

자전거 도난 방지 장치

SPORTS
inavi

BLS-100

간단 설명서

제품을 올바르게 사용하고 유지하려면 간단 설명서에 수록된 내용을 읽고 숙지하세요.

본 설명서는 제품을 사용하기 위한 가장 기본적인 제품 정보만을 제공합니다.



사용하기 전에

본 제품은 자전거의 도난을 방지하기 위한 경보 장치입니다.

팅크웨어(주)는 사고로 인한 손해 배상 책임을 지지 않으며, 사고로 인해 발생하는 모든 결과에 대해 지원을 제공하지 않습니다.

제품 보증

이 제품의 보증기간은 판매일로부터 12개월이며, 무상보증기간 내에 고객의 과실 또는 기타 부주의 등으로 인하여 제품의 문제가 발생하여 수리가 필요할 경우 고객이 부담하는 비용이 발생할 수 있으니 사용 시 주의하시기 바랍니다.

고객 센터 연락처: 전국 어디서나 1577-4242

제품과 관련된 문의 사항이 있거나 제품에 문제가 발생한 경우, 고객 센터로 연락하세요. A/S가 필요한 경우, 아이나비 홈페이지(www.inavi.com)에서 서비스 센터 위치를 확인하고 직접 방문하여 접수하거나 택배 접수를 요청하세요.

- 고객 센터(1577-4242) 근무 시간: 평일 9:00-18:00

- 서비스 센터 근무시간: 평일 9:00-18:00 / 2, 4주 토요일 9:00-13:00 (1, 3주 토요일, 일요일, 공휴일 휴무)

ACMA-024UKR101

안전을 위한 주의 사항

제품을 사용하기 전에 다음 주의 사항을 반드시 읽고, 지시에 따라 제품을 올바르게 사용하세요.

사용 설명서에 표기된 안전 기호



"경고" 기호 - 주의하여 대처하지 않으면 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 잠재적인 위험 상황을 표시합니다.



"주의" 기호 - 주의하여 대처하지 않으면 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있는 잠재적인 위험 상황을 표시합니다.



"참고" 기호 - 제품의 사용과 관련된 유용한 정보를 표시합니다.

올바른 사용을 위한 안전 정보



- **자전거 주행 시에는 제품을 결합된 상태로 보관하세요.** 지속적인 충격 감지 경보로 인해 전방 주시 태만이나 부주의로 인한 사고가 발생하여 주행자가 부상을 입을 수 있습니다.
- **자전거에 제품을 장착할 때에는 단단히 고정하세요.** 외부 충격으로 제품을 분실할 수 있습니다.
- **가연성 가스나 액체가 있는 장소에서 제품을 사용하지 마세요.** 인화 및 폭발이 발생할 수 있습니다.
- **온도가 높거나 습기가 많은 곳에서는 제품을 사용하지 마세요.** 제품 고장, 폭발 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- **제품에 휴대전화, 아날로그 시계, 자기 카드, 자기 테이프 등을 가까이 하지 마세요.** 자력이 높은 자석이 제품 내부에 있어 제품이 손상될 수 있습니다.



- 손상된 USB 케이블을 사용하지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 어린이나 애완동물이 제품을 만지지 않도록 주의하세요. 제품이 파손되면 어린이나 애완동물에게 치명적인 상처를 입힐 수 있습니다.
- 제품이 태양이나 강한 빛에 직접 노출되지 않도록 주의하세요. 제품의 내부 회로에 고장이 발생할 수 있습니다.
- 과도한 습기를 피하고, 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하세요. 제품 내부의 전자 부품이 파손될 수 있습니다.
- 임의로 제품을 분해하거나 충격을 가하지 마세요. 제품 고장이 의심되는 경우, 서비스 센터에 연락하여 제품의 수리를 의뢰하세요. 임의로 제품을 분해한 경우, 해당 제품은 제품 보증 대상에서 제외됩니다.
- 버튼을 무리하게 누르거나 뾰족한 도구를 사용하여 버튼을 누르지 마세요. 버튼을 너무 세게 누르면 고장이 발생할 수 있습니다.
- 제품을 청소할 때에는 화학 물질 또는 세제를 사용하지 마세요. 제품이 손상될 수 있습니다. 부드러운 천을 사용하여 제품을 닦으세요.

구성품 확인하기

제품의 상자를 열고 아래의 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요. 기본 구성품은 제품의 성능이나 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



리모컨



감지센서



USB 케이블



스트랩



스틸 플레이트



간단 설명서

각 부분의 명칭과 역할

제품 외관은 기능 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

리모컨 앞면

상태 표시등

리모컨의 동작 상태를 표시합니다.



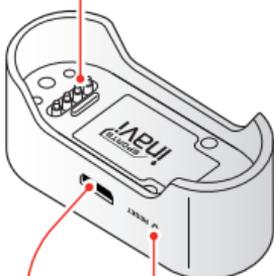
알림 해제 버튼

충격 감지 및 통신 장애 알림을 발생 시 버튼을 눌러 알림음을 끌 수 있습니다.

리모컨 뒷면

충전 단자

리모컨과 감지센서가 결합된 상태에서 배터리 충전 시 감지센서에 전력을 공급하기 위한 단자입니다.



리셋 버튼

제품에 오류가 발생하는 경우 리모컨과 감지센서가 결합된 상태에서 뽕족한 물체로 누르면 제품이 리셋됩니다.

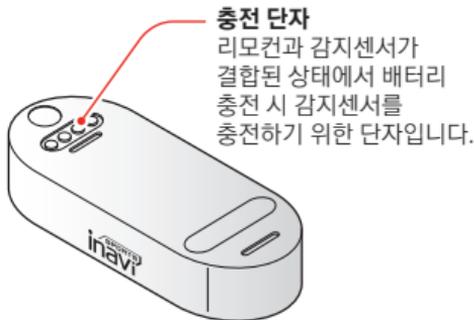
마이크로 5핀 USB 단자

리모컨과 감지센서가 결합된 상태에서 충전기와 연결된 마이크로 5핀 USB 케이블을 연결하여 제품을 충전 할 수 있습니다.

감지센서 앞면

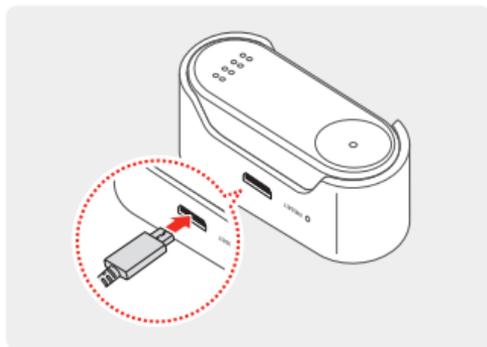


감지센서 뒷면



제품 충전하기

마이크로 5핀 USB 케이블을 통해 리모컨과 감지센서를 동시에 충전 할 수 있습니다.
제품을 구입한 후 처음 사용하거나 장시간 방치한 후 사용할 경우에는 배터리를 충분히 충전하여 사용하세요.



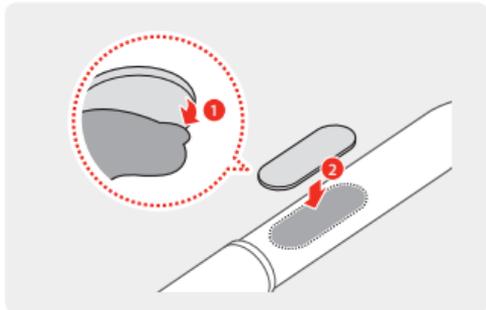
- 1 리모컨과 감지센서를 결합하세요.
- 2 충전기가 연결된 마이크로 USB 케이블을 리모컨의 마이크로 USB 단자에 연결하세요.



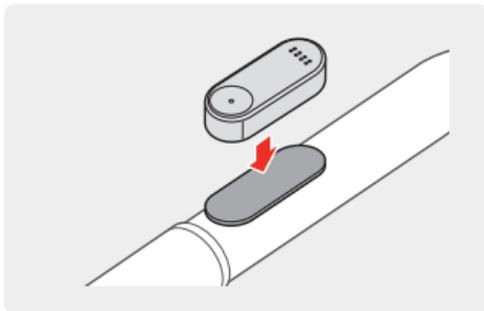
- 리모컨과 감지센서의 충전 상태에 따라 상태 표시등은 다음과 같이 표시됩니다.
 - 충전 중: 적색 점등
 - 충전 완료: 녹색 점등
- 배터리를 완전히 충전한 상태에서의 제품 사용 시간: 약 24시간, 배터리 부족 알림음 발생 후 제품 사용 시간: 약 15분(제품 사용 시간은 날씨, 온도, 장애물 등의 주변 환경에 따라 달라질 수 있습니다.)
- 리모컨과 감지센서의 배터리 부족 시 리모컨에서 "띠덕"하는 알림음(3초 주기)과 함께 상태 표시등이 적색으로 점등됩니다.
- 배터리 부족 알림음 발생 시 반드시 제품을 충전하여 사용하세요.

제품 고정하기

제품의 자석 성분을 이용해 원하는 위치에 감지센서를 고정할 수 있습니다. 제품이 고정이 잘 되지 않는 경우 스틸 플레이트를 이용하여 감지센서를 원하는 위치에 고정하세요.



- 1 스틸 플레이트의 양면 테이프 필름을 제거하고 원하는 위치에 스틸 플레이트를 부착하세요.



2 스틸 플레이트 위에 감지센서를 고정하세요.



스틸 플레이트를 자전거에 부착하기 전에 설치 위치를 다시 한 번 확인하세요. 접착부의 접착력이 매우 강하므로, 한번 스틸 플레이트를 자전거에 부착한 후에는 다시 떼어 내거나 위치를 수정하기 어렵습니다.

리모컨과 감지센서 페어링(연결)하기

리모컨과 감지센서를 페어링(연결)하려면 리모컨과 감지센서가 결합된 상태에서 알림 해제 버튼을 5초 이상 누르세요.

리모컨과 감지센서가 페어링(연결)되면 리모컨과 감지센서의 상태 표시등이 녹색과 적색으로 교차 점등된 후 알림음과 함께 상태 표시등이 꺼집니다.



- 리모컨에서 "띠덕"하는 알림음과 함께 상태 표시등이 적색 점등 후 꺼진다면 제품이 페어링(연결)에 실패한 경우입니다. 알림 해제 버튼을 5초 이상 눌러 페어링(연결)을 다시 시도하세요.
- 본 제품은 공장 출하 전 페어링(연결)이 되어 있습니다.

보안 모드 시작하기

별도의 설정 없이 리모컨과 감지센서를 분리하여 리모컨과 감지센서를 개별로 사용할 수 있습니다.

리모컨과 감지센서를 분리한 후 5초 이내에 원하는 위치에 감지센서를 부착하세요.

리모컨과 감지센서에서 보안 모드 시작을 알리는 "띠링"하는 알림음과 함께 3초 주기로 상태 표시등이 녹색으로 점멸됩니다.

충격 감지 경보 확인하기

감지센서에 충격이 감지되면 리모컨과 감지센서의 알림음 및 상태 표시등을 통해 충격 감지 여부를 확인 할 수 있습니다.

감지센서에 충격이 감지되면 리모컨과 감지센서에서 "빠-빠-"하는 알림음(1초 주기)과 함께 상태 표시등이 적색으로 점멸됩니다.

충격 감지 경보가 발생하면 감지센서가 부착된 위치로 즉시 이동하여 자전거가 도난 되었는지 확인하세요.

충격 감지 경보 해제하기

충격 감지 경보 상태에서 알림 해제 버튼을 눌러 충격 감지 경보를 끌 수 있습니다.

충격 감지 경보 상태에서 알림 해제 버튼을 누르세요.

충격 감지 경보가 해제되며, 리모컨과 감지센서에서 "띠링"하는 알림음과 함께 보안 모드로 전환됩니다.

임시로 보안 모드 해제하기

자전거에 부착된 감지센서 분리 시 충격 감지 경보가 발생하지 않도록 일시적으로 보안 모드를 해제할 수 있습니다.

- 1 보안 모드 상태에서 알림 해제 버튼을 누르세요. 리모컨과 감지센서의 상태 표시등이 녹색으로 점등되며, 5초간 보안 모드가 일시적으로 해제됩니다.
- 2 감지센서와 리모컨을 결합하세요.

통신 장애 경고 확인하기

리모컨과 감지센서의 통신이 원활하지 않은 경우 리모컨에서 통신 장애 알림음이 발생합니다.

리모컨과 감지센서의 통신 장애 발생 시 리모컨에서 "띠덕"하는 알림음(9초 주기)과 함께 상태 표시등이 적색으로 점멸됩니다.

통신 장애 발생 시 감지센서가 부착된 위치로 즉시 이동하여 자전거가 도난 되었는지 확인하세요.

통신 장애 알림음을 끄려면 알림 해제 버튼을 누르세요(통신 장애 복구 전까지 상태 표시등이 적색으로 점멸됩니다).

제품 사양

		리모컨	감지센서
크기		52.3 x 22 x 21.9	49 x 18.7 x 10.6
무게		13.4g	11.3g
동작 유효거리(리모컨 ↔ 감지센서)		실외 개방된 공간 기준 약 300m	
RF 사양	사용 주파수(송수신)	900MHz	
	변조방식	GFSK	
	TX Power	17mW	
동작 시간	보안 모드	약 24시간	
	충격 감지 경보 모드	약 1시간 30분	
입력 전원		5V 120mA	
배터리 및 용량		DC 3.7V 60mAh 리튬폴리머	
배터리 충전 시간		1시간	1시간
버튼		1개(알림 해제 버튼)	-
상태 표시등		1개(적색/녹색)	1개(적색/녹색)
경고음		내장 스피커(부저음 안내)	내장 스피커(부저음 안내)
동작 온도		-10°C ~ 60°C	