

MENUAL

사용설명서

BLACK HORN



1 Components and Names

구성 및 명칭



- The included cable is for charging smartphones. Charger for the main body is not included.
(To charge the main body - it is compatible with smartphone charger / USB-C type charger)
* How to use Anti-Electromagnetic Waves Core

- Wind the charging cable on the Anti-Electromagnetic Waves Core once, like the picture below.

- 제품에는 [케이블을 1회 스마트폰 충전용이며, 본체 충전기는 별도로 제공되지 않습니다.]

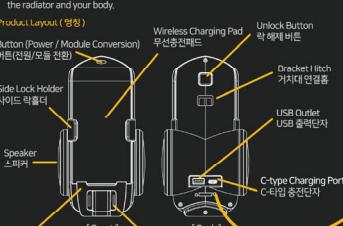
(본체충전 - 사용중인 스마트폰 충전기와 호환됩니다.)

* 케이블 사용방법

- 전선파 차단 코이 [케이블을 아래 그림과 같이 본체 충전기 케이블에 외감에서 사용하시오.]



This equipment should be installed and operated with minimum 20 cm between the radiator and your body.



2 Notices 주의사항

Safety Notices (안전상의 주의사항)

-Follow notices for your own safety / 안전을 위해 반드시 지켜주시오.

Caution
Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer or party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
제품의 임의 분해 및 개조는 절대 금지합니다.
A/S 불가 사유가 됩니다.

* This device may not cause harmful interference, and this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
* This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



- Do not apply strong force on the device. It can cause malfunction.
- 제품에 강한 충격을 주지 마십시오.
- 고정의 쪽이면 허용됩니다.
- This product is not water proof.
- Using under rainy weather could cause malfunction.
- 보관에는 방수형 모델이 아닙니다.
- 우산이나 사용은 고장의 원인이 됩니다.

* Check your smartphone before using.
* If the speaker of your smartphone is not working, the speaker may not be functioning.
* 스마트폰의 스피커가 차내에 위치하지 않은 경우 사용이 불가할 수 있습니다.

Audio Receiver Adjustment
음원수신부 위치 조절버튼

"This is not for speaker volume adjustment!"
You can adjust the volume on the smartphone.
*스피커 볼륨 조절 버튼이 아닙니다! 볼륨 조절은 스마트폰에서 조절합니다.
제어를 최우선 회전시켜 적절한 음량 출력 위치로 조절하여 사용하십시오.

3 Instructions 설치방법

How to equip the bracket (거치대 설치 방법)



Adhere the bracket in accordance with the thickness of the handle-bar on which you would like to equip the holder and tighten it with the included bolt.
- Use a handle-bar fixing pad, if needed.

- If it is hard to install the bracket, it is recommended to install extension bar before installing the holder (The extension bar is not included in the package, so you may buy it separately)

장착 하시는 핸들바 굽기와 맞아야 고정패드를 부착하고 뚱뚱된 브트로 단단히 고정합니다.

- 장착 시 필요에 따라 핸들바 고정패드를 사용하십시오.

- 장착이 어려운 경우의 경우 안전바 길지 후 거치대 설치를 험장합니다.

(연장바는 본구성에 포함되지 않으므로, 별도 구매하여 사용하시기 바랍니다.)

How to equip and detach the main body



Equipment: Join the main body to bracket hitch. (There will be "click" sound)
Detachment: Detach the main body from the bracket while pressing down the push button on the bracket.

장착 : 본체를 [거치대] 연결홀에 맞춰 거치세요. (날각 소리남)
분리 : 거치대의 놀림부를 마주보 누른 상태에서 본체를 분리하십시오.



장착 : 본체를 [거치대] 연결홀에 맞춰 거치세요. (날각 소리남)

분리 : 거치대의 놀림부를 마주보 누른 상태에서 본체를 분리하십시오.

4 How to use 사용방법

How to turn on / off and operate

You can refer to video guide on following website.
www mega-trandy.com/blackhorn



How to turn on / off and operate

1. To turn the device on, press the [Power Button] for 2 seconds.
2. Widens the [Side Lock] and hold it fixed.
3. After mounting smartphones, press [Unlock Button] on the rear side to fix the smartphone.
4. Wireless charging and speaker will be paired automatically.
When using the only the speaker, turn the volume button briefly to convert usage modes.
(1 beep sound: Wireless charging, 0 Speaker 0 / 2 beeps: Wireless charging, 0 Speaker 0)
- Battery 100% ~ 30% : Blue
- Battery 50% ~ 10% : Red (Charging needed)
- Battery below 10% : Red (charging device off)
- While charging : Green
- When the battery is full : Blue
- While being charged, the device will be automatically turned on, and will be turned off when the cable is separated.
6. After using, press the [Power Button] for 2 seconds to turn off.

사용 및 설치방법

동영상 [이미지]를 참고하시기 바랍니다.
www mega-trandy.com/blackhorn

전원 ON/OFF 및 동작방법

1. [버튼]을 2초간 놀리 전원을 켭니다.
2. [사이드 락]장치를 잡으면서 고정시킵니다.
3. 스마트폰 장착 후 후면의 [락 해제 버튼]을 놀려 스마트폰을 고정시킵니다.
4. 자동으로 스마트폰의 무선충전과 스피커가 연결되어, 스피커 사용 시 상부의 버튼을 끌거나 흔들거나 놀리 동작모드를 바꿔 사용합니다.
(실험 1회 : 무선충전 0, 스피커 0 / 실험 2회 : 무선충전 X, 스피커 0)
5. 제품 전면에 LED의 4색을 확인하여 필요 시 제품의 배터리를 충전하여 주십시오.
- 배터리 100% ~ 30% : 블루색
- 배터리 30% ~ 10% : 블루색 (충전이 필요한 상태)
- 배터리 10% 이하 : 빨간색 (전원 OFF)
- 배터리 충전 시 : 초록색
- 배터리 충전 완료 : 흰색
* 충전시에는 제품의 전원이 자동으로 ON 되며, 충전케이블 분리시 자동OFF 됩니다.
6. 사용이 끝나면 제품을 상부의 버튼을 2초간 놀려 전원을 끁니다.

5 Warranty 제품보증

Warranty Period

- Warranty period is 12 months (6 months for battery) from the date of purchase by the first customer.
- If the date of purchase is not identified, warranty period is 12 months (6 months for battery) from the manufacturing date.

The Content of Compensation

Defects under normal use shall be repaired free of charge during the warranty period, while defects caused by customer's fault, if the date of purchase is not identified, warranty period is 12 months (6 months for battery) from the manufacturing date.

Customer Services

- 3rd floor, 307-ho, Technotel, Bongi-daein 17, Michuhol-gu, Incheon, South Korea
- CS Center : TEL +82-70-5217-3485 / www mega-trandy.com

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, which is required to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

보증기간

- 제품의 보증기간은 구입일로부터 12개월 (배터리는 6개월)입니다.
- 구입일 확인 불가 시 제조일로부터 12개월 (배터리는 6개월)입니다.

보상내용

- 정상적인 사용 상태에서 보증기간 내 발생된 고장은 무상수리이며, 소비자 피해로 인한 고장은 (점수, 흐름, 개조, 본래 품 등) 유상 수리를됩니다.

고객센터

- 인천시 미추홀구 봉수대로 17, 테크노텔 3층 307호, 마가트로스(주)
- 고객센터(국내) : 070-5214-3485

Specification and Measurements (사양 및 제작)

MODEL	BLACK HORN / MC10A
POWER	DC 5V 2A
INPUT	DC 5V 2A
OUTPUT	DC 5V 1A (wireless charge DC 5V 1A)
SPEAKER	10W (5W + 5W)
WEIGHT	Main body 495g / Bracket 68g
DIMENSIONS	W100 X H153 X D108