



GARIN SYSTEM

Human-centered technology

www.mykeypro.co.kr

인천광역시 동구 재능로 178 (송림동, 재능대학교벤처관 B108-A호)

TEL : 1670-1077

FAX : 032-777-9351

Made in KOREA

www.mykeypro.co.kr



마이키 리미티드 사용설명서

순정 원격시동 경보기 **마이키!!**



www.mykeypro.co.kr



주)가린시스템은 차량, 건설, 제어, 교통, 카셰어링등 각종 산업분야의 스마트키를 전문으로 제작하는 기업입니다.

그동안 주식회사 가린시스템은 차량 네트워크인 CAN을 통한 바디전장 시스템 제어에 대한 연구를 집중하여 사용자가 안전하고 편리하게 차량 내 시스템을 제어 할 수 있게 모듈을 개발하여 판매 하고 있습니다.

또한 Connected Key(스마트폰과 자동차 키를 연결 상태를 알수있는)시스템과 차량 원격제어 시스템 등의 첨단 자동차 IT 융합 기술을 앞세워 새로운 패러다임을 창출하고 사용자 중심과 사람 중심의 인터페이스를 제공함으로써 소비자의 가치 실현은 물론 지능형 전장시스템 산업 발전을 위해 끊임없이 노력하는 IT분야의 선두 기업 입니다.

사용자 안전을 위한 경고 및 주의사항

- 본 제품은 반드시 지정된 장착점에서만 장착하십시오.
- 본 제품은 오토차량에만 장착하고 스틱차량에는 장착하지 마십시오. 장착 시 큰 사고로 이어질 수 있습니다.
- 본 제품과 다른 제품을 혼용하여 사용하거나 임의적으로 개조하여 사용하는 경우에 차량의 고장으로 이어질 수 있으며 사고 및 심각한 문제를 초래할 수 있으니 주의 하십시오.

사용하시기 전의 주의사항

- 사용하시기 전에 사용설명서를 반드시 읽어보고 숙지한 후에 사용하십시오.
- 본 사용설명서는 고객사항이 기재되어 있는 경우 보증서 대용으로 사용가능합니다.
- 본 제품은 차량의 보조 수단으로 편의기능을 갖춘 것일 뿐 도난 및 훼손의 책임은 모든 책임은 차주에게 있으며, 이로 인한 일체의 민, 형사상 책임을 본사에서 지지 않습니다.
- 본 제품은 키방식의 오토차량에만 장착이 가능하며 스틱차량에는 장착하지 않습니다.
- 원격시동시에는 반드시 변속기어를 "P"에 위치하여 주시기 바라며 차량내부에서 원격시동을 실행하지 마십시오.
- 본 제품은 외부충격, 임의분해, 본사직원 외의 타인수리, 천재지변으로 인한 고장 발생시에는 모두 유상 처리됩니다.
- 정상적인 제품사용 중 발생하는 고장에 대해서는 1년 동안 무상으로 서비스를 받으실 수 있습니다.
(지정된 장착점 이외의 개인장착은 AS를 받을 수 없습니다.)
- 본 제품은 본체 고장의 경우에도 메이커 차량의 본연의 순정기능은 그대로 사용이 가능합니다.
차량 출고시의 순정기능이 문제가 생긴 경우에는 차량 정비를 받으셔야 합니다.
- 본 제품 사용시 오작동이나 고장 발생시 처음 장착하신 장착점에서 AS를 받는 것을 원칙으로 하며 지역이 변경되는 경우는 본사에서 지정한 장소에서 AS를 받으실 수 있습니다.
- 차종에 따라서 일부 차량은 기능상의 차이가 있을 수 있습니다. 단 차량의 본연의 순정기능은 그대로 사용합니다.
- 리모컨 본실로 인하여 사업소나 정비소에서 리모컨 재 입력시에 일부기능이 작동하지 않을 경우에는 지사나 장착점에 문의 바랍니다.

목 차

제품구성 P6

순정리모컨 버튼 기능 P7

기능동작표 P8

기능설명 P9

원격시동 기능 P9

후열기능 P10

후열설정 P11

기능 사용 시 주의사항 P11

충격센서 감도조절 P12

제품 보증서 P13

제품 장착 이력서 P15

제품구성

- ①. 메인모듈 ②. 6P 메인배선 ③. 20P 통신배선 ④. 사용설명서 ⑤. 간단설명서(명함형)
⑥. 스피커(옵션) ⑦. 충격센서(옵션)

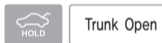







(옵션사양)



순정리모컨 버튼 기능

FOB Key Button Description



1.  문잠금 버튼(잠김) - 경계설정
2.  문잠금 버튼(잠김) - 원격시동(더블클릭) 및 원격시동 해제
3.  문잠금 해제 버튼(잠김 해제) - 경계해제
4.  문잠금 해제 버튼(잠김 해제) - 문열고 후열 설정 및 후열 설정 해제
5.  트렁크 버튼 - 트렁크 열림

※ 마이키 제품은 별도의 리모컨없이 순정 리모컨으로 원격시동을 실행 합니다.

※마이키 제품의 기능실행에는 문잠금 버튼만 사용하여 원격시동을 실행합니다.
문잠금 버튼을 포함하여 나머지 버튼은 순정 그대로 사용하십시오.


※ 타 차량의 리모컨을 정비소에서 입력하였을 경우 사용이 제한될 수 있습니다.

기능 동작표

구분	기능	차량상태	조건	버튼회수	동작 모션
잠금버튼	원격시동	잠김상태(경계)	리모컨 외부	2회	깜빡이 4회, 혼 2회, 시동 후 혼 2회
	원격시동 해제	잠김상태(경계)	리모컨 외부	2회	원격시동 Off 시 혼 1회
잠금해제 버튼	후열설정	운전석 도어 Open	리모컨 외부	2회	깜빡이 2회, 혼 2회
	후열설정 해제	운전석 도어 Open	리모컨 외부	2회	깜빡이 1회, 혼 1회
	후열 설정 후 후열 사용	엔진 ON	키워치 Off위치		
	후열 설정 후 후열 미사용	엔진 ON	키워치 ACC위치 후 3초		



더블 클릭하면 원격시동이 걸립니다.

- 문이 닫혀 있는 상태에서  잠금 버튼을 1초 간격으로 2회 클릭하면 원격시동이 걸립니다.(기어'P'에서만 원격시동이 걸립니다.)
 - 차체 경계 모드로 진입하고 깜빡이 4회, 크랙션(혼) 2회 후 원격시동이 걸립니다.
 - 원격시동 후 차량 예열은 15분간 지속되며 15분 후에는 엔진이 정지합니다. 시동을 유지 하려면 15분 안에 리모컨을 소지하고 차량에 진입 후 키를 실린더에 삽입하여 ON위치로 돌리면 시동이 계속유지 됩니다.
 - 원격시동이 걸리지 않으면 3회 자동으로 재시도 됩니다.
 - 원격시동 시 차종에 따라 시동이 빠르거나 늦게 걸릴 수 있습니다.(디젤, LPG 차량)
- ※ 원격시동은 내부에서 걸지 마십시오.



엔진보호를 위한 후열 기능

- 차량 운행 후 엔진보호를 위하여 1분 30초간 후열을 하는 기능입니다.
- 후열 기능 설정이 되어 있어야 기능 사용이 가능 합니다.
- 차량 운행 후 차량상태가 정차, 기어'P'(파킹브레이크), 엔진ON 조건에서 키 위치를 OFF로 돌려 키를 뺐으면 후열을 시작 합니다.
- 후열이 시작 되면 하차 후 문을 닫고 리모컨의 문잠금 버튼을 누릅니다. (문이 잠겼는지 도어 상태를 확인하시기 바랍니다.)
- 후열 중 리모컨을 이용하여 문을 Lock/Unlock 할 수 있습니다.
- 후열 중 다시 차량을 운행 하려면 리모컨 잠금버튼을 눌러 차량에 진입 한 후 키를 실린더에 삽입 후 ON위치로 돌리면 시동이 계속 유지 됩니다.
- 주행 후 후열기능 진입을 원하지 않을 경우 키 실린더를 ACC에 위치하고 약 3초간 기다리면 후열로 진입 하지 않고 엔진이 정지 됩니다.




후열 - 키를 빼면 후열실행




후열 - 키를 빼면 후열실행



후열 기능 설정 및 해제

-차량 상태가 엔진OFF, 기어 'P', 운전석 도어 열림, 후열 설정 해제의 조건에서  잠금해제 버튼을 1초 간격으로 2회 클릭하면 크락션(흔) 소리 2회, 깜빡이 2회가 나며 후열 기능 설정 상태가 됩니다.

-차량 상태가 엔진OFF, 기어 'P', 운전석 도어 열림, 후열 설정의 조건에서  잠금해제 버튼을 1초 간격으로 2회 클릭하면 크락션(흔) 소리가 1회, 깜빡이 1회가 나며 후열 기능 설정 해제 상태가 됩니다.

기능사용 시 주의사항

- 원격시동을 내부에서 시도하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 원격시동의 잠금버튼의 2회 클릭 시간은 차종별로 조금 다를 수 있으므로 일정하게 누를 수 있도록 하십시오.
- 특정 차종의 순정기능과 원격시동 잠금버튼 2회 클릭과 간혹 중복되는 경우가 있습니다.
이 경우 원격시동 기능의 2회 클릭 보다 잠금버튼의 간격을 길게 하시면 순정기능 그대로 사용 가능합니다.
- 후열 기능 셋팅 시 운전석 도어를 열고 잠금해제 버튼을 2회 누르십시오.(자세한 방법은 사용설명서의 후열설정 부분을 참고)
- 리모컨 분실로 인하여 사업소나 정비소에서 리모컨 재입력시에 일부기능이 작동하지 않을 경우에는 지사나 장차점에 문의 바랍니다.
- 순정리모컨에 배터리가 없는 경우 원격시동 기능이 작동 되지 않을 수 있습니다.
이 경우 리모컨의 배터리를 확인하시고 배터리를 교체하여 주십시오.

충격센서 감도조절(옵션)

- 충격센서는 소비자가 임의적으로 감도조절을 할수있습니다.
 - 충격센서의 노브를 시계방향으로 돌리면 감도가 민감해지고 시계반대 방향으로 돌리면 감도가 둔해집니다.
 - 조정후 사용자가 감도를 체크해 보시고 사용자의 취향에 맞게 조정하여 사용하십시오.
- ▲ 주의) 감도조절용 나사 범위를 벗어나 너무 강하게 돌리시면 파손의 위험이 있사오니 주의하시기 바랍니다.



보증 내용 및 제품 보증서

본제품은 주식회사 가린시스템의 소비자보호 규정에 따라서 제품에 대하여 보증을 실시합니다.
 제품 고장 발생 시에는 장착하신 장착점에 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰하시는 것을 기준으로 합니다.
 (지역이 변경되는 경우에는 지사에 연락바랍니다.)

Made in KOREA

무상서비스(1년)	<ul style="list-style-type: none"> ● 보증기간은 제품의 결함이나 자연발생적으로 고장이 발생했을 때만 무상으로 서비스가 가능합니다. (보증기간은 구입일로부터 1년입니다.)
유상서비스(3년)	<ul style="list-style-type: none"> ● 고객의 취급주의로 인한 제품고장 시 ● 천재지변 발생으로 인한 고장 발생시 ● 주식회사 가린시스템의 전국지사나 대리점이 아닌 곳에서 수리시 ● 제품보증기간이 지난 경우 ● 제품보증서 기재사항이 없는 경우(단, 정품인증을 받은 경우 제외)
기타	<ul style="list-style-type: none"> ● AS는 장착하신 장착점에서 받으시는 것을 원칙으로 합니다. ● 제품의 장착은 고객의 차량에 설치를 승인 및 동의한 것으로 간주합니다. ● 제품의 반환요구는 구입일로부터 10일 이내이며 탈장착 비용은 고객부담입니다.

<http://www.mykeypro.co.kr>
<http://www.cafe.naver.com/mykeypro>
 대표전화 : 1670-1077

마이키/주식회사 가린시스템
 인천광역시 동구 재능로 178 (송림동, 재능대학교벤처관 B108-A호)

MEMO

제품 장착 이력서

제품 장착 후 제품이력 사항을 반드시 기입하여 주시기 바랍니다.

제 품 명	
구 입 처	
지역 / 장착점	
장착점전화번호	
장 착 자	

대표전화 : 1670-1077