



# Bysical D3mini

## User manual

### 라이딩용 블루투스 스피커

#### Included

- 1.D3 mini x1
- 2.User manual x1
- 3.USB cable x1
- 4.Strap x1

#### Specification

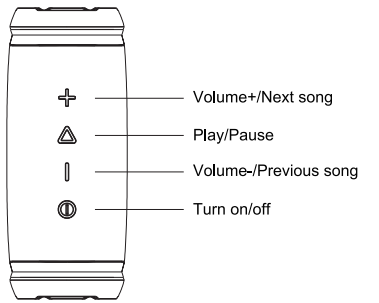
Version: BT4.2  
 S/N: ≥60DB  
 Frequency range: 200Hz—13KHz  
 Power: 12W  
 Battery: 2500mAh  
 Working time: at 70% level, about 6~8 hours  
 Charging time: about 3 hours  
 Input voltage/current: MICRO USB DC 5V/1000mA  
 Transmission distance: 10M  
 Support TF card, music format: MP3,WAV,APE,FLAG,WMA etc

\* The above is the WEIKING laboratory test data, the actual use time may be some different by environment and use habits, for reference only.

#### Operation

Item	Instructions	LED state
<b>Power on</b>	Long press power button about 2-3 seconds	Blue LED flashes
<b>Power off</b>	Long press power button about 2-3 seconds	LED off
<b>Pairing</b>	/	Blue LED flashes
<b>Successful Paring</b>	Select bluetooth name on your phone	Blue LED stay on
<b>Manual disconnection</b>	Press Volume+ and Volume- at the same time	Blue LED flashes
<b>Receive call</b>	Short press Play/Pause button when incoming call	Blue LED stay on
<b>Reject call</b>	Short press Play/Pause button when incoming call	Blue LED stay on
<b>Hang up call</b>	Short press Play/Pause button when you are on call	Blue LED stay on
<b>Reconnect</b>	Auto reconnect with the last device	Blue LED stay on
<b>AUX mode</b>	Insert AUX cable to enter AUX mode	Green LED stay on
<b>TF mode</b>	Insert TF card to enter T-flash card mode	Green LED stay on
<b>TF mode switch</b>	Short press Play/Pause	/
<b>TWS</b>	Double press one of the Play/Pause button(and this speaker is the main one) after two speakers power on	Blue and green LED flash alternately
<b>TWS successful pairing</b>	/	/

Disconnect TWS	Double press one of the +/- button	Blue LED fast flashes
<b>Volume +</b>	Short press Volume +	/
<b>Volume -</b>	Short press Volume -	/
<b>Next song</b>	Long press Volume +	/
<b>Previous song</b>	Long press Volume -	/
<b>Pause/Play/Mute</b>	Short press Play/Pause	/
<b>Low battery alarm</b>	Battery voltage lower than 3.5V	/
<b>Low battery shutdown</b>	Battery voltage lower than 3.3V	Blue and green LED flash
<b>Charging</b>	Insert 5V USB charging cable	/
<b>Charging finish</b>	/	Red LED stay on
<b>Reset</b>	Long press Play/Pause for about 15 seconds	Red LED off



#### 사용자 매뉴얼

- 1.D3 mini 본체x1개
- 2.사용자 매뉴얼x1개
- 3.충전 케이블x1개
- 4. 스트랩x1개

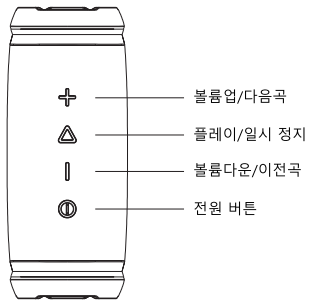
#### 제품사양

블루투스 버전 : BT4.2  
 신호대 잡음비 : ≥60DB  
 주파수 응답 : 200Hz - 13KHz  
 사운드 출력 : 12W  
 배터리 : 2500mAh (오랫동안 스피커를 사용하지 않을 때는 전원을 꺼 주시고,6개월에 한번씩 충전해 주시기 바랍니다.)  
 재생시간 : 70%볼륨크기시 약6-8시간  
 충전시간 : 약3시간  
 충전 전압/전류 : MICRO USB DC 5V/1000mA  
 블루투스 수신가능 거리 : 10M (환경 및 블루투스 디바이스에 따라 다름)  
 TF 카드,USB메모리 모드 지원,MP3,WAV,APE,FLAG,WMA등  
 \* 이 데이터는 W-KING 시뮬레이션 테스트 실험실에서 얻은 것이며 실제 사용 시간 및 환경에 따라 상이할 수 있습니다.

#### 스피커 사용 방법

기능	실행절차	LED 상태
<b>전원 ON</b>	전원 버튼을 2~3초 정도 길게 눌러 주세요	블루 LED 깜빡임
<b>전원 OFF</b>	전원 버튼을 2~3초 정도 길게 눌러 주세요	LED 꺼짐
<b>페어링 시작</b>	전원이 켜지면 자동으로 페어링 모드로 실행됩니다	블루 LED 깜빡임
<b>페어링 성공</b>	연결가능한 기기 목록에서 해당 제품을 선택해주세요	블루 LED 상시밝음
<b>페어링 종료</b>	볼륨+/-버튼과 볼륨-/-버튼을 동시에 눌러 주세요	블루 LED 깜빡임
<b>전화 받기</b>	전화 통화가 걸려올때 플레이 버튼을 짧게 눌러 주세요	블루 LED 상시 밝음
<b>전화 거절</b>	(TWS모드시 전화받기는 본체에만 소리가 들립니다)	블루 LED 상시 밝음
<b>전화 끊기</b>	전화 통화가 걸려올때 플레이 버튼을 길게 눌러 주세요	블루 LED 상시 밝음
<b>다시 연결</b>	통화 상태에서 플레이 버튼을 짧게 눌러 주세요	블루 LED 상시 밝음
<b>AUX 모드</b>	전원 꺼질때 자동으로 지난번 연결된 디바이스와 자동 연결됩니다	그린 LED 상시 밝음
<b>TF 카드 모드</b>	AUX단자에 AUX케이블을 연결해 주세요	그린 LED 상시 밝음
<b>모드 전환</b>	TF 카드 단자에 TF 카드를 삽입해 주세요	/
<b>TWS 페어링</b>	전원 버튼을 짧게 눌러 주세요 전원 꺼진후 전원 버튼을 빠른 두번 클릭으로 실행합니다 (양쪽 제품 페어링시 임의의 제품으로 페어링 진행하면 됩니다. 더블 클릭 진행되는 제품이 TWS마스터 기기 로 자동 인식 됩니다)	블루&그린 LED 교대로 깜빡임

<b>TWS 페어링 성공</b>	/	슬레이브 기기 블루 LED 상시 밝음 마스터 기기 블루 LED 느린 깜빡임
<b>TWS 해제</b>	TWS 모드시 볼륨+/-버튼과 볼륨-/-버튼을 동시에 눌러 주세요 (수동으로 TWS모드 해제시,모바일 기기와 스피커 연결도 종료 됩니다)	블루 LED 빠른 깜빡임
<b>볼륨업</b>	볼륨+/-버튼 짧게 눌러 주세요	/
<b>볼륨다운</b>	볼륨-/-버튼 짧게 눌러 주세요	/
<b>다음곡</b>	볼륨+/-버튼 1초간 길게 눌러 주세요	/
<b>이전곡</b>	볼륨-/-버튼 1초간 길게 눌러 주세요	/
<b>재생/일시정지/무음</b>	플레이 버튼을 짧게 눌러 주세요(AUX모드에서는 무음으로 됩니다)	TF 모드 일시 중지후 빠른 깜빡임
<b>저전력 알림</b>	배터리 전압이 3.5V 보다 낮을시	블루&그린 LED 동시에 깜빡임
<b>저전력 OFF</b>	배터리 전압이 3.3V 보다 낮을시	/
<b>충전시</b>	5V USB 케이블을 연결해 주세요	레드 LED 상시 밝음
<b>완충시</b>	완충시 자동 완성됩니다	레드 LED 꺼짐
<b>리셋</b>	전원 버튼을 15초간 눌러 주세요	/



#### FAQ

**TWS 연결 방법(두대 동시 연결)**  
 1.양쪽 제품의 전원을 켜주세요.  
 2.두 제품의 블루LED는 깜빡입니다.  
 3.잠시 기다린후 양쪽 제품을 선택하여 전원버튼을 두번 클릭하여 페어링 상태로 들어갑니다.마스터 기기는 블루&그린 LED 교대로 깜빡입니다.  
 3.페어링 성공후:  
 마스터 기기:블루 LED 깜빡임  
 슬레이브 기기:블루 LED 상시 밝음  
 4.스마트폰 블루투스 기능을 켜주신 후 블루투스 목록을 등록해 주세요.  
 5.TWS 모드 해제: 볼륨 조절 "+/-" 버튼을 동시에 누르세요. 블루 LED 깜빡이면 해제 완료되었습니다.

**블루투스 연결방법**  
 1.스피커 전원 버튼을 3초 이상 길게 눌러주세요. (페어링 대기상태-파란색 LED 깜빡임)  
 2.모바일 기기의 블루투스 기능을 켜주세요.  
 3.연결가능한 기기목록에서 D3mini 제품을 선택해주세요.  
 4.잠시 기다리시면 알림음과 함께 블루투스 연결이 완료됩니다.

\*블루투스 연결되지 않을때:  
 제품 LED 불빛이 블루 LED깜빡일때 블루투스 등록이 가능하며, 깜빡이지 않은 경우 페어링 초기화(블루투스 버튼 길게 3~5초)를 통해 재페어링 해주세요.

**전원이 들어오지 않아요**  
 - 본 제품은 배터리가 내장된 제품으로 배터리 충전 여부를 확인해 줍니다.

- 전원버튼을 3~5초 이상 길게 눌러줍니다.(LED 불빛 정등 여부 확인)  
 충전 시 레드 LED 상시 밝음 / 완충시 LED 꺼짐

**음악이 자주 끊깁니다**  
 - 블루투스는 직선거리로 10M이내에서 사용 바랍니다.  
 - 연결된 기기 사이에 장애물이나 벽,방해전파가 있는 경우 끊김현상이 발생할 수 있습니다.  
 - 등록된 블루투스 목록을 지운후 다시 재페어링 해주시기 바랍니다.

#### A/S 보증서

본 제품을 구매해 주셔서 대단히 감사드립니다.  
 본 제품은 공식 수입사 주식회사 향인코리아 서비스센터에서 1년간 국내 무상A/S를 보증하고 아래와 같이 서비스를 지원합니다.

- 서비스 지원 내용:  
 1.서비스 지원 대상 기기:D3mini  
 1.A/S 보증 기간: 부품 구입일 부터 1년(부속품: 구매일 부터 6개월)  
 2.무상서비스에 해당되는 사항.  
 (1)A/S보증 기간 내 제품 하자가 발생한 경우.  
 3.유상서비스에 해당되는 사항.  
 (1)A/S 보증기간이 지난 제품에서 하자가 발생한 경우.  
 (2)상업적 용도의 사용,제품 사양을 초과하는 부적절한 사용을 하여 제품에 하자가 발생한 경우.  
 (3)제품 사양에 벗어난 환경(온도 및 습도등)에서 사용하다가 제품에 하자가 발생한 경우.  
 (4)다른 설비에 의해 야기된 기능장애가 발생한 경우.  
 (5)충격에 의한 파손 및 폭발  
 4.A/S운송과 관련된 사항  
 (1)구입 후 1달 이내의 경우 운송비는 당사 부담.  
 (2)구입 후 1달 이후 운송비는 사용자 부담.  
 (3)제품 또는 배송에 문제가 아닌 경우 운송비는 사용자 부담

공식 수입사: 주식회사 향인코리아  
 공식 홈페이지: <https://kr.w-king.com>  
 대표전화: 010-5819-3778  
 제품문의: [servicekr@hyangin.com](mailto:servicekr@hyangin.com)