

DAESUNG multi-video phone system

## ELP-201 로비폰 사용설명서



### 공동현관기

#### LOBBYPHONE

- ▣ RF ID카드에 의한 출입통제 기능
- ▣ Touch Key Pad 방식
- ▣ 점점에 의한 문 열림기능
- ▣ 다양한 안내 멘트



## 안전상의 경고 및 주의 사항

본 제품을 사용하기 전에 '안전상의 주의사항'을 반드시 읽은 후 사용하십시오. 사용자나 타인의 안전 및 재산의 손실을 사전에 방지하기 위해서입니다.



**경고** 표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.



**주의** 표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 수 있음을 나타내는 표시입니다.



일반적인 금지를 나타냅니다.



전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.



분해 금지를 나타냅니다.



감전에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.



접촉 금지를 나타냅니다.



화재에 대한 경고 및 주의를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 준수사항을 나타냅니다.



고온에 대하여 경고 및 주의를 나타냅니다.



**경고**



기존 배선을 사용할 경우는 적절하지 확인하시고 설치하여 주십시오.  
- 화재, 감전의 원인이 됩니다.



표시된 정격 전압 이외의 전압으로 사용을 금합니다.  
본체 전원단자를 지정된 기기 이외의 다른 기기 전원으로 사용하지 마십시오.



하나의 전원 콘센트에 여러 제품을 동시에 사용하지 마세요.  
- 이상 발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.



전원 코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건을 놓지 마세요.  
- 손상된 전원 코드 사용시 감전, 화재의 원인이 됩니다.



기름, 연기, 습기가 많은 곳, 불(버너)이 켜진 곳은 설치하지 마세요.  
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



절대로 충격을 가하지 마십시오.



절대로 임의로 떼어내지 마십시오.  
설치된 제품을 벽체에서 임의로 분리해서는 아니되며 불가피한 경우, 당사 서비스 기사나 해당 지정점에 연락하여 상담하시기 바랍니다.



절대 임의로 분해하거나 수리 또는 개조하지 마십시오.  
감전 및 화재의 원인이 될 수도 있습니다.



시스템 및 각 감지기에 물을 뿌리지 마시고, 물이 들어가지 않도록 하십시오.  
본체 및 감지기는 방수, 방진 구조로 되어 있지 않으므로 부품의 단락 등으로 인한 화재와 고장의 원인이 되는 경우가 있습니다.



**주의**



이동시킬 경우는 꼭 플러그를 콘센트에서 빼서 통신선 등 외부의 접속선을 뺀 것을 확인한 후 행하여 주십시오.  
코드의 상처로 화재, 감전의 원인이 됩니다.



벽면에 설치 시에는 벽면재의 두께, 재질에 주의하여 주십시오.  
- 사용 중에 낙하로 상처의 원인이 됩니다.



난방기구 등 열이 나는 곳이나 직사광선이 직접 들어오는 곳은 피해 설치하여 주십시오.  
- 화재의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 절대 전원 코드를 훑거나 빼지 마세요.  
- 감전의 원인이 됩니다.



제품 통풍구에 젖기막, 철사, 송곳 등의 금속제나 종이, 성냥 등의 불에 타기 쉬운 물건을 집어 넣지 마세요.  
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



AC/DC용 개폐기 사용시 감전사고의 위험이 있으니 주의하여 설치 하십시오.  
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



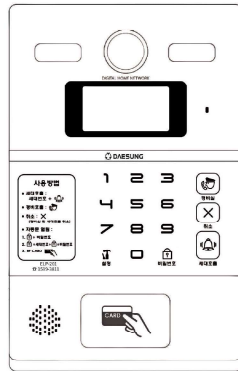
기계에 손을 넣을 경우는 플러그를 빼거나 플러그가 없는 경우 전원 차단기를 내린 후 행동하여 주십시오.  
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

### 주의사항

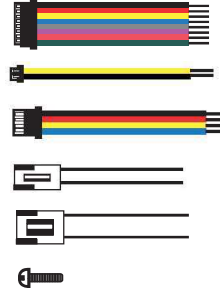
- 결선 방법에 따라 설치 하십시오
- 본제품과 연결기기 아닌 제품과 연결시 제품에 손상이 발생할 수 있습니다.
- 개폐기 (도어락) 연결시 주의하세요.
- 본제품은 최첨단 기기 이므로 동작시 오류가 발생할 수 있으므로 동작 오류시 전원을 OFF/ON 하시기 바랍니다.



## 제품 구성



로비폰



공동현관 8p 5EA

세대 영상 2p 2EA

서브로비 영상 4p 2EA

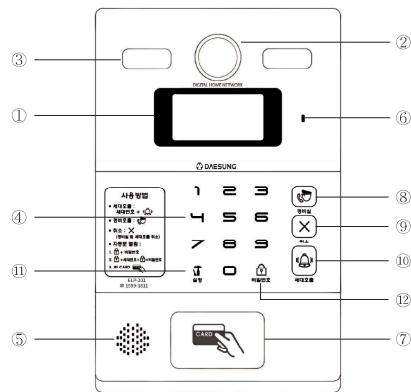
전원 케이블 2EA

개폐기 케이블 1EA

제품 고정용 나사 3M x 8mm 2EA



## 각 부의 명칭 및 기능

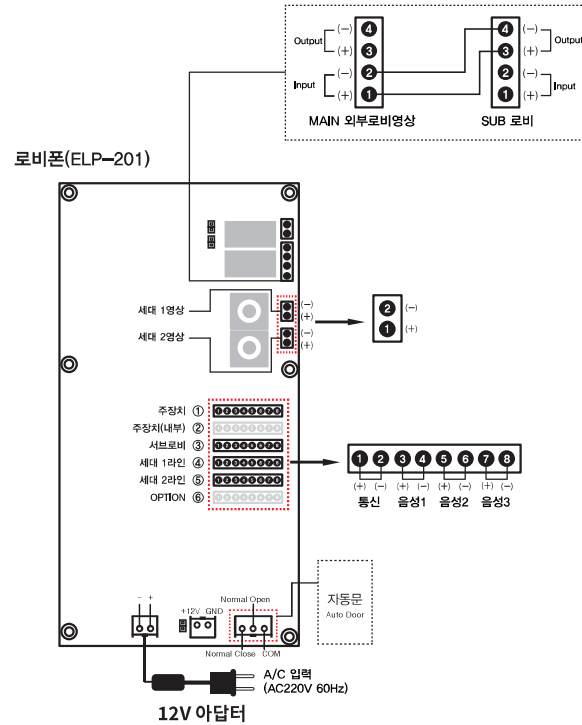


로비폰

No	명 칭
1	128x64 dots 그래픽 LCD
2	카메라
3	LED 카메라 조명
4	숫자 버튼
5	스피커
6	마이크
7	RF 카드 수신부
8	경비 버튼
9	취소 버튼
10	호출 버튼
11	설정버튼
12	비밀번호 버튼

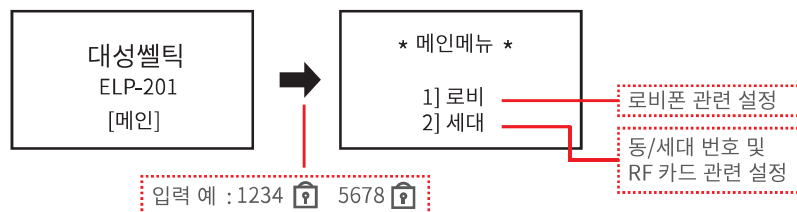
## 결선방법

※ 유극성 배선이므로 결선시 주의하여 주십시오. 결선이 잘못되면 비디오폰이 작동하지 않습니다.



## 공통사항

- 위로 이동키(UP) : (경비실)
- 아래로 이동키(DOWN) : (비밀번호)
- 이전 항목으로 이동키 : (세대호출)
- 확인키 : (설정)
- 설정 메뉴 진입 비밀번호(초기값) : 1234 5678
- 관리자 비밀번호(초기값) : 5302 (확인키)
- 설정 메뉴 진입 후 30초 동안 Key 입력이 없으면 대기 모드로 복귀한다





## 로비폰 관련 설정

- 로비폰 관련 사항을 설정한다.
- 메인 메뉴에서 숫자키 "1"을 눌러 진입한다.

메인메뉴

1] 로비  
2] 세대



- 1] 로비타입
- 2] 로비ID
- 3] 비밀번호
- 4] 문열림
- 5] 카메라
- 6] 사운드
- 7] LCD
- 8] 버전정보
- 9] 언어설정

### 1) 로비 타입(로비 종류 설정)

- 관리자 비밀번호(초기값 5302) 입력 후 확인 키를 눌러 진입한다
- 로비 종류 설정은 3가지가 가능하다. "1. 소로비", "2. 대로비", "3. 단독 로비"
- 소로비를 선택할 경우 아래와 같이 메인 로비인지 서브 로비인지 설정 해야한다.
- 단독로비의 경우 주장치 연동 없이 사용 할 경우에만 설정해야한다.
- 공장 출하시 설정 값: 메인 로비 (소로비 메인)

- 1] 로비타입
- 2] 로비ID
- 3] 비밀번호
- 4] 문열림
- 5] 카메라
- 6] 사운드
- 7] LCD
- 8] 버전정보
- 9] 언어설정



[소로비]

1] 소로비  
2] 대로비



[메인로비]

1] 메인로비  
2] 서브로비  
3] 단독로비

현재 설정된 값

### 2) LOBBY ID (로비동/ ID설정)

- 관리자 비밀번호(초기값 5302) 입력 후 확인키를 눌러 진입한다.
- 0101동 0001호로 설정한다.(다른 번호로 세팅할 경우 일부 테스트 기능이 동작하지 않는다.)
- 공장 출하시 설정 값: 0101-0001

- 1] 로비타입
- 2] 로비ID
- 3] 비밀번호
- 4] 문열림
- 5] 카메라
- 6] 사운드
- 7] LCD
- 8] 버전정보
- 9] 언어설정



\*비밀번호 \*

[ - - - ]



현재 설정된 값

0101b0001\*

[ - ]

[ - ]

사용안함

입력예) 5302 (확인키)

입력예) 0101 (0001) (확인키)

### 3) PASSWORD (공동 비밀번호 및 설정메뉴 비밀번호 변경)

- 로비 출입용 공동 비밀번호 및 설정메뉴 진입 비밀번호를 변경한다.
- 공장 출하시 공동 비밀번호 (0000)
- 공장 출하시 메뉴 비밀번호 (1234-5678)

- 1] 로비타입
- 2] 로비ID
- 3] 비밀번호
- 4] 문열림
- 5] 카메라
- 6] 사운드
- 7] LCD
- 8] 버전정보
- 9] 언어설정



\*비밀번호 \*

1]공동비번  
2]메뉴비번



현재 설정된 값

\* 공동비번 \*

[ 0 0 0 0 ]

\* 메뉴비번 \*

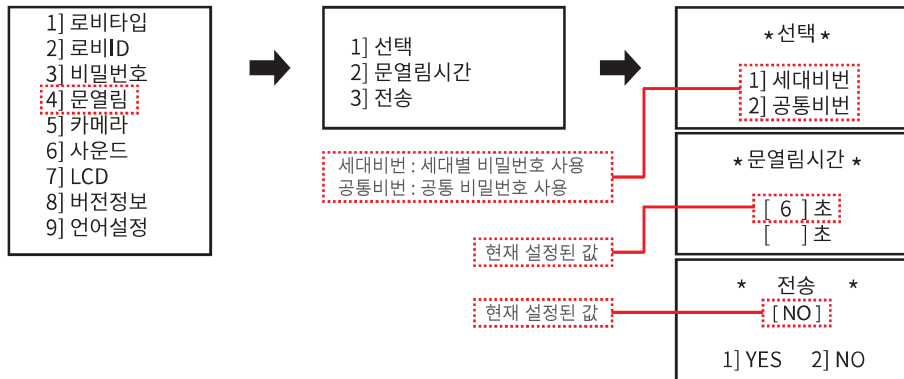
[ 1 2 3 4 - 5 6 7 8 ]

입력예) 1111 (확인키)

입력예) 1234 5678 (확인키)

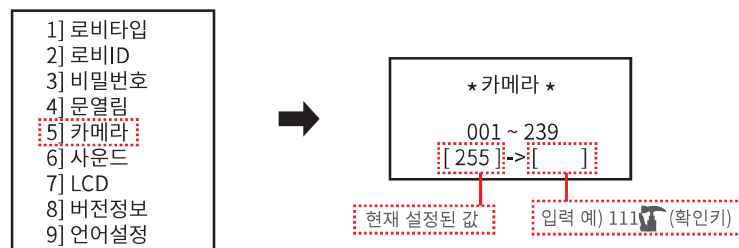
#### 4) DOOROPEN (문열림 관련 설정)

- "1] 선택"은 공통 비밀번호를 사용할 지 세대별 비밀번호를 사용할 지를 설정한다.
- 공통 비밀번호 설정은 "1. 로비-> 3. 비밀번호"에서 설정하며, 세대별 비밀번호는 "2. 세대-> 1. 비밀번호"에서 설정한다.
- "2] 문열림 시간"은 문열림 시간을 설정한다.
- "3] 전송"은 문열림 정보를 전송할 지를 설정한다.
- 공장 출하시 설정 값 : 공통 비밀번호, 6초, 정보 전송 안함(NO)



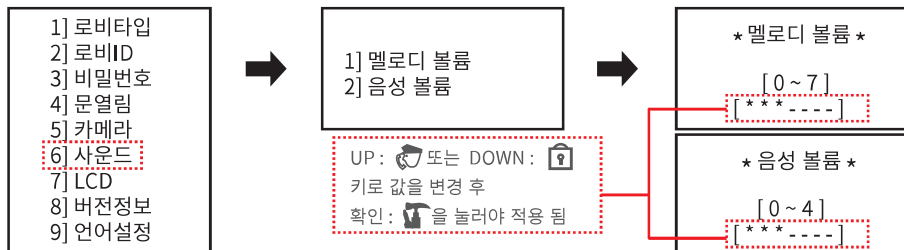
#### 5) CAMERA

- 카메라 ID를 설정한다.
- 공장 출하시 설정 값 : 255



#### 6) SOUND

- 멜로디와 음성 볼륨을 설정한다.
- 공장 출하시 설정 값 : 각각 3단계



## 7) LCD (화면밝기)

- 공장 출하시 설정 값: 38 %

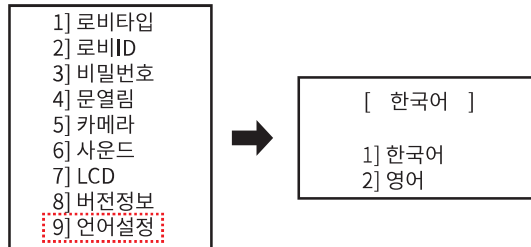


## 8) VERSION

- 단말기 정보표시
- 표시 예 : ELP-201, VERSION 1.00, 2014.08.13

## 9) LANGUAGE(언어설정)

- 한국어와 영어를 지원한다.



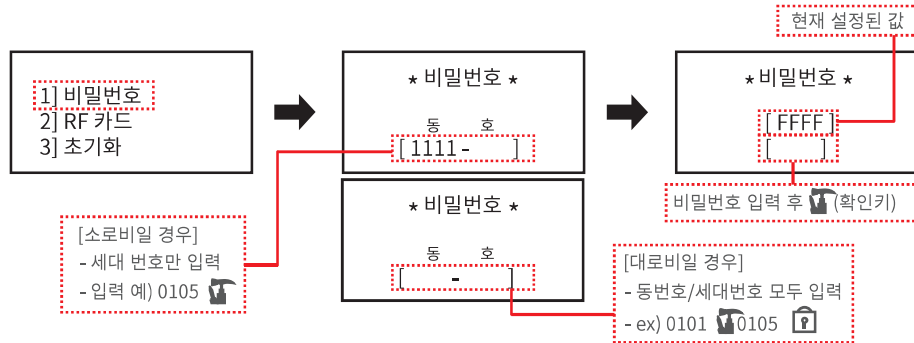
## 세대정보 관련 설정

- 동/세대번호, RF 카드 등 세대 정보와 관련된 설정을 한다.
- 메인 메뉴에서 숫자키 "2"를 눌러 진입한다.



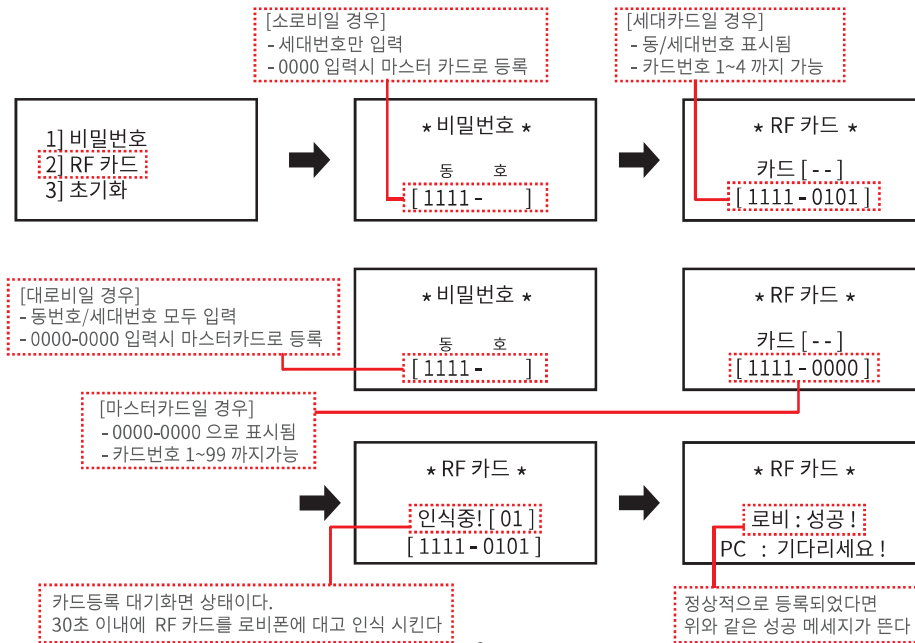
## 1) 비밀번호 (각 세대별 비밀번호 설정)

- 로비폰이 대로비로 설정된 경우 동/세대번호 모두 입력하며, 소로비로 설정 되어 있을 경우 세대 번호만 입력한다.
- 공장 출하시 모든 세대 비밀번호 : FFFF(비밀번호가 한번 설정 되어야 사용 가능)



## 2) RF CARD (RF 카드 비밀번호 설정)

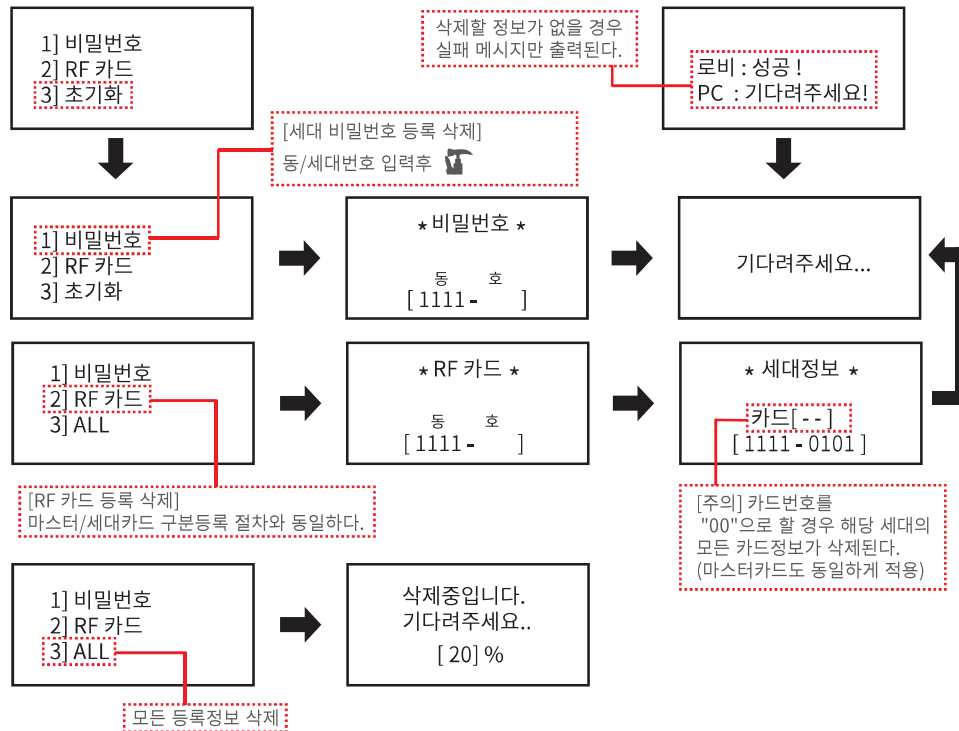
- 로비폰이 대로비로 설정 된 경우 동/세대번호 모두 입력하며, 소로비로 설정되어 있을 경우 세대 번호만 입력한다.
- 세대카드 : 동/세대번호 입력시 0000 이 아닐 경우는 세대카드로 등록된다. 카드번호는 1~4까지 등록 가능하다.
- 마스터카드 : 동/세대번호 입력시 0000 을 입력하면 마스터카드로 등록된다. 카드번호는 1~99 까지 등록 가능하다.





### 3) CLEAR (세대 및 RF 카드 비밀번호 삭제)

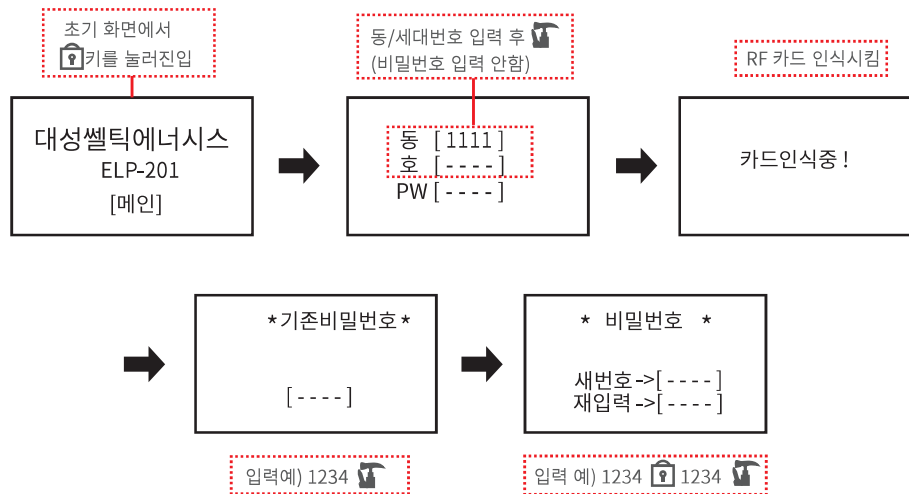
- 비밀번호 등록 절차와 같은 흐름으로 진행된다.
- 입력된 정보가 등록되어 있지 않다면 에러 메시지가 출력된다.
- RF CARD의 경우 카드번호 입력시 개별 삭제로 진행되며,  
"00" 입력시 해당 세대의 모든 카드정보가 지워진다.  
(마스터 카드의 경우는 모든 마스터카드 정보가 삭제됨)





## 사용자 비밀번호 변경

- 설정메뉴가 세대별 비밀번호 사용으로 (1]로비 → 4]문열림 → 1]선택 → 1]세대비번) 되어 있을 경우 사용자가 직접 비밀번호를 변경할 수 있다.  
단, RF 카드(세대별)로 사용자 인증을 해야하기 때문에 미리 등록된 RF 카드를 준비한다.





## 제품의 제원 및 특성



ELP-201 로비폰

MODEL	ELP-201
정격전압	DC +12V/2A(아답터)
통화방식	핸즈프리 통화 방식
LCD	128*64 dots 그래픽 LCD
입력방식	터치
활상소자	1/3" Color CMOS(해상도 420TVL)
영상방식	NTSC H:15.7343KHz V:60Hz
통신방식	RS-485
RF카드 주파수	13.56MHz
제품크기	192(W) x 330(H) x 40(D) mm
설치방식	매립형
사용 동작 온도	-10℃~50℃

## 제품 보증서

※ 비디오 폰의 품질보증 기간은 1년입니다.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일		Serial No	
구입대리점		판매금액	

- 저희 주식회사 대성셀틱에너지스에서는 품목별 소비자피해보상규정 [재정경제부 고시 제 2003-18호]에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장 발생시 구입처나 대리점의 이용이 안될 경우 1599 - 3811 로 전화를 주시거나 가까운 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오.
- 보상 여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

### 무상 서비스

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
정상적인 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생 시, 고장성 불량에 한함. (비고장성이나 마케팅성, 과실성은 제외함)	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리시	제품교환	해당 없음
	교환된 제품이 1개월 이내 중요한 수리를 요하는 고장 발생시	제품교환/환금	
	교환 불가능 시	환금	
	동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무상수리	유상 수리
	동일 하자로 4회까지 고장 발생 시	제품교환/환금	유상 수리

### 유상 서비스

1. 고장이 아닌 경우
  - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요.
2. 소비자 과실로 고장 난 경우
  - 소비자의 취급부주의 또는 임의로 수리, 개조로 고장 발생시
  - 서비스 기사 및 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
  - 제공하지 않은 별도 부품을 사용으로 고장 발생시
3. 그 밖의 경우
  - 천재지변(화재, 수해 등)에 의한 고장 발생시
  - 소모성 부품의 수명이 다한 경우



본사 : 충청북도 음성군 상곡로 55-72  
대표번호 : 1599 - 3811    [www.celtic.co.kr](http://www.celtic.co.kr)