

# BiG 4 plus

양방향FM방식(고급형)



## 정부형식승인검정품

본제품은 형식등록된 상태로 사용해야 하며 성능에 변경을  
초래하는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

*The pursuit of  
Happiness Stylish design,  
System quality,  
Intelligent technology*



“  
피닉스의 가족이 되신것을  
진심으로 축하드립니다.  
”

※ 제품을 사용하기전에 반드시 사용설명서를 읽어보시고  
보다 안전하고 편하게 사용하시기 바랍니다



### | 리모콘 |

|        |                |       |             |
|--------|----------------|-------|-------------|
| 기기의명칭  | PNX-BIG4-1000  | 사용주파수 | 447.700MHz  |
| 인증번호   | PH-BIG4-06-447 | 송신    | 5mW         |
| 제조자/국가 | 피닉스경보전자/한국     | 동작온도  | -15°C~+50°C |

### | 안테나 모듈 |

|        |                  |       |             |
|--------|------------------|-------|-------------|
| 기기의명칭  | PHTW-RF100       | 사용주파수 | 447.700MHz  |
| 인증번호   | R-LANRN2-05-0030 | 송신    | 5mW         |
| 제조자/국가 | 피닉스경보전자/한국       | 동작온도  | -15°C~+50°C |

## 안전을 위한 경고 및 주의사항

제품의 장착은 당사가 지정한 대리점에서 해야합니다.

사용전 반드시 내용을 읽어보시고 숙지하여 정확히 사용하여 주시길 바랍니다.

### **경고** 취급을 잘못 할 경우 사람이 사망 또는 중상을 입는 위험이 예상되는 경우

아래 사항을 지키지 않을 경우 원격시동 또는 예약시 차량이 전후 움직일 수 있으므로 매우 위험에 예상됩니다.

#### 스틱(수동) 변속기어 차량

- ① 차량의 변속기어는 항상 중립 상태를 유지하시고 핸드브레이크를 힘껏 당겨 놓거나 뜯브레이크를 힘껏 밟은 상태에서 사용하여 주시길 바랍니다.
- ② 기어가 중립이 아닌 상태에서 주차시 원격시동 예약을 취소 또는 사용해서는 안됩니다.
- ③ 원격시동 예약 상태에서 차량 내 기어변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.
- ④ 시동예약 방식은 자동, 수동 예약방식을 설정해서 사용해야 하며 오토차량 시동방식을 사용해서는 안됩니다.
- ⑤ 스틱차량이 오토차량 시동방식을 선택하여 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- ⑥ 시동이 꺼진 상태에서 차량문을 모두 닫고 각 문을 하나씩 열어 테스트하여 정상적으로 도난·경보상태가 작동되는지를 점검하셔야 합니다.
- ⑦ 시동 예약시 키를 빼도 일정한 시간동안 시동이 걸려 있으므로 차량이 움직이지 않도록 해야 하며 기능동작 중 기어변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.
- ⑧ 사용자는 반드시 장착 후 스틱차량에 맞게 장착했는지 오토차량 옵션으로 변경되지 않았는지 장착자와 확인해야 합니다.

#### 오토(자동) 변속기어 차량

- ① 차량의 변속기어는 'P' 또는 'N' 상태를 유지하여 주시고 핸드브레이크는 힘껏 당겨 놓거나 뜯브레이크를 힘껏 밟은 상태에서 사용하여 주십시오.
- ② 기어가 'P' 또는 'N'이 아닌 상태에서는 시동 또는 원격시동이 걸리는 차량은 원격시동을 사용해서는 안됩니다.

## 안전을 위한 경고 및 주의사항

※ 안전을 위하여 경사진 곳에서는 원격시동을 사용하지 마십시오.

※ LPG/TURBO 기능 사용시 운행 후 키를 빼도 일정 시간 동안 시동이 걸려 있으므로 차량이 움직이지 않도록 해야하며 기능 동작 중 기어변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.

※ 안전을 위하여 타인에게 차량을 양도하거나 말길 경우 반드시 제품의 기능을 정지하여야 합니다.

※ 당시의 제품이 설치된 차량은 양도시 제품의 기능 정지 및 리모콘과 사용설명서를 반드시 양수인에게 제공해야 하며 양수인은 안전하고 편리한 사용을 위하여 당시가 지정한 대리점을 방문하여 제품의 점검을 받으신 후 사용설명서를 정확히 읽어보고 숙지한 후 사용해야 합니다.

### **경고** 취급을 잘못 할 경우 사람이 사망 또는 중상을 입는 위험이 예상되는 경우

- ① 본 제품을 차량에 기본적으로 장착된 경보기와 같이 사용해서는 안됩니다.
- ② 본 제품은 사용설명서 이외의 용도에는 사용하지 마십시오.
- ③ 본 제품은 자동문잠금 기능이 있으므로 차량 키 또는 리모콘을 항상 휴대하여야 합니다.
- ④ 본 제품은 차량의 편의기능 및 보조 수단이므로 차량의 도난 및 파손의 모든 책임은 차주에게 있으므로 이와 관련해 일어난 사고는 당시에서 일체의 민형사상의 책임을 지지 않습니다.
- ⑤ 본 제품은 방수가 되지 않습니다.
- ⑥ 본 제품은 충격에 약하니 사용시 주의하시길 바랍니다.
- ⑦ 밀폐된 장소나 차량 내부에서는 원격 시동을 하지 마십시오.
- ⑧ 리모콘을 유아 또는 어린이가 사용할 경우 안전사고가 발생할 수 있으므로 주의하여 주십시오.
- ⑨ 옵션기능 중 시동차단을 설치할 경우 리모콘 또는 터치센서로 경보해제 할 경우만 시동이 걸리므로 사용자는 리모콘 또는 터치센서의 이상유무를 수시로 점검하여 주십시오.
- ⑩ 제품의 모든 A/S는 유무상에 상관없이 대리점을 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- ⑪ 본 제품의 품질 보증 기간은 1년입니다.
- ⑫ 본 제품이 장착된 차량이 매도, 매수 또는 거주지 이동시 A/S는 가능하지만 소정의 A/S 비용이 발생할 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
- ⑬ 원격시동 유지 시간은 사용자 책임하에 설정하여 사용해야 합니다.
- ⑭ 제품의 송·수신 거리는 주변상황에 따라 차이가 날 수도 있습니다.
- ⑮ 제품을 장기간 사용하지 않을 경우 건전지를 빼 놓아야 하며 건전지 누수시 제품이 손상되므로 수시로 건전지 상태를 확인, 점검하여 주십시오.

## ■ 목 차

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| ■ 제품의 구성 및 명칭              | 4     |
| ■ 액정화면 표시기능                | 5     |
| ■ 리모콘 버튼별 기능               | 6     |
| ■ 리모콘 코드 입력 방법             | 7     |
| ■ 리모콘 버튼별 주요기능             | 8     |
| - 경보작동 및 해제                | 8     |
| - 비상 사이렌 / 문열림 경고          | 9     |
| - 원격시동                     | 10~11 |
| - 수동식 기어 차량의 시동예약방법        | 12    |
| - 트렁크 / 차량위치확인 / LCD램프     | 13    |
| - 차량무음 / 리모콘 고장 및 분실조치     | 14    |
| - 24시간 매일시동 / 충격경보음무음      | 15    |
| - 리모콘 수신대기 ON/OFF / 수신감도표시 | 16    |
| ■ 도난 경보 / 충격감지 기능          | 17    |
| ■ 차주 호출 / 주행중 문잠김 / 미등감지   | 18    |
| ■ 터치코드 롤/언록                | 19~20 |
| ■ 기능 변경 MENU I / MENU II   | 21~22 |
| ■ 가스차량의 LPG연소기능            | 23    |
| ■ 터보차량 공회전 기능              | 24    |
| ■ 하차후 자동 문 잠김 / 시동 유지시간    | 25    |
| ■ 제품 문의 관련 Q/A             | 26    |
| ■ 제품 보증서                   | 31    |

## ■ 제품의 구성 및 명칭

## 액정 양방향 리모콘



차량용 수신부

## 밧데리 교체

- ① ← 훈을 들어올린 후
- ② ↓ 밧데리 커버를 화살표 방향으로 밀어낸다.

차주 호출센서 및 코드  
언록/록 터치 센서

## 액정화면 표시 기능



|  |                   |
|--|-------------------|
|  | 차주 호출시 표시         |
|  | 문이 잠기고 경보상태 표시    |
|  | 문이 열리고 경보해제상태 표시  |
|  | 시스템의 기능정지 표시      |
|  | 24시간마다 시동걸림기능 표시  |
|  | 충격감지시 표시          |
|  | 차량충격 경보음 무음/유음 표시 |
|  | 리모콘 배터리 잔량 표시     |
|  | 시동유지 시간 표시        |
|  | 감도 및 수신 대기 표시     |
|  | 원격시동중임을 표시        |
|  | 트렁크 열렸을 때 표시      |
|  | 문이 열렸을 때 표시       |

## 리모콘 버튼별 기능 설명

※ 참조  
 [0.5초] : 짧게누름    [~] : 리모콘에서 부저음이 날때까지 누름  
 [:] : 버튼 2개를 동시에 누름    [=] : 1초이내에 연속버튼 췄거나 누름  
 [Key ON 상태] : 표 표시 그림 참조

| 버튼          | TIME      | 기능                  |
|-------------|-----------|---------------------|
|             | 0.5초      | 경보작동(문잠김)/경보해제(문풀림) |
|             | 3초~       | 비상 쌔이렌 기능           |
|             | 1.5초~     | 원격 시동 ON/OFF        |
|             | 0.5초      | 연속버튼 예비신호           |
|             | 3초~       | 트렁크 열림 기능           |
|             | 1.5초~     | 차량 상태 확인            |
|             | 누르는 만큼    | LED 램프              |
| Key ON상태  + | 3초~       | 차량 무음 ON/OFF        |
| →           | 0.5초→0.5초 | AUX1                |
| →           | 0.5초→1.5초 | AUX2                |
| +           | 3초~       | 경보 및 원격시동 정지 ON/OFF |
| +           | 3초~       | 리모콘 수신대기 ON/OFF     |
| Key ON상태  + | 3초~       | 충격 경보음 ON/OFF       |
| Key ON상태  + | 3초~       | 24시간 마다 매일 시동       |

## 리모콘 버튼별 기능 설명

### » 리모콘 코드 입력 방법

리모콘 코드입력 방법은 메인에서 전원 인가 후 입력 방법과 장착 후 기능 버튼에서 입력하는 방법, 두 가지가 있으니 편리한 방법으로 선택하여 입력하면 됩니다.

### « 장착시 코드 입력 방법



**참고하기** 리모コン은 2EA 입력시는 전원인기후 2초이내에 각각 등록할 리모콘의 을 1회씩 누르면 리모콘 2EA까지 입력됩니다.

### « 리모콘 새로 구입해서 입력하기



### « 분실 리모콘 코드 해제 방법

리모콘 코드 입력 방법을 참고하여 신규로 구매한 리모콘으로 2회 반복하여 입력하면 기존의 리모콘 코드는 삭제됩니다.

**참고하기** 리모콘은 2EA까지 입력 가능합니다. 메인에서 전원인가 후 입력은 1EA만 입력됩니다. 추가 리모콘은 기능버튼에서 입력하여 주십시오.

## 리모콘 버튼별 주요기능

### 버튼 기능

#### 1. 경보작동 및 도어 잠김



1회 누른다.  
멜로디 / 빠 1회  
깜박이 1회



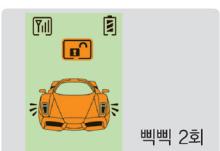
① 수동잠김으로 사용할 경우는 문을 닫고 반드시 리모콘 경보가 작동되면서 문이 잠깁니다.

② 자동잠김으로 선택하시는 문을 닫으면 20초후 자동으로 경보 작동 및 문이 잠깁니다. 이때 LED는 빠르게 점멸됩니다. (자동잠김 선택시)

#### 2. 경보해제 및 도어 열림



1회 누른다.  
멜로디 / 빠 2회  
깜박이 2회



※ 경보해제 상태에서 20초 이내에 문을 열지 않으면 다시 문이 잠기면서 경보 작동 상태로 전환 됩니다.

※ 경보해제시 빠4회가 나면 차량이 공격 (도난,충격)을 받은 것 이므로 차량의 이상 유무를 확인 하십시오.

## ■ 리모콘 버튼별 주요기능



버튼 기능

### 3. 비상싸이렌기능

#### 긴급상황시



3초간 길게 누른다.



※ 다시 멈추려면 버튼을 1회 누르면 정지됩니다.

※ 운행 중에도 사용 가능합니다.

### 4. 문열림 경고 기능



차량의 문이 열려져 있는 상태에서 버튼을 누르면  
삑3회 발생 후 문이 잠기면서 LCD에 문열린 상태가  
표시되며, 이 때 문을 닫으면 경보기능이 작동됩니다.

## ■ 리모콘 버튼별 주요기능



버튼 기능

### 1. 원격시동 기능



1회 누른다



삑1회 START 대기

삑삑삑3회



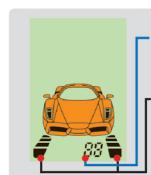
처음 1분간은 초단위로 표시  
1분후부터  
1분단위로 표시됨.



삑3회 시동 성공



※ 시동 예열시간과 시동 유지시간 설정은 기능  
선택 "MENU 1"을 참조 하세요.



시동이 걸리면 빠르게  
움직임 (1분간)  
부저음 길게 소리남

### 2. 원격시동중 경보해제 및 도어 열림



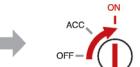
원격시동중



1회 누른다



멜로디

시동은 유지되면서  
경보해제 및 도어 열림

ACC

ON

OFF

주행

#### ※주의사항

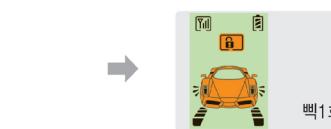
- ① KEY를 반드시 ON위치에 돌리고 출발합니다.
- ② 20초 이내에 키를 ON에 돌리지 않으면 시동이 꺼집니다.
- ③ 원격시동이 1회에 걸리지 않으면 3회까지 반복하여 재시도합니다.

## 리모콘 버튼별 주요기능



### 버튼 기능

#### 3. 원격시동 정지 기능



원격시동 중 으로 경보해제/문풀림 상태에서는 버튼을 다시 누르면 시동이 깨지면서 경보진입/문잠김 상태로 됩니다.

#### 4. 스틱차량 원격 시동

(※12page 참조)

스틱차량은 차량 특성상 별도의 시동예약을 해야만 리모콘 시동이 가능합니다.

#### 5. 오토차량 원격 시동

오토차량은 별도의 시동예약 없이 기어가 'P'나 'N' 위치에 있으면 리모콘 원격 시동이 가능합니다.



### 경고

기어가 'P' 또는 'N' 이 아닌 상태에서 시동 또는 원격시동이 걸리는 차량은 원격시동을 사용해서는 안됩니다.

## 리모콘 버튼별 주요기능

### » 수동식 기어 차량의 시동예약 방법

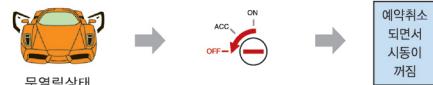
※ 안전을 위하여 기어는 중립위치에서 시동예약을 해야하며 사이드브레이크를 끌까지 당깁니다.

- 1) 자동 예약: ① 운행 후 Key를 빼면 삐 / 깜빡이 1회 나면서 **출고시 선택** 시동 계속 유지됩니다.

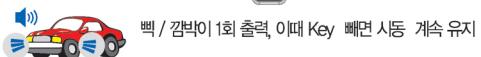
문 열고 닫으면 5초후 자동으로 시동꺼집니다. (예약완료)  
이때 LED는 깜박 깜박 깜박 3회를 주기적으로 반복합니다.

#### ② 자동예약 취소방법

문을 먼저 열고 키를 OFF하면 시동이 깨집니다.



- 2) 수동 예약: ① 운행 후 Key OFF 전에 리모콘 번을 1회 1초 누르면



② 이후에는 자동예약과 동일합니다.

③ 수동식(스틱)기어차량에서는 예약 후 경보상태에서 리모콘으로  
경보 해제 후 문을 열면 시동예약이 지워집니다.

이때는 다시 Key로 시동걸고 예약설정대로 시행하여야 됩니다.



### 주의사항

수동식 차량의 경우 임의로 오토 차량으로 시동 기능을 변경하여 사고가 발생할 경우 당사는 책임지지 않습니다. 사용자는 반드시 정착후 스틱차량에 맞게 정착했는지 오토차량 옵션으로 변경되지 않았는지 정착지와 확인해야 합니다.

## 리모콘 버튼별 주요기능



### 버튼 기능

#### » 트렁크 열림 기능



3초간 누름 (3초~)

- 트렁크 열림시 30초간 충격 기능 해제 됩니다.
- 트렁크 팁 옵션 연결시 강제로 열면 트렁크 열림 경보와 액정 아이콘 표시됩니다.
- 트렁크 열림은 차량의 트렁크 열림 버튼 스위치 차량 방식만 가능합니다.  
(레버형식 차량은 안됨)



### 트렁크 열림

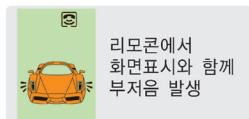


### 버튼 기능

#### » 차량 위치 확인 기능



1.5초간 누르면  
(1.5초~)  
삑4회 길게남



리모콘에서  
화면표시와 함께  
부저음 발생

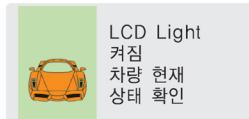


### 버튼 기능

#### » LCD램프 기능



누르는 동안



LCD Light  
켜짐  
차량 현재  
상태 확인

## 리모콘 버튼별 주요기능

#### » 차량 무음 기능



ON

OFF



동시에 3초 누름



삑1회 설정  
삑2회 해제

\* 무음 기능 설정시 충격, 도난 기능은 정상작동 됩니다.

#### » 리모콘 고장 및 분실시 조치사항

##### « 리모콘 기능 정지 방법

##### « 안테나 버튼 기능 정지 방법



동시에 3초간 누름



동시에 3초간 누름



KEY를 ON으로

ON

OFF



안테나 버튼  
1회누름 (LED점등)

- ① 정지기능이 선택되면 도어열림 / 닫힘, 트렁크, 터치센서는 작동됩니다.  
(동작시 차량에서는 무음상태입니다.)
- ② 리모콘의 고장 또는 타인에게 차량 키를 맡기거나 경보 및 시동기능을 사용하지  
않을 때에 사용합니다.
- ③ 정지 기능이 선택이 되면 터치센서의 LED가 점등 됩니다.



참고  
하기

리모콘으로 기능정지가 된 상태에서는 스타트 타임을 조정할 수 없습니다.

## 리모콘 버튼별 주요기능



동시 버튼 기능

### » 24시간마다 매일 시동 가능



Key ON상태에서  
(시동이 걸려있는 상태)

동시에 3초간 누름

- 삑소리와 깜박이가 1회면 24시간 시동선택  
- **TIME** 표시 계속 표시됨.  
삑소리와 깜박이가 2회면 24시간 시동해제  
- **TIME** 표시 지워짐.



- ① 24시간 시동이 선택되면 선택되는 현재 시간부터 24시간 후에 자동으로 시동이 걸립니다.
- ② 한번 선택되면 24시간마다 기능 해제시까지 매일 시동이 자동으로 걸립니다.
- ③ 시동 예약이 안된 경우는 시동 안걸립니다. (수동기어 차량만 해당.)



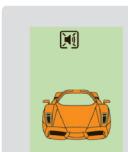
동시 버튼 기능

### » 충격 싸이렌 무음 기능



Key ON상태에서  
(시동이 걸려있는 상태)

동시에 3초간 누름  
1회면 무음선택  
2회면 유음선택



무음 선택 **[ ]** 표시  
유음 선택 **[ ]** 표시

\* 경보작동중 충격감지가 되어도 차량의 경보싸이렌은 울리지 않고 리모콘  
으로만 충격 감지를 표시해줍니다.

## 리모콘 버튼별 주요기능



동시 버튼 기능

### » 리모콘 수신대기 ON/OFF 기능



동시에 3초간 누름



- 수신대기시는 **[ ]** 표시됨  
수신대기 OFF는 **[ ]** 지워짐

- ① 차주 호출 및 경보발생 시 리모콘 수신이 불필요할 때 사용 합니다.
- ② BAT.수명을 오래 유지하고 싶을 때 사용합니다. (1년 이상)

### » AUX 출력기능 (Option 설치)

이 기능은 차량의 선루프, 자동문, 청문제어등 다양한 기능중 한가지를 제어하는데 사용하는 기능입니다.



순차적으로 누름

AUX1 출력기능(직동시간은 옵션 설정에 따라 다릅니다.)

**[ ]** 버튼을 0.5초 짧게 눌렀다 뗀 후 3초 이내에

**[ ]** 버튼을 0.5초 누르면 AUX1 이 작동합니다.



순차적으로 누름

AUX2 출력기능(직동시간은 옵션 설정에 따라 다릅니다.)

**[ ]** 버튼을 0.5초 짧게 눌렀다 뗀 후 3초 이내에

**[ ]** 버튼을 1.5초 누르면 AUX2 이 작동합니다.

### » 수신 감도 표시



(가까이에서 수신될때)

(가장 멀리서 수신될때)

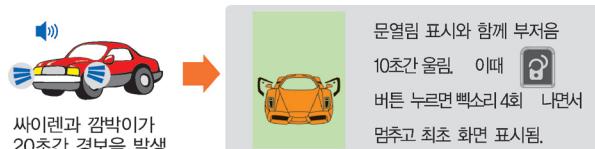
리모콘으로 수신될때마다 LCD의 인테리 표시가 나타나므로 차량과의 거리 및 리모콘 수신감도를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

## ■ 제품 사용시 작동방법 설명

### 1. 도난 경보 기능

#### « 강제 도어 침입 경보

- 경보 상태에서 누군가 강제로 문을 열면



※ 문이 계속 열려져 있으면 20초간(기본선택) 경보음 발생이 4회 반복됩니다.  
경보발생 시간은 기능선택 MENU I에서 10초, 40초, 60초로 선택 할 수 있습니다.

### 2. 충격 감지 기능 / 적외선 감지기능 (Option)

- 경보 상태에서 차량이 충격을 받았을 경우



※ 차량 경보발생시 리모콘으로 수신되고 부저 울림이 멈출때까지 리모콘 버튼 신호가 없으면 해당되는 표시그림은 계속 켜져있습니다.

## ■ 제품 사용시 작동방법 설명

### 3. 차주 호출 기능

- 자동차 앞유리창에 부착된 터치센서



### 4. 주행중 문잠김 기능

#### OPTION 선택

- 시동 중 문을 닫고 최초 브레이크 페달을 밟은 후 30초 후에 문이 잠기고 잠시 정차 시 문을 열었다가 닫아도 동일하게 문이 잠깁니다.
- 운행 중 문을 열 경우에는 안전하게 정차 후 반드시 차량의 문열림 레버, 또는 스위치로 열어야 하고, 주행중 Key를 OFF하면 문이 자동으로 열립니다.

### 5. 미등 감지 기능

#### OPTION 선택

- 미등이 켜져 있는 상태에서 Key를 OFF하면 차주에게 알려주는 기능



- Key OFF시 미등이 켜져있으면 빅소리 4회 소리가 들립니다.

## 터치코드 록/언록 (Touch Code Lock/Unlock)

### » 터치센서 사용방법

- 터치센서 비밀번호는 1% ~ 9% 버튼을 이용하여 4자리로 설정할 수 있습니다.  
(제품 출고시 초기 비밀번호는 1% 1% 1% 1% 4자리입니다.)  
단, 초기비밀번호는 사용이 제한됩니다.
- 사용 중 비밀번호가 오류가 발생되면 세번째 오류까지는 경보음 빽4회 소리나며 네번째 오류부터는 10~60초간(MENU1 경보음 설정 시간만큼) 경보음이 발생합니다.
- 기능 정지시에도 터치는 작동하며, 리모콘은 고장나도 터치는 따로 작동합니다.
- 입력도중 3초간 신호 없으면 빽 4회 소리 나면서 터치 Mode 해제

### 1. 터치로 문 열림 / 경보해제 방법



경보상태에서 설정된  
비밀번호 4자리를 정확히  
누르면 도어가 열립니다.



버튼을 누르면 누를때마다  
해당 버튼 LED가 커집니다.

### 2. 터치로 문 잠김 / 경보작동 방법



경보해제 상태에서 터치의  
아무 번호나 3초간 누르면  
도어가 잠깁니다.



버튼을 누르면 누를때마다  
해당 버튼 LED가 커집니다.

## 터치코드 록/언록(Touch Code Lock/Unlock)

### » 터치센서 비밀번호 변경 방법

- 기능정지
- 키 OFF → ON
 

차기 ON상태에서  
안테나 버튼 1회  
누르면 안테나 모듈에  
LED가 점등
- 초기 또는 기존  
비밀번호 입력
 

초기비밀번호  
1% 1% 1% 1%  
또는 사용중인  
비밀번호 4자리 입력
- 빽 1회
- 변경 비밀번호 입력
 

변경할 비밀번호4자  
리를 입력한다.  
1% 1% 1% 1%  
사용불가 번호
- 빽 1회
- 변경비밀번호  
확인입력
 

변경할 비밀번호  
4자리를 한 번 더  
입력한다.
- 빽 2회
- 기능복귀
 

차기 ON상태에서 안테나  
버튼 1회 누르면 안테나  
모듈에 LED가 깨짐



#### 주의사항

센서 누르는 시간은 1초 정도 지긋이 눌러주며 모든 번호 이동시간은 0.5초  
~2초 이내로 해야합니다. 비밀번호 변경 중 빽4회 소리나면 에러코드가 발생  
된 것이므로 키 OFF 후 다시 키 ON 해서 비번 설정 들어가면 됩니다.

\* 기능정지 후 비밀번호 변경 시간 설정은 3분 안에 해야 하며 3분이 지나서 비밀번호  
변경이 되지 않았을 때에는 기능 해제 후 다시 기능 정지를 해야만 설정 됩니다.

## 기능변경 MENU



기능 설정 도중 10초 이내에 아무런 반응이 없으면 1초간 씨아렌 소리가 나면서 기능 설정 모드가 해제 됩니다.



### MENU I

※ 노란색 색칠 부분은 제품 출하시 선택

| 기능            | 버튼    | 버튼시간  | 삑1회      | 삑2회      | 삑3회 | 삑4회 |
|---------------|-------|-------|----------|----------|-----|-----|
| 멜로디 / 씨아렌     | ▶     | 0.5초  | 멜로디      | 씨아렌      |     |     |
| 밧데리 낮은 전압 시동  | ▶     | 1.5초~ | 10V      | 10.5V    | 11V | 해제  |
| 시동 유지 시간      | ◀     | 0.5초  | 5분       | 10분      | 20분 | 30분 |
| 경보음 출력 시간     | ◀     | 3초~   | 10초      | 20초      | 40초 | 60초 |
| 하자 후 수동/자동 점검 | ▶     | 1.5초~ | 수동 경보/점검 | 자동 경보/점검 |     |     |
| LPG/Turbo     | ▶ + ▶ | 3초~   | OFF      | 1분       | 2분  |     |

### MENU I / MENU II 설정방법

리모콘 버튼을 이용하여

MENU I 또는 MENU II의 변경 하고자 하는 기능에 해당되는 리모콘 버튼을 누를때마다 **삑소리가 (삑1~4회) 순차적으로** 소리가 납니다. 희망하는 기능 설정값의 빽소리에서 엄지연 기능 선택이 됩니다. 연속으로 다른 기능 선택시에도 10초내에 같은 방법으로 리모콘 버튼을 누르면 변경 설정됩니다.



원하는 기능설정이 완료되고 안테나버튼을 1초간 누르면 씨아렌이 1초간 소리가 나면서 기능설정모드는 해제됩니다.

### MENU I / MENU II 초기화 설정방법

1. MENU I, II 기능 모두 최초 출고상태로 선택 됩니다.  
( 노란색 색칠 부문으로 선택 )

2. 터치 비밀번호 및 리모컨 코드는 별도로 초기화 해야 됩니다.



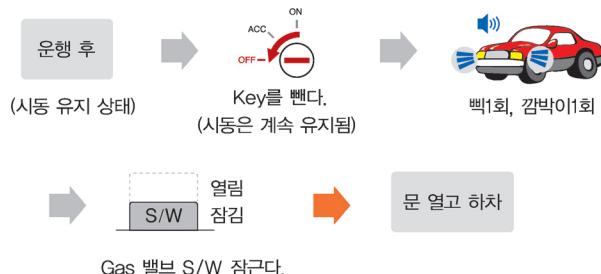
### MENU II

| 기능              | 버튼    | 버튼시간  | 삑1회  | 삑2회  | 삑3회  | 삑4회  |
|-----------------|-------|-------|------|------|------|------|
| 예열시간            | ▶     | 0.5초  | 1초   | 3초   | 8초   | 13초  |
| Start최대 출력 시간   | ▶     | 1.5초~ | 2초   | 4초   | 8초   | 12초  |
| Start 어운        | ◀     | 0.5초  | 0.1초 | 0.2초 | 0.3초 | 0.5초 |
| 수동/자동 예약        | ◀     | 3초    | 자동   | 수동   |      |      |
| 원격 시동 OFF후 LOCK | ▶     | 1.5초~ | 해제   | 설정   |      |      |
| AUX1,2 출력시간     | ▶ + ▶ | 3초~   | OFF  | 3초   | 5초   | 8초   |
| Start기본 출력시간    | ▶ + ◀ | 3초~   | 0.5초 | 0.7초 | 1.0초 | 1.2초 |

## 가스 차량 기능선택

### » 가스차량의 LPG연소기능 (LPG 릴레이 장착시만 선택)

- ① 반드시 기능 변경 MENU I에서 LPG/Turbo 기능을 선택해야 됨(1분 또는 2분)



- 3초 후 문이 잠기고 가스잔량이 다 탄면 시동이 꺼지면서 예약이 원료됩니다.
- ② 탑승 시에는 원격시동 후 승차한 뒤 GAS 밸브를 열고 Key를 끊은 후 출발합니다.
- ③ 오토매틱차량도 항상 수동차량과 동일하게 시동 유지 됩니다.
- ④ LPG연소기능 불필요 시 키 문열고 Key OFF, 시동이 꺼지면서 LPG 연소기능 취소
  - 스틱차량인 경우 예약이 취소 됩니다.
- ⑤ 기능선택 후 리모콘으로 시동걸고 리모콘으로 시동을 끌때는 번 버튼을 3회 누르면 시동이 껽집니다.
- ⑥ 연소기능 진행 중 번 버튼을 누르면 시동 깨지고 문 잠깁니다.
- ⑦ 기능선택 3회 기능을 1회로 선택해서 사용 (시동 STARTER 시간이 길어짐)

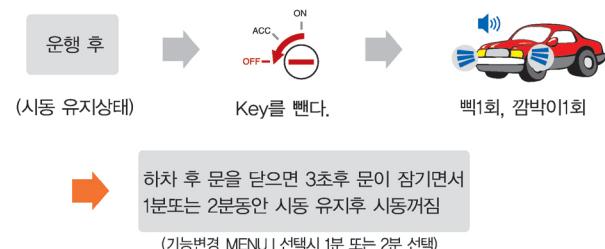
참고  
하기

LPG 차량은 GAS 호스에 GAS 전량 여부에 따라 약 10초~2분 정도의 공회전후 시동이 껽집니다.

## 터보 차량 기능선택

### » 터보차량 공회전 기능

- ① 반드시 기능변경 MENU I에서 LPG/Turbo기능을 선택 해야 됩니다.  
 ② 장거리 운행 후 또는 필요시만 선택하여 사용합니다.



- ③ 터보 공회전 중에 버튼을 1회 누르면 시동도 바로 꺼지고 문잠깁니다.
- ④ 터보기능 불필요시 시동이 걸린 상태에서(운행후) 문을 먼저 열고 Key OFF 하면 시동이 꺼지면서 터보기능이 취소 됩니다.
- ⑤ 기능선택 시 오토매틱 차량도 항상 수동차량과 동일하게 시동 유지됩니다.



## ■ 제품 사용시 작동방법 설명

### » 하차후 자동 문 잠김 기능

기능변경 MENU | 하차후 자동/수동잠김 참조.

- ① 자동 문잠김 기능 동작시 하차후 문을 닫으면 3초후 빽!회 예비 신호가 나며 15초후 도어가 잠깁니다.
- ② 자동 문잠김 선택시에는 차키를 차안에 두고 내리지 않도록 주의 하시기 바랍니다. LED가 빠르게 점멸되어 시각적으로 확인 가능합니다. (수동잠김은 LED OFF)



#### 주의사항

자동문 잠김 선택시에는 차키를 차안에 두고 내리지 않도록 주의 하시기 바랍니다.

### » 시동 유지시간

기능변경 MENU II 시동 유지 시간 참조.



#### 주의사항

과다한 연료 소비 방지차원에서 적정한 시간을 선택하여 사용하시기 바랍니다. (5분, 10분, 20분, 30분)

## ■ 제품 문의 관련 Q/A

### » 고장같다고요?

Q. 거리가 짧아진 경우

**해결** 리모콘의 배터리(AAA)점검

Q. 특정지역에서 거리가 짧고 송, 수신이 불규칙적일 때

**해결** 그 지역을 이탈해서 테스트 (전파장애)

Q. 리모콘으로 문만 동작하고 시동이 안될 때 또는 예약이 안될 때

**해결** 기능 정지 상태인지 확인

Q. 리모콘의 문열림 달림표시가 되고 차에서 뺑소리 / 깜박이 동작되는데 실제로 문이 동작을 하지 않는 경우

**해결** 문에 장착된 도어 엑츄레타(모터) 불량

Q. 차에서 싸이렌 소리가 안날 때

**해결** 리모콘으로 1번 버튼을 3초이상 눌렀을 때 싸이렌 소리가 나면 싸이렌무음 기능을 해제후 사용

**해결** 리모콘의 1번 버튼을 3초이상 눌렸을 때 싸이렌 소리가 나지 않으면 싸이렌 불량

Q. 리모콘 2번 버튼을 눌렀을때 뺑소리 / 깜박이 4회이면

**해결** 문을 열었다 닫은 경우와 예약을 취소한 경우

Q. 리모콘 동작이 멈춰있고 차에서만 동작 될 때

**해결** 리모콘 건전지 잔량 확인 (건전지 교환, 정품 건전지로)

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO



## 제품 보증서

- 1) 정상적인 상태에서 사용 중 제조상의 책임으로 발생한 고장은 무상 서비스를 받으실 수 있습니다.  
(보증기간은 구입일로부터 1년이며 A/S 수리기간도 포함되며 고객 기재 사항이 없을 시 당사 출고일부터 보증기간이 적용됩니다.)
- 2) 다음 각 항의 경우에는 보증기간 중이라도 유상 A/S 해드립니다.
  - ① 사용자의 부주의 또는 사용상의 잘못이나 부당한 수리, 임의로 개조하여 발생하는 고장
  - ② 구입 후 운반 및 취급부주의로 인한 고장
  - ③ 고객 기재 사항의 내용을 기재하지 않았거나 임의로 글자를 정정 하였을 경우
  - ④ 화재, 수해 등 천재지변이나 차량의 이상전압으로 인한 고장
  - ⑤ 해외에서 당사 제품을 사용하였을 경우
- 3) A/S를 요청하실 때에는 반드시 제품 보증서를 제출하여 주십시오.
- 4) 유·무상 서비스 기간을 확인하여 주십시오.
- 5) A/S 보증기간은 제품 보증기간 종료 후 3년입니다.
- 6) 제품의 장착은 고객이 차량에 설치를 승인 및 동의한 것으로 봅니다.

### [ 고객 기재 사항 ]

| 제 품 명 |  | 차량번호  |  |
|-------|--|-------|--|
| 구입일자  |  | 장 착 자 |  |
| 대 리점  |  | 전화번호  |  |
| 고 객 명 |  | 전화번호  |  |

이 증서는 대한민국에서만 적용되니 다시 발행되지 않으므로  
잘 보관하여 주십시오.

제조 판매원 : 피닉스경보전자 고객상담 : 031)413-1279  
홈페이지 : [www.phenix-se.co.kr](http://www.phenix-se.co.kr)