이 됩니다.]



! 주의

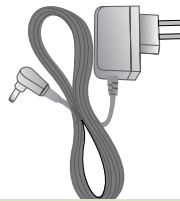
건전지는 지정된 규격품을 사용하세요. [건전지의 파열 또는 내부액 누설에 의해 화재, 부상을 당하거나 주위를 오염(손상)시킬 수 있습니다.]



! 주의

입력단자, 어댑터 단자에 철사, 송곳 등 금속체나 종이, 상냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요. [감전, 화재의 위험이 있습니다.]

제품별 기본 구성품 및 별매품



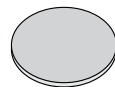
어댑터 (9V)

메인모니터 / 메인중계기 / 다목적송신기



거치대 (고정나사 2개)

메인모니터 / 메인중계기



양면테이프

무선호출벨



사용설명서

(보증서 포함)

【 별매품 】



호출벨용 보조중계기

VBR-100(RX)



휴대수신기용 보조중계기

VPR-100(TX)

※ 어댑터는 소모품이므로 구입하신 대리점을 통해 교체해 주시고, 직접 구매하실 경우 AC220V/DC9V 어댑터 제품을 권장해 드립니다.

※ 무선호출벨 / 휴대수신기에는 건전지가 내장되어 있습니다. 교체시 무선호출벨은 23A/12V, 휴대수신기는 AAA/1.5V 건전지로 교환하시고, 대형마트에서 구매하실 수 있습니다.

【 별매품 및 소모품 구입문의 】

대표전화 1566-6938



메인송수신기

호출벨의 신호를 받아 디스플레이 또는 휴대수신기로 전송해 주는 송수신기입니다.

【 메인모니터 】



메인수신기 (VM1100)



메인수신기 (VM1200)



메인송수신기 (VM2100)



메인송수신기 (VM2200)

【 메인중계기 】



메인송수신기 (VM5000)

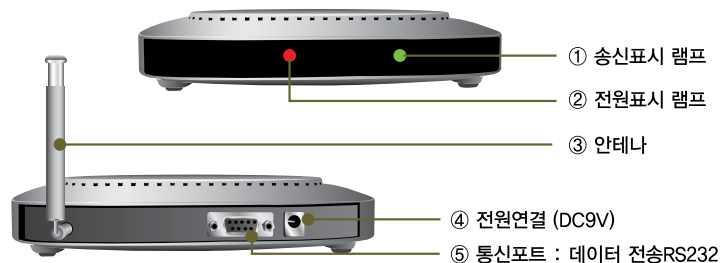


메인송수신기 (VM5000Mini)

메인모니터



메인중계기





메인송수신기

호출벨의 신호를 받아 디스플레이 또는 휴대수신기로 전송해 주는 송수신기입니다.

※ 제품 발송전 호출번호는 세팅하여 드리며, 재 세팅을 원할 경우 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

메인송수신기 설치 안내

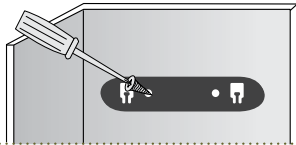
※ 본 제품은 택배 발송을 원칙으로 하며, 설치를 원하실 경우 설치 비용이 발생할 수 있습니다.

① 구성품 확인하기

· 주문한 모델, 수량, 색상 등 각종 기본 구성품 확인하기

② 브라켓 설치하기

· 메인 수신기의 위치를 결정하여 벽면에 브라켓을 설치합니다.



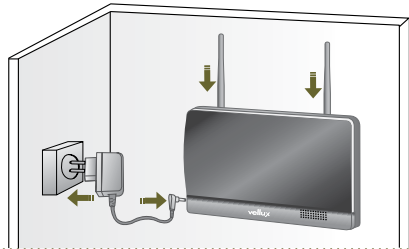
③ 안테나 연결하기

· 본체 뒷 부분에 안테나를 돌려 고정 시킵니다.
(너무 강하게 돌리면 안테나가 부러질 수 있으므로 주의하여 주십시오.)

④ 설치한 브라켓에 메인송수신기를 걸고, 어댑터와 전원 연결하기

· 제공된 어댑터 외 교체를 원하실 경우 AC220V / DC9V 제품을 권장합니다.

※ 메인송수신기 또는 안테나가 금속성 물질에 닿이지 않도록 주의하여 설치하십시오.
(특히 VM5000mini 안테나 주의)



⑤ 전원 켜기 (본체 옆면의 전원 스위치를 ON으로 설정합니다.)

· 전원이 연결되면 전원표시 램프에 빨간색 불이 켜집니다.



모델별 특징

※ 기타 주문 생산된 제품은 아래 특징들과 다를 수 있습니다.

모 델 명	FND 수신번호 갯수	ANT (안테나)	RX (수신)	TX (송신)
 VM1100	1	1	RX (수신)	송신안됨
 VM1200	2	1	RX (수신)	송신안됨
 VM2100	1	2	RX (수신)	TX (송신)
 VM2200	2	2	RX (수신)	TX (송신)
 VM5000	수신번호 표시없음	2	RX (수신)	TX (송신)
 VM5000Mini	수신번호 표시없음	1	RX (수신)	TX (송신)



무선호출벨

사용자의 호출 신호를 메인송수신기로 전송해주는 송신 기기입니다.

【 무선호출벨 】



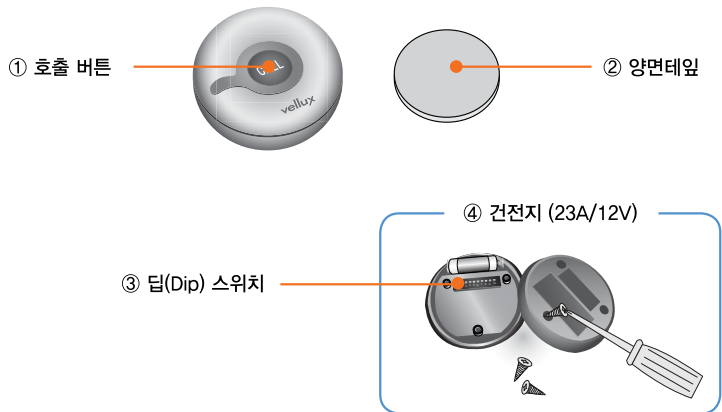
One Bell (VB1**)
VB10W / VB11R / VB14BK



Three Bell (VB3**)
VB30G / VB31S

※ 모델별로 색상이 다릅니다.

각 부분의 이름과 기능

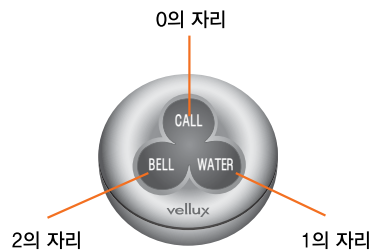


※ 호출벨(송신기)에는 건전지가 내장되어 있으며, 교환 시기는 약 1~2년 정도입니다.

※ 교체시 **23A/12V 건전지**로 교환하시고, 대형마트에서 구매하실 수 있습니다.

3벨 수신화면

※ 0, 1, 2 : 제조사에서 지정한 고정 자릿 수



※ 사용 목적에 따라 호출벨의 Key Button 문구 (CALL / WATER / BELL)는 변경 가능합니다.
예 : 호출 / 물/ 계산 등...

※ 휴대수신기의 메시지 문구는 설치 시 용도에 맞게 문자를 지정하여 사용할 수 있습니다.

예1) 35번 벨 예2) 238번 벨	CALL	WATER	BELL
	0의 자리	1의 자리	2의 자리
메인 송수신기	35 (35번 벨의 CALL) 238 (238번 벨의 CALL)	35. (35번 벨의 WATER) 238. (238번 벨의 WATER)	.35. (35번 벨의 BELL) 2.38. (238번 벨의 BELL)
	벨 숫자만 표시	점(.) 1개 표시	점(. .) 2개 표시
휴대수신기	35-CAL	35-WAT	35-BEL
호출벨 문구를 지정하지 않았을 경우	35	35-1	35-2



무선호출벨

사용자의 호출 신호를 메인송수신기로 전송해주는 송신 기기입니다.

※ 호출벨 번호 세팅전 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

호출벨 번호 설정방법

— 호출벨 번호 설정은 호출벨 뒷면 10개의 딥(Dip) 스위치로 설정합니다.

— 숫자 1번 ~ 999번 / 영문 A, b, C, d :

세 자릿수 설정이 가능하며, 번호에 따른 딥(DIP) 스위치 설정은 아래 표를 참고하십시오.



※ 10개의 딥(Dip) 스위치는
채널영역 + 벨 ID영역으로 구성됩니다.



채널설정 : 근거리내의 주파수 간섭을 방지하는 기능으로 설치 기술자가 설정해야 합니다.
(24채널 사용가능 : 0 ~ 23번까지)

0	5	10	15	20
1	6	11	16	21
2	7	12	17	22
3	8	13	18	23
4	9	14	19	

벨 ID설정 : 호출벨 번호를 설정하는 기능으로 한 채널당 사용 가능한 번호는 1~31번까지 입니다.
(24개 채널 이용시 744개의 번호를 설정할 수 있습니다.)

※ 제품 발송 전 원하시는 호출벨 번호를 미리 알려 주시면 설정이 가능합니다.

1	7	13	19	25
2	8	14	20	26
3	9	15	21	27
4	10	16	22	28
5	11	17	23	29
6	12	18	24	30
				31



휴대수신기

메인송수신기를 통해 송신되는 호출 메시지를 수신하는 휴대용 수신 단말기입니다.

※ 옵션사항의 경우 사용 전 설치자와 충분히 상의하여 주십시오.

【 휴대수신기 】



손목형 (VHP-3)



[별매품]
암밴드형 (VAP-3)

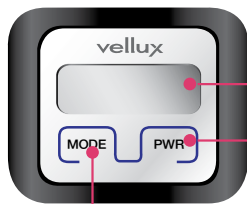


벨트형 (VBP-3)

다양한 기능

- ▶ 최대 8개 메시지 기억
- ▶ 수신 알림 : 소리, 진동, 진동 후 소리
- ▶ 배터리 교체 알림 표시
- ▶ 메시지 수신 시 자동 램프 동작
- ▶ 메시지 개별 / 전체 삭제
- ▶ 시간 표시
- ▶ 메시지 순번 표시 (옵션)
- ▶ 읽지 않은 메시지 알림 설정 (옵션)
- ▶ 3개의 지정 문자메시지 설정 (옵션)

각 부분의 이름과 기능



① 메시지 표시부

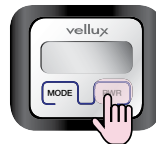
② 전원 버튼 (ON/OFF)
/ 기능모드에서 '설정' 버튼

③ 기능모드 버튼

④ 건전지 (AAA/1.5V)



전원켜기 (ON)



수신기의 **PWR** 버튼을 3초간
누르면 수신단말기가 초기화
되면서 전원이 켜집니다.

00000000

모든 문자가 켜지면서 초기화

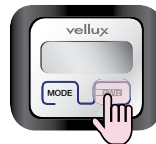
VELLUX6

『VELLUX6』 : 버전6 표시

NO PAGE

『no page』 : 메시지 없음

전원끄기 (OFF)



수신기의 **PWR** 버튼을 3초간
누르면 전원이 꺼집니다.

POW OFF

『POW OFF』 : 전원끄기

메시지 수신

수신단말기 화면에 수신된 메시지와
설정된 진동 또는 소리가 울립니다.

총 8개 메시지 수신가능하며,
가장 최근의 메시지 순으로 저장
됩니다.

진동모드 아이콘

135

『135』 : 135번 벨 수신



기능모드 설정

개별 메시지 삭제

	소리모드 아이콘 135 [예 : 호출번호 135번 삭제하기]	MODE 또는 PWR버튼을 이용하여 수신된 호출 번호 중 지우려는 번호를 화면에 위치시킵니다.
	DELETE 「delete」 : 개별 삭제	수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드 중 개별 삭제 모드가 선택됩니다.
	136 [예 : 135번 삭제 후 다음 호출된 번호 136번이 화면에 표시됨]	PWR 버튼을 한 번 누르면 선택된 번호가 삭제되며, 기능모드에서 대기화면상태 (최종 수신된 메시지 표시)로 바뀝니다.

전체 메시지 삭제

	del ALL 「del all」 : 전체 삭제	수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드로 들어갑니다. 다시 한 번 MODE 버튼을 짧게 눌러 전체 삭제 모드로 이동합니다.
	NO PAGE [전체 번호가 삭제된 후 「no page」 화면에 표시됩니다.]	PWR 버튼을 한 번 누르면 전체 번호가 삭제되며, 기능모드에서 대기화면상태 (최종 수신된 메시지 표시)로 바뀝니다.

개별 메시지 삭제 / 전체 메시지 삭제 / 기능모드 나가기 /
침 음 / 비프 음 / 진동 후 비프음 / 진동 약 / 진동 강 / 시간 설정

기능모드 나가기

	ESCAPE	수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드로 들어갑니다. MODE 버튼을 짧게 두 번 누르면 「Escape」 모드로 이동합니다.
	136 [기능모드에서 빠져나오면 기존에 받았던 메시지가 화면에 표시됩니다.]	PWR 버튼을 한 번 누르면 기능모드에서 대기화면상태 (최종 수신된 메시지 표시)로 바뀝니다.

소리 / 진동설정

	CHIRP	<ol style="list-style-type: none"> 수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드로 들어갑니다. MODE 버튼을 짧게 눌러 원하는 설정 모드로 이동합니다. PWR 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다. <p>「Chirp」 - 침음 「Beep」 - 비프음 「VibBeep」 - 진동 후 비프음</p>
	beep	
	Vibbeep	



휴대수신기

메인 송수신기를 통해 송신되는 호출 메시지를 수신하는 휴대용 수신 단말기입니다.

진동 강 / 약



Lib LOW

Lib HIGH

- ① 수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드로 들어갑니다.
- ② MODE 버튼을 짧게 눌러 원하는 설정 모드로 이동합니다.
- ③ PWR 버튼을 누르면 설정이 완료됩니다.

「Vib Low」 - 진동 약 설정

「Vib Hig」 - 진동 강 설정

시간 설정



TIMESET

- 수신기의 MODE 버튼을 2초 이상 누르면 기능 모드로 들어갑니다.
- MODE 버튼을 짧게 눌러 「Timeset」 모드로 이동합니다.



TIME OF

TIME ON

- PWR 버튼을 눌러 시간설정 모드로 들어가며, MODE 버튼으로 ON /OFF 를 설정합니다.

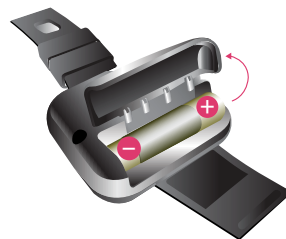


PM 3:24

[MODE 버튼을 이용하여 시 / 분 선택]

- 「Time ON」 상태에서 PWR 버튼을 눌러 시간을 설정합니다.
- 시간을 설정한 후 MODE 버튼을 길게 눌러 설정을 완료합니다.

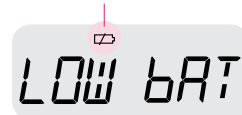
배터리 교체



- ① 휴대수신기 뒷면의 배터리 도어를 밀어 올립니다.
- ② 내부의 양극(+), 음극(-)에 맞도록 건전지 (AAA/1.5V) 를 삽입합니다.

저 전압 배터리

저 전압 배터리 교체 경고 아이콘



- ① 배터리 전압이 일정 수준 이하로 낮아지면 화면에 「Low bat」 문구와 경고 아이콘이 표시되며, 교체 경고 알람음이 1분 단위로 울립니다.
- ② 이 때 휴대수신기는 더 이상 동작하지 않으므로 새로운 배터리로 교체해야만 정상적으로 동작합니다.



고장 수리 안내

1 고장신고 전에 확인하기

– 제품 사용 중 아래의 증상이 나타나면 다시 한 번 확인해 주십시오. 고장이 아닐 수 있습니다.

메인송수신기 / 무선호출벨

증 상	확 인
메인송수신기에 전원이 들어 오지 않습니다.	메인송수신기의 전원연결이 잘 되어 있는지 어댑터는 전원플러그에 꽂혀 있는지 확인합니다. ※ 어댑터는 소모품이므로 구입하신 대리점을 통해 교체해 주시고, 직접 구매하실 경우 AC220V / DC9V 제품을 권장해 드립니다.
메인모니터에 수신이 안되거나 다른 번호가 표시됩니다.	호출벨이 메인모니터에 등록되지 않았거나 딥(Dip) 스위치를 변경하였는지 확인합니다. (12~13페이지 '호출벨 번호 설정방법' 참조)
무선호출벨을 누를 때 램프가 켜지지 않고 호출이 되지 않습니다.	무선호출벨의 건전지가 모두 소모 되었거나 저 전압상태이므로 새 건전지로 교체합니다. ※ 무선호출벨에는 건전지가 내장되어 있으며, 교환 시기는 약 1~2년 정도입니다. ※ 교체시 23A/12V 건전지 로 교환하시고, 대형마트에서 구매하실 수 있습니다.

※ 본 제품은 무선통신기기로서 주위환경 및 전자제품의 간섭으로 인해 간혹 수신이 안되거나 다른 번호가 수신될 수 있습니다.

휴대수신기 / 다목적송수신기

증 상	확 인
휴대수신기가 물에 젖었습니다.	· 일단 배터리를 제거 후 하루 이상 충분히 건조해야 합니다. · 제품 내부 부식의 원인이 되며, 전원이 켜지지 않을 경우 즉시 서비스 센터로 문의하여 주십시오.
휴대수신기에서 '뽵' 소리가 납니다. 휴대수신기의 전원이 켜지지 않습니다.	· 배터리의 잔량을 확인하십시오. 배터리의 전압이 일정 수준 이하로 낮아지면 경고 문구 [Low bat] 와 함께 배터리 교체 경고 알람음이 30초~1분 단위로 울립니다. ※ 휴대수신기에는 건전지가 내장되어 있습니다. ※ 교체시 AAA/1.5V 건전지 로 교환하시고, 대형마트에서 구매하실 수 있습니다. · 저 전압 배터리 문제가 아니면 '읽지 않은 메시지 알림' 옵션이 설정 되어 있는 경우이므로 읽지 않은 메시지가 있는지 확인하십시오.
모든 휴대수신기가 수신을 하지 못합니다.	· 중계기의 전원이 연결 되어 있는지 확인합니다. · 어댑터와 중계기에 LED(붉은빛)가 들어오는지 확인합니다.
가끔 특정 휴대수신기만 수신을 하지 못합니다.	· 동일한 구역의 수신기와 함께 TEST를 해보신 후 특정 신호를 수신하지 못하면 서비스 센터로 문의하여 주십시오.
진동모드인데 벨과 함께 울립니다.	· 진동 후 벨(Vib BEEP) 모드로 설정되어 있는지 확인합니다.
다목적송수신기에 전원이 들어 오지 않습니다.	· 다목적송수신기에 전원연결이 잘 되어 있는지 어댑터는 전원플러그에 꽂혀 있는지 확인합니다. ※ 어댑터는 소모품이므로 구입하신 대리점을 통해 교체해 주시고, 직접 구매하실 경우 AC220V / DC9V 제품을 권장해 드립니다.