



EXCLUSIVE

Remote Control Auto Security System
FM 원격도난경보 시스템

ESI INTERNATIONAL Customer Center: 02-2601-6453 www.madebyesi.com



Made in Korea

MANUAL EDS-250 Lite
EDS-300 Lite

1. 차례	1
2. 사용전 주의사항	2, 3
3. 제품 구성품	4
4. 리모콘 버튼별 기능표	5
5. 리모콘 입력방법	6
경보 / 도어 기능	
6. 경보 / 도어 기능 사용하기	7
7. 비상 썬아이젠 사용하기	8
8. 경보기능	
충격감지 경보(음선) / 도어열림감지 경보	9

각종 편의 기능	
9. 트렁크 열기	10
10. 다양한 모드 설정하기	11
11. 터치 센서 (음선)	12
12. 메모장	13
A/S 관련 정보	
13. 간단한 자가 진단법	14
14. 제품보증서	15

● 사용전 확인사항

- ESI 원격 경보기를 선택하여 주신 고객님께 깊은 감사를 드립니다.
1. 본 제품은 정보통신부의 "형식 등록"을 필한 무선 전자 기기입니다.

● 제품장착시 주의사항

1. 본 제품은 전문 설치점에서 구입 및 제품의 설치를 하는것을 원칙으로 합니다.
(전문 설치점이 아닌 곳에서의 장착시 발생된 문제에 대해서는 당사는 책임을 지지 않습니다.)
2. 제품의 일부기능에 대한 설정은 제품장착시 설치자에게 문의 하셔야 합니다.
특히 안전에 관한 기능 설정은 반드시 전문 설치자에게 의뢰하시기 바랍니다.
3. 본 제품의 도난 경보 알림 기능은 차량의 도난 또는 훼손을 경고하여 주는 편의 기능입니다.
4. 제품 장착 후 사용설명서에 기재된 내용을 숙지하시고 의문 사항은 장착점이나 본사에 즉시 문의 하신후 사용하셔야 합니다.
장착후고후 문제에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.



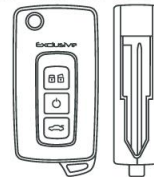
●제품사용시 주의사항

1. 본 제품은 무선기기입니다. 주변의 전파 환경에 따라 통달거리의 차이가 있을수 있습니다. 또한 지하 주차장에 주차할 경우에는 제품이 작동하지 않을 수 있습니다. 위 경우 차량의 훼손이나 도난에 대해서는 책임을 지지 않으니 유의 하시기 바랍니다.
2. 주변에 고압선 및 전파 송 수신탑이 있다면 기능이 떨어질 수 있습니다.
3. 제품의 파손 (침수 / 충격 / 분해 등) 소비자 과실에 대해서는 무상 수리가 되지 않습니다.
파손시 가까운 설치점이나 고객센터로 문의 하시기 바랍니다.
4. 본 제품은 전자기기이므로 충격을 가할시 오작동의 원인이 됩니다.
5. 본 제품은 방수가 되지 않습니다. 물에 젖지 않도록 조심하시기 바랍니다.
6. 리모콘은 어린이가 사용할 경우 사고의 위험이 있습니다. 주의하시기 바랍니다.
7. 본 제품은 차량 구입시 포함되어 있는 리모콘과 호환하여 사용할 수 없습니다.
8. 본 제품은 차량용 기기입니다. 설명서에 기재된 기능 이외에 기능을 사용하지 마십시오.
9. 본 제품을 임의로 분해하거나 변경하였을 때는 A/S를 받으실 수 없습니다.
10. 차량을 타인에게 양도시에는 발렛 (기능정지) 기능으로 선택 하시기 바랍니다.
11. 본 제품의 동작시간은 다소 차이가 날 수 있습니다.
12. 본 제품은 편의장치이므로 제품장착 후 어떤 조건에서라도 본 제품과 관련하여 본사는 책임을 지지 않습니다.
13. 사용자께서 항상 확인 후 사용하십시오. (도난 / 분실 / 파손 / 기타)
14. 사용설명서 기재된 내용은 제품에 따라 일부기능이 제한되거나 동작되지 않을 수도 있습니다.

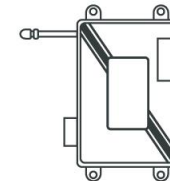
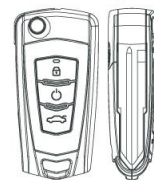
부속 제품

주요 제품

1.EDS - 250 Lite 경보기 폴딩키



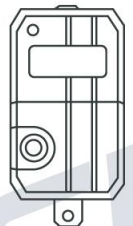
1.EDS - 300 Lite 경보기 폴딩키



2.모듈 (Module)



3.싸이렌 (옵션)



4.충격센서 (옵션)



5.하네스 (배선다발)

버튼	시간	기 능
	1초	도어 잠김 / 도어 열림 (반복)
		차량 경보 작동시
	1초	비상 사이렌 해제
	2초	비상 사이렌 동작
	2초	트렁크 열림
	2초	기능 정지 (설정 / 해제)
	2초	차량 무음 (설정 / 해제)

※ 사이렌음은 옵션 설치시에만 경고음이 작동됩니다.

1. 알아두기

리모콘 코드 입력방법은 장착점에서 경보기 장착시에 엔지니어가 입력해 줍니다. 추가적으로 리모콘을 입력하시거나, 배터리 교환시에 리모콘 초기화가 될 수 있으니, 그때 사용하시기 바랍니다.
리모콘은 최대 3개까지 입력 할 수 있으며, 3개 이상 입력시 입력된 리모콘은 자동으로 자워진다.



경보 / 도어 기능

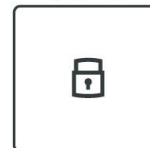
- 6. 경보 / 도어 기능 사용하기
- 7. 비상 쉐이렌 사용하기
- 8. 경보기능

User's Manual

경보 / 도어 기능 사용하기

경보작동 / 도어잠금

리모콘 버튼



자동차



- 경보작동시 차량에서 쉐이렌이 3회 (삐삐삐) 울리면 차의 문이 열려있는 상태이므로 문을 닫은 후 다시 동작하여 주십시오.
- 쉐이렌음 (CHOP/OFF) 이 무음으로 설정 되어 있으면 점멸등만 1회 동작합니다.

경보해제 / 도어열림

리모콘 버튼



자동차



- 열림시 쉐이렌음이 6회 (뽵뽵뽵뽵뽵) 나면 부재중에 경보가 작동하였으므로 차를 살펴 주시기 바랍니다.
- 경보해제 (도어열림) 후 차문을 열지 않으면, 자동으로 문이 20초 후에 잠기면서 다시 경보작동 상태로 돌아갑니다. (자동 도어록 기능)
- 쉐이렌 무음이 설정 되어 있으면 점멸등만 2회 동작합니다.

비상 사이렌 사용하기

비상 사이렌 기능 작동 (음선)

리모콘 버튼



2초간 누름



자동차



3분간 비상경보음 발생

비상 사이렌 기능 작동 해제

리모콘 버튼



1회 누름

알아두기

- 응급 상황시, 리모콘 버튼  을 길게 눌러서 사이렌을 작동시키는 기능입니다.

※ 사이렌음은 음선 설치시에만 경고음이 작동됩니다.

경보 기능

충격 감지 경보 (음선)

경보기능 작동시



경보 기능 작동



점멸등

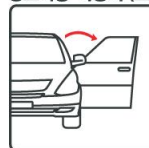


경보 작동

- 부재중 타인에 의하여 차가 충격을 받으면 30초 동안 사이렌음이 나면서, 점멸등이 깜박입니다.
- 경보 정지는  버튼을 누르면 정지 됩니다.

도어 열림 감지 경보

경보기능 작동시 (도어열림감지)



경보 기능 작동



점멸등



경보 작동

- 부재중 타인에 의하여 차의 문이 열리면 30초간 사이렌이 나면서 점멸등이 깜박입니다.
- 닫 버튼 1회시 경보 정지, 닫 버튼 2회시 경보해제 됩니다.
- 차량 문이 계속 열려있을시 30초 간격으로 10회 까지 동작합니다.

각종 편의 기능

9. 트렁크 열기
10. 다양한 모드 설정하기
11. 터치 센서 (옵션)



User's Manual

트렁크 열기

리모컨으로 트렁크 열기 (옵션)

리모콘 버튼



자동차 수신확인



- 경보상태에서 트렁크 열림 동작 시 약 2~3분 동안 충격 감지 기능이 작동하지 않습니다. (도어 감지경보 제외)
- 문을 닫으면 경보상태로 유지합니다.
- 주행중에는 작동하지 않습니다.

알아두기

- ※ 기능은 버튼식 차량에만 사용가능합니다.
(레버식 차량은 적용 불가 - ex: 아반떼 XD, 티뷰론, 베르나 등등)
- ※ 트렁크를 연후 20초 후 차량문이 잠기면서 다시 경보작동 상태로 돌아가므로, 싸이렌음이 발생합니다.
- 트렁크 감지선 연결시 동작방법
 - 전자식 버튼 차량
 - 버튼으로 트렁크 열림시 경보 해제 닫으면 경보
 - 레버식 버튼차량 및 도어락식 차량
 - 버튼으로 1회 누르고 트렁크 열림시 경보해제 닫으면 경보

다양한 모드 설정하기

※ 모드를 설정하시려면 차문을 연 상태에서 설정 하셔야 합니다.

차량 칩 (CHOP) 음 기능 설정 / 해제



● 충격 / 도어경보 감지 시에는 설정과 관계없이 동작 합니다.

※ 본체 메인전원을 OFF / ON하면 기본값으로 초기화 됩니다.

키로 경보해제 하기

● 경보상태에서 리모콘 분실 또는 고장시 경보해제 방법 입니다. 꼭 숙지하시기 바랍니다.

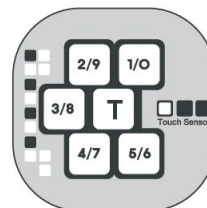


● 리모콘을 새로 구입한후 리모콘 등록방법에 따라 등록하여 사용하시면 됩니다.

정상동작을 시키려면 모드설정하기예 발렛설정을 참조하시기 바랍니다.

터치 센서 (옵션)

터치 센서 (옵션) 사용법



● 비밀번호 입력

1. 차량 문을 엽니다.
2. 차량 키를 KEY / ON 합니다.
3. 터치 센서의 **적색** LED가 점등됩니다. - 1분 이내에 입력합니다.
4. 터치 센서의 **T** 아이콘을 3초간 터치합니다. (터치 할 때 **청색** LED 점등)
5. 비밀번호 4 - 8자리를 입력합니다. (터치 할 때 **청색** LED 점등)
6. 비밀번호 입력이 끝나면 **T** 아이콘을 3초간 터치합니다.
7. **청색** LED가 빠르게 10초간 점멸되면서 뿡뿡뿡 울린 후 저장된다.
8. **청색** LED가 점멸이 끝난 후 KEY OFF를 한다.

● 도어 열림 (경보 해제)

1. 비밀번호를 터치합니다. (터치 할 때 **청색** LED 점등)
2. **T** 아이콘을 3초간 터치합니다.
3. **청색** LED가 빠르게 2초간 점멸되면서 도어열림이 됩니다.

● 도어 잠김 (경보 진입)

1. **T** 아이콘을 3초간 터치합니다. (경보 해제에서 가능)
2. **청색** LED가 빠르게 2초간 점멸되면서 도어잠김이 됩니다.

※ 장착시 주의 사항

터치 센서를 유리에 부착한 후 와이어를 메인에 연결하여 전원을 투입한다.
(전원 투입시 자체적으로 초기값이 설정됨.)

알아두기

비밀번호가 5회이상 틀리면 30분간 터치 입력 불가합니다.
- 리모콘으로 도어열림을 하면 해제 됩니다.



A/S 관련 정보
13. 간단한 자가 진단법
14. 제품보증서

증상	조치
리모콘 작동이 되지 않아요	리모콘 배터리가 있는지 확인 바랍니다. 스위치가 눌러지는지 확인 바랍니다. 충격으로 인한 동작이 안될시 본사 및 장학생에서 문의 바랍니다.
리모콘을 물에 빠뜨렸어요	모든 전자 제품은 침수시 고장의 원인이 됩니다. 본사로 수리 문의 및 재구매 하시기 바랍니다.
경보 작동시 싸이렌음이 안 날 때	무음 모드 기능으로 설정 되어 있는지 확인 바랍니다. 무음 설정기능 사용설명서 11 페이지 참조 바랍니다.
경보 작동시 문이 열리지 않아요	리모콘 배터리가 있는지 확인 바랍니다. 도어모터 설치 및 미설치 차종은 장학생 방문 점검 바랍니다.
리모콘 배터리 사용량은?	일반적인 경우 5개월 정도면 교체하여야 합니다. 사용량에 따라 교체 기간이 짧을 수도 있으니 주의하시기 바랍니다. 전파장애가 심한 지역에 주차했는지 확인하시고, 차를 이동하여 주십시오.
수신이 잘 안되요	지하 또는 건물에 밀집되어 있는곳에 주차되어 있는지 확인 하십시오. (참고) 주파수는 벽을 통과하지 못하기 때문에 현저히 떨어질수 있습니다.
리모콘 분실 및 고장시 조치사항	키로 문을 열고 들어가 문을 닫고 키로 ON/OFF 4회 반복하면 경보기능이 해제됩니다. 본사 수리 또는 장학생에서 구매하시기 바랍니다.

※주의 : 본제품은 정교한 부품으로 만들어져 있으므로 강한 충격이나 침수 등에 주의하시기 바랍니다.

※주의사항

경보기 장학생은 차량도난 예방을 위한 것으로 100% 차량 도난 방지는 아닙니다.

- 본 제품은 성능개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

서비스에
대하여

- 본 제품은 철저한 품질관리와 엄격한 검사를 가진 전자기술과 완벽한 품질관리로 제조된 제품입니다.
제품 고장 발생시 구입 대리점으로 문의 바랍니다. (대리점 이용이 안될 경우 고객 상담실로 문의 바랍니다.)
1. 만약 유통중에 손상 되었거나 제품의 성능에 이상이 있는 것으로 확인 된것은 새 제품과 교환 또는 A/S 해드립니다.
 2. 본 제품은 부정 경쟁방지 법률에 의거 상표도용 및 무단복제를 금합니다.
 3. 개인의 부주의로 인한 파손 및 훼손은 새 제품과의 교환이 불가능하며 애프터서비스를 원하시는 경우 서비스가 가능한 경우에 한하여 실비의 서비스를 제공 받으실 수 있습니다. (원격시동경보기 설치시 장학생비, 탈착비, 제품교환시에 배송비는 고객님의에서 부담하십니다.)
 4. 애프터 서비스를 원하시는 경우 반드시 구입 영수증과 Warranty Card로 정품 여부를 확인 하셔서 ESI 고객센터로 연락 해 주십시오.

※ 더 자세한 사항은 홈페이지를 참조하세요.

경보기 고객상담 및 제품 A/S센터 : (02) 2632 - 0527

홈페이지 : www.detector.co.kr

폴딩기 고객상담 및 제품 A/S센터 : (02) 2601 - 6453

홈페이지 : www.madebyesi.com

제품명	☐ EDS - 250 Lite ☐ EDS - 300 Lite	구입자	
구입일	년 월 일	판매금액	
구입대리점		담당자	

판매점

인증번호 : MBE-EDS - 200 / MBE-EDS - 300

인증마크 :



인증제품명 : EDS - 200 / EDS - 300

제조사 : (주)에스아이인터내셔널 / 한국