

Phenix

새로움을 더하다

일상속에 자연스럽게 스며드는 디자인에
실용적인 사용성까지...



FIVE-S

SMART START SECURITY SPECIAL SLIM

사용설명서

본 설명서는 안전을 위해 읽어보신 후 사용하여 주십시오. 사용설명서의 내용은 이해를 돕기위한 내용이므로
당사 사정에 따라 제품의 기능, 디자인, 색상 등은 다소 다르거나 임의로 변경될 수 있습니다.

피닉스의 가족이 되신것을 진심으로 감사드립니다.

제품을 사용하기 전에 반드시 본 설명서를 읽어보시고 바르게
사용하여 보다 안전하고 편하게 사용하기 바랍니다.



FIVE-S

SMART START SECURITY SPECIAL SLIM



본 제품은 엄정한 품질관리 및 철저한 내구성 검사과정을 거쳐서 국내외 품질 표준 규격에 맞도록 설계 제작되었습니다.

고객님의 안전과 편의를 생각하는 피닉스 경보기는 한차원 높은 수준의 성능과 품질로 만족도를 드리겠습니다.

리모컨

기기명칭	특정소출력무선기기	인증번호	MSIP-CRM-PNX-PH-5S
사용주파수	447.900MHz	송수신출력	10mW
제조사/국가	피닉스경보전자/한국	동작온도	-20℃ ~ +50℃

안테나 송수신부 모듈

기기명칭	특정소출력무선기기	인증번호	MSIP-CRM-PNX-PH-M500
사용주파수	447.900MHz	송수신출력	10mW
제조사/국가	피닉스경보전자/한국	동작온도	-20℃ ~ +50℃

LF 송신부 모듈

기기명칭	미약전계강도무선기기	인증번호	KCC-CRM-PNK-N900
사용주파수	20KHz	변조방식	10mW
제조사/국가	피닉스경보전자/한국	동작온도	-20℃ ~ +50℃



목 차

■ 안전을 위한 경고 및 주의사항	5
■ 제품의 구성 및 명칭	6
■ 리모컨 기능	7
■ 리모컨 버튼별 기능표	8
■ 리모컨 코드 등록 방법	9
■ 리모컨 버튼별 주요 기능    	
- 경계 작동 및 문 잠김	10
- 비상 사이렌 기능 / 경계 해제 및 문 열림	11
- 차량 상태 및 위치 확인 기능 / 원격 시동 ON	12
- 수동식 기어 차량의 시동 예약 방법	13
- 트렁크 열림 / 순간 무음 / AUX I 출력(옵션)	14
- 차량 무음 / AUX II 출력(옵션) / AUX POWER 공급	15
- 기능(시스템)정지 기능 / 리모컨 분실 및 고장시 (기능 정지) 설정 방법	16
- 스마트 도어 설정 및 해제 / 스마트 도어 기능	17
- 터보 차량 공회전 기능	18
- 24시간마다 예약 시동 / 경계 진입 자동 / 수동 기능	19
- 세미 양방향 모드 ON/OFF / 리모컨 부저 유음 / 무음	20
리모컨 POWER ON/OFF	
- 리모컨 리셋 기능 / 리모컨 배터리 잔량 상태에 따른 기능 표시	21
- 차주 호출 기능 / 리모컨 분실 및 고장일 경우 조치사항	22
■ 도난경보	23
■ 시동 스타트 버튼 기능	24-26
■ 터치 코드 록/언록	28-29
■ 기능 변경 MENU I	30
■ 기능 변경 MENU II	31
■ 기능 변경 MENU I 설명	32-33
■ 기능 변경 MENU II 설명	34-35
■ 제품 보증서	36



안전을 위한 경고 및 주의사항

제품의 장착은 당사가 지정한 대리점에서 해야 합니다.

사용 전 반드시 내용을 읽어보시고 숙지하여 바르게 사용하여 주시길 바랍니다.

- ① 차량의 변속기어는 항상 중립 상태를 유지하시고 핸드브레이크를 힘껏 당겨 놓거나 풋브레이크를 힘껏 밟은 상태에서 사용하여 주시길 바랍니다.
- ② 스틱차량은 필히 시동 예약 방식을 설정해서 사용해야 하며, 임의로 오토차량 시동 방식을 사용해서 발생한 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.
- ③ 시동 예약 시 키를 빼도 일정한 시간 동안 시동이 걸려 있으므로 차량이 움직이지 않도록 해야 하며 기능 동작 중 기어 변속의 원인을 제공해서는 안됩니다.
- ④ 당사의 제품이 설치된 차량은 양도시 제품의 기능 정지 및 리모컨과 사용설명서를 반드시 양수인에게 제공해야 하며 양수인은 안전하고 편리한 사용을 위하여 당사가 지정한 대리점을 방문하여 제품의 점검을 받으신 후 사용설명서를 정확히 읽어보고 숙지한 후 사용해야 합니다.
- ⑤ 본 제품은 차량의 편의 기능 및 보조 수단이므로 차량의 도난 및 파손의 모든 책임은 차주에게 있으므로 이와 관련해 일어난 사고는 당사에서 일체의 민형사상의 책임을 지지 않습니다.
본 제품은 방수가 되지 않습니다.
- ⑥ 옵션 기능 중 시동 차단을 설치할 경우 리모컨 또는 터치센서로 경보 해제할 경우만 시동이 걸리므로 사용자는 리모컨 또는 터치센서의 이상 유무를 수시로 점검하여 주십시오.
- ⑦ 제품의 모든 A/S는 유무상에 상관없이 대리점을 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- ⑧ 제품의 송·수신 거리는 주변 상황에 따라 차이가 날 수도 있습니다.
- ⑨ 이 제품은 리튬 플리머 전지를 사용하며 충전지에 대한 기본 보호회로는 내장되어 있으나, 과전압, 과전류, 심한충격이 가해질시 폭발 및 화재의 위험이 있으므로 정격 전압 전류의 충전기를 사용하시고 심한충격은 피해주시기 바랍니다.
- ⑩ 본 제품은 장착시 장착점의 설치 잘못으로 인해 사고가 발생 할 경우 장착점의 책임이 있으므로 제품 보증서의 기재 사항을 확인하시고 필히 장착자의 서명을 받아야 합니다.
- ⑪ **저전압 시동 기능을 설정하여 사용중에 차량 정비를 맡길 경우는 필히 시스템 "기능정지" (16페이지 참조) 기능을 설정하여 차량 정비를 받으시길 바랍니다.**



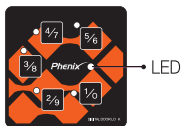
제품의 구성 및 명칭



〈 스타트 버튼 〉



〈 메인 모듈 〉



〈 디지털 도어락 〉



〈 충격 센서 〉



〈 RF안テナ 〉



〈 LF안テナ 〉



〈 스피커 〉



리모컨기능



주의

충전지의 충전 상태를 확인하여 완전 방전되지 않도록 주의하여 주세요.
(완전 방전시 충전지의 수명이 급격히 떨어질 수 있습니다.)



리모컨 버튼별 기능표

버튼	작동시간	기능
	0.5초	경보 작동(문 잠김)
	2초	비상 사이렌 기능
	0.5초	경보 해제(문 풀림)
	2초	차량 위치 확인
	0.5초	차량 상태 확인
	2초	원격 시동 ON / OFF
	0.5초	순간 무음
	2초	트렁크 열림
+	0.5초	AUX1 출력
	3초	차량 유음 / 무음
+	0.5초	AUX2 출력
	3초	기능 정지 ON / OFF
경보진입 상태 +	0.5초	AUX POWER 공급
경보해제 상태 +	3초	24시 예약 시동
+	3초	스마트 ON / OFF
+	3초	LPG & 터보 ON / OFF
경보해제 상태 +	3초	자동 / 수동 잠김
+ +	0.5초	리모컨 수신대기 ON / OFF
+ +	0.5초	리모컨 유음 / 무음
+ +	3초	리모컨 전원 ON / OFF

※ 참조 [0.5초] : 짧게 누름 [+] : 버튼 2개를 동시에 누름 [-] : 차량에서 소리가 날 때 까지 누름



리모컨 코드 입력 설명

>> 리모컨 코드 입력 방법

리모컨 코드 입력 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

리모컨 2EA 입력시는 전원 인가 후 2초 이내에 각각 등록할 리모컨의 [Lock Icon] 을 1회씩 누르면 리모컨 2EA까지 입력됩니다.

리모컨 새로 구입해서 입력하기



분실 리모컨 코드 해제 방법

리모컨 코드 입력 방법을 참고하여 신규로 구매한 리모컨으로 2회 반복하여 입력하면 기존의 리모컨 코드는 삭제됩니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

1. 경계 진입 및 문 잠금

0.5초 누름



문이 잠기면서
경계 모드 진입



0.5초 누른다 멜로디 ↻ / 뱃 1회
 깜박이 1회

1) 경계 모드 진입

앞 유리창 디지털 키 터치와 청색 LED가 점멸되면서 강제 문 열림 감지 및 충격 감지 모드로 진입됩니다.

① 자동 경계(페이지 19 참조)

- 시동이 꺼져 있고 문이 닫혀 있으면 20초 후 자동으로 문이 잠기고 경계 상태로 진입합니다.
- 리모컨 버튼 + 을 3초간 누르면 뱃 1회와 함께 자동 경계로 설정됩니다.

참고
하기

스마트키 도어 기능이 설정되어 있으면 자동 경계와 상관없이 스마트키 도어 기능이 우선으로 작동됩니다.

② 수동 경계 **공장 출고시 선택** (페이지 19 참조)

- 시동이 꺼지고 문이 닫혀 있어도 리모컨 버튼을 눌러야만 문잠금 및 경계 진입이됩니다.
- 리모컨 버튼 + 을 동시에 3초간 누르면 뱃 2회와 함께 수동 경계로 설정됩니다.
단, 리모컨으로 경계 해제 후 문을 열지 않으면 20초 후 자동으로 문이 잠기면서 경계 상태 진입합니다.

주의

차 문이나 트렁크가 열려 있으면 경계 진입이 불가하며, 이때 뱃 소리 / 깜박이가 3회 동작되어 문 열림을 알려줍니다.(도어감지 및 트렁크감지 작음이 되어 있을 경우에만 작동합니다.)



경고

차 문을 닫았는데 불완전하게 닫히면 자동 경계 진입이 안되니 항상 차 문이 완전하게 닫혀 있는지 확인하십시오. 자칫 문폴림 상태로 방치될 수 있습니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

2) 도난 경보 기능

- ① 경계 상태에서 누군가 강제로 문 열면 사이렌과 깜박이가 20초 동안 작동합니다.
(차 문이 계속 열려져 있으면 20초간 4회 반복되며 경보 발생 시간은 **MENU I**에서 10초, 40초, 60초로도 선택할 수 있습니다.)

② 충격 감지 기능

경계 상태에서 차량에 충격을 받으면 사이렌과 깜박이가 20초 동안 동작합니다.

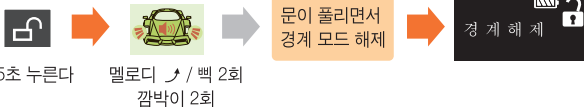
2. 비상 사이렌 기능

 2초간 누름

- 1)  버튼을 2초간 누르면 사이렌이 30초 동안 동작됩니다.
사이렌 동작 중 멈추려면  버튼을 0.5초 누르면 정지됩니다.
- 2) 운행 중에도 사용 가능합니다.

3. 경계 해제 및 문 열림

 0.5초 누름



- 1) 도어 잠금이 풀리면서 경계 상태가 해제됩니다.
- ① 백 소리 / 깜박이 2회면 - 경계시 외부 공격이 없었을 때
- ② 백 소리 / 깜박이 4회면 - 경계 상태에서 강제 문 열림이나 충격을 받았을 때
(차량의 이상 유무를 확인하십시오)
- 2) 경계 해제 후 차 문을 열지 않으면 20초 후 자동으로 잠기면서 경계 모드로 다시 진입 합니다.

참고 하기

스마트키 도어 기능이 설정되어 있으면 버튼을 누르지 않아도 스마트키 도어 기능으로 작동됩니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

2초간 누름 / 0.5 초 누름

1) 차량 위치 확인



2) 차량 상태 확인



5. 원격 시동 ON

2초간 누름



- 1) 버튼을 2초간 길게 누르면 뱃 소리 / 깜박이 1회 나면서 엔진 스타트 작동, 차량에 맞는 예열시간을 거쳐 시동이 걸립니다. 만약 원격 시동을 실패하면 연속으로 3회까지 시도합니다.
- 2) 시동이 걸리면 뱃 소리 / 깜박이 3회 동작합니다.
- 3) 시동 유지 시간은 10분이며 MENU I 에서 5분, 20분, 30분을 선택할 수 있습니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

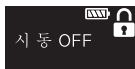
4) 원격 시동 후 탑승 운행

- 원격 시동 중에 경계 해제 후 문 열고 브레이크를 밟거나 시동 버튼을 누르면 시동이 계속 유지되면서 운행 모드로 자동 전환됩니다.
- 이때 스타트 버튼은 화이트 등이 켜집니다.



5) 원격 시동 정지 기능

- 원격 시동 상태에서 **G** 버튼을 2초간 누르면 시동이 꺼집니다.
- 경계 상태는 계속 유지됩니다.



>> 수동식 기어 차량의 시동 예약 방법

※ 안전을 위하여 기어는 중립 위치에서 시동 예약을 해야 하며 사이드브레이크를 끝까지 당깁니다.

1) 자동 예약 : **출고시 선택**

- ① - 운행 후 시동을 OFF 하면 뽁 소리 / 껍박이 1회 나면서 시동은 계속 유지됩니다.
- 하차 후 문을 닫고 차량에서 리모컨이 멀어지거나 리모컨으로 경보 진입하면 시동은 자동으로 OFF 되면서 예약 시동이 설정됩니다.

② 자동 예약 취소 방법

- 문을 먼저 열고 시동을 OFF 하면 시동이 OFF 되면서 자동으로 시동 예약은 취소됩니다.

2) 수동 예약 :

- 운행 후 시동 OFF 전에 리모컨 **G** 버튼을 2초간 누르면 뽁 소리 / 껍박이 1회 나면서 예약 시동 모드로 설정됩니다.
- 이후 나머지 부분은 자동 예약과 동일합니다.

3) 시동 예약 후 취소되는 경우 :

- 원격 시동 예약 상태에서 차 문, 본넷(옵션), 트렁크(옵션)를 열면 예약이 취소됩니다. 이때는 다시 시동을 걸고 예약절차대로 시행하여야 합니다.

주의 사항

수동식 차량의 경우 임의로 오토 차량으로 시동 기능을 변경하여 사고가 발생할 경우 당사는 책임지지 않습니다. 사용자는 반드시 장착 후 스틱 차량에 맞게 장착했는지 오토차량 옵션으로 변경되지 않았는지 장착자와 확인해야 합니다.

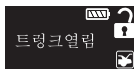


리모컨 버튼별 주요 기능

6. 트렁크 열림 기능

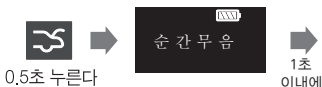
2초간 누름

- 1) 버튼을 2초간 길게 누르면 트렁크가 열립니다.
- 2) 트렁크 감지선(옵션) 연결시
 - 강제로 트렁크 열면 경보가 울립니다.
 - 열려있는 상태에서는 경계 및 스마트키 도어 기능은 임시로 해제되며 닫으면 자동으로 경계진입됩니다.
- 3) 트렁크는 전자식 버튼이 아닌 레버 형식의 트렁크는 적용이 불가합니다.



7. 순간 무음 기능

⇒ 또는 순차적으로 누름



또는 버튼을 누르면 1회에 한하여 차량의 뱃소리는 무음(단 깜박이는 점멸)

주택 밀집 지역이나 특히 야밤의 조용한 곳에서 리모컨 사용 시 멜로디 또는 뱃 소리를 순간 무음으로 해주는 기능으로 적절히 사용하면 소음 피해를 줄일 수 있습니다.

8. AUX I 출력(옵션)

+ 동시에 0.5초 누름

- 1) 이 기능은 본체의 출력선을 통해 부가기능을 사용할 수 있습니다.
- 2) 차량의 선루프, 창문 제어 등 용도에 맞게 선택된 기능을 리모컨으로 제어하는데 사용됩니다.
- 3) 리모컨 + 버튼을 동시에 0.5초 누르면 **MENU I**의 8번에서 선택된 시간 만큼 출력됩니다.(500mA (-) 출력)

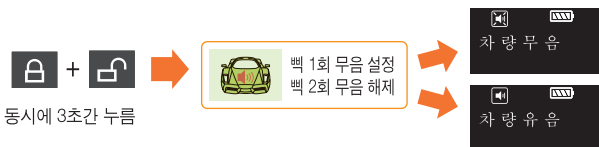




리모컨 버튼별 주요 기능

9. 차량 무음 기능

+ 동시에 3초간 누름



동시에 3초간 누름

- 무음 설정 시에도 외부 공격에 의한 경보음은 정상 동작합니다.

10. AUX II 출력(옵션)

+ 동시에 0.5초 누름

- 1) 이 기능은 본체의 출력선을 통해 부가기능을 사용할 수 있습니다.
- 2) 차량의 쉼루프, 창문제어 등 용도에 맞게 선택된 기능을 리모컨으로 제어하는데 사용됩니다.
- 3) 리모컨 + 버튼을 동시에 0.5초 누르면 MENU II의 8번에서 선택된 시간 만큼 출력됩니다. (500mA <-> 출력)



11. AUX POWER 공급

경계상태에서 + 동시에 0.5초 누름

- 1) 이 기능은 AUX 기능 사용 시 POWER전원이 필요한 차량에 한해서만 사용되는 기능입니다.
- 2) 이 기능의 작동은 “경계진입” 상태에서에서만 동작합니다.
- 3) 자세한 사항은 대리점이나 장착점에 기술적 지원을 받으시길 바랍니다.





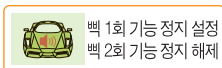
리모컨 버튼별 주요 기능

12. 기능(시스템) 정지 기능

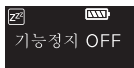
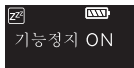
+ 동시에 3초간 누름



동시에 3초간 누름



백 1회 기능 정지 설정
백 2회 기능 정지 해제



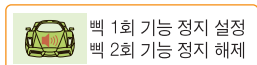
- 1) 기능 정지가 되면 경보 및 스마트키 도어 기능, 시동 기능은 동작하지 않습니다.
- 2) 기능 정지가 되어도 리모컨에 의한 문 잠김, 문 풀림, 트렁크 열림과 터치 코드 기능은 정상 동작되며, 이때 차량에서는 무음 상태입니다.
- 3) 정지 기능이 선택되면 터치센서의 LED는 점등됩니다.

>> 리모컨 분실 및 고장시 <기능 정지> 설정 방법

기능 정지를 리모컨으로 사용할 수 없는 경우에는 <엔진 시동이 걸려 있는> 상태에서 앞 유리창에 부착되어 있는 <안테나 버튼>을 1초간 누를 때마다 <기능 정지> 기능이 설정 / 해제가 반복됩니다.



안테나 버튼



백 1회 기능 정지 설정
백 2회 기능 정지 해제

주의 사항

이 기능은 타인에게 차를 맡기거나(세차장, 주차장, 정비소 등) 안전한 장소에 장기 주차시 사용하면 리모컨 사용 미숙으로 인한 오작동 및 차량 배터리의 방전을 사전에 예방할 수 있는 유용한 기능입니다.
정지가 되면 강제 침입이나 충격이 있어도 경보가 울리지 않으니 각별히 유념하시기 바랍니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

13. 스마트 도어 설정 및 해제

+ 동시에 3초간 누름



동시에 3초간 누름



- 1) 스마트키 도어 기능은 리모컨 근접 도어 기능입니다.
- 2) 스마트키 도어가 정지되면 문잠김 / 풀림은 리모컨으로 작동시켜야 합니다.

>> 스마트 도어 기능 설명

- 1) 리모컨을 소지한 후 차주가 차량에 가까이 가면 자동으로 경계 해제가 되면서 문이 풀리고 반대로 시동을 OFF한 후 차문을 닫고 멀어지면 6~10초 후에 자동으로 문이 잠깁니다.
- 2) 스마트키 도어 기능이 작동하지 않는 경우
시동이 걸려있거나 차량 문 및 트렁크가 열려있을 때
단, 트렁크는 트렁크 감지선이 연결되어 있어야 해당됩니다.(트렁크 감지 옵션)

주의 사항

1. 키를 ON(시동 포함) 하고, 키를 OFF 한 경우에는 운전석 도어를 개방하였을 경우에만 스마트 도어(자동 잠금 기능)가 작동합니다.(차량에서 백 소리 1회 남)
2. 키 OFF 상태에서 차량 내부에 리모컨을 장시간 놓아둘 경우 리모컨 배터리가 급격히 소모되므로 이때에는 스마트 기능을 OFF 하신 후 놓아두시길 바랍니다.

참고 하기

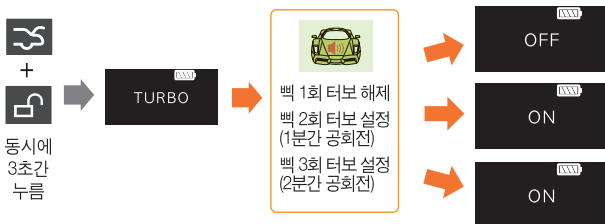
스마트 리모컨과 휴대전화기가 같은 주머니에 소지하게 되면 전파장애로 인해 스마트키 도어(근접거리)거리가 짧아질 수 있습니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

14. 터보 차량 공회전 기능

 +  동시에 3초간 누름



1) 스타트 버튼 설치 차량 터보 공회전 사용 방법

- 운행 후 <브레이크를 밟고> 스타트 버튼을 누르면 백 소리 / 깜박이 1회와 함께 시동이 계속 유지되며 문 열고 하차 후에도 1분 또는 2분간 유지 후 시동이 꺼집니다. (터보가 진행되면 스타트 버튼의 화이트 / 핑크색이 <점멸>됩니다.)
- 브레이크를 밟지 않은 상태에서 스타트버튼을 길게 클릭시 터보 진입은 되지 않습니다.
- 터보 진입 후 스타트버튼을 다시 짧게 클릭하시면 시동은 꺼집니다.

2) KEY 타입 설치 차량 터보 공회전 사용 방법

- 운행 후 KEY OFF까지 돌리면 백 소리 / 깜빡이 1회와 함께 시동이 계속 유지되며 문 열고 하차 후에도 1분 또는 2분간 유지 후 시동이 꺼집니다.

3) 하차 후 터보 1분 또는 2분간 공회전 유지 도중에 리모컨 버튼을 누르면 시동은 꺼집니다.



경고

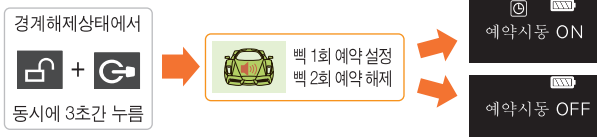
터보 공회전에 진입한 후 하차하지 않고 차량을 다시 운행하고자 할 때에는 반드시 스타트 버튼을 눌러 시동을 끄고, 다시 스타트 버튼으로 시동을 걸고 운행해야 합니다. 만약에 터보모드 시동 유지 중에 운행하면 1분 또는 2분 후에 시동이 자동으로 꺼지므로 위험을 초래 할 수 있습니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

15. 24시간마다 예약 시동

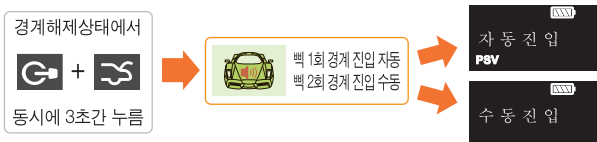
경계 해제 상태 + 동시에 3초간 누름



- 1) 24시간 예약 시동이 선택되면 선택되는 현재 시간부터 24시간 후에 자동으로 시동이 걸리는 기능입니다.
- 2) 한번 선택되면 24시간마다 기능 해제시까지 매일 시동이 자동으로 걸리므로 불필요한 공회전이 되지 않도록 유념하시기 바랍니다.
- 3) 시동 예약이 안된 경우는 시동이 안 걸립니다. (수동기어 차량만 해당)
- 4) 24시간 예약 설정하면 최대 5회까지만(5일) 작동되고 자동 해제됩니다.

16. 경계 진입 자동 / 수동 기능

경계 해제 상태 + 동시에 3초간 누름



- 1) 이 기능은 <스마트키 도어> 기능이 해제된 상태에서만 적용됩니다.
- 2) 경계 진입 수동 기능(출고시 선택)
 - 하차 후 반드시 리모컨으로 경계 진입해야 합니다.
- 3) 경계 진입 자동 기능
 - 하차 후 20초 후 자동으로 경계 진입됩니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

17. 세미 양방향 모드 ON/OFF

+ + 동시에 0.5초 누름

+ +
동시에 0.5초간 누름

백 1회 세미양방향
백 2회 양방향

세미양방향

양방향

1) 세미양방향 설정 시는 항상 수신대기하지 않으므로 원격시동 확인 및 차량 경보 수신, 차주호출은 수신이 안됩니다.

단, 잠금, 열림, 차량 상태 확인 등의 표시는 작동합니다.

2) BAT. 수명을 오래 유지하고 싶을때 사용합니다.(3배 이상 유지)

18. 리모컨 부저 유음 / 무음

+ + 동시에 0.5초 누름

+ +
동시에 0.5초간 누름

백 1회 부저 유음
백 2회 부저 무음

MUTE OFF

MUTE ON

MUTE OFF로 설정하면 리모컨 수신될 때 부저음 소리가 나지 않습니다.

19. 리모컨 POWER ON/OFF

+ + 동시에 0.5초 누름

+ +
동시에 3초간 누름

리모컨 전원 OFF
다시 버튼 누르면 전원ON

장시간 리모컨을 사용하지 않을 시에 리모컨 전원을 OFF하셔도 됩니다.



리모컨 버튼별 주요 기능

20. 리모컨 리셋 기능



리셋 스위치

리모컨 작동이 비정상적인 경우
리모컨 뒷면의 작은 홀에 클립이나 요지
등으로 짧게 누르면 리셋됩니다.

리모컨 배터리 잔량 상태에 따른 기능 표시



정상 작동



(75%) 정상 작동



(50%) 정상 작동



(25%) 세미양방향 전환(상시 대기 OFF)



(15%) 버튼 누를때 부저음 2회
LCD OFF



리모컨 버튼별 주요 기능

차주 호출 기능



경보 진입 상태에서
임의 한개 번호를
3초간 누름



백 2회



>>리모컨 분실 및 고장일 경우 조치사항

1) 임시로 시동 걸기 가능



- 터치 코드 센서의 비밀번호로 경계 해제 / 문 풀림을 하고 10초 이내에 문을 열고 닫은 후 10초 이내에 브레이크를 밟고 스타트 버튼을 누르면 시동이 걸립니다.

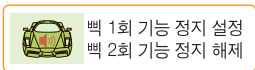
주의 사항

비밀번호로 문을 연 경우에는 자동경계기능은 동작하지 않으므로 수동으로 문을 잠궜어야 합니다. 단, 스마트도어 설정 시 자동 도어락은 작동합니다.

2) 시스템 정지 후 사용



안테나 버튼



백 1회 기능 정지 설정
백 2회 기능 정지 해제

- 안테나 버튼을 이용하여 <기능 정지>를 한 후 순정 리모컨이나 순정 KEY를 임시로 사용하시면서 가까운 대리점이나 설치점에 문의하여 서비스를 받으시기 바랍니다.
- <기능 정지> 상태에서도 스타트 버튼 시동과 터치 코드 기능은 작동됩니다.



경보 주요 기능

도난 경보 기능

1) 강제 도어 침입 경보

- 경보 상태에서 누군가 강제로 문을 열면



- 문이 계속 열려 있으면 20초간(기본선택) 경보음 발생이 4회 반복됩니다.
- 문 열림 경보 발생된 후 경계 해제하면 차량에서 뱃 4회가 울려 강제로 문이 열렸었는지 여부를 확인할 수 있습니다.
- 경보음 시간은 기능 선택 "MENU I" 6번에서 10초, 40초, 60초 선택할 수 있습니다.

2) 충격 감지 기능



- 충격 경보가 발생된 후 경계 해제하면 차량에서 뱃 4회가 울려 충격을 받았는지 여부를 확인할 수 있습니다.



시동 스타트 버튼 기능 설명

1. 버튼 LED 표시 구분

LED OFF



전원 OFF

청 색



ACC ON

레드



IG 1 ON

화이트



시동 ON
(터보 후열중일
때는 점멸)

2. 버튼 작동 시 전원 변환 순서

브레이크를
밟지 않은 상태
에서



버튼을 1회
누를 때마다



전원 OFF



ACC ON



IG 1 ON



전원 OFF

참고
하기

리모컨을 휴대하지 않고 <전원 OFF> 상태로 10초간 유지되면 제품에서 리모컨 인식을 못
해 자동으로 문이 잠깁니다. 이때에는 문 열고 터치 코드 비밀번호로 경계 해제 하셔야 됩
니다.(페이지26 참조)

3. 시동 버튼 엔진 스타트 기능

1) 자동 스타트

브레이크를
밟은 상태에서



버튼 1회
누름



IG 1 ON



시동 완료
(시동 걸림 확인
후 화이트 점등)



시동 스타트 버튼 기능 설명

2) 엔진 강제 스타트



- 시동 버튼으로 스타트 전 예열시간은 1초로 정해져 있으며, 차량의 예열 감지선이 연결이 되어있으면 차량의 예열 감지에 맞춰 스타트를 출력합니다.(옵션)



경고

- 시동 버튼으로 엔진 스타트시 차량 기어가 (P) 또는 (N) 위치인지 반드시 확인 후 스타트를 실행하시기 바랍니다.
- 기어가 수동변속기 차량은 기어 중립 또는 클러치를 밟고 버튼 스타트를 실행하시기 바랍니다.

3) 스타트 버튼 엔진 꺼짐 기능

- 시동 OFF는 (P) 파킹 기어 위치에서 브레이크를 밟고 스타트 버튼을 1초간 누르면 시동이 꺼집니다.
- 차종에 따라 기어가 (N) 위치에 있어도 작동되는 경우도 있습니다.



- 브레이크를 밟지 않고 버튼을 3초 이상 누르면 엔진 꺼짐이 작동됩니다.





시동 스타트 버튼 기능 설명

참고하기

조수석이나 뒷자리 등 브레이크를 쉽게 밟을 수 없는 상황에서 브레이크를 밟지 않아도 엔진 꺼짐 기능을 사용할 수 있는 유용한 기능입니다.

4. 원격 시동 후 운전 모드 자동 전환

- 리모컨으로 원격 시동 중에 운행하기 전 차량에 탑승하여 브레이크를 밟으면 시동 버튼을 누르지 않아도 시동이 자동으로 유지되면서 운행 모드로 전환되는 기능입니다.



경고

차량을 운행할 때에는 시동 버튼의 화이트창이 점등(시동 ON)이 되어 있는지 반드시 확인하고 운행하십시오.

주의사항

스틱 차량(시동 예약), 터보 차량 모드로 선택된 상태에서는 원격 시동 중 경계 해제 하고 탑승 후 브레이크를 밟을 때 시동 버튼도 같이 누르면 시동 예약 또는 터보 예약 모드로 진입할 수 있으니 주의 바랍니다.

SMART START SECURITY SPECIAL SLIM



FIVE-S

SMART START SECURITY SPECIAL SLIM



터치 코드 록/언록 (Touch Code Lock / Unlock)

>> 터치센서 사용방법

- 터치센서 비밀번호는 1% ~ 5% 버튼을 이용하여 4자리로 설정할 수 있습니다.
(제품 출고시 초기 비밀번호는 1% 1% 1% 1% 4자리입니다.)
- 사용 중 비밀번호 오류가 발생되면 세 번째 오류까지는 경보음 백 4회 소리 나며 네 번째 오류부터는 10~60초간 (MENU | 경보음 설정 시간만큼) 경보음이 발생합니다.
- 기능 정지시에도 터치는 작동하며, 리모컨이 고장 나도 터치는 따로 작동합니다.

1. 터치로 문 열림 / 경보 해제 방법



버튼을 누르면 누를 때마다 해당 버튼 LED가 켜집니다.



경보 상태에서 설정된 비밀번호 4자리를 정확히 누르면 도어가 열립니다.

**참고
하기**

스마트기능 설정 시에는 일정시간 내에만 버튼시동이 가능합니다.

2. 터치로 문 잠김 / 경보 작동 방법



버튼을 누르면 누를 때마다 해당 버튼 LED가 켜집니다.



경보 해제 상태에서 임의의 한개 번호를 3초간 누르면 경계 진입 및 도어가 잠깁니다.

주의

비밀번호 6회 이상 오류가 발생되면 일정시간 동안 터치기능을 사용할 수 없습니다.



터치 코드 록/언록 (Touch Code Lock / Unlock)

>> 터치센서 비밀번호 변경 방법

① 기능 정지

IG1 ON(차키 ON)
상태에서 버튼 1회
누르면 안테나 모듈
의 LED가 점등



② 키 OFF → 키 ON



③ 초기 또는 기존 비밀번호 입력

초기 비밀번호



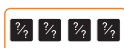
또는 사용 중인
비밀번호 4자리 입력



20초 이내

④ 변경 비밀번호 입력

변경할 비밀번호 4자
리를 입력한다.



⑤ 변경 비밀번호 확인 입력

20초 이내

변경할 비밀번호
4자리를 한 번 더
입력한다.



⑥ 기능 복귀



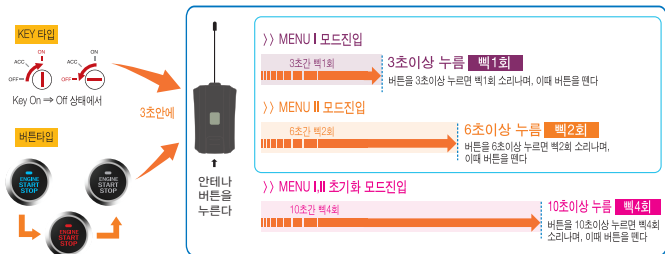
IG1 ON(차키 ON)상태에서
버튼 1회 누르면 안테나 모듈
의 LED가 꺼짐

참고 하기

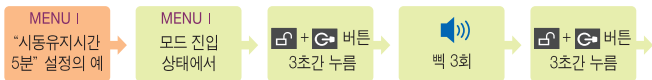
- 모든 번호 이동은 0.5초~2초 이내에 해야 됩니다.
- 비밀번호 변경 모드가 해제되는 경우
 - 입력하는 해당 번호가 일치하지 않는 경우 (땡 4회)
 - 변경 도중 20초간 시간 초과되는 경우
 이경우에는 상기 ②번 순서로 다시 되돌아가 계속 진행하면 됩니다.
하지만 최초 기능 정지(①번) 후 3분이 지난 상태라면 기능 정지 해제하여
초기부터(①번) 다시 실행하여야 합니다.



기능변경 MENU



기능 설정 도중 20초 이내에 아무런 반응이 없으면 1초간 사이렌 소리가 나면서 기능 설정 모드가 해제됩니다.



MENU I

※ 노란색 색칠 부분은 제품 출하시 선택

No.	기능	버튼	버튼시간	백1회	백2회	백3회	백4회
1	멜로디 / 사이렌	[Bell] + [G]	0.5초	멜로디	사이렌		
2	배터리 낮은 전압 시동	[Bell] + [G]	0.5초	11.6V	11.8V	12V	해제
3	운행중 잠김	[Bell] + [W]	0.5초	OFF	ON		
4	버튼 스타트 자동 / 수동	[Bell] + [W]	3초~	자동	수동		
5	Lock / Unlock 출력	[G] + [G]	0.5초	0.5초	더블	Lock 더블	Unlock 더블
6	시동 유지 시간	[G] + [G]	3초~	5분	10분	20분	30분
7	경보음 출력 시간	[G] + [W]	0.5초	10초	20초	40초	60초
8	AUX I 출력시간	[G] + [W]	0.5초	OFF	1초	5초	8초

MENU I MENU II 리모컨으로 기능 설정 방법

리모컨 버튼을 이용하여    
MENU I 또는 MENU II의 변경하고자 하는 기능에 해당되는 리모컨 버튼을 누를 때마다 **뽁 소리**가(뽁 1~4회)순차적으로 소리가 납니다. 희망하는 기능 설정값의 뽁 소리에서 멈추면 기능 변경 선택이 됩니다. 연속으로 다른 기능 선택 시에도 **20초 이내**에 같은 방법으로 리모컨 버튼을 누르면 변경 설정됩니다.



원하는 기능 변경 설정을 완료 후 **안테나 버튼을 1초간** 누르면 사이렌이 **1초간** 나면서 기능 변경 설정 모드는 해제됩니다. 또한 **20초 동안** 아무 반응이 없어도 자동으로 기능 설정 모드가 해제됩니다.

MENU I MENU II 초기화 내용

1. MENU I, II 기능 모두 최초 출고 상태로 선택됩니다.
( 노란색 색칠 부분으로 선택)
2. 터치 비밀번호는 출고 상태     으로 초기화됩니다.
3. 리모컨 코드는 별도로 초기화해야 합니다.

Menu I, II 설정 시 디스플레이에 표시되는 내용은 무시하고 차량의 뽁소리만으로 설정 여부를 판단해야 됩니다.



뽁 4회

 +  버튼
3초간 누름



뽁 1회

“시동유지시간
5분” 설정완료

MENU II

No.	기능	버튼	버튼시간	뽁1회	뽁2회	뽁3회	뽁4회
1	시동 감지 레벨	 + 	0.5초	3V	5V	9V	10V
2	원격시동 예열 시간	 + 	0.5초	1초	4초	6초	8초
3	스타트버튼 예열 시간	 + 	3초~	1초	3초	5초	8초
4	스타트 여운	 + 	0.5초	0.1초	0.2초	0.3초	0.5초
5	시동 ACC OFF 순서	 + 	3초~	시동OFF → ACC OFF	시동OFF → ACC ON		
6	수동 / 자동 예약	 + 	3초~	자동	수동		
7	원격시동 OFF후 LOCK	 + 	0.5초	해제	설정		
8	도어 감지 실내등	 + 	3초~	해제	설정		
9	AUX II 출력 시간	 + 	0.5초	OFF	1초	5초	8초
10	Start기본 출력 시간	 + 	3초~	2초	0.7초	1초	1.2초



기능 변경 MENU I 설명

〈MENU I〉 1 멜로디 / 사이렌 선택 기능

- 1) 기능 작동시 차량의 응답음을 멜로디 음 또는 사이렌 음으로 설정할 수 있습니다.
- 2) 사이렌 모드로 설정된 상태에서 멜로디 스피커를 연결하면 멜로디 스피커가 손상될 수 있습니다.
(변경시 에는 장착점에 필히 문의하시기 바랍니다.)

〈MENU I〉 2 배터리 낮은 전압 시동 (Option)

- 1) 차량의 배터리가 설정된 전압 값 이하로 내려가면 자동으로 시동을 걸어주어 차량의 배터리가 완전히 방전되는 것을 사전에 방지하는 기능입니다.
- 2) 이 기능은 경계 진입 상태에서만 동작되며, 수동식 차량은 시동 예약이 설정된 상태에서만 작동됩니다.
- 3) 저전압 시동 유지 시간은 원격 시동 유지 시간과 동일하게 적용됩니다.
- 4) 저전압 시동 시도는 최대 3회까지 가능합니다.

차량 저전압 시
시동 걸렸을 때



저전압 시동 기능을 설정하여 사용중에 차량 정비를 맡길 경우는 필히 시스템 "기능정지" (16페이지 참조) 기능을 설정하여 차량 정비를 받으시길 바랍니다.

〈MENU I〉 3 운행 중 문 잠김 기능

- 1) 시동 걸고 브레이크를 밟으면 20초 후 자동으로 문이 잠기고, 운행 후 시동을 끄면 자동으로 문이 풀리는 기능입니다.
- 2) 차량의 속도 감응에 의해 잠기는 기능이 없는 차량에 한해서만 선택하여 사용하면 됩니다.



기능 변경 MENU I 설명

〈MENU I〉 4 버튼시동 자동 / 수동 기능

- 1) 시동 버튼으로 시동 걸 때 〈자동〉모드 선택은 스타트시 시동 걸림 감지선의 신호에 따라 자동으로 멈추지만, 〈수동〉모드로 선택하고 브레이크를 먼저 밟고 시동 버튼을 누르면 누르는 만큼 최대 5초간 스타트 신호가 출력 되는 기능입니다.
- 2) 차량의 시동 걸림 확인 감지선(제네레이터)이 부정확하여 시동 걸림이 불안정할 때 사용하시면 도움이 되는 기능입니다.

〈MENU I〉 5 Lock / Unlock 출력기능

일부 차종에 따라 도어 잠김/풀림 기능이 연속 2회 출력되어야 작동되는 차량에 적용하는 기능입니다.

〈MENU I〉 6 시동 유지 시간

- 1) 리모컨으로 원격 시동 걸면 시동 유지 시간을 표의 원하는 시간만큼 설정할 수 있는 기능입니다.
- 2) 가능하면 짧은 시간을 설정하여 공회전으로 인한 연료 소모를 줄이시기 바랍니다.

〈MENU I〉 7 경보음 출력 시간

차량의 충격이나 침입을 받았을 때 경보음 출력 시간을 표의 원하는 시간만큼 설정할 수 있는 기능입니다.

〈MENU I〉 8 AUX I 출력시간

본체의 AUX I 을 통해 부가기능을 사용할 때 적절한 출력 시간을 설정합니다.



기능 변경 MENU II 설명

〈MENU II〉 1 시동 감지 레벨

차량의 엔진 시동을 걸때 시동 걸림 감지선에 입력되는 전압을 차종에 맞게 선택할 수 있는 기능입니다.

〈MENU II〉 2 시동 예열 시간

차량의 엔진 시동을 걸때 스타트 신호전에 IG 1 신호(예열)를 차량 특성에 맞게 조절하여 실행할 수 있는 기능입니다. (원격 시동)

〈MENU II〉 3 스타트버튼 예열 시간

스타트 버튼으로 엔진 시동을 걸때 스타트하기 전 IG 1신호(예열)를 차량 특성에 맞게 조절할 수 있는 기능입니다.

〈MENU II〉 4 스타트 여운 시간

- 1) 차량의 엔진 스타트 작동시 시동 걸림 감지 후에도 스타트 모터 작동 시간을 미세하게 연장해 주는 기능입니다.
- 2) 시간을 변경하고자 하는 경우는 필히 대리점이나 장착점에 기술적 지원을 받으시고 변경하시기 바랍니다.

〈MENU II〉 5 ACC OFF 순서 (BUTTON 방식 차량)

- 1) 정차 중에 스타트 버튼으로 시동을 OFF 해도 ACC가 계속 유지되는 기능으로 하차 전에 차량 내부가 어두울 때 운전자의 시야를 도와 하차의 편리성을 추구하는 기능입니다.
- 2) ACC ON에서 다시 스타트 버튼을 누르든지, 문을 열면 자동으로 차량 전원은 모두 OFF 됩니다.
- 3) 수동 예약 모드나 터보 모드 진입시에는 이 기능은 제외됩니다.



기능 변경 MENU II 설명

〈MENU II〉 6 수동기어 시동 수동 / 자동 예약

- 1) 기어가 스틱(수동식) 차량인 경우 원격 시동 예약 방식을 수동 예약 또는 자동 예약으로 설정할 수 있는 기능입니다.
- 2) 설명서 13페이지를 참조하세요

〈MENU II〉 7 시동 OFF 후 LOCK 기능

시동 ON이나 시동 OFF일 때 차량 스스로 도어 풀림이 되는 차량에 적용하여 재차 잠금 신호를 출력하는 기능입니다.

〈MENU II〉 8 도어 감지 실내등

도어핀 감지선 찾기가 어려운 차량은 실내등을 감지해 도어 감지를 대신할 수 있는 기능입니다. (스틱 차량 및 터보 사용 차량은 사용이 불가합니다.)

〈MENU II〉 9 AUX II 출력 시간

본체의 AUX II 를 통해 부가기능을 사용할 때 적절한 출력 시간을 설정합니다.

〈MENU II〉 10 스타트 기본 출력 시간

- 1) 차량의 엔진 스타트 작동시 시동 걸림 감지전까지의 스타트 모터 구동시간을 설정할 수 있는 기능입니다.
- 2) 시간을 변경하고자 하는 경우는 필히 대리점이나 장착점에 기술적 지원을 받으시고 변경하시기 바랍니다.



MEMO



제품 보증서

- 1) 정상적인 상태에서 사용 중 제조상의 책임으로 발생한 고장은 무상서비스를 받으실 수 있습니다.
(보증기간은 구입일로부터 1년이며 A/S 수리기간도 포함되며 고객기재 사항이 없을 시 당사 출고일로부터 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 정정하였을 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 리 점		전화번호	
고 객 명		전화번호	

이 증서는 대한민국에서만 적용되니 다시 발행되지 않으므로
잘 보관하여 주십시오.

제조 판매원 : 피닉스경보전자 고객센터 : 1899-1118

경기도 안산시 단원구 선이로14 (선부동 제1종합상가 3층 3011~13호)

TEL. (031)413-1279 FAX. (031)413-3416

홈페이지 : www.phenix-se.co.kr

Phenix

The logo for Phenix, featuring the word "Phenix" in a bold, italicized, red sans-serif font. A thin red swoosh line extends from the top of the letter "x" towards the right.

정부형식승인검정품

본 제품은 형식 등록된 상태로 사용해야 하며 성능에 변경을 초래하는
별도의 장치를 부가할 수 없습니다.