

# USER MANUAL



(2014/53/EU art. 10-8)

(a) Frequency Range; 2402-2480 MHz

(b) Maximum radio-frequency power; 20mW (EIRP)

(2014/53/EU art. 10-9 Simplified Declaration of Conformity)

Hereby, MOB, declares that item MO2176 complies with the essential requirements and other relevant conditions of Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.mobmanual.com](http://www.mobmanual.com).

**MOB, PO BOX 644, 6710 BP (NL).**



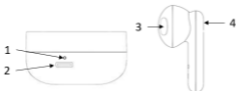
PO: 41-XXXXXX  
Made in China

## MO2176

### EN

## Solar TWS earbuds

### Parameters:



1. Charging box indicator light
2. Charging port of charging box
3. Earphone dust net
4. Earphone touch button

### Specifications:

Wireless version:	V5.3
Earbud battery:	3.7V 30mAh
Charger box:	3.7V 200mAh
Playing time:	about 3.5hrs (70% volume)
Standby time (after pairing):	about 40 hrs
Solar Input:	30mA

### Charging box:

When charging box recharged under sunlight, Green LED light is on. Charging time varies with sunlight intensity. It takes at least 10 hours.

If it is charged via the provided cable, white LED light is on. Charging time depends on power source.

### Earbuds:

**Power on:** Automatically turn on and start to pair when removed from the charger box. Or long press touch button.

**Power off:** Automatically turns off when placed back in the charger box. Or long press touch button.

## Functions of touch button

Function	Touch button
Enter voice assistant (e.g. Siri, Google assistant, Bixby, etc depending on your app)	Three clicks
Incoming call rejection	Long press
Call pickup or hang up. Or Play or pause music track	Click any earbud
Back to previous track	Long press touch button on right earbud
Jump to next track	Long press the touch button on left earbud
Reduce earbud volume	Double click touch button on left earbud
Increase earbud volume	Double click touch button on right earbud

## Warnings:

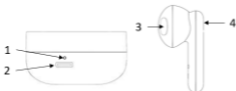
1. Search the Wireless name "MO2176" on your device when you need to pair.
2. If there is not a wireless device paired with the earbuds for over 3 minutes, the earbuds will turn off automatically.
3. If the item is not used for a long time, they should be charged every month to retain the battery performance of the item. Leaving the battery in empty status for an extended period may affect the performance of the item and or cause damage.
4. Do not store the product in high temperatures, near fire or allow contact with caustic chemicals.
5. The earbuds are not waterproof, please do not use them in water or high humidity environments.
6. Do not disassemble the product as this may cause damage to the product.
7. Do not use the earbuds when crossing the street or walking in busy traffic areas. High volume levels may cause damage to your hearing, please use suitable volume levels and avoid wearing the headphones for extended periods of time.

8. "High sound pressure"  
"Risk of hearing damage"  
"Do not listen at high volume levels for long periods"



**DE**  
**Solar TWS Ohrhörer**

**Parameter:**



1. Kontrollleuchte der Ladebox
2. Ladeanschluss der Ladebox
3. Staubschutznetz für Ohrhörer
4. Touch-Taste Ohrhörer

**Technische Daten:**

Kabellose Version:	V5.3
Ohrhörer-Akku:	3.7V 30mAh
Ladebox:	3.7V 200mAh
Spielzeit:	ca. 3,5 Std. (70% Lautstärke)
Standby-Zeit (nach Kopplung):	ca. 40 Stunden
Solar-Eingang:	30mA

**Ladebox:**

Wenn die Ladebox unter Sonnenlicht aufgeladen wird, leuchtet die

grüne LED. Die Ladezeit hängt von der Intensität des Sonnenlichts ab. Sie beträgt mindestens 10 Stunden.

Wenn sie über das mitgelieferte Kabel aufgeladen wird, leuchtet die weiße LED-Anzeige. Die Ladezeit hängt von der Stromquelle ab.

#### **Ohrhörer:**

**Einschalten:** Automatisches Einschalten und Beginn der Kopplung, wenn die Ohrhörer aus der Ladebox genommen werden. Alternativ die Touch-Taste länger gedrückt halten .

**Ausschalten:** Ohrhörer schalten sich automatisch aus, wenn sie wieder in die Ladebox gelegt werden. Alternativ die Touch-Taste länger gedrückt halten.

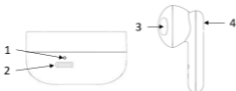
#### **Funktionen der Touch-Taste**

<b>Funktion</b>	<b>Touch-Taste</b>
Eingabe des Sprachassistenten (z. B. Siri, Google Assistant, Bixby, usw... je nach App)	Dreifachklick
Abweisen eingehender Anruf	Langes Drücken
Anruf annehmen oder auflegen, Abspielen oder Anhalten eines Musiktitels	Klick auf beliebigen Ohrhörer
Zurück zum vorherigen Titel	Langes Drücken der Touch-Taste am rechten Ohrhörer
Vorwärts zum nächsten Titel	Langes Drücken der Touch-Taste am linken Ohrhörer
Verringern der Ohrhörerlautstärke	Schneller Doppelklick auf die Touch-Taste am linken Ohrhörer
Erhöhen der Ohrhörerlautstärke	Schneller Doppelklick auf die Touch-Taste am

**Warnung:**

1. Suchen Sie das wireless-Gerät "MO2176" auf Ihrem Gerät, wenn Sie dieses Gerät mit Ihrem Gerät koppeln möchten.
2. Wenn länger als 3 Minuten kein kabelloses Gerät mit den Ohrstöpseln gekoppelt ist, schalten sich die Ohrstöpsel automatisch aus.
3. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es 1x pro Monat aufgeladen werden, um die Akkuleistung des Geräts zu erhalten. Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum leer lassen, kann dies die Leistung des Geräts beeinträchtigen oder zu Schäden führen.
4. Lagern Sie das Produkt nicht bei hohen Temperaturen, in der Nähe von Feuer oder in Kontakt mit ätzenden Chemikalien.
5. Die Ohrhörer sind nicht wasserdicht, bitte verwenden Sie sie nicht im Wasser oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
6. Zerlegen Sie das Produkt nicht, da dies zu Schäden am Produkt führen kann.
7. Verwenden Sie die Ohrhörer nicht, wenn Sie die Straße überqueren oder sich in verkehrsreichen Gegenden aufhalten. Hohe Lautstärken können Ihr Gehör schädigen. Bitte verwenden Sie angemessene Lautstärken und vermeiden Sie es, die Ohrhörer über einen längeren Zeitraum zu tragen.
8. "Hoher Schall"  
 "Gefahr von Gehörschäden"  
 "Hören Sie nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke"

**FR****Ecouteurs solaires TWS****Paramètres :**



5. Témoin lumineux du boîtier de chargement
6. Port de chargement du boîtier
7. Filet anti-poussière pour écouteurs
8. Bouton tactile de l'écouteur

### Spécifications :

Version sans fil :	V5.3
Batterie de l'oreillette :	3.7V 30mAh
Boîtier de chargement :	3.7V 200mAh
Durée d'écoute :	environ 3,5 heures (volume 70 %)
Autonomie en veille (après appairage) :	environ 40 heures
Entrée solaire :	30mA

### Boîtier de chargement :

Lorsque le boîtier de charge est rechargé à la lumière du soleil, le voyant LED vert s'allume. Le temps de charge varie en fonction de l'intensité de la lumière du soleil. Il faut compter au moins 10 heures.

Lorsqu'il est rechargé à l'aide du câble fourni, le voyant blanc s'allume. Le temps de charge dépend de la source d'alimentation.

### Écouteurs :

**Mise sous tension :** S'allume automatiquement et commence à s'appairer lorsqu'il est retiré de la boîte du chargeur. Ou appuyez longuement sur le bouton tactile.

**Mise hors tension :** S'éteint automatiquement lorsqu'il est replacé dans le boîtier du chargeur. Ou appuyez longuement sur le bouton tactile.

### Fonctions du bouton tactile

Function	Touch button
----------	--------------

Entrez dans l'assistant vocal (par exemple Siri, l'assistant Google, Bixby, etc. selon votre application)	Trois clics
Rejet d'appel entrant	Appui long
Appelez ou raccrochez. Lire ou mettre en pause un morceau de musique	Cliquez sur n'importe quel écouteur
Retour au morceau précédent	Appuyez longuement sur le bouton tactile de l'écouteur droit
Jump to next track	Passer à la piste suivante
Réduire le volume des écouteurs	Double-cliquez sur le bouton tactile de l'écouteur gauche
Augmenter le volume des écouteurs	Double-cliquez sur le bouton tactile de l'écouteur droit

### Warnings:

1. Recherchez dans le menu bluetooth le nom "MO2176" sur votre appareil lorsque vous avez besoin de l'appairer.
2. Si aucun appareil sans fil n'est couplé aux écouteurs pendant plus de 3 minutes, les écouteurs s'éteignent automatiquement.
3. Si l'article n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être rechargé tous les mois afin de préserver les performances de la batterie. Le fait de laisser la batterie vide pendant une période prolongée peut affecter les performances de l'appareil ou l'endommager.
4. Ne pas stocker le produit à des températures élevées, à proximité d'un feu ou au contact de produits chimiques caustiques.
5. Les écouteurs ne sont pas étanches, ne les utilisez pas dans l'eau ou dans des environnements très humides.
6. Ne pas démonter le produit car cela pourrait l'endommager.
7. N'utilisez pas les écouteurs en traversant la rue ou en marchant dans des zones de circulation intense. Les niveaux de volume



élevés peuvent endommager votre audition, veuillez utiliser des niveaux de volume appropriés et éviter de porter les écouteurs pendant des périodes prolongées.

8. "Pression sonore élevée

"Risque de dommages auditifs

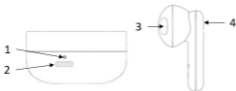
"Ne pas écouter à des niveaux de volume élevés pendant de longues périodes.



## ES

### Auriculares TWS solares

#### Parámetros:



9. Indicador luminoso de la caja de carga

10. Puerto de carga de la caja de carga

11. Red antipolvo para auriculares

12. Botón táctil del auricular

#### Especificaciones:

Versión inalámbrica:	V5.3	
Batería de los auriculares:	3,7 V 30 mAh	
Estuche de carga:	3,7 V, 200 mAh	
Tiempo de reproducción:	unas 3,5 horas (70 % de volumen)	
Tiempo de espera (después del emparejamiento):		unas 40 horas
Entrada solar:	30 mA	

#### Caja de carga:

Cuando la caja de carga se recarga bajo la luz solar, se enciende la luz LED verde. El tiempo de carga varía en función de la intensidad de la luz solar. Se necesitan al menos 10 horas. Si se carga mediante el cable suministrado, se enciende la luz blanca LED roja. El tiempo de carga depende de la fuente de energía.

#### **Auriculares:**

**Encendido:** Se encienden automáticamente y empiezan a emparejarse cuando se extraen de la caja de carga. También puede encenderlos y emparejarlos presionando el botón táctil con una pulsación larga.

**Apagado:** Los auriculares se apagan automáticamente cuando se vuelven a colocar en la caja de carga. También puede encenderlos y emparejarlos presionando el botón táctil con una pulsación larga.

#### **Funciones del botón táctil**

<b>Función</b>	<b>Botón táctil</b>
Introduzca el asistente de voz (p. ej., Siri, asistente de Google, Bixby, etc., en función de su aplicación)	Tres clics
Rechazar una llamada entrante	Pulsación larga
Coger la llamada o colgar. O Reproducir o pausar una pista musical	Haga clic en cualquier auricular
Volver a la pista anterior	Mantenga pulsado el botón táctil del auricular derecho
Saltar a la pista siguiente	Mantenga pulsado el botón táctil del auricular izquierdo
Reducir el volumen de los auriculares	Haga doble clic en el botón táctil del auricular izquierdo
Subir el volumen de los auriculares	Haga doble clic en el botón táctil del auricular derecho

### Advertencias:

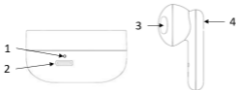
1. Busque el nombre inalámbrico "MO2176" en su dispositivo cuando necesite emparejarlo.
2. Si no hay un dispositivo inalámbrico emparejado con los auriculares, transcurridos más de 3 minutos, estos se apagarán automáticamente.
3. Si no se utilizan durante mucho tiempo, los auriculares deben cargarse cada mes para conservar el rendimiento de su batería. Dejar la batería en estado vacío durante un período prolongado puede afectar al rendimiento del dispositivo o causar daños.
4. No guarde el producto a altas temperaturas, cerca del fuego o en contacto con productos químicos cáusticos.
5. Los auriculares no son resistentes al agua. No los utilice en el agua o en entornos con mucha humedad.
6. No desmonte el producto, ya que podría dañarlo.
7. No utilice los auriculares al cruzar la calle o al caminar por zonas de mucho tráfico. Los niveles de volumen altos pueden dañar su audición. Utilice niveles de volumen adecuados y evite usar los auriculares durante mucho tiempo.
8. «Alta presión sonora»  
«Riesgo de daños auditivos»  
«No escuche a niveles de volumen altos durante periodos prolongados»



### IT

#### Auricolari TWS solari

#### Parametri:



1. Spia luminosa della scatola di ricarica
2. Porta di ricarica della scatola di ricarica
3. Rete antipolvere per auricolari
4. Pulsante a sfioramento dell'auricolare

### Specifiche:

Versione senza fili:	V5.3
Batteria degli auricolari:	3,7 V 30 mAh
Scatola caricabatterie:	3,7 V 200 mAh
Tempo di riproduzione: volume)	circa 3,5 ore (70% del
Tempo di standby (dopo l'associazione):	circa 40 ore
Input solare:	30 mA

### Scatola di ricarica:

Quando la scatola di ricarica viene ricaricata alla luce del sole, la luce LED verde è accesa. Il tempo di ricarica varia in base all'intensità della luce solare. Ci vogliono almeno 10 ore. Se viene caricato tramite il cavo in dotazione, la luce LED bianco rossa è accesa. Il tempo di ricarica dipende dalla fonte di alimentazione.

### Auricolari:

Accensione: si accende automaticamente e inizia ad associarsi quando viene rimosso dalla scatola del caricabatterie. Oppure premere a lungo il pulsante a sfioramento.

**Spegnimento:** si spegne automaticamente quando viene riposto nella scatola del caricabatterie. Oppure premere a lungo il pulsante a sfioramento.

### Funzioni del pulsante touch

Funzioni	Pulsante a sfioramento
Inserisci l'assistente vocale (ad esempio Siri, Assistente Google, Bixby, ecc. a seconda della tua app)	Tre click
Rifiuto della chiamata in	Tenere premuto

arrivo	
Rispondere o rifiutare la chiamata O Riprodurre o mettere in pausa la traccia musicale	Cliccare su qualsiasi auricolare
Traccia precedente	Premere a lungo il pulsante a sfioramento sull'auricolare destro
Traccia successiva	Premi a lungo il pulsante a sfioramento sull'auricolare sinistro
Ridurre il volume	Fare doppio clic sul pulsante a sfioramento sull'auricolare sinistro
Aumentare il volume	Fare doppio clic sul pulsante a sfioramento sull'auricolare destro

#### **Avvertenze:**

1. Cercare il nome wireless "MO2176" sul dispositivo per l'associazione
2. Se non viene associato alcun dispositivo wireless agli auricolari per più di 3 minuti, gli auricolari si spegneranno automaticamente.
3. Se l'articolo non viene utilizzato per un lungo periodo, è necessario caricarlo ogni mese per mantenere le prestazioni della batteria dell'articolo. Lasciare la batteria scarica per un periodo prolungato può influire sulle prestazioni dell'articolo e/o causare danni.
4. Non conservare il prodotto a temperature elevate, vicino al fuoco o consentire il contatto con sostanze chimiche caustiche.
5. Gli auricolari non sono impermeabili, non utilizzarli in acqua o in ambienti ad alta umidità.
6. Non smontare il prodotto poiché ciò potrebbe causare danni al prodotto.
7. Non utilizzare gli auricolari quando si attraversa la strada o si cammina in zone trafficate. Livelli di volume elevati possono

causare danni all'udito, utilizzare livelli di volume adeguati ed evitare di indossare le cuffie per periodi di tempo prolungati.

8. "Alta pressione sonora"

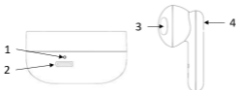
"Rischio di danni all'udito"

"Non ascoltare a livelli di volume elevati per lunghi periodi"

**NL**

**Solar TWS oordopjes**

**Parameters:**



1. Controlelampje laadbak
2. Laadpoort van laaddoos
3. Stofnet oortelefoon
4. Aanraakknop koptelefoon

**Specificaties:**

Draadloze versie:	V5.3
Batterij oordopjes:	3,7V 30mAh
Oplader box:	3,7V 200mAh
Speeltijd:	ongeveer 3,5 uur (70% volume)
Stand-by tijd (na koppelen):	ongeveer 40 uur
Zonne-ingang:	30mA

**Oplaaddoos:**

Als de oplaaddoos is opgeladen onder zonlicht, brandt het groene LED-lampje. De oplaadtijd hangt af van de intensiteit van het zonlicht. Het duurt minstens 10 uur. Als het wordt opgeladen via de meegeleverde kabel, brandt het witte LED-lampje. De oplaadtijd is afhankelijk van de stroombron.

**Oordopjes:**

**Inschakelen:** Automatisch inschakelen en beginnen met koppelen wanneer ze uit de opladerdoos worden gehaald. Of druk lang op de aanraakknop.

**Uitschakelen:** Schakelt automatisch uit wanneer de oordopjes terug in de oplader worden geplaatst. Of druk lang op de aanraakknop.

**Functies van tiptoets**

<b>Functie</b>	<b>Tiptoets</b>
Stemassistent invoeren (bijv. Siri, Google-assistent, Bixby, enz. afhankelijk van je app)	Drie keer klikken
Inkomend gesprek weigeren	Lang ingedrukt houden
Gesprek opnemen of ophangen. Of Afspelen of pauzeren muziek	Klik op een oordopje
Terug naar vorige track	Druk lang op de aanraakknop op de rechteroordop
Ga naar het volgende nummer	Druk lang op de aanraaktoets op de linkeroordop
Volume oordopjes verlagen	Dubbelklik op de aanraakknop op de linkeroordop
Volume oordopjes verhogen	Dubbelklik op de aanraakknop op de rechteroordop

**Waarschuwingen:**

1. Zoek de draadloze naam "MO2176" op je apparaat wanneer je moet koppelen.

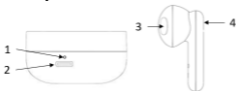
- Als er langer dan 3 minuten geen draadloos apparaat is gekoppeld met de oordopjes, worden de oordopjes automatisch uitgeschakeld.
- Als het artikel lange tijd niet wordt gebruikt, moeten ze elke maand worden opgeladen om de batterijprestaties van het artikel te behouden. Als de batterij gedurende langere tijd leeg blijft, kan dit de prestaties van het artikel beïnvloeden of schade veroorzaken.
- Bewaar het product niet bij hoge temperaturen, in de buurt van vuur of in contact met bijtende chemicaliën.
- De oordopjes zijn niet waterdicht. Gebruik ze daarom niet in water of in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid.
- Haal het product niet uit elkaar, want dit kan schade aan het product veroorzaken.
- Gebruik de oordopjes niet als u de straat oversteeft of in drukke verkeersgebieden loopt. Gebruik geschikte volumenniveaus en vermijd het langdurig dragen van de hoofdtelefoon.
- "Hoge geluidsdruk"  
"Risico op gehoorbeschadiging"  
"Luister niet gedurende langere tijd op een hoog volumenniveau"



## PL

### Solarne sluchawki douszne TWS

#### Parametry:



- Lampka kontrolna ładowarki
- Port ładowania ładowarki
- Siatka przeciwpyłowa na słuchawki



#### 4. Przycisk dotykowy słuchawek

##### **Specyfikacja:**

Wersja bezprzewodowa:	V5.3
Bateria słuchawki dousznej:	3.7V 30mAh
Moduł ładowania:	3.7V 200mAh
Czas gry: głośności)	około 3,5 godziny (70%
Czas czuwania (po sparowaniu):	około 40 godzin
Wejście solarne:	30mA

##### **Moduł ładowania:**

Gdy ładowarka jest ładowana w świetle słonecznym, świeci się zielona dioda LED. Czas ładowania zależy od intensywności światła słonecznego. Czas ładowania wynosi co najmniej 10 godzin.

Jeśli urządzenie jest ładowane za pomocą dostarczonego kabla, świeci się biała dioda LED. Czas ładowania zależy od źródła zasilania.

##### **Słuchawki douszne:**

**Zasilanie włączone:** Automatycznie włącza się i rozpoczyna parowanie po wyjęciu z ładowarki. Lub długie naciśnięcie przycisku dotykowego.

**Wyłączenie zasilania:** Automatycznie wyłącza się po umieszczeniu w ładowarce. Lub długie naciśnięcie przycisku dotykowego.

##### **Funkcje przycisków dotykowych**

<b>Funkcja</b>	<b>Przycisk dotykowy</b>
Wprowadź asystenta głosowego (np. Siri, asystenta Google, Bixby itp. w zależności od aplikacji)	Trzy kliknięcia
Odrzucenie połączenia przychodzącego	Długie naciśnięcie
Zadzwoń po odbiór lub rozłącz się.	Kliknij dowolną słuchawkę

Lub Odtwarzanie lub wstrzymywanie utworu muzycznego	
Powrót do poprzedniego utworu	Długie naciśnięcie przycisku dotykowego na prawej słuchawce
Przejdź do następnego utworu	Długie naciśnięcie przycisku dotykowego na lewej słuchawce
Zmniejsz głośność	Dwukrotne kliknięcie przycisku dotykowego na lewej słuchawce
Zwiększenie głośności	Dwukrotne kliknięcie przycisku dotykowego na prawej słuchawce

#### **Ostrzeżenia:**

1. Wyszukaj nazwę sieci bezprzewodowej "MO2176" na swoim urządzeniu, gdy chcesz sparować.
2. Jeśli urządzenie bezprzewodowe nie będzie sparowane ze słuchawkami przez ponad 3 minuty, słuchawki wyłączą się automatycznie.
3. Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je ładować co miesiąc, aby zachować wydajność baterii urządzenia. Pozostawienie baterii w stanie rozładowania przez dłuższy czas może wpłynąć na wydajność urządzenia lub spowodować jego uszkodzenie.
4. Nie przechowywać produktu w wysokich temperaturach, w pobliżu ognia lub w kontakcie ze żrącymi chemikaliami.
5. Słuchawki douszne nie są wodoodporne, dlatego nie należy ich używać w środowisku wodnym lub o wysokiej wilgotności.
6. Nie należy demontować produktu, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
7. Nie używaj słuchawek podczas przechodzenia przez ulicę lub chodzenia w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Wysoki poziom głośności może spowodować uszkodzenie słuchu, dlatego należy używać odpowiedniego poziomu głośności i

unikać noszenia słuchawek przez dłuższy czas.

8. "Wysokie ciśnienie akustyczne"

"Ryzyko uszkodzenia słuchu"

"Nie słuchaj przy wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas"

