

# Phenix

양방향 원격시동 경보기

사 용 설 명 서

Model. **PH-009 PLUS**



피닉스 경보전자

# 피닉스 양방향 경보기 사용설명서

“  
피닉스의 가족이 되신것을  
진심으로 축하드립니다.  
”



## Phenix

※ 피닉스의 첨단제품인 칼라액정을  
선택해 주셔서 감사합니다.

※ 제품을 사용하기전에 반드시 사용설명서를  
읽어보시고 보다 안전하고 편하게 사용  
하시기 바랍니다.

1. 본 제품은 자동차의 모든 전자 장비가 정상적으로 동작할 때에만 장착이 가능합니다.
2. 자동차에 설치후 자동차에는 전자파등 어떠한 형태의 영향을 주지 않습니다.  
(단 배선을 잘못 연결시 제외)
3. 본 제품은 본사가 정한 장착점, 대리점에서만 장착이 가능하며 비대리점에서 장착시, 소비자에게 불익이 갈수도 있습니다.
4. 당사는 인터넷상에서의 제품 구입후 타 장착점에서의 장착을 원치 않으며, A/S가 원활히 이루어지지 않을 수 있습니다.

## 소비자 주의 경고 사항

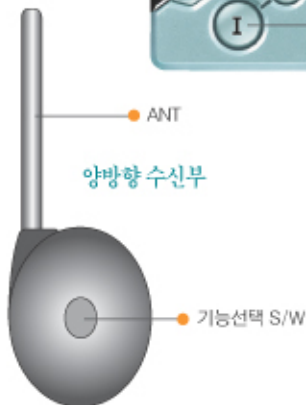
1. 수동 변속기의 차량은 본체를 오토옵션으로 선택시 매우 위험하오니 수동 변속시 시동방법을 꼭히 확인바랍니다.
2. 경보기의 기능정지가 아닌 상태에서 리모콘으로 문을 잠그고 문을 수동으로 열었을때 도난 경보 작동여부를 확인하십시오. (모든 문)
3. 수동 변속기 차량의 경우 키를 빼도 시동이 꺼지지 않으므로 경사진 곳에 주차시 차의 움직임 여부를 반드시 확인하고 경우에 따라서 시동 예약을 취소하거나 원격시동시 차의 움직임이 없도록 하십시오.
4. 본 제품은 도난 경보기능과 자동차의 사용에 편리함을 드리지만 차량도난, 파손에 대하여 당사는 일체의 책임을 지지 않으므로 소비자께서는 경보기의 이상 여부를 항상 확인하여 불익을 당하는 일이 없도록 하십시오.

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| □ 제품의 구성 및 명칭                             | 4  |
| □ 액정화면 표시기능                               | 5  |
| □ 최초 리모콘코드 입력방법                           | 6  |
| □ 리모콘 버튼별 주요기능                            |    |
| - I 번 버튼 기능 (경보 및 도어 ON/OFF)              | 7  |
| - II 번 버튼 기능 (시동기능)                       | 10 |
| - III 번 버튼 기능 (트렁크 열림)                    | 12 |
| - IV 번 버튼 기능 (차량 확인기능)                    | 12 |
| - I +II 번 동시버튼 기능 (차량 벨소리 유음/무음)          | 13 |
| - I +III 번 동시버튼 기능 (일시정지기능)               | 13 |
| - I +IV 번 동시버튼 기능 (24시간 매일 시동)            | 14 |
| - II +III 번 동시버튼 기능 (충격 싸이렌 무음)           | 14 |
| - II +IV 번 동시버튼 기능 (리모콘 24시간 수신대기 ON/OFF) | 15 |
| □ 도난 경보기능                                 | 16 |
| □ 차주 호출기능                                 | 17 |
| □ 주행중 문잠김 기능                              | 17 |
| □ 미등 감지 기능                                | 17 |
| □ 가스 차/터보 차량 기능 선택                        | 18 |
| □ 기능 변경 선택                                | 20 |
| □ 리모콘 고장 및 분실시 조치사항                       | 21 |
| □ 리모콘 새로 구입해서 입력하기                        | 22 |
| □ 고장 갈까요?                                 | 23 |
| □ 소비자 주의사항                                | 24 |
| □ 품질보증서                                   | 25 |

## 액정 양방향 리모콘

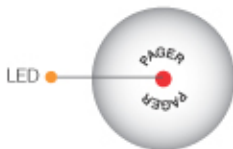


## 양방향 수신부



## 차주 호출센서 및 LED

(노크 똑-똑-똑)





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

콘트롤 BOX에 전원을 연결한다.

리모콘 2개 입력시



자동차에서 뽁뽁소리 2회

10초 이내에 리모콘  번을 2회 누른다.

10초 이내에

첫번째 리모콘  번을 1회 누르고,

두번째 리모콘  번을 1회 누른다.



다시 리모콘  번을 누르면 옆의 화면이 뜨면서 뽁뽁소리 2회 깜박이가 점멸되면서 입력이 완료된다.



## 1번 버튼 기능

### 1. 경보작동 및 도어 잠김



1회 누른다.



빕 1회, 깜박이 1회



빕 1회

① 수동잠김으로 사용할 경우는 문을 닫고 반드시 리모콘  번을 눌러야 경보가 작동되면서 문이 잠김.

② 자동잠김으로 선택시는 문을 닫으면 20초후 자동으로 경보 작동 및 문이 잠김.  
이때 LED는 빠르게 점멸됨. (자동잠김 선택시)

### 2. 경보해제 및 도어열림



1회 누른다.



빕빕 2회, 깜박이 2회



빕빕 2회

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

## 3. 비상 사이렌 기능

긴급상황시



3초간 길게 누른다.



사이렌 / 깜박이 1분간 동작

※ 다시 멈추려면  번 1회 누르면 정지됨.

## 4. 원격시동 중 차량 탑승시



원격시동중



1회 누른다.



문열림  
핵소리2회  
깜박이 2회



시동은 유지되면서  
경보해제 및 도어열림



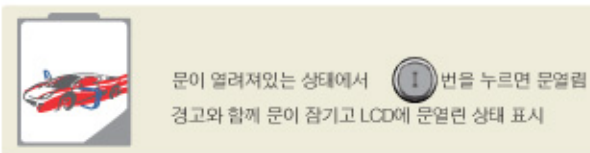
- ① Key 를 반드시 ON위치에 돌리고 출발
- ② 30초이내에 Key를 ON에 돌리지 않으면  
시동이 꺼진다.

## 5. 원격시동 중 시동 멈춤기능



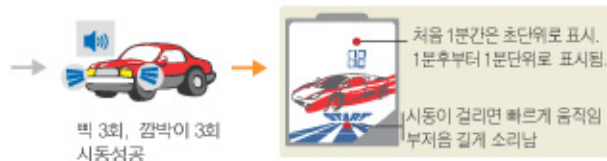
※ 가스차량의 LPG 연소기능 설정시는  번 버튼 3회 누르면 시동이 꺼진다.

## 6. 문 열림 경고기능



## II 번 버튼 기능

### 1. 원격시동 기능



### 2. 시동 예약이 안되어 있거나 취소되었을 때



## 오토매틱 기어차량의 시동방법

- 기어를 **P** 나 **N** 위치에 놓고 사이드 브레이크를 최대한 당긴 상태 유지

## 수동식 기어 차량의 시동예약 방법

※ 안전을 위하여 기어는 중립위치에서 시동예약을 해야하며 사이드브레이크를 끝까지 당긴다.

- 1) 자동 예약 : ① 운행 후 Key를 빼면  빙 / 깜박이 1회 나면서  
출고시 선택 시동 계속 유지

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

### ② 자동예약 취소방법

운행 후 Key OFF → 다시 Key ON → 다시Key OFF 하면 시동꺼짐



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

 빙 / 깜박이 1회 출력, 이때 Key 빼면 시동 계속 유지

### ② 이후에는 자동예약과 동일함

③ 수동식(스틱)기어차량에서는 예약 후 경보상태에서 리모콘으로 경보해제 후 문을 열면 시동예약이 지워짐.

이때는 다시 Key로 시동걸고 예약주차대로 시행하여야 됨.

※ 수동식 차량의 경우 임의로 오토매틱 차량으로 시동기능을 변경하여 사고가 발생할 경우 당사는 책임지지 않습니다.



## 번 버튼 기능

### 1. 트렁크 열림 기능



2초이상 (부저2회날때까지 누름)

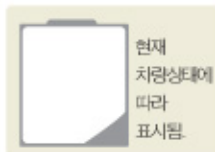
- 트렁크 열림시 20초간 경보해제 / 도어열림
- 20초가 지나면 다시 경보작동 / 도어잠김



## 번 버튼 기능

### 1. 차량상태 확인 기능

### 2. 차량 위치 확인 기능



2초간 누르면

뼉4회 / 감박이 4회  
차량 위치표시



동시 버튼 기능

## 1. 자동차의 벨소리 유음 / 무음 선택



Key가 ON상태에서  
(시동이 걸려있는 상태)

동시에 3초간 누름

1회면 무음  
2회면 유음

## 순간 무음 기능 벨소리 유음 상태에서



부저1회

1회 누르면



동시 버튼 기능

## 1. 경보 및 시동 정지기능



3초간 누름

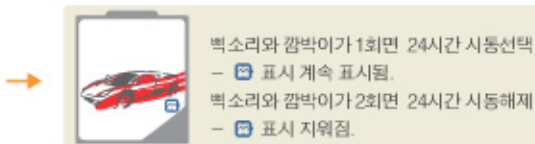
LED가 계속 켜져 있음

① 정지기능이 선택되면 도어열림 / 닫힘 및 트렁크는 작동됨.

② 티인에게 Key를 맡기거나 경보 및 시동기능을 사용하지 않을 때 사용



## 24시간마다 매일 시동 기능



- ① 24시간 시동이 선택되면 선택되는 현재 시간부터 24시간 후에 자동으로 시동이 걸린다.
- ② 한번 선택되면 24시간마다 기능 해제시까지 매일 시동이 자동으로 걸림
- ③ 시동 예약이 안된 경우는 시동 안걸림



## 충격 사이렌 무음 기능





### 리모콘 24시간 수신대기 ON/OFF 기능



24시간 수신대기시는

 표시됨

24시간 수신대기 OFF는

 지워짐

① 차주 호출 및 경보발생 시 리모콘 수신이 불필요할 때 사용

② BAT.수명을 오래 유지하고 싶을 때 사용 (1년 이상)

※ 예열시간 선택의 예제 : 반드시 Key ON 상태에서에서만 선택 됨.



※ Key ON 상태에서 기능선택 S/W를 5초간 누르면  
출고시 기능선택으로 모두 복귀됨.

| NO | 기 능        | 누른 횟수 | 벨소리 1회         | 벨소리 2회(출고시 선택)      | 비고       |
|----|------------|-------|----------------|---------------------|----------|
| 1  | 일시 기능 정지   | 1회    | 정 지            | 복 귀                 | 정보, 생가변형 |
| 2  | 예열 시간 선택   | 2회    | 디젤차            | 가솔린 차               |          |
| 3  | 시동스타트 TME  | 3회    | 1초 / 1.5초 / 2초 | 표준 0.7초 / 1초 / 1.5초 |          |
| 4  | 자동 / 수동 잠김 | 4회    | 자동 경보/잠김       | 수동 경보/잠김            |          |
| 5  | 터 보 기 능    | 5회    | 터보 차량선택        | 일반 (무쏘)             |          |
| 6  | G A S 차 량  | 6회    | GAS잔량연소        | 일 반                 |          |
| 7  | 시동 유지 시간   | 7회    | 5분             | 15분                 |          |
| 8  | 수동 / 자동 예약 | 8회    | 수동예약           | 자동예약                |          |

※ 기능 변경 선택은 최초 장착시 설치자가 차량에 맞게 설정합니다.  
후후 변경을 원하신다면 전문 장착점에 문의 바랍니다.

## 1. 강제 도어 침입경보

- 경보 상태에서 누군가 강제로 문을 열면



사이렌과 깜박이가  
20초간 경보음 발생



문열림 표시와 함께 부저음 10초간 울림. 이때  버튼을 누르면 빙소리 4회 나면서 멈추고 최초 화면 표시됨.

※ 문이 계속 열려져 있으면 20초간 경보음 발생이 4회 반복됨.

## 2. 충격 감지 기능

- 경보상태에서 차량이 충격을 받았을 경우



사이렌과 깜박이가  
10초간 2회 반복



충격받은 표시와 함께 부저음 10초간 울림. 이때  버튼을 누르면 빙소리 4회 나면서 멈추고 최초 화면 표시됨.

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

- 자동차 앞유리창에 부착된 차주 호출표시 스티커를 노크하면



차주 호출 스티커

노크  
(똑! 똑! 똑!)



리모콘에서 화면표시와  
함께 부저음 발생

## 주행중 문잠김 기능 OPTION 선택

- ① 시동 중 문을 닫고 최초 브레이크 페달을 밟은 후 30초 후에 문이 잠기고 잠시 정차 시 문을 열었다가 닫아도 동일하게 문이 잠긴다.
- ② 운행 중 문을 열 경우에는 안전하게 정차 후 반드시 차량의 문열림 레바, 또는 스위치로 열어야 하고, 주행중 Key를 OFF하면 문이 자동으로 열림.

## 미등 감지 기능 OPTION 선택

1. 미등이 켜져 있는 상태에서 Key를 OFF하면 차주에게 알려주는 기능

미등이  
켜져있는 상태



Key OFF시



뱃 4회

2. Key OFF시 미등이 켜져있으면 뱃소리 4회 소리가 난다.

## 1. 가스차량의 LPG연소기능 (LPG릴레이 장착시만 선택)

① 반드시 기능 변경 6회 설정 해야 함 (기능 변경 표참조)



- 3초 후 문이 잠기고 가스잔량이 다 타면 시동이 꺼지면서 예약이 완료된다.

② 탑승 시에는 원격시동 후 승차한 뒤 Gas 밸브를 열고 Key를 꽂은 후 출발한다.

③ 오토매빅차량도 항상 수동차량과 동일하게 시동 유지 됨.

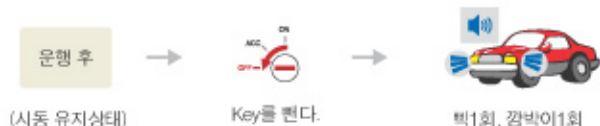
④ LPG연소기능 불필요 시 키 ON · OFF 2회

⑤ 기능선택 후 리모콘으로 시동걸고 리모콘으로 시동을 끌 때는 ①번 버튼을 3회 누르면 시동이 꺼진다.

⑥ 연소기능 진행 중 ①번 버튼을 누르면 시동 꺼지고 문 잠긴다.

## 2 터보차량 공회전 기능

- ① 반드시 기능변경 5회 설정해야함. (기능변경 표참조)
- ② 장거리 운행 후 또는 필요시만 선택하여 사용한다.



→ 하차 후 문을 닫으면 3초후 문이 잠기면서  
1분30초동안 시동 유지됨.

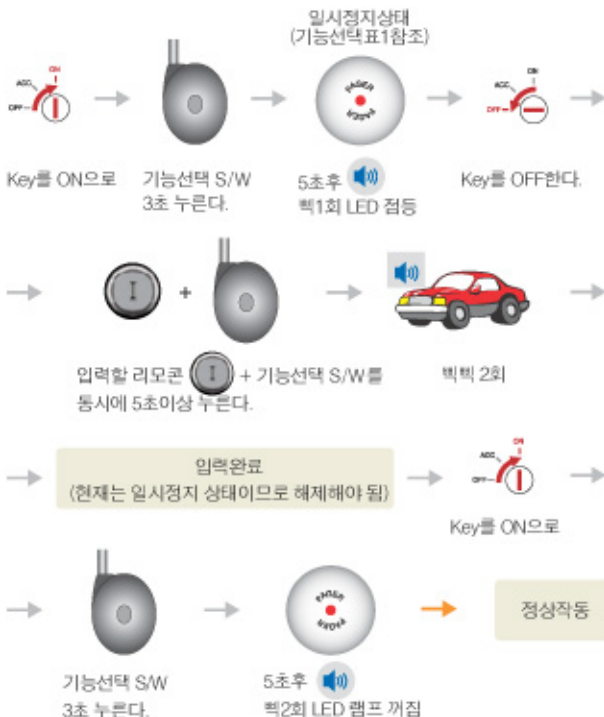
- ③ 터보 공회전 중에 버튼을 1회 누르면 시동도 바로 꺼짐.
- ④ 터보기능 불필요시 키 ON · OFF 2회 (오토매틱 차량, 수동차량 동일)
- ⑤ 기능선택 시 오토매틱 차량도 항상 수동차량과 동일하게 시동 유지된다.

※ 불필요한 인료 소비를 하지 마십시오

## 1. 기능 정지



2 비상조치 후 가까운 대리점이나 A/S센터에 문의하여 서비스를 받는다.



Q. 거리가 짧아진 경우

**해 결** 리모콘의 밧대리(AAA)점검

Q. 특정지역에서 거리가 짧고 송, 수신이 불규칙적일 때

**해 결** 그 지역을 이탈해서 테스트 (전파장애)

Q. 리모콘으로 문만 동작하고 시동이 안될 때 또는 예약이 안될 때

**해 결** 기능 정지 상태인지 확인

Q. 리모콘의 문열림 달힘표시가 되고 차에서 벅소리 / 꺾박이 동작되는데 실제로 문이 동작을 하지 않는 경우

**해 결** 문에 장착된 도어 액츄레이터(모터) 불량

Q. 차에서 사이렌 소리가 안날 때

**해 결** 리모콘으로 1번 버튼을 3초이상 눌렀을 때 사이렌 소리가 나면 무음상태를 해제하면 정상사용

**해 결** 리모콘의 1번 버튼을 3초이상 눌렀을 때 사이렌 소리가 나지 않으면 사이렌 불량

Q. 리모콘 2번 버튼을 눌렀을때 벅소리 / 꺾박이 4회이면

**해 결** 문을 열었다 닫은 경우와 예약을 취소한 경우

Q. 리모콘 동작이 멈춰있고 차에서만 동작 될 때

**해 결** 리모콘 건전지 잔량 확인 (건전지 교환, 정품 건전지로)

1. 본 제품은 자동예약 방식 즉, 스틱차량의 경우 Key를 뺐 후 시동이 계속 걸려 있으며 문을 닫으면 시동이 꺼지면서 다음 예약 시동을 준비합니다.  
(시동을 끄고 싶을때 Key를 ON/OFF 2회 반복하면 시동이 꺼짐)  
단, 비정상적인 방법 : 도어핀 고장, 사람이 안에 있는 경우 시동이 걸릴 경우 매우 위험합니다.
2. 스틱차량의 경우 임의로 오토시동을 쓰는 경우 사고에 대해서는 본사 또는 취급점에 책임을 물을 수가 없습니다.  
참고, 예약 취소후 리모콘의 2번 버튼을 눌러 시동이 걸리는지 꼭 확인하세요.
3. 본 제품은 자동화 편의 장치로 인한 문이 자동으로 잠기므로 자동차의 Key와 리모콘을 항상 가지고 내려셔야 합니다.  
(단 리모콘을 다른 Key와 매달고 다니지 말것.)
4. 경보기외의 액세서리(릴레이, 모터등등)기능에 필요한 소모품은 기간에 관계없이 유상처리됩니다.
5. 본 기기를 개조(전기부분, 리모콘)또는 훼손하지 마십시오.
6. 본 제품은 화재, 수해, 천재지변, 사고등등 관리소홀로 인한 것은 유상처리 됩니다.
7. 본 제품은 모든 A/S는 유, 무상에 관계없이 본사가 지정한 대리점, 취급점을 방문하셔야 가능합니다.
8. 보증서의 내용을 반드시 기재받으셔야만 원활한 A/S를 받으실 수 있습니다.
9. 경보기는 자동차가 정상작동상태에서만 장착이 가능합니다.  
- 본기기를 보다 편리하게 이용하시기 바라며, 위의 사항들을 꼭 지켜주시기 바랍니다.

본제품은 피닉스정보전자의 철저한 품질관리와 정밀검사에 합격한 제품입니다.  
보증내용에 한하여 기간내에 무상으로 수리해 드립니다.

## 보증내용

1. 구입하신 날로부터 1년간 무상수리 해드립니다.  
(단, 반드시 보증서를 제시하셔야 하며, 분실시 실비를 받습니다.)
2. 다음의 경우 보증기간이라도 실비를 받습니다.
  - 사용자의 부주의 및 제품의 분해, 개조, 충격으로인한 고장
  - 구입후 운반 및 취급 부주의로 인한 고장
  - 화재, 수해, 지진등의 천재지변으로 인한 고장

## 보증내용

|             |  |
|-------------|--|
| 구 입 일 자     |  |
| 구 입 자 성 명   |  |
| M O D E L 명 |  |
| 대 리 점 명     |  |
| 설 치 자 명     |  |
| 차종 / 차량번호   |  |

※ 반드시 기재 받으세요.

**Phenix** 피닉스 정보전자

경기도 안산시 단원구 선무2동 1028번지 제일종합상가 3013호  
TEL. (031)413-3414 FAX. (031)413-3415  
homepage : [www.phenix-se.co.kr](http://www.phenix-se.co.kr)

## 리모콘 버튼별 주요기능

**Phenix**

|                   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 경보 및 도어 ON / OFF  |  버튼 1초간 누름                                                                                                          |
| 비상 싸이렌 기능         |  버튼 3초간 누름                                                                                                          |
| 원격 시동 기능          |  버튼 2초간 누름                                                                                                          |
| 원격 시동 정지 기능       |  버튼 1초간 2회 누름                                                                                                       |
| 트렁크 열림 기능         |  버튼 2초이상 누름                                                                                                         |
| 차량 상태 확인 기능       |  버튼 3초간 누름                                                                                                          |
| 자동차의 백소리 유음/무음 선택 |  +  버튼 3초간 누름<br>(키로 시동이 걸려있는 상태)  |
| 경보 및 시동정지 기능      |  +  버튼 3초간 누름                      |
| 24시간마다 매일 시동 기능   |  +  버튼 3초간 누름<br>(키로 시동이 걸려있는 상태) |
| 충격 싸이렌 무음 기능      |  +  버튼 3초간 누름                  |
| 24시간 수신대기 ON/OFF  |  +  버튼 3초간 누름                  |