



EN BLUETOOTH® NOISE-ISOLATING EARBUDS

FR ÉCOUTEURS BLUETOOTH® À ISOLATION PHONIQUE

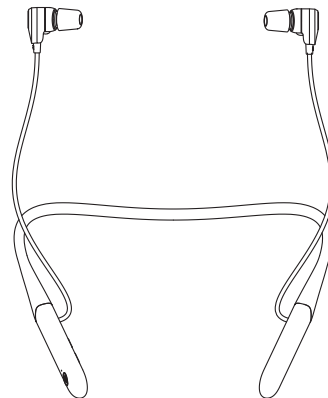
ES EARBUDS BLUETOOTH® CON CANCELACIÓN DE RUIDO

DE BLUETOOTH® GERÄUSCHISOLIERENDE IN-EAR KOPFHÖRER

SE BLUETOOTH® LJUDISOLERANDE HÖRLURAR

FI BLUETOOTH® MELUA VAIMENTAVAT NAPPIKUULOKKEET

NO BLUETOOTH® STØYISOLERENDE ØREPROPPER





BLUETOOTH® NOISE-ISOLATING EARBUDS

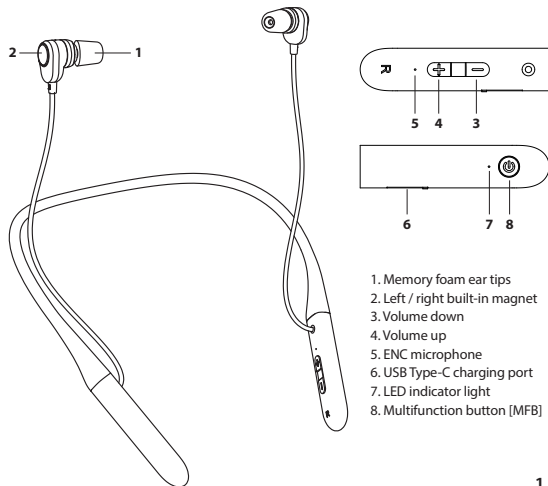
Model 488135

Revision NO: A/3 Date: June 30th 2023

INTRODUCTION

Thank you for purchasing TACTIX® Bluetooth® Noise-Isolating Earbuds.

These earbuds have been specifically designed to use in noisy environments. Allowing you to block out the surrounding noise so that you can listen to your music or talk on the phone with less interruption. This product has been tested and meets the EU standards : EN352-2:2020, EN352-9:2020, EN352-10:2020 requirement as a hearing protector, with Single Number Rating(SNR) of 27 dB, and is designed to reduce the damages to your hearing in the noise environment. Full testing details are available in the Noise Attenuation section of this booklet.



1. Memory foam ear tips
2. Left / right built-in magnet
3. Volume down
4. Volume up
5. ENC microphone
6. USB Type-C charging port
7. LED indicator light
8. Multifunction button [MFB]

EARTIPS

Custom fit 4 pairs of TACTIX® memory foam ear tips



1 pair of silicone ear tips

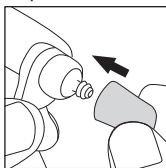
Choose the size that fits most snugly in your ear canal, the snugger the fit, the better the noise blocking.

ATTENTION: The silicone ear tips have NOT been tested for noise reduction. They are included for use when hearing protection is NOT required.

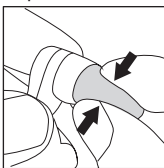
★ FITTING

- Step 1: Select the correct ear tip size that best fits your ear canal and connect it to the earbuds.
 Step 2: Properly roll and compress foam before wearing it.
 Step 3: Use one hand to pull the ear up and slightly backwards and push the ear tip horizontally into the ear canal.
 Step 4: Press & hold until the foam ear tip getting fully expanded inside the ear canal.
 Step 5: Repeat the same process for the other side.

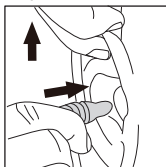
Step 1



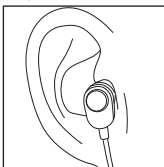
Step 2



Step 3



Step 4



CHARGING

Fully charge the earbuds before first use. To comply with regulatory guidelines, your earbuds have been shipped to you with only a partial charge on its integrated li-ion battery pack. To charge the earbuds, insert the supplied USB Type-C cable into the Type-C jack. Connect the other end of the cable to a suitable USB power source.

WARNING: Only charge your TACTIX® earbuds with a Maximum 5 Volt charger. Using a charger higher than 5 Volts could be dangerous and may damage your TACTIX® earbuds product. Be especially careful with "quick charge" or "turbo charge" chargers, which often supply 9, 12, or 15 Volts. Your TACTIX® earbuds cannot be charged at voltage levels above 5 Volts.

BLUETOOTH® PAIRING

(Auto pairing) Pairing mode is automatically entered if TACTIX® earbuds has yet to be paired to a device or if all previously connected devices are out of range. Press and hold the MFB for 5 seconds to enter into pairing mode (Note: make sure you hold the MFB for 5 seconds – you may hear "Power On" or "Power Off" during this time, but please continue holding full 5 seconds). Activate your devices Bluetooth® function, search for "TACTIX®-488135" and select. After powering off and powering back on again, TACTIX® earbuds will automatically reconnect with its paired device, if in range.

LED OPERATING

Operation	Indicator light	Flashing pattern
Power on	○ (White)	Single flash
Power off	● (Red)	Single flash
Pairing	○ ●	Alternating
Connected	○	Flash every 4 seconds
Disconnected	○ ●	Alternating
Charging	●	No flashing
Full charged	○	No flashing
Battery low	●	Flashing per second

BUTTON FUNCTIONS

Button	Condition	Function	Operation	
MFB	Power off	Power on	Hold 3 seconds	
	Power on	Power off	Hold 3 seconds	
	Power off	Enter pairing	Hold 5 seconds	
	Bluetooth® mode	Play	Short press	
		Pause	Short press	
		Call back last call	Double press	
		Siri / voice assistant	Triple press	
	Incoming call	Pick incoming call	Short press	
		End incoming call	Short press	
		Reject incoming call	Hold 2 seconds	
Switch earbuds / phone		Double press		
Volume up	Bluetooth® mode	Volume up	Short press	
		Next track	Hold 2 seconds	
Volume down	Bluetooth® mode	Volume down	Short press	
		Previous track	Hold 2 seconds	

VOICE ASSISTANT

Operation	Voice
Power on	Power on
Power off	Power off
Enter pairing	Pairing
Connect successfully	Connected
Disconnected from device	Disconnected
Max Volume reached	"Beep"
Min Volume reached	"Beep"
Battery low	Battery low
Call incoming	Incoming call

NOISE-ISOLATING MICROPHONE

TACTIX® earbuds features Noise cancellation technology on the phone call microphone. This technology will block background steady state noise such as a mower, drill, vacuum and similar noise for clear calls in noisy environments.

SPECIFICATIONS

Brand TACTIX®

Bluetooth version 5.2

Batteries 250mAh Li-Ion

Weight About 32 g

Date of Obsolescence: 3 years from purchase date

Not to be used in Explosive Atmospheres

The storage pouch provided is the packaging suitable for transport

Model no. 488135

Bluetooth 2402-2480 MHz

Battery life* BT Up to 20 hours

Included Eartip Sizes	Nominal Diameter
Small	7-10 mm
Medium	8-11 mm
Large	9-12 mm
Extra Large	10-14 mm

NOISE ATTENUATION

SNR, H-, M- and L-values

	SNR	H	M	L
Mean(dB)	30.7	32.7	27.9	25.4
Standard deviation(dB)	3.3	2.7	4.1	3.8
Value(dB)	27	30	24	22

Attenuation data

Frequencies in (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19.9	22.7	24.6	26	28.3	34.2	35.1	42.5
SF (dB)	4.6	5.8	3.6	4.9	5.9	3.7	3.5	3.2
APV	15.3	16.9	21	21.1	22.4	30.5	31.6	39.3

Bluetooth® (HFP)

Criterion input signal:	-21.9 dBFS
Sound output level at maximum input signal:	90.0 dB(A) at -14 dBFS
Usage time for maximum input signal:	1.27 h at -14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Maximum sound level: 65.2 dB(A) at -10 dBFS

Relationship between sound output level and input signal level

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Input signal level [dBFS]	-38.9	-33.9	-28.9	-23.9	-19.0	-14.0

IMPORTANT

Please read, understand, and follow all safety information. This product is designed for use in noisy environments, provided it is properly used and the protector remains clean and undamaged.

CLEANING AND MAINTENANCE

Memory foam ear tips are disposable. To ensure peak performance, we recommend replacing memory Foam Tips every three months or when they become soiled. In order to purchase additional tips, please go to local store who sell TACTIX® earbuds or you can contact www.tactixtools.com.

Clean your TACTIX® ear tips by gently wiping them with a clean damp cloth. Mild soap can be applied to the cloth.

Do not use abrasive cleaning solvents to clean the headset. Avoid scratching the headset with sharp objects, as this may cause damage. Keep the headset away from high temperature areas.

- Clean your TACTIX® ear tips by gently wiping them with a clean, damp cloth with mild soap.
- Do not use abrasive cleaning solvents to clean the hearing protector.

The memory foam ear tips should be regularly inspected for deterioration, cracking, or other damage. The ear tips can be cleaned in between uses with a damp cloth and water.

Overtime, the ear tips should be replaced.

WARNINGS

TACTIX® earbuds does an excellent job of blocking outside noise. As such, TACTIX® earbuds should NOT be used in environments where users need to be fully aware of their surroundings for personal safety reasons. For example, do NOT use them while driving a car or riding a motorcycle. Similarly, do NOT use them when riding a bicycle outside. The user is solely responsible for ensuring that TACTIX® earbuds is used ONLY in safe environments. This product may be adversely affected by certain chemical substances. Further information may be sought from the manufacturer.

These ear tips should not be used where the risk that the connecting cord could be caught up during use.

Sudden or rapid removal of the hearing protector may cause damage to the eardrum.

The output level of the hearing protector's audio circuit may exceed the exposure limit.

RECOMMENDATIONS

The wearer should ensure the product is properly cleaned and dry before and after use. Storage should be in a clean and dry location between -20°C and 50 °C. The battery should not be fully discharged before long term storage.

The wearer should ensure that:

The hearing protector is fitted, adjusted, and maintained in accordance with the manufacturer's instructions

The hearing protector is worn without interruption in noisy surroundings.

If the manufacturer's given recommendations are not followed, the protective effect of the hearing protector will be seriously impaired.

NOTE

The hearing protector has a safety-related audio input. Check for proper operation before use. If distortion or failure is detected, refer to the troubleshooting advice.

The hearing protector is equipped with an entertainment audio facility.

The hearing protector limits the sound signal effective at the ear to 82 dB(A) for entertainment purposes.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Meridian International Co., Ltd declares that the earbuds with radio equipment TACTIX 488135 is in compliance with Regulation (EU) 2016/425 and RED Directive 2014/53/EU, EC Directive 2011/65/EU and its amendment Directive (EU) 2015/863 (RoHS), EMC Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<http://tactixtools.com/download.html>

MANUFACTURER

Meridian International Co., Ltd.

1886 Laiyin Road, Shanghai, China

Tel: (021) 3763 3311

www.tactixtools.com

Importer:

Address:

CE 2797

Certified by

PZT GmbH

Bismarckstrasse 264B

D - 26389 Wilhelmshaven

Deutschland - Germany

Notified body 1974

Supervised by

BSI Netherlands

John M. Keynesplein 9

1066 EP Amsterdam

The Netherlands

Notified body 2797

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc.



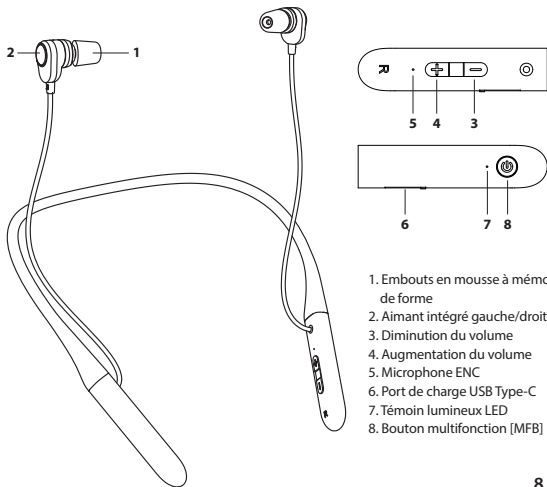
ÉCOUTEURS BLUETOOTH® À ISOLATION PHONIQUE

Modèle 488135

Révision NO: A/3 Date: 30 juin 2023

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté les écouteurs à isolation phonique TACTIX® Bluetooth®. Ces écouteurs ont été spécialement conçus pour être utilisés dans des environnements bruyants. Ils vous permettent de bloquer les bruits environnants afin que vous puissiez écouter votre musique ou parler au téléphone sans être interrompu. Ce produit a été testé et répond aux normes de l'UE : EN352-2:2020, EN352-9:2020, EN352-10:2020 en tant que protecteur auditif, avec un indice numérique unique (INU) de 27 dB, et est conçu pour réduire les dommages causés à votre audition dans un environnement bruyant. Tous les détails des tests sont disponibles dans la section Atténuation du bruit de ce livret.



1. Embouts en mousse à mémoire de forme
2. Aimant intégré gauche/droite
3. Diminution du volume
4. Augmentation du volume
5. Microphone ENC
6. Port de charge USB Type-C
7. Témoin lumineux LED
8. Bouton multifonction [MFB]

EMBOUTS

4 paires d'embouts en mousse à mémoire de forme TACTIX® sur mesure



1 paire d'embouts en silicone

Choisissez la taille qui s'adapte le mieux à votre conduit auditif, plus l'ajustement est serré, meilleur est le blocage du bruit.

ATTENTION : Les embouts en silicone n'ont PAS été testés pour la réduction du bruit. Ils sont inclus pour une utilisation lorsque la protection auditive n'est PAS nécessaire.

★ MISE EN PLACE

Étape 1 : Sélectionnez la taille d'embout qui convient le mieux à votre conduit auditif et connectez-le aux écouteurs.

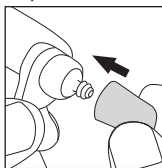
Étape 2 : Roulez et compressez correctement la mousse avant de la porter.

Étape 3 : D'une main, tirez l'oreille vers le haut et légèrement vers l'arrière et poussez l'embout horizontalement dans le conduit auditif.

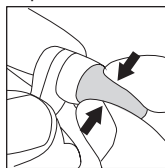
Étape 4 : Appuyez et maintenez jusqu'à ce que l'embout en mousse soit complètement expansé dans le conduit auditif.

Étape 5 : Répétez le même processus pour l'autre côté.

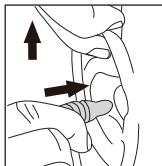
Étape 1



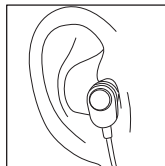
Étape 2



Étape 3



Étape 4



CHARGE

Chargez complètement les écouteurs avant la première utilisation. Pour respecter les directives réglementaires, vos écouteurs vous ont été expédiés avec une charge partielle de sa batterie li-ion intégrée. Pour charger les écouteurs, insérez le câble USB Type-C fourni dans la prise Type-C. Connectez l'autre extrémité du câble à une source d'alimentation USB appropriée.

AVERTISSEMENT : ne chargez vos écouteurs TACTIX® qu'avec un chargeur de 5 volts maximum. L'utilisation d'un chargeur de plus de 5 volts peut être dangereuse et peut endommager vos écouteurs TACTIX®. Soyez particulièrement vigilant avec les chargeurs "à charge rapide" ou "à charge turbo", qui fournissent souvent 9, 12 ou 15 volts. Vos écouteurs TACTIX® ne peuvent pas être chargés à des niveaux de tension supérieurs à 5 volts.

APPAIRAGE BLUETOOTH®

(Appairage automatique) Le mode d'appairage est automatiquement activé si les écouteurs TACTIX® n'ont pas encore été appariés à un appareil ou si tous les appareils précédemment connectés sont hors de portée.

Appuyez sur le MFB et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour passer en mode d'appairage (Remarque : assurez-vous de maintenir le MFB enfoncé pendant 5 secondes - il se peut que vous entendiez "Marche" ou "Arrêt" pendant ce temps, mais continuez à maintenir le MFB enfoncé pendant 5 secondes). Activez la fonction Bluetooth® de votre appareil, recherchez "TACTIX®-488135" et sélectionnez-le.

Après avoir été éteints et rallumés, les écouteurs TACTIX® se reconnecteront automatiquement à l'appareil auquel ils sont appariés, s'ils sont à portée.

LED EN FONCTIONNEMENT

Fonctionnement	Témoin lumineux	Modèle de flash
Marche	○ (Blanc)	Flash unique
Arrêt	● (Rouge)	Flash unique
Appairage	○●	Alternance
Connecté	○	Flash toutes les 4 secondes
Déconnecté	○●	Alternance
Chargement	●	Pas de flash
Pleinement chargé	○	Pas de flash
Batterie faible	●	Flash par seconde

FONCTIONS DES BOUTONS

Bouton	Condition	Fonction	Fonctionnement
MFB	Arrêt	Marche	Maintenir 3 secondes
	Marche	Arrêt	Maintenir 3 secondes
	Arrêt	Entrer l'appairage	Maintenir 5 secondes
	Mode Bluetooth®	Lecture	Appui court
		Pause	Appui court
		Rappeler le dernier appel	Double appui
		Siri / assistant vocal	Triple appui
	Appel entrant	Prendre l'appel entrant	Appui court
		Terminer l'appel entrant	Appui court
		Rejeter l'appel entrant	Maintenir 2 secondes
Changer d'écouteurs/de téléphone		Double appui	
Augmentation du volume	Mode Bluetooth®	Augmentation du volume	Appui court
		Piste suivante	Maintenir 2 secondes
Diminution du volume	Mode Bluetooth®	Diminution du volume	Appui court
		Piste précédente	Maintenir 2 secondes

ASSISTANT VOCAL

Fonctionnement	Voix
Marche	Marche
Arrêt	Arrêt
Entrer l'appairage	Appairage
Connexion réussie	Connecté
Déconnecté de l'appareil	Déconnecté
Volume maximal atteint	"Bip"
Volume minimal atteint	"Bip"
Batterie faible	Batterie faible
Appel entrant	Appel entrant

MICROPHONE À ISOLATION PHONIQUE

Les écouteurs TACTIX® sont dotés d'une technologie d'annulation du bruit sur le microphone d'appel téléphonique. Cette technologie bloque les bruits de fond réguliers tels que ceux d'une tondeuse, d'une perceuse, d'un aspirateur et d'autres bruits similaires, pour des appels clairs dans les environnements bruyants.

CARACTÉRISTIQUES

Marque TACTIX®

Versión Bluetooth 5.2

Batteries 250mAh Li-Ion

Poids Environ 32 g

Date d'obsolescence: 3 ans à compter de la date d'achat

Numéro de modèle. 488135

Bluetooth 2402-2480 MHz

Autonomie de la batterie* BT Jusqu'à 20 heures

Ne pas utiliser dans des atmosphères explosives

La pochette de stockage fournie est l'emballage adapté au transport

Tailles des embouts inclus	Diamètre nominal
Petit	7-10 mm
Moyen	8-11 mm
Grand	9-12 mm
Très grand	10-14 mm

ATTÉNUATION DU BRUIT

SNR, valeurs H, M et L

	SNR	H	M	L
Moyenne (dB)	30.7	32.7	27.9	25.4
Écart-type (dB)	3.3	2.7	4.1	3.8
Valeur (dB)	27	30	24	22

Données d'atténuation

Fréquences en (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19.9	22.7	24.6	26	28.3	34.2	35.1	42.5
SF (dB)	4.6	5.8	3.6	4.9	5.9	3.7	3.5	3.2
APV	15.3	16.9	21	21.1	22.4	30.5	31.6	39.3

Bluetooth® (HFP)

Signal d'entrée critère:	-21.9 dBFS
Niveau de sortie sonore au signal d'entrée maximum:	90.0 dB(A) à 14 dBFS
Durée d'utilisation pour le signal d'entrée maximal:	1.27h à 14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Niveau sonore maximal : 65,2 dB(A) à 10 dBFS

Relation entre le niveau de sortie du son et le niveau du signal d'entrée

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Niveau du signal d'entrée [dBFS]	-38.9	-33.9	-28.9	-23.9	-19.0	-14.0

IMPORTANT

Veillez lire, comprendre et respecter toutes les informations relatives à la sécurité. Ce produit est conçu pour être utilisé dans des environnements bruyants, à condition qu'il soit utilisé correctement et que le protecteur reste propre et intact.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Les embouts en mousse à mémoire de forme sont jetables. Pour garantir des performances optimales, nous recommandons de remplacer les embouts en mousse à mémoire de forme tous les trois mois ou lorsqu'ils sont sales. Pour acheter des embouts supplémentaires, veuillez vous rendre dans un magasin local qui vend des écouteurs TACTIX® ou vous pouvez contacter www.tactixtools.com.

Nettoyez vos embouts TACTIX® en les essuyant doucement avec un chiffon propre et humide. Un savon doux peut être appliqué sur le chiffon.

N'utilisez pas de solvants abrasifs pour nettoyer l'oreillette. Évitez de rayer l'oreillette avec des objets pointus, car cela pourrait l'endommager. Conservez l'oreillette à l'écart des zones à haute température.

- Nettoyez vos embouts TACTIX® en les essuyant doucement avec un chiffon propre et humide et un savon doux.

- N'utilisez pas de solvants abrasifs pour nettoyer le protecteur auditif.

Les embouts en mousse à mémoire de forme doivent être inspectés régulièrement pour vérifier qu'ils ne sont pas détériorés, fissurés ou endommagés. Les embouts peuvent être nettoyés entre deux utilisations avec un chiffon humide et de l'eau.

Au fil du temps, les embouts doivent être remplacés.

AVERTISSEMENTS

Les écouteurs TACTIX® font un excellent travail de blocage des bruits extérieurs. En tant que tels, les écouteurs TACTIX® ne doivent PAS être utilisés dans des environnements où les utilisateurs doivent être pleinement conscients de leur environnement pour des raisons de sécurité personnelle. Par exemple, ne les utilisez PAS lorsque vous conduisez une voiture ou une moto. De même, ne les utilisez PAS lorsque vous faites du vélo à l'extérieur. L'utilisateur est seul responsable de s'assurer que les écouteurs TACTIX® sont utilisés UNIQUEMENT dans des environnements sûrs.

Ce produit peut être affecté par certaines substances chimiques. De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du fabricant.

Ces embouts ne doivent pas être utilisés lorsque le cordon de raccordement risque d'être happé pendant l'utilisation.

Le retrait soudain ou rapide du protecteur auditif peut endommager le tympan.

Le niveau de sortie du circuit audio du protecteur auditif peut dépasser la limite d'exposition.

RECOMMENDATIONS

Le porteur doit s'assurer que le produit est correctement nettoyé et sec avant et après utilisation. Le produit doit être stocké dans un endroit propre et sec, à une température comprise entre -20°C et 50°C. La batterie ne doit pas être complètement déchargée avant un stockage à long terme.

L'utilisateur doit s'assurer que :

Le protecteur auditif est adapté, réglé et entretenu conformément aux instructions du fabricant

Le protecteur auditif est porté sans interruption dans un environnement bruyant.

Si les recommandations du fabricant ne sont pas respectées, l'effet protecteur du protecteur auditif sera sérieusement compromis.

REMARQUES

Le protecteur auditif dispose d'une entrée audio liée à la sécurité. Vérifiez son bon fonctionnement avant de l'utiliser. Si une distorsion ou une défaillance est détectée, reportez-vous aux conseils de dépannage.

Le protecteur auditif est équipé d'un dispositif audio de divertissement.

Le protecteur auditif limite le signal sonore efficace à l'oreille à 82 dB(A) à des fins de divertissement.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, Meridian International Co. déclare que les écouteurs avec équipement radio TACTIX 488135 sont conformes au règlement (UE) 2016/425 et à la directive RED 2014/53/UE, à la directive CE 2011/65/UE et à son amendement, la directive (UE) 2015/863 (RoHS), et à la directive CEM 2014/30/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<http://tactixtools.com/download.html>

FABRICANT

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com
Importateur :
Adresse :

CE 2797

Certifié par

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

Supervisé par

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc.



EARBUDS BLUETOOTH® CON CANCELACIÓN DE RUIDO

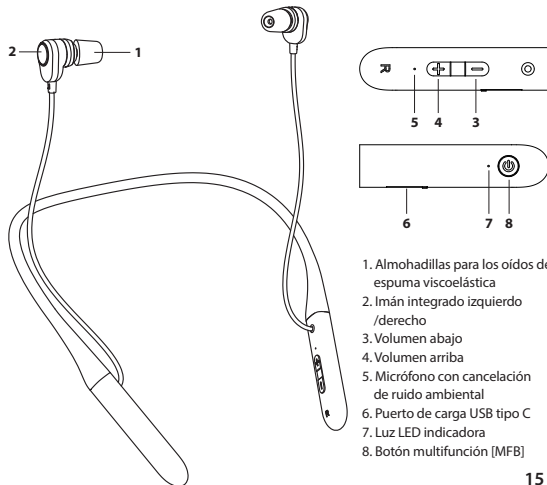
Modelo 488135

Revisión nº. A/3 Fecha: 30 de junio de 2023

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar los earbuds Bluetooth® con cancelación de ruido de TACTIX®.

Estos earbuds están diseñados específicamente para su uso en entornos ruidosos. Le permiten bloquear el ruido de los alrededores de modo que pueda escuchar música o hablar por teléfono con menos interrupciones. Este producto ha sido probado y cumple con los requisitos de las normativas europeas EN352-2:2020, EN352-9:2020 y EN352-10:2020, con un sistema de evaluación de la atenuación (SNR) de 27 dB, y está diseñado para reducir el daño auditivo en entornos ruidosos. Los detalles completos están disponibles en la sección Atenuación del ruido de este manual.



1. Almohadillas para los oídos de espuma viscoelástica
2. Imán integrado izquierdo /derecho
3. Volumen abajo
4. Volumen arriba
5. Micrófono con cancelación de ruido ambiental
6. Puerto de carga USB tipo C
7. Luz LED indicadora
8. Botón multifunción [MFB]

ALMOHADILLAS PARA LOS OÍDOS

4 pares de almohadillas para los oídos de espuma viscoelástica de TACTIX® de tallas personalizadas S M L XL 1 par de almohadillas para los oídos de silicona

Elija el tamaño que mejor se adapte a su canal auditivo; cuanto mejor se adapte, mayor será el bloqueo del ruido.

ATENCIÓN: las almohadillas de silicona NO se han probado para la reducción del ruido. Se incluyen para usarlas cuando NO se necesita la protección auditiva.

★ AJUSTE

Paso 1: Seleccione el tamaño de almohadilla que mejor se ajuste a su canal auditivo y conéctelas a los earbuds.

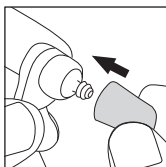
Paso 2: Enrolle y comprima la espuma correctamente antes de usarla.

Paso 3: Use una mano para estirar la oreja hacia arriba y ligeramente hacia atrás e introduzca la almohadilla horizontalmente en el canal auditivo.

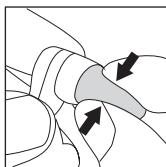
Paso 4: Mantenga la almohadilla presionada hasta que se expanda por completo dentro del canal auditivo.

Paso 5: Repita el mismo proceso para el otro lado.

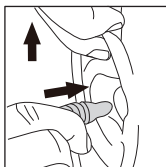
Paso 1



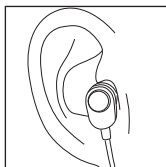
Paso 2



Paso 3



Paso 4



CARGA

Cargue los earbuds por completo antes de usarlos por primera vez. Para cumplir con la normativa, los auriculares se envían con una carga parcial de la batería de iones de litio integrada. Para cargar los earbuds, inserte el cable USB tipo C proporcionado en el conector tipo C. Conecte el otro extremo del cable a una fuente de alimentación USB apropiada.

ADVERTENCIA: Cargue sus earbuds TACTIX® solo con un cargador de 5 voltios como máximo. Usar un cargador de más de 5 voltios puede ser peligroso y podría dañar sus earbuds TACTIX®. Tenga especial cuidado con los cargadores con carga rápida o turbo, que suelen suministrar 9, 12 o 15 voltios. Sus earbuds TACTIX® no se puede cargar con una tensión superior a 5 voltios.

EMPAREJAMIENTO POR BLUETOOTH®

(Emparejamiento automático) Si los earbuds TACTIX® aún tienen que emparejarse a un dispositivo o si todos los dispositivos conectados anteriormente están fuera de alcance, entrarán automáticamente en el modo de emparejamiento.

Mantenga pulsado el MFB durante 5 segundos para entrar en el modo de emparejamiento (nota: asegúrese de mantener pulsado el botón durante 5 segundos, puede que escuche «Power On» o «Power Off» durante ese tiempo, pero siga presionando los 5 segundos completos). Active la función Bluetooth® de su dispositivo, busque «TACTIX®-488135» y selecciónelo.

Después de apagarlos y volver a encenderlos, los earbuds TACTIX® se volverán a conectar con el dispositivo emparejado si está al alcance.

FUNCIONAMIENTO DEL LED

Funcionamiento	Luz indicadora	Parpadeo
Encendido	○ (Blanco)	Un único destello
Apagado	● (Rojo)	Un único destello
Emparejando	○ ●	Alternando
Conectado	○	Parpadeo cada 4 segundos
Desconectado	○ ●	Alternando
Cargando	●	Sin parpadeo
Carga completa	○	Sin parpadeo
Batería baja	●	Parpadeo cada segundo

FUNCIONES DE LOS BOTONES

Botón	Condición	Función	Funcionamiento
MFB	Apagado	Encendido	Mantener 3 segundos
	Encendido	Apagado	Mantener 3 segundos
	Apagado	Comienzo del emparejamiento	Mantener 5 segundos
	Modo Bluetooth®	Reproducir	Pulsación corta
		Pausa	Pulsación corta
		Reclamada de la última llamada	Pulsación doble
		Siri/asistente de voz	Pulsación triple
	Llamada entrante	Coger llamada entrante	Pulsación corta
		Finalizar llamada entrante	Pulsación corta
		Rechazar llamada entrante	Mantener 2 segundos
Cabiar earbuds/teléfono		Pulsación doble	
Volumen arriba	Modo Bluetooth®	Volumen arriba	Pulsación corta
Volumen abajo	Modo Bluetooth®	Siguiente pista	Mantener 2 segundos
		Volumen abajo	Pulsación corta
		Pista anterior	Mantener 2 segundos

ASISTENTE DE VOZ

Funcionamiento	Voz
Encendido	Encendido
Apagado	Apagado
Comienzo del emparejamiento	Emparejando
Conectado correctamente	Conectado
Desconectado del dispositivo	Desconectado
Volumen máximo alcanzado	«Pitido»
Volumen mínimo alcanzado	«Pitido»
Batería baja	Batería baja
Llamada entrante	Llamada entrante

MICRÓFONO CON CANCELACIÓN DE RUIDO

Los earbuds TACTIX® cuentan con la tecnología de cancelación de ruido en el micrófono de llamadas telefónicas. Esta tecnología bloqueará el ruido de fondo constante, como el de un cortacésped, un taladro, una aspiradora y ruidos similares, para que las llamadas sean claras en entornos ruidosos.

ESPECIFICACIONES

Marca TACTIX®

Versión de Bluetooth 5.2

Batería Ion litio de 250 mAh

Peso Unos 32 g

Fecha de obsolescencia: 3 años desde la fecha de la compra

No se deben usar en atmósferas explosivas

El estuche de almacenamiento proporcionado es el embalaje apropiado para el transporte

N.º de modelo 488135

Bluetooth 2402-2480 MHz

Duración de la batería* BT Hasta 20 horas

Tamaños de almohadillas incluidas	Diámetro nominal
Pequeño	7-10 mm
Medio	8-11 mm
Grande	9-12 mm
Extragrande	10-14 mm

ATENUACIÓN DEL RUIDO

SNR, valores H, M y L

	SNR	H	M	L
Media (dB)	30,7	32,7	27,9	25,4
Desviación estándar (dB)	3,3	2,7	4,1	3,8
Valor (dB)	27	30	24	22

Información de la atenuación

Frecuencias en (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19,9	22,7	24,6	26	28,3	34,2	35,1	42,5
SF (dB)	4,6	5,8	3,6	4,9	5,9	3,7	3,5	3,2
APV	15,3	16,9	21	21,1	22,4	30,5	31,6	39,3

Bluetooth® (HFP)

Señal de entrada de criterio:	-21,9 dBFS
Nivel de salida de sonido con la señal de entrada máxima:	90,0 dB(A) a-14 dBFS
Tiempo de uso con la señal de entrada máxima:	1,27 h a-14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Nivel de sonido máximo: 65,2 dB(A) a-10 dBFS

Relación entre el nivel de salida de sonido y el nivel de señal de entrada

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Nivel de señal de entrada [dBFS]	-38,9	-33,9	-28,9	-23,9	-19,0	-14,0

IMPORTANTE

Lea, entienda y siga toda la información de seguridad. Este producto está diseñado para su uso en entornos ruidosos, siempre que se use de forma apropiada y que el protector se mantenga limpio y sin daños.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Las almohadillas para los oídos de espuma viscoelástica son desechables. Para garantizar el mejor rendimiento, recomendamos que reemplace las almohadillas de espuma viscoelástica cada tres meses o cuando se ensucien. Para comprar almohadillas adicionales, diríjase a una tienda local que venda earbuds TACTIX®, o puede ponerse en contacto con nosotros en www.tactixtools.com.

Limpie sus almohadillas TACTIX® frotándolas suavemente con un paño limpio y húmedo. Se puede usar un jabón suave en el paño.

No use disolventes de limpieza abrasivos para limpiar los earbuds. Evite arañar los earbuds con objetos afilados, ya que pueden producir daños. Mantenga los earbuds lejos de zonas con altas temperaturas.

- Limpie sus almohadillas TACTIX® frotándolas suavemente con un paño limpio y húmedo con jabón suave.

- No use disolventes de limpieza abrasivos para limpiar el protector auditivo.

Las almohadillas para los oídos de espuma viscoelástica se deben inspeccionar con regularidad en busca de deterioro, roturas u otros daños. Las almohadillas se pueden limpiar entre usos con un paño húmedo y agua.

Con el tiempo, se deberían reemplazar las almohadillas.

ADVERTENCIAS

Los earbuds TACTIX® bloquean de forma excelente el ruido exterior. Por lo tanto, los earbuds TACTIX® NO se deberían usar en entornos en los que los usuarios deben estar totalmente alerta de sus alrededores por motivos de seguridad personal. Por ejemplo, NO los use mientras conduce. Del mismo modo, NO los use cuando monta en bicicleta en el exterior. El usuario es el único responsable de asegurar que los earbuds TACTIX® se usan SOLO en entornos seguros.

Este producto puede verse afectado de forma negativo por ciertas sustancias químicas. Puede obtener más información del fabricante.

Estas almohadillas no se deben usar donde haya riesgo de que el cable de conexión quede atrapado durante el uso.

Quitarse de repente o rápidamente el protector auditivo puede causar daños en los tímpanos.

El nivel de salida del circuito de audio del protector auditivo puede exceder el límite de exposición.

RECOMENDACIONES

El usuario debería asegurarse de que el producto se limpia y se seca de forma apropiada antes y después del uso. Se debe almacenar en un lugar limpio y seco entre -20°C y 50°C. La batería no se debería descargar por completo antes de un almacenamiento prolongado.

El usuario debe asegurarse de lo siguiente:

El protector auditivo se coloca, ajusta y mantiene de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

El protector auditivo se usa sin interrupción en entornos ruidosos.

Si no se siguen las recomendaciones del fabricante, el efecto del protector auditivo se verá seriamente perjudicado.

NOTAS

El protector auditivo tiene una salida de audio relacionada con la seguridad. Compruebe que funciona de forma correcta antes de usarlo. Si se detecta una distorsión o un fallo, consulte los consejos de resolución de problemas.

El protector auditivo está equipado con una función de audio de entretenimiento.

El protector auditivo limita el efecto de la señal de sonido en el oído a 82 dB(A) por motivos de entretenimiento.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por el presente, Meridian International Co., Ltd declara que los earbuds con equipo de radio TACTIX 488135 cumplen con el Reglamento (UE) 2016/425 y la Directiva RED 2014/53/EU, la Directiva CE 2011/65/EU y su enmienda Directiva (UE)2015/863(RoHS), la Directiva EMC 2014/30/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://tactixtools.com/download.html>

FABRICANTE

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China

Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com

Importador:
Dirección:

Certificado por

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

La marca denominativa Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth® SIG, Inc.

CE 2797

Superviso por

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797



BLUETOOTH® GERÄUSCHISOLIERENDE IN-EAR KOPFHÖRER

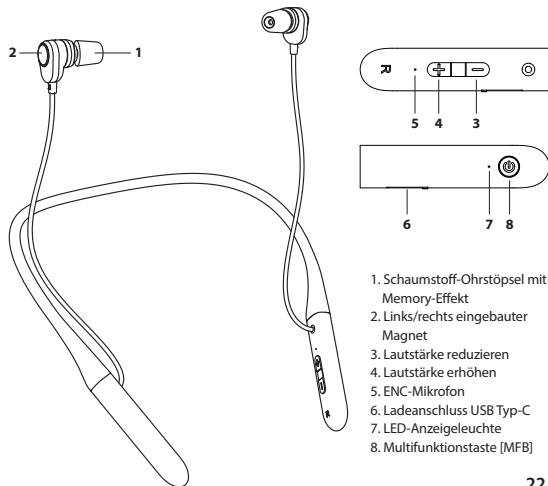
Modell 488135

Revisionsnummer: A/3 Datum: 30. Juni 2023

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für TACTIX® Bluetooth® geräuschisolierende in-ear Kopfhörer entschieden haben.

Diese Kopfhörer wurden speziell für die Verwendung in geräuschintensiven Umgebungen entwickelt. Sie blenden die Umgebungsgерäusche aus, so dass Sie ungestört Musik hören oder telefonieren können. Dieses Produkt wurde geprüft und entspricht den EU-Normen: EN352-2:2020, EN352-9:2020, den Anforderungen von EN352-10:2020 als Gehörschutz mit einem Einzelwert (SNR) von 27 dB und wurde entwickelt, um Gehörschäden in einer lärmbelasteten Umgebung zu reduzieren. Ausführliche Angaben zu den durchgeführten Tests finden Sie im Abschnitt "Geräuschdämmung" in diesem Heft.



1. Schaumstoff-Ohrstöpsel mit Memory-Effekt
2. Links/rechts eingebauter Magnet
3. Lautstärke reduzieren
4. Lautstärke erhöhen
5. ENC-Mikrofon
6. Ladeanschluss USB Typ-C
7. LED-Anzeigeleuchte
8. Multifunktions-taste [MFB]

OHRSTÖPSEL

4 Paar individuell angepasste TACTIX® Schaumstoff-Ohrstöpsel mit Memory-Effekt



1 Paar Silikon-Ohrstöpsel

Wählen Sie die Größe, die am besten in Ihren Ohrkanal passt. Je fester diese sitzen, desto besser ist die Geräuschdämmung.

ACHTUNG: Die Silikon-Ohrstöpsel wurden NICHT auf Geräuschdämmung getestet. Sie sind für den Gebrauch vorgesehen, wenn KEIN Lärmschutz erforderlich ist.

★ ANPASSUNG

Schritt 1: Wählen Sie die richtige Ohrstöpselgröße, die am besten zu Ihrem Gehörgang passt, und setzen Sie die passende Ohrstöpsel auf die Kopfhörer auf.

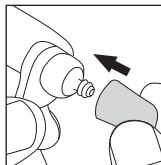
Schritt 2: Rollen Sie den Schaumstoff vor dem Tragen richtig zusammen und pressen Sie ihn zusammen.

Schritt 3: Ziehen Sie das Ohr mit einer Hand nach oben und leicht nach hinten und schieben Sie den Ohrstöpsel waagrecht in den Gehörgang.

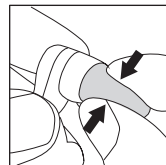
Schritt 4: Drücken und halten Sie den Schaumstoff-Ohrstöpsel so lange, bis er sich im Gehörgang vollständig entfaltet hat.

Schritt 5: Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für das zweite Ohr.

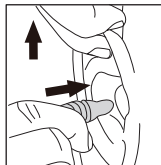
Schritt 1



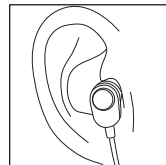
Schritt 2



Schritt 3



Schritt 4



AUFLADEN

Laden Sie die Kopfhörer vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Gemäß den geltenden Vorschriften werden die Ohrhörer mit einem nur teilgeladenen Lithium-Ionen-Akku ausgeliefert. Um die Ohrhörer aufzuladen, stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel vom Typ C in die Typ-C-Buchse. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an eine für USB geeignete Stromquelle an.

WARNUNG: Laden Sie Ihre TACTIX® Kopfhörer nur mit einem Ladegerät mit einer Spannung von maximal 5 Volt auf. Ein Ladegerät mit einer höheren Spannung als 5 Volt kann eine Gefahr darstellen und Ihre TACTIX® Kopfhörer beschädigen. Achten Sie besonders auf "Schnell-" oder "Turbo-Ladegeräte", die oft eine Spannung von 9, 12 oder 15 Volt liefern. Ihre TACTIX® Kopfhörer können nicht mit einer Spannung von über 5 Volt geladen werden.

BLUETOOTH®-KOPPLUNG

(Automatische Kopplung) Der Kopplungsmodus wird automatisch aktiviert, wenn die TACTIX® Kopfhörer noch nicht mit einem Gerät gekoppelt wurden oder wenn alle zuvor verbundenen Geräte außerhalb der Reichweite sind.

Halten Sie die MFB 5 Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren (Hinweis: Halten Sie die MFB unbedingt 5 Sekunden lang gedrückt - möglicherweise hören Sie während dieser Zeit "Power On" oder "Power Off", aber halten Sie bitte die vollen 5 Sekunden lang gedrückt). Aktivieren Sie die Bluetooth®-Funktion Ihres Geräts, suchen Sie nach "TACTIX®-488135" und wählen Sie es aus.

Nach dem Aus- und Wiedereinschalten verbinden sich die TACTIX® Kopfhörer automatisch wieder mit dem gekoppelten Gerät, sofern es sich in Reichweite befindet.

LED-ANZEIGE IN BEDIENUNG

Bedienung	Anzeigeleuchte	Blinkend
Einschalten	○ (Weiß)	Einmaliges Blinken
Ausschalten	● (Rot)	Einmaliges Blinken
Kopplung	○●	Abwechselnd
Verbunden	○	Blinkt alle 4 Sekunden
Getrennt	○●	Abwechselnd
Aufladen	●	Kein Blinken
Voll aufgeladen	○	Kein Blinken
Niedriger Akkustand	●	Blinkt jede Sekunde

FUNCTIONS DES BOUTONS

Taste	Zustand	Funktion	Bedienung
MFB	Ausschalten	Einschalten	3 Sekunden gedrückt halten
	Einschalten	Ausschalten	3 Sekunden gedrückt halten
	Ausschalten	Kopplung durchführen	5 Sekunden gedrückt halten
	Bluetooth®-Modus	Abspielen	Kurz drücken
		Pausieren	Kurz drücken
		Letzten Anruf zurückrufen	Doppelt drücken
		Siri / Sprachassistent	Dreifach drücken
	Eingehender Anruf	Eingehenden Anruf annehmen	Kurz drücken
		Eingehenden Anruf beenden	Kurz drücken
		Eingehenden Anruf ablehnen	2 Sekunden gedrückt halten
Zwischen Kopfhörer und Telefon umschalten		Doppelt drücken	
Lautstärke erhöhen	Bluetooth®-Modus	Lautstärke erhöhen	Kurz drücken
		Nächster Titel	2 Sekunden gedrückt halten
Lautstärke reduzieren	Bluetooth®-Modus	Lautstärke reduzieren	Kurz drücken
		Vorheriger Titel	2 Sekunden gedrückt halten

SPRACHASSISTENT

Bedienung	Stimme
Einschalten	Einschalten
Ausschalten	Ausschalten
Kopplung durchführen	Kopplung
Erfolgreiche Verbindung	Verbunden
Vom Gerät getrennt	Getrennt
Maximale Lautstärke erreicht	"Piepton"
Minimale Lautstärke erreicht	"Piepton"
Niedriger Akkustand	Niedriger Akkustand
Eingehender Anruf	Eingehender Anruf

GERÄUSCHUNTERDRÜCKENDES MIKROFON

Das Mikrofon der TACTIX® Kopfhörer ist mit einer Geräuschunterdrückungstechnologie für Telefongespräche ausgestattet. Diese Technologie blockiert Hintergrundgeräusche wie Rasenmäher, Bohrmaschine, Staubsauger und ähnliche Geräusche und ermöglicht so auch in einer lauten Umgebung klare Gespräche.

TECHNISCHE DATEN**Marke** TACTIX®**Modell-Nr.** 488135**Bluetooth® Version** 5.2**Bluetooth®** 2402-2480 MHz**Akkus** 250mAh Lithium-Ionen**Akkulaufzeit* BT** bis zu 20 Stunden**Gewicht** ca. 32 g**Lebensdauer:** 3 Jahre ab Kaufdatum

Darf nicht in explosiver Atmosphäre verwendet werden

Die mitgelieferte Aufbewahrungstasche dient als Verpackung für den Transport.

Mitgelieferte Ohrstöpselgrößen	Nenndurchmesser
Klein (S)	7-10 mm
Mittel (M)	8-11 mm
Groß (L)	9-12 mm
Extra groß (XL)	10-14 mm

GERÄUSCHDÄMPFUNG**SNR, H-, M- und L-Werte**

	SNR	H	M	L
Mittelwert (dB)	30.7	32.7	27.9	25.4
Standardabweichung (dB)	3.3	2.7	4.1	3.8
Wert (dB)	27	30	24	22

Dämpfungswerte

Frequenzen in (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19.9	22.7	24.6	26	28.3	34.2	35.1	42.5
SF (dB)	4.6	5.8	3.6	4.9	5.9	3.7	3.5	3.2
APV	15.3	16.9	21	21.1	22.4	30.5	31.6	39.3

Bluetooth® (HFP)

Eingangssignal des Kriteriums:	-21.9 dBFS
Tonausgangspegel bei maximalem Eingangssignal:	90,0 dB(A) bei -14 dBFS
Nutzungszeit für das maximale Eingangssignal:	1,27b bei -14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Maximaler Tonpegel: 65,2 dB(A) bei -10 dBFS

Verhältnis zwischen Tonausgangspegel und Eingangssignalpegel

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Eingangssignalpegel [dBFS]	-38.9	-33.9	-28.9	-23.9	-19.0	-14.0

WICHTIG

Bitte lesen, verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise. Dieses Produkt ist für den Einsatz in lauten Umgebungen geeignet, vorausgesetzt, es wird ordnungsgemäß verwendet und die Schutzvorrichtung bleibt sauber und unbeschädigt.

REINIGUNG UND PFLEGE

Schaumstoff-Ohrstöpsel mit Memory-Effekt sind Einwegartikel. Für optimale Leistung empfehlen wir, die Schaumstoff-Ohrstöpsel mit Memory-Effekt alle drei Monate oder bei Verschmutzung auszutauschen. Zum Nachkaufen von zusätzlichen Ohrstöpseln wenden Sie sich bitte an ein lokales Geschäft, das TACTIX® Kopfhörer verkauft, oder an www.tactix-tools.com.

Reinigen Sie Ihre TACTIX® Ohrstöpsel, indem Sie sie vorsichtig mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen. Sie können das Tuch mit milder Seife befeuchten.

Verwenden Sie zur Reinigung des Headsets keine scheuernden Lösungsmittel. Kratzen Sie das Headset nicht mit scharfen Gegenständen, da dies zu Schäden führen kann. Bewahren Sie das Headset nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen auf.

• Reinigen Sie Ihre TACTIX® Ohrstöpsel, indem Sie sie mit einem sauberen, mit milder Seife angefeuchteten Tuch vorsichtig abwischen.

• Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel zur Reinigung des Gehörschutzes. Die Schaumstoff-Ohrstöpsel mit Memory-Effekt sollten regelmäßig auf Abnutzung, Risse oder andere Schäden überprüft werden. Die Ohrstöpsel können zwischen den Anwendungen mit einem feuchten Tuch und Wasser gereinigt werden.

Nach einiger Zeit sollten die Ohrstöpsel ausgetauscht werden.

WARNHINWEISE

Die TACTIX® Kopfhörer dämmen Außengeräusche hervorragend ein. Deshalb sollten die TACTIX® Kopfhörer NICHT in Umgebungen verwendet werden, in denen der Benutzer aus Sicherheitsgründen seine Umgebung vollständig wahrnehmen muss. Verwenden Sie sie beispielsweise NICHT beim Autofahren oder Motorradfahren. Ebenso dürfen sie NICHT beim Radfahren auf der Straße verwendet werden. Der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung dafür, dass die TACTIX® Kopfhörer NUR in einer sicheren Umgebung verwendet werden. Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen beeinträchtigt werden. Weitere Informationen erhalten Sie vom Hersteller.

Diese Ohrstöpsel sollten nicht in Situationen verwendet werden, wo das Risiko besteht, dass sich das Verbindungskabel während des Gebrauchs verfangen könnte.

Plötzliches oder schnelles Abnehmen des Gehörschutzes kann zu Verletzungen des Trommelfells führen.

Der Ausgangspegel des Audiokreises des Gehörschützers kann den Expositionsgrenzwert überschreiten.

EMPFEHLUNGEN

Der Benutzer sollte sicherstellen, dass das Produkt vor und nach dem Gebrauch ordnungsgemäß gereinigt und getrocknet wird. Das Produkt sollte an einem sauberen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen -20 °C und 50 °C gelagert werden. Die Batterie sollte vor einer langfristigen Lagerung nicht vollständig entladen werden.

Der Benutzer sollte sicherstellen, dass:

der Gehörschutz gemäß den Anweisungen des Herstellers angebracht, eingestellt und gewartet wird der Gehörschutz in lauter Umgebung ständig getragen wird.

Bei Nichtbeachtung der Empfehlungen des Herstellers wird die Schutzwirkung des Gehörschutzes erheblich beeinträchtigt.

HINWEISE

Der Gehörschützer verfügt über einen sicherheitsrelevanten Audioeingang. Prüfen Sie vor der Benutzung, ob er ordnungsgemäß funktioniert.

Bei Verzerrungen oder Störungen beachten Sie bitte die Hinweise zur Fehlerbehebung.

Der Ohrenschützer ist mit einer Audio-Unterhaltungsfunktion ausgestattet.

Der Gehörschützer begrenzt das am Ohr wirksame Schallsignal zu Unterhaltungszwecken auf 82 dB(A).

KONFORMITÄTSEKLÄRUNG

Hiermit erklärt Meridian International Co., Ltd, dass die Kopfhörer mit Funkausstattung TACTIX 488135 der Verordnung (EU) 2016/425 und der Erneuerbare-Energien-Richtlinie (RED-Richtlinie) 2014/53/EU, der EG-Richtlinie 2011/65/EU und deren Richtlinienänderung (EU) 2015/863 (RoHS), der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse nachgelesen werden: <http://tactixtools.com/download.html>

HERSTELLER

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com
Importeur:
Anschrift:

CE 2797

Zertifiziert durch

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

Aufsicht durch

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth® SIG, Inc.



BLUETOOTH® LJUDISOLERANDE HÖRLURAR

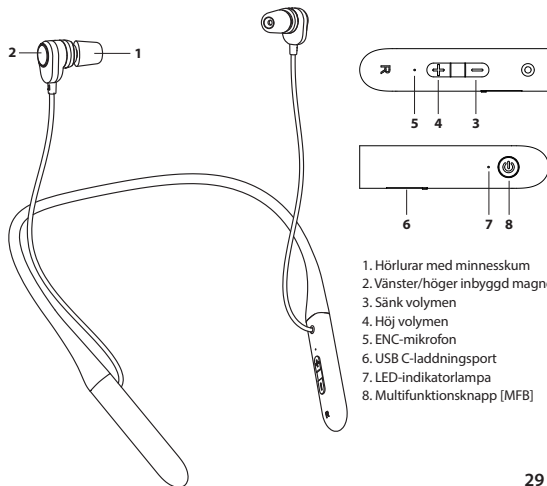
Modell 488135

Version: A/3 Datum: 30 juni 2023

INLEDNING

Tack för att du valt ett par TACTIX® Bluetooth® ljudisolerande hörlurar.

Hörlurarna är specifikt utformade för användning i bullriga miljöer. De stänger omgivande ljud ute så att du kan lyssna på musik eller prata i telefon utan att bli störd. Produkten är testad och uppfyller gällande EU-standarder: EN352-2:2020, EN352-9:2020, EN352-10:2020 krav på hörselskydd, med SNR-värde på 27 dB. Utformade att minimera hörselskador i bullriga miljöer. Fullständiga testdata finns i avsnittet Ljuddämpning i detta dokument.



1. Hörlurar med minnesskum
2. Vänster/höger inbyggd magnet
3. Sänk volymen
4. Hög volymen
5. ENC-mikrofon
6. USB C-laddningsport
7. LED-indikatorlampa
8. Multifunktionsknapp [MFB]

ÖRONPROPPAR

4 olika par TACTIX® öronproppar med minnesskum



Välj den storlek som passar bäst i hörselgången, ju tätare passform, desto bättre ljuddämpning.

OBS! Silikonpropparnas ljuddämpningseffekt har INTE testats. De är avsedda för användning när hörselskydd INTE krävs.

★ ISÄTTNING

Steg 1: Välj rätt storlek på öronpropparna så att de passar i hörselgången, och sätt fast dem på hörlurarna.

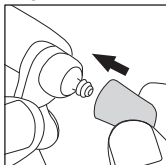
Steg 2: Rulla och tryck ihop skummet ordentligt före användning.

Steg 3: Dra örat uppåt och lite bakåt med ena handen och för in öronproppen horisontellt i hörselgången.

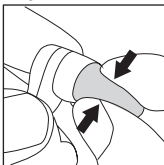
Steg 4: Tryck och håll kvar tills att öronproppen expanderat helt i hörselgången.

Steg 5: Upprepa proceduren på andra sidan.

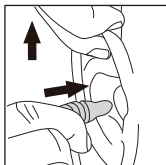
Steg 1



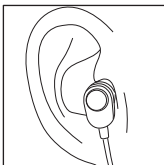
Steg 2



Steg 3



Steg 4



LADDNING

Ladda hörlurarna helt före första användning. Enligt gällande riktlinjer är hörlurarna integrerade Li-ion-batteripaket vid leverans endast delvis laddat. Ladda hörlurarna genom att ansluta den medföljande USB C-kabeln till C-uttaget. Anslut den andra änden av kabeln till en lämplig USB-strömkälla.

WARNING: Ladda endast TACTIX®-hörlurarna med en laddare som har max. 5 volts spänning. Att använda laddare på mer än 5 volt kan skada dina TACTIX®-hörlurar och vara direkt farligt. Var särskilt försiktig med snabb- eller turboladdare som ofta har en spänning på 9, 12 eller 15 volt. Dina TACTIX®-hörlurar går inte att ladda med högre spänning än 5 volt.

BLUETOOTH®-PARNING

(Automatisk parning) Parningsläget aktiveras automatiskt om TACTIX®-hörlurarna ännu inte har parats ihop med en enhet, eller om alla tidigare anslutna enheter är utom räckhåll.

Tryck och håll flerfunktionsknappen intryckt i 5 sekunder för att aktivera parningsläget.

(Knappen måste hållas intryckt i 5 sekunder, så fortsatt att hålla den intryckt även om signal för ON- eller OFF-läge hörs). Aktivera Bluetooth®-sökfunktionen för TACTIX-488135 och välj parningsalternativ.

Stäng av och sätt på TACTIX®-hörlurarna igen så kopplas de automatiskt till den parade enheten, förutsatt att den är inom räckhåll.

LED-DRIFT

Drift	Indikatorlampa	Blinkmönster
På	○ (vit)	En blinkning
Av	● (röd)	En blinkning
Parning	○ ●	Växlar
Ansluten	○	Blinkar var 4:e sekund
Fränkopplad	○ ●	Växlar
Laddar	●	Blinkar inte
Fulladdad	○	Blinkar inte
Låg batterinivå	●	Blinkar varje sekund

KNAPPFUNKTIONER

Knapp	Läge	Funktion	Drift
MFB	Av	På	Tryck in i 3 sekunder
	På	Av	Tryck in i 3 sekunder
	Av	Aktivera parning	Tryck in i 5 sekunder
	Bluetooth®	Spela	Kort intryckning
		Paus	Kort intryckning
		Ring upp senaste nummer	Tryck in 2 gånger
		Siri / röstassistent	Tryck in 3 gånger
	Inkommande samtal	Svara på inkommande samtal	Kort intryckning
		Avsluta inkommande samtal	Kort intryckning
		Avvisa inkommande samtal	Tryck in i 2 sekunder
Växla mellan hörlurar / telefon		Tryck in 2 gånger	
Höj volymen	Bluetooth®	Höj volymen	Kort intryckning
		Nästa spår	Tryck in i 2 sekunder
Sänk volymen	Bluetooth®	Sänk volymen	Kort intryckning
		Föregående spår	Tryck in i 2 sekunder

RÖSTASSISTENT

Drift	Röst
På	På
Av	Av
Aktivera parning	Parning
Anslutningen lyckades	Ansluten
Frånkopplad från enheten	Frånkopplad
Max. volym uppnådd	"Beep"
Min. volym uppnådd	"Beep"
Låg batterinivå	Låg batterinivå
Inkommande samtal	Inkommande samtal

LJUDISOLERANDE MIKROFON

TACTIX® -hörlurarna har brusreduceringsteknik på telefonmikrofonen. Tekniken stör ut konstanta bakgrundsljud från t.ex. gräsklippare, bormaskiner, dammsugare m.m. vilket gör det möjligt att prata i telefon även i bullriga miljöer.

SPECIFIKATIONER

Märke TACTIX®

Bluetooth® version 5.2

Batterier 250mAh Li-ion

Vikt Ca 32 g

Hållbarhet: 3 år från inköpsdatum

Får inte användas i explosiv atmosfär

Den medföljande förvaringspåsen är lämplig vid transport.

Storlek på öronpropparna	Diameter
Small	7-10 mm
Medium	8-11 mm
Large	9-12 mm
Extra large	10-14 mm

LJUDDÄMPNING

SNR, H-, M- och L-värden

	SNR	H	M	L
Medelvärde (dB)	30,7	32,7	27,9	25,4
Standardavvikelse (dB)	3,3	2,7	4,1	3,8
Värde (dB)	27	30	24	22

Dämpningsdata

Frekvenser i (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19,9	22,7	24,6	26	28,3	34,2	35,1	42,5
SF (dB)	4,6	5,8	3,6	4,9	5,9	3,7	3,5	3,2
APV	15,3	16,9	21	21,1	22,4	30,5	31,6	39,3

Bluetooth® (HFP)

Kriterium ingångssignal:	-21,9 dBFS
Ljudutgångsnivå vid maximal ingångssignal:	90,0 dB(A) vid -14 dBFS
Användningstid för maximal ingångssignal:	1,27h vid -14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Max. ljudnivå: 65,2 dB(A) vid -10 dBFS

Förhållandet mellan ljudutgångsnivå och ingångssignalnivå

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Nivå för ingångssignal [dBFS]	-38,9	-33,9	-28,9	-23,9	-19,0	-14,0

VIKTIGT

Läs, förstå och följ all säkerhetsinformation. Den här produkten är avsedd för användning i bullriga miljöer, förutsatt att den används korrekt och att skyddet är rent och oskadat.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Öronpropparna av minnesskum är för engångsbruk. För att säkerställa bästa prestanda rekommenderar vi byte av öronpropparna var tredje månad, eller när de är smutsiga. Extra öronproppar går att köpa i butik som säljer TACTIX®-hörlurar eller på www.tactixtools.com. Rengör TACTIX®-öronpropparna genom att torka av dem med en ren, fuktig trasa. Ett mildt rengöringsmedel kan också användas. Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra headsetet. Undvik att repa headsetet med vassa föremål, eftersom det kan orsaka skada. Förvara / använd inte headsetet i områden med höga temperaturer.

- Rengör TACTIX®-öronpropparna genom att försiktigt torka av dem med en ren, fuktig trasa med mildt rengöringsmedel.
- Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra hörselskyddet.

Öronpropparnas skick ska inspekteras regelbundet så att de inte är skadade, spruckna eller trasiga. Öronpropparna kan rengöras mellan användningarna med en fuktig trasa och vatten. Öronpropparna ska med jämna mellanrum bytas ut.

VARNINGAR

TACTIX®-hörlurar stänger omgivande ljud ute på ett mycket effektivt sätt. Därför bör TACTIX®-hörlurarna INTE användas i miljöer där användaren för sin personliga säkerhet måste vara fullt medveten om sin omgivning. Använd dem exempelvis INTE när du kör bil eller motorcykel. Använd dem INTE heller vid cykling utomhus. Användaren ansvarar själv för att TACTIX®-hörlurarna ENDAST används i säkra miljöer. Vissa kemiska ämnen kan inverka negativt på produkten. Ytterligare information kan begäras från tillverkaren. Öronpropparna ska inte användas i situationer där sladden riskerar att fastna i något under användning. Om hörselskyddet tas ut snabbt eller plötsligt kan trumhinnan skadas. Ljudutgångsnivån för hörselpropparnas ljudkrets kan överskrida exponeringsgränsen.

REKOMMENDATION

Bäraren bör se till att produkten är ordentligt rengjord och torr före och efter användning. Produkten bör förvaras på en ren och torr plats mellan -20°C och 50°C. Batteriet bör inte vara helt urladdat innan långtidslagring. Bäraren bör se till att: hörselskyddet monteras, justeras och underhålls i enlighet med tillverkarens instruktioner; och att hörselskyddet används utan avbrott i bullriga miljöer. Om tillverkarens rekommendationer inte följs kommer hörselskyddets ljudisolerande effekt att försämrans avsevärt.

KOMMENTARER

Hörselskyddet har en säkerhetsrelaterad ljudingång. Kontrollera att den fungerar korrekt före användning. Om distorsion eller fel upptäcks, se felsökningsguiden. Hörselskyddet är utrustat med en underhållningsljudfunktion. Hörselskyddet begränsar den effektiva ljudsignalen vid örat till 82 dB(A) i underhållningssyfte.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Meridian International Co., Ltd att hörlurarna med radioutrustning TACTIX 488135 överensstämmer med förordning (EU) 2016/425 och RED-direktiv 2014/53/EU, EG-direktiv 2011/65/EU och ändringsdirektivet (EU) 2015/863 (RoHS) samt EMC-direktiv 2014/30/EU. Den fullständiga EU-försäkran om överensstämmelse finns på: <http://tactixtools.com/download.html>

TILLVERKARE

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com
Importör:
Address:

CE 2797

Certifierad av

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

Kontrollerat av

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797

Bluetooth®, ordmärke och logotyp, är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth® SIG, Inc.



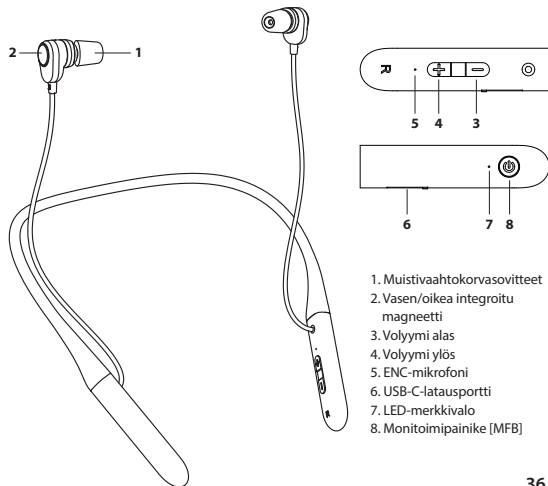
BLUETOOTH® MELUA VAIMENTAVAT NAPPIKUULOKKEET

Malli 488135

Tarkistusnro: A/3 Päivämäärä: 30.6.2023

JOHDANTO

Kiitos, että ostit TACTIX® Bluetooth® melua vaimentavat nappikuulokkeet. Nämä nappikuulokkeet on erityisesti suunniteltu käytettäväksi meluisissa ympäristöissä. Niiden avulla voit vaimentaa ympäröivän melun ja kuunnella musiikkia tai puhua puhelimesi häiriöttä. Tämä tuote on testattu ja hyväksytty EU-standardien EN352-2:2020, EN352-9:2020 ja EN352-10:2020 mukaiseen kuulonsuojainkäyttöön. Kuulokkeiden SNR-arvo (Single Number Rating) on 27 dB, ja ne on suunniteltu ehkäisemään kuulovaurioita meluisassa ympäristössä. Tarkat tiedot testauksista löytyvät tämän asiakirjan Melunvaimennus-osiosta.



1. Muistivaahdotkorvasoviteet
2. Vasen/oikea integroitu magneetti
3. Volyyymi alas
4. Volyyymi ylös
5. ENC-mikrofoni
6. USB-C-latausportti
7. LED-merkkivalo
8. Monitoimipainike [MFB]

KORVASOVITTEET

4 paria erikokoisia TACTIX®-muistivaahdotkorvasovitteita



1 pari silikonikorvasovitteita

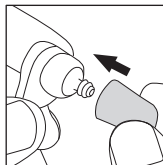
Valitse sovitekoko, joka sopii parhaiten korvakäytäväsi ja istuu napakasti. Mitä parempi istuvuus, sitä parempi melunvaimennus.

HUOMAA: Silikonikorvasovitteita EI ole testattu melunvaimennuksen osalta. Ne on tarkoitettu käytettäväksi tilanteissa, joissa kuulonsuojausta EI tarvita.

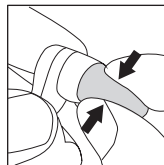
★ ASETTAMINEN

1. vaihe: Valitse kokonsa puolesta parhaiten korvakäytäväsi istuva sovite ja kiinnitä se korvanappeiin.
2. vaihe: Kierrä ja purista vaahtosovitetta ennen sen asettamista korvaan.
3. vaihe: Vedä toisella kädellä korvalehteä ylös ja hieman taakse ja työnnä korvasovite vaakasuunnassa korvakäytävään.
4. vaihe: Pidä korvanapista kiinni, kunnes vaahtokorvasovite on laajentunut täysin korvakäytävän sisällä.
5. vaihe: Toista sama toisella puolella.

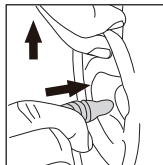
1. vaihe



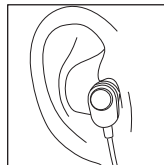
2. vaihe



3. vaihe



4. vaihe



LATAAMINEN

Lataa nappikuulokkeet täyteen ennen ensimmäistä käyttöä. Sääntelyohjeiden noudattamiseksi nappikuulokkeiden integroitu litiumioniakku toimitetaan vain osittain ladattuna. Lataa nappikuulokkeet kytkemällä mukana tuleva USB-C-latauskaapeli kuulokkeiden C-porttiin. Kytke latauskaapelin toinen pää sopivaan USB-virtalähteeseen.

VAROITUS: Lataa TACTIX®-nappikuulokkeet enintään 5 voltin laturilla. Yli 5 voltin laturin käyttö voi olla vaarallista ja vaurioittaa TACTIX®-nappikuulokkeita. Ole erityisen varovainen ”pika”- tai ”turbo”-latureiden kanssa, sillä niiden latausjännite on usein 9, 12 tai 15 voltia. TACTIX®-nappikuulokkeita ei saa ladata yli 5 voltin jännitetasolla.

BLUETOOTH®-PARILIITOS

(Automaattinen pariliitos) Pariliitostilaan siirrytään automaattisesti, jos TACTIX®-nappikuulokkeita ei ole vielä liitetty yhteenkään laitteeseen tai jos kaikki aiemmin liitetyt laitteet ovat kantaman ulkopuolella.

Siirry pariliitostilaan pitämällä MFB-painiketta painettuna 5 sekuntia (huomaa: varmista, että pidät MFB-painiketta painettuna 5 sekunnin ajan – saatat kuulla kuulokkeista ”virta päällä” tai ”virta pois päältä”, mutta jatka silti painikkeen painamista täydet 5 sekuntia). Aktiivoi laitteesi Bluetooth®-toiminto ja valitse ”TACTIX®-488135”

Sammuttamisen ja uudelleenkäynnistämisen jälkeen TACTIX®-nappikuulokkeet yhdistyvät automaattisesti pariliitettuihin laitteeseen, jos se on kantaman sisällä.

LED-VALO

Käyttö	Merkkivalo	Vilkunta
Virta päällä	○ (valkoinen)	Vilkkuu kerran
Virta pois päältä	● (punainen)	Vilkkuu kerran
Pariliittäminen	○●	Vuorotellen
Yhdistetty	○	Vilkkuu joka 4 sekunti
Yhteys katkaistu	○●	Vuorotellen
Lataa	●	Ei vilku
Täysin ladattu	○	Ei vilku
Varaus vähissä	●	Vilkkuu joka sekunti

PAINIKETOIMINNOT

Painike	Tila	Toiminto	Käyttö
MFB	Virta pois päältä	Virta päällä	Paina 3 sekuntia
	Virta päällä	Virta pois päältä	Paina 3 sekuntia
	Virta pois päältä	Aloita pariliitos	Paina 5 sekuntia
	Bluetooth®-tila	Toista	Paina kerran
		Keskeytä	Paina kerran
		Edellinen puhelu	Paina kaksi kertaa
		Sir/ääniavustaja	Paina kolme kertaa
	Saapuva puhelut	Vastaa puheluun	Paina kerran
		Sulje puhelu	Paina kerran
		Hylkää puhelu	Paina 2 sekuntia
Vaihda korvanapit/puhelin		Paina kaksi kertaa	
Volyyymi ylös		Bluetooth®-tila	Volyyymi ylös
	Seuraava kappale		Paina 2 sekuntia
Volyyymi alas	Bluetooth®-tila	Volyyymi alas	Paina kerran
		Edellinen kappale	Paina 2 sekuntia

ÄÄNIOPASTUS

Käyttö	Ääni
Virta päällä	Virta päällä
Virta pois päältä	Virta pois päältä
Aloita pariliitos	Pariliittäminen
Yhdistä	Yhdistetty
Katkaise yhteys	Yhteys katkaistu
Suurin volyyymi	”Piip”
Pienin volyyymi	”Piip”
Varaus vähissä	Varaus vähissä
Puhelu saapuu	Saapuva puhelu

MELUA VAIMENTAVA MIKROFONI

TACTIX®-nappikuulokkeiden puhelinmikrofoni hyödyntää vastameluteknologiaa. Tämä teknologia vaimentaa tasaisen taustamelun, kuten ruohonleikkurin, poran, imurin tai vastaavan äänen ja mahdollistaa häiriöttömät puhelut meluisissa ympäristöissä.

TEKNISET TIEDOT

Tuotemerkki TACTIX®	Mallinro 488135
Bluetooth® versio 5.2	Bluetooth® 2402-2480 MHz
Akku 250 mAh : n litiumioniakku	Akunkesto® BT Jopa 20 tuntia
Paino Noin 32 g	
Vanhentumispäivä: 3 vuotta ostopäivästä	

Ei saa käyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa.
Mukana tuleva säilytuspussi on kuljetukseen soveltuva pakkaus

Korva Sovitteiden Koot	Nimellishalkaisija
S	7-10 mm
M	8-11 mm
L	9-12 mm
XL	10-14 mm

MELUNVAIMENNUS

SNR, H-, M- ja L-arvot

	SNR	H	M	L
Keskiarvo (dB)	30.7	32.7	27.9	25.4
Keskiahjonta (dB)	3.3	2.7	4.1	3.8
Arvo (dB)	27	30	24	22

Vaimennustiedot

Taajuudet (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19.9	22.7	24.6	26	28.3	34.2	35.1	42.5
SF (dB)	4.6	5.8	3.6	4.9	5.9	3.7	3.5	3.2
APV	15.3	16.9	21	21.1	22.4	30.5	31.6	39.3

Bluetooth® (HFP)

Kriteerin tulosignaali:	-21.9 dBFS
Äänen lähtötaso suurimmalla tulosignaalilla:	90,0 dB(A) / -14 dBFS
Käyttöaika suurimmalle tulosignaalille:	1,27 h / -14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Suurin äänitaso: 65,2 dB(A) / -10 dBFS

Äänen lähtötason ja tulosignaalin tason välinen suhde

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Tulosignaalitaso [dBFS]	-38.9	-33.9	-28.9	-23.9	-19.0	-14.0

TÄRKEÄÄ

Lue, ymmärrä ja noudata kaikkia turvallisuustietoja. Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi meluisissa ympäristöissä edellyttäen, että sitä käytetään oikein ja suojuus pysyy puhtaana ja ehjänä.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Muistivaahkorvasovitteet ovat vaihdettavia. Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi suosittelemme vaihtamaan muistivaahkorvasovitteet kolmen kuukauden välein tai kun ne ovat liikaantuneet. Vaihtosovitteita voi ostaa TACTIX®-nappikuulokkeita myyvistä paikallisista liikkeistä. Voit myös ottaa yhteyttä osoitteeseen www.tactixtools.com. Puhdista TACTIX®-korvasovitteet pyyhkimällä varovasti puhtaalla, kostealla liinalla. Liinaan voi lisätä mietoa saippuaa.

Älä käytä hankaavia puhdistusliukuksia kuulokkeiden puhdistamiseen. Vältä naarmuttamasta kuulokkeita terävillä esineillä, jotka voivat aiheuttaa vaurioita. Pidä kuulokkeet poissa ympäristöistä, joissa on korkea lämpötila.

- Puhdista TACTIX®-korvasovitteet pyyhkimällä varovasti puhtaalla, kostealla liinalla ja miedolla saippualla.
 - Älä käytä hankaavia puhdistusliukuksia kuulonsuojaimen puhdistamiseen.
- Muistivaahkorvasovitteet tulee tarkistaa säännöllisesti kulumisen, halkeilemisen ja muiden vaurioiden varalta. Korvasovitteet voidaan puhdistaa käyttökertojen välillä kostealla liinalla ja vedellä.
- Ajan myötä sovitteet on vaihdettava uusiin.

VAROITUKSET

TACTIX®-nappikuulokkeet vaimentavat melua tehokkaasti. TACTIX®-nappikuulokkeita EI kuitenkaan tule käyttää ympäristöissä, joissa käyttäjän on turvallisuussyistä oltava täysin tietoinen ympäristöstään. ÄLÄ esimerkiksi käytä niitä ajaessasi autolla tai moottoripyörällä. ÄLÄ myöskään käytä niitä ajaessasi polkupyörällä ulkotiloissa. On yksinomaan käyttäjän vastuulla varmistaa, että TACTIX®-nappikuulokkeita käytetään VAIN turvallisissa ympäristöissä.

Tietyi kemialliset aineet voivat vaikuttaa haitallisesti tähän tuotteeseen. Lisätietoja on saatavilla valmistajalta. Näitä korvasovitteita ei saa käyttää, jos liitäntäjohto voi tarttua kiinni ja vetää korvanapin ulos käytön aikana. Kuulonsuojaimen yhtäkin tai nopea poistaminen korvasta voi vahingoittaa tärykalvoa. Kuulonsuojaimen audiopiirin lähtötaso voi ylittää altistumisrajan.

SUOSITUKSET

Käyttäjän on varmistettava, että tuote puhdistetaan ja kuivataan asianmukaisesti ennen käyttöä ja käytön jälkeen. Säilytä tuote puhtaassa ja kuivassa paikassa, jonka lämpötila on -20...+50 °C. Akkua ei saa tyhjentää kokonaan ennen pitkäaikaista varastointia.

Käyttäjän on varmistettava, että:

Kuulonsuojain asetetaan paikalleen, säädetään ja huolletaan valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.

Kuulonsuojainta käytetään keskeytyksettä meluisissa ympäristöissä.

Jos valmistajan antamia suosituksia ei noudateta, kuulonsuojaimen suojaava vaikutus heikkenee merkittävästi.

LISÄHUOMAUTUKSET

Kuulonsuojaimessa on turvallisuuteen liittyvä kommunikointijärjestelmä. Tarkista ennen käyttöä, että laite toimii oikein.

Jos havaitset vääristymiä tai vikoja, katso vianmääritysohjeet.

Kuulonsuojain on varustettu viihdeaudiolla.

Kuulonsuojain rajoittaa viihteen korvaan vaikuttavan äänisignaalin tasolle 82 dB(A).

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Meridian International Co., Ltd vakuuttaa, että radiolaitteella varustetut nappikuulokkeet TACTIX 488135 ovat yhdenmukaiset asetuksen (EU) 2016/425 ja RED-direktiivin 2014/53/EU, EY:n direktiivin 2011/65/EU ja sen muutosdirektiivin (EU)2015/863(RoHS) sekä EMC-direktiivin 2014/30/EU kanssa. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla internet-osoitteessa: <http://tactixtools.com/download.html>

VALMISTAJA

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com
Maahantuoja:
Osioite:

CE 2797

Sertifiointi

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

Valvonta

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797

Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth® SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä.



BLUETOOTH® STØYISOLERENDE ØREPROPPER

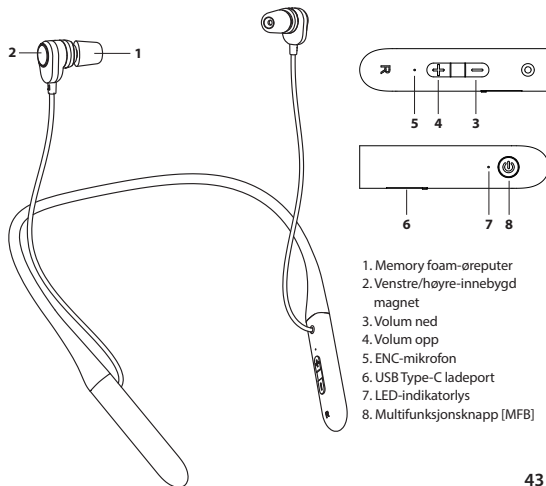
Modell 488135

Revisjonsnummer: A/3 Dato: 30. juni 2023

INTRODUKSJON

Takk for at du har kjøpt TACTIX® Bluetooth® støyisolerende ørepropper.

Disse øreproppene er spesielt utviklet for bruk i støyende omgivelser. De gir deg mulighet til å blokkere støyen rundt deg, slik at du kan høre på musikk eller snakke i telefonen med mindre forstyrrelser. Dette produktet er testet og oppfyller EU-standardene: EN352-2:2020, EN352-9:2020, EN352-10:2020 med krav som hørselsvern, med Single Number Rating (SNR) på 27 dB, og er designet til å redusere skader på hørselen din i støyende miljøer. Fullstendige testdetaljer er tilgjengelige i støydemping-delen av dette heftet.



1. Memory foam-øreputer
2. Venstre/høyre-innebyggd magnet
3. Volum ned
4. Volum opp
5. ENC-mikrofon
6. USB Type-C ladeport
7. LED-indikatorlys
8. Multifunksjonsknapp [MFB]

ØREPUTER

4 spesialtilpassede par TACTIX®
ørepropper i memory foam



Velg den størrelsen som passer best i øregangen din, jo tettere passformen er, desto bedre er støyblokkering.

OBS: Silikonøreproppene har IKKE blitt testet for støyreduksjon. De har blitt inkludert for bruk når hørselsvern IKKE er nødvendig.

★ TILPASSING

Trinn 1: Velg den riktige øreproppstørrelsen som passer best til øregangen din og fest den på øreproppene.

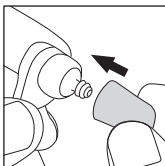
Trinn 2: Rull og komprimer memory foam tilstrekkelig før bruk.

Trinn 3: Bruk én hånd til å trekke øret ditt opp og litt bakover, og skyv så øreproppen horisontalt inn i øregangen.

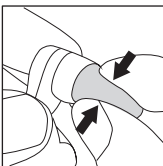
Trinn 4: Trykk og hold til memory foam-øreproppen har blitt helt utvidet inne i øregangen.

Trinn 5: Gjenta samme prosess for den andre siden.

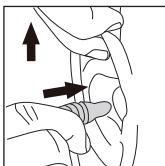
Trinn 1



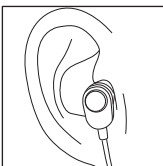
Trinn 2



Trinn 3



Trinn 4



LADING

Lad øreproppene fullstendig før første bruk. For å overholde forskriftsmessige retningslinjer har øreproppene dine blitt sendt til deg kun med delvis lading på den integrerte li-ion-batteripakken. For å lade øreproppene setter du den medfølgende USB type-C-kabelen inn i type-C-kontakten. Koble den andre enden av kabelen til en passende USB-kilde.

ADVARSEL: Lad kun TACTIX®-ørepluggene med maksimalt en 5-volts lader. Bruk av en lader høyere enn 5 volt kan være farlig og kan skade ditt TACTIX®-ørepluggprodukt. Vær spesielt forsiktig med "hurtiglading"- eller "turbolading"-ladere, som ofte leverer 9, 12 eller 15 volt. Dine TACTIX®-ørepluggene kan ikke bli ladet på nivåer over 5 volt.

BLUETOOTH®-PARING

(Automatisk paring) Paringsmodus aktiveres automatisk hvis TACTIX®-ørepluggene ennå ikke er parert til en enhet eller hvis alle tidligere tilkoblede enheter er utenfor rekkevidde.

Trykk og hold MFB-en i 5 sekunder for å gå inn i paringsmodus (Merk: sørg for at du holder MFB-en nede i 5 sekunder - det er mulig du hører "Strøm på" eller "Strøm av" i løpet av denne tiden, men vennligst fortsett å holde inne de fulle 5 sekundene). Aktiver enhetens Bluetooth®-funksjon, søk etter "TACTIX-488135" og velg den.

Etter at de er slått av og på igjen, vil TACTIX®-ørepluggene automatisk koble til den parede enheten, dersom de er innenfor rekkevidde.

LED-DRIFT

Drift	Indikatorlys	Blinkende mønster
Strøm på	○ (Hvitt)	Enkelt blink
Strøm av	● (Rødt)	Enkelt blink
Paringsmodus	○●	Vekslende
Tilkoblet	○	Blink hvert 4. sekund
Frakoblet	○●	Vekslende
Lader	●	Ingen blinking
Fullt ladet	○	Ingen blinking
Batteri lavt	●	Blinking per sekund

KNAPPEFUNKSJONER

Knapp	Tilstand	Funksjon	Drift
MFB	Strøm av	Strøm på	Hold i 3 sekunder
	Strøm på	Strøm av	Hold i 3 sekunder
	Strøm av	Gå inn i paringsmodus	Hold i 5 sekunder
	Bluetooth®-modus	Spill	Kort trykk
		Pause	Kort trykk
		Ring tilbake siste anrop	Dobbelt trykk
		Siri / taleassistent	Trippeltrykk
	Innkommende anrop	Velg innkommende anrop	Kort trykk
		Avslutt innkommende anrop	Kort trykk
		Avvis innkommende anrop	Hold i 2 sekunder
Bytt øreplugger / telefon		Dobbelt trykk	
Volum opp	Bluetooth®-modus	Volum opp	Kort trykk
		Neste spor	Hold i 2 sekunder
Volum ned	Bluetooth®-modus	Volum ned	Kort trykk
		Forrige spor	Hold i 2 sekunder

TALEASSISTENT

Drift	Stemme
Strøm på	Strøm på
Strøm av	Strøm av
Gå inn i paringsmodus	Paringsmodus
Tilkobling vellykket	Tilkoblet
Frakoblet enheten	Frakoblet
Maksimalt volum nådd	"Pip"
Minimalt volum nådd	"Pip"
Batteri lavt	Batteri lavt
Anrop innkommende	Innkommende anrop

STØY-ISOLERENDE MIKROFON

TACTIX®-øreplugger har støyreduksjonsteknologi på telefonsamtalemikrofonen. Denne teknologien vil blokkere steady-state bakgrunnsstøy som gressklipper, drill, støvsuger og lignende støy for klare telefonsamtaler i støyende omgivelser.

SPESIFIKASJONER

Merke TACTIX®

Bluetooth® versjon 5.2

Batteri 250mAh Li-ion

Vekt Omtrent 32 g

Foreldelsesdato: 3 år etter kjettpådato

Skal ikke brukes i eksplosive omgivelser

Oppbevaringsposen som følger med er den emballasjen som er egnet for transport

Modellnummer 488135

Bluetooth® 2402-2480 MHz

Batterilevetid* BT Opp til 20 timer

Inkluderte øreproppstørrelser	Nominell diameter
Liten	7-10 mm
Medium	8-11 mm
Stor	9-12 mm
Ekstra stor	10-14 mm

STØYDEMPING

SNR, H-, M- og L-verdier

	SNR	H	M	L
Middels (dB)	30,7	32,7	27,9	25,4
Standard avvik (dB)	3,3	2,7	4,1	3,8
Verdi (dB)	27	30	24	22

Demningsdata

Frekvenser i (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
MF (dB)	19,9	22,7	24,6	26	28,3	34,2	35,1	42,5
SF (dB)	4,6	5,8	3,6	4,9	5,9	3,7	3,5	3,2
APV	15,3	16,9	21	21,1	22,4	30,5	31,6	39,3

Bluetooth® (HFP)

Kriterieinngangssignal:	-21,9 dBFS
Utgangsslydnivå ved maksimalt inngangssignal:	90 dB(A) ved -14 dBFS
Bruktid ved maksimalt inngangssignal:	1,27b ved -14 dBFS

Bluetooth® (A2DP)

Maksimalt lydnivå: 65,2 dB(A) ved -10 dBFS

Forholdet mellom utgangsslydnivået og inngangssignalnivået

SPL [dB(A)]	65	70	75	80	85	90
Inngangssignalnivå [dBFS]	-38,9	-33,9	-28,9	-23,9	-19,0	-14,0

VIKTIG

Vennligst les, forstå og følg all sikkerhetsinformasjonen. Dette produktet er ment for bruk i støyende miljøer, forutsatt at det brukes på riktig måte og øreklukkene er rene og uskadet.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Ørepropper i memory foam kan kastes. For å sikre topp ytelse anbefaler vi at du bytter ut memory foam-øreproppene hver tredje måned eller når de blir skitne. For å kjøpe ytterligere ørepropper, vennligst gå til en butikk som selger TACTIX®-ørepropper eller kontakt www.tactixtools.com.

Rengjør dine TACTIX®-ørepropper ved å tørke dem forsiktig med en ren og fuktig klut. Mild såpe kan brukes på kluten.

Ikke bruk skurende rengjøringsmidler for å rengjøre headsettet. Unngå å ripe opp headsettet med skarpe gjenstander, da dette kan forårsake skade. Hold headsettet unna områder med høy temperatur.

- Rengjør dine TACTIX®-ørepropper ved å tørke dem forsiktig med en ren og fuktig klut med mild såpe.
- Ikke bruk skurende rengjøringsmidler for å rengjøre hørselsvernet.

Memory foam-øreproppene bør inspiseres regelmessig for forringelse, sprekker eller andre skader. Øreproppene kan rengjøres mellom bruk med en fuktig klut og vann. Øreproppene burde byttet ut over tid.

ADVARSLER

TACTIX®-ørepropper gjør en utmerket jobb med å blokkere støy utenfra. Som sådan, bør TACTIX®-ørepropper IKKE benyttes i miljøer der brukerne må være fullstendig oppmerksomme på omgivelsene sine av personlige sikkerhetsgrunner. For eksempel, IKKE bruk dem mens du kjører bil eller motorsykel. På samme måte, bruk dem IKKE når du sykler ute. Brukeren har eneansvar for å sikre at TACTIX®-ørepropper KUN brukes i trygge omgivelser.

Dette produktet kan påvirkes negativt av visse kjemiske substanser. Videre informasjon kan oppsøkes direkte fra produsenten.

Øreproppene burde ikke brukes der hvor den tilknyttede kabelen kan henge seg opp i noe under bruk.

Plutselig eller rask fjerning av hørselsvernet kan forårsake skade på trommehinnen. Utgangsnivået til hørselsvernets lydrets kan overstige eksponeringsgrensen.

ANBEFALINGER

Brukeren bør sørge for at produktet har blitt ordentlig rengjort og er helt tørt før og etter bruk. Oppbevaring bør være på et rent og tørt sted mellom -20°C og 50°C. Batteriet bør ikke lades helt ut før langtidslagring.

Bør brukeren sørge for at:

Hørselsvernet er tilpasset, justert og vedlikeholdt i henhold til produsentens instruksjoner. Hørselsvernet brukes uten avbrudd i støyende omgivelser.

Dersom produsentens gitte anbefalinger ikke følges, vil den beskyttende effekten til hørselsvernet bli alvorlig svekket.

MERKNADER

Hørselsvernet har en sikkerhetsrelatert lydninggang. Sjekk at den fungerer korrekt før bruk.

Dersom forvrenning eller feil oppdages, se feilsøkningsrådene.

Hørselsvernet er utstyrt med en underholdningsfunksjon.

Hørselsvernet begrenser det effektive lydsignalet ved øret til 82 dB(A) for underholdningsformål.

SAMSVARERKLÆRING

Herved erklærer Meridian International Co.,Ltd at øreproppene med radioutstyr TACTIX 488135 er i samsvar med forordning (EU) 2016/425 og RED-direktiv 2014/53/EU, EC-direktiv 2011/65/EU og dets endringsdirektiv (EU)2015/863(RoHS), EMC-direktiv 2014/30/EU. Den fullstendige teksten til EU-samsvarerklæringen er tilgjengelig på følgende internettsadresse: <http://tactixtools.com/download.html>

PRODUSENT

Meridian International Co., Ltd.
1886 Laiyin Road, Shanghai, China
Tel: (021) 3763 3311
www.tactixtools.com
Importør:
Adresse:

C € 2797

Sertifisert av

PZT GmbH
Bismarckstrasse 264B
D - 26389 Wilhelmshaven
Deutschland - Germany
Notified body 1974

Veiledet av

BSI Netherlands
John M. Keynesplein 9
1066 EP Amsterdam
The Netherlands
Notified body 2797

Bluetooth®-ordmerket og -logoer er registrerte varemerker eid av Bluetooth® SIG, Inc.