

MIO

KM - 067 / KM - 068

Masajeador de cuero cabelludo

Manual del usuario

Índice de materias

ES

Introducción	3
Instrucciones importantes de seguridad	3
Partes del producto	6
Contenido de la caja	7
Guía de uso y funcionamiento	7
Instrucciones de uso.....	8
Especificaciones técnicas	9
Limpieza del producto	9
Almacenamiento y transporte	9
Resolución de problemas.....	10
Política de garantía	10
Servicio de atención al cliente.....	11
Equipos eléctricos y electrónicos	11
Guía para la extracción segura de pilas y acumuladores	12
Información de seguridad sobre la batería.....	13

Introducción

Gracias por elegir el masajeador del cuero cabelludo Donnerberg MIO. Este aparato combina el cuidado del cabello con un masaje relajante de la cabeza para una experiencia calmante completa. Lea atentamente las instrucciones de uso para sacar el máximo partido del aparato y conseguir los mejores resultados. Conserve estas instrucciones para futuras consultas. Disfrute de los efectos relajantes y de los beneficios para el cuero cabelludo y el cabello.

Instrucciones importantes de seguridad

Antes de utilizar aparatos eléctricos, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

ADVERTENCIAS

1. Antes de utilizar el producto, quítese todos los objetos metálicos del cuerpo. Los objetos metálicos como joyas, relojes y piercings pueden interferir en el funcionamiento del EMS y causar molestias o reacciones adversas. Asegúrese de que ningún objeto metálico entre en contacto con su piel mientras utiliza el dispositivo.
2. No desmonte, abra ni perfora con objetos metálicos.
3. Mantenga el producto alejado del calor o las llamas, no lo ponga en el fuego y evite guardarlo bajo la luz solar directa.
4. Evite cortocircuitar el puerto de carga con objetos metálicos.
5. Manipule el producto con cuidado para evitar daños por descarga eléctrica.
6. Siga las instrucciones del fabricante durante la carga.
7. Cargue y descargue el producto entre 15°C y 35°C para garantizar un rendimiento y una vida útil óptimos.
8. Conserve las instrucciones originales del producto para futuras consultas.
9. Elimine el producto y sus batería de acuerdo con la normativa medioambiental nacional.
10. Evite utilizar el producto en ambientes húmedos para prolongar su vida útil.
11. No deje nunca el masajeador del cuero cabelludo MIO funcionando o cargándose sin supervisión, especialmente en presencia de niños.
12. NUNCA utilice este producto si la batería o el cable están dañados. Si el aparato se daña, se cae o se rompe, deje de utilizarlo inmediatamente.
13. No intente reparar usted mismo el masajeador del cuero cabelludo MIO, cualquier avería debe ser comunicada al servicio de atención al cliente de Donnerberg.
14. Este aparato contiene una batería no sustituible.
15. Este aparato contiene una batería que sólo puede ser sustituida por personal cualificado o centros de servicio autorizados.
16. Para recargar la batería, utilice únicamente el cable de carga TIPO-C suministrado con este aparato.
17. El uso intensivo puede provocar el sobrecalentamiento del aparato y acortar su vida útil. Si esto ocurre, deje de utilizar el producto y deje que se enfríe antes de volver a utilizarlo.

IMPERMEABILIDAD - CLASIFICACIÓN IPX6

El aparato está protegido contra fuertes salpicaduras de agua desde todas las direcciones, de acuerdo con la clasificación IPX6. Puede soportar chorros intensos de agua dirigidos directamente al aparato. Sin embargo, tenga en cuenta que no es adecuado para una inmersión prolongada en agua. Esta protección garantiza que el aparato funcione de forma fiable con un contacto ocasional con el agua, pero no debe sumergirse completamente.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Lea atentamente todas las instrucciones y no utilice el producto en la misma zona durante periodos prolongados para evitar irritaciones cutáneas.
2. No utilice este producto mientras conduce.
3. Evite utilizar el producto en zonas que hayan sufrido una intervención quirúrgica reciente, lesiones cutáneas, inflamación u otras sensibilidades de la piel.
4. No lo utilice si tiene antecedentes de cardiopatías, enfermedades agudas, tumores, trastornos hemorrágicos, osteoporosis u otras afecciones físicas.
5. Este producto no es adecuado para personas con capacidad física o mental reducida, salvo bajo la supervisión de una persona responsable.
6. Este producto no debe utilizarse durante el embarazo o la menstruación. En caso necesario, consulte a un profesional de la salud.
7. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Para niños de 6 a 12 años, utilícelo sólo bajo la supervisión de un adulto.
8. Este producto está destinado al uso doméstico y no sustituye a los dispositivos o tratamientos médicos. No es adecuado para uso diagnóstico o comercial.
9. Antes de utilizarlo, asegúrese de que la zona está libre de accesorios u otros objetos que puedan interferir en el masaje.
10. Tenga cuidado con la duración y la intensidad del masaje para evitar molestias o irritaciones.
11. Si siente dolor o molestias en la zona masajeadora, deje de utilizar el producto inmediatamente y consulte a un profesional.
12. Si el aparato funciona mal o se comporta de forma inusual, apáguelo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. No intente repararlo usted mismo.
13. Siga todas las normas de seguridad si utiliza el producto en entornos específicos.
14. Utilice únicamente el equipo de carga recomendado para evitar problemas eléctricos. No lo mezcle con otros cargadores.
15. Guarde el producto lejos del fuego y de ambientes corrosivos.
16. Para disfrutar de la mejor experiencia, utilice el producto en una posición cómoda y relájese.
17. La función de masaje se dirige a la misma zona, lo que puede causar molestias si se utiliza en exceso. Se recomienda mover el aparato lentamente.

LE RECOMENDAMOS ENCARECIDAMENTE QUE CONSULTE A SU MÉDICO ANTES DE UTILIZAR EL MIO MASAJEADOR DEL CUERO CABELLUDO SI :

- está embarazada;
- tiene un marcapasos, implantes electrónicos, articulaciones o extremidades artificiales;
- padece una o más de las siguientes enfermedades o afecciones: trastornos circulatorios, varices, trombosis aguda, enfermedades cardíacas o cardiovasculares, hernias discales, osteoporosis, espondilosis, epilepsia, migrañas graves, diabetes u otros trastornos sensoriales, cáncer;
- ha sido sometido recientemente a una operación o intervención quirúrgica
- haber estado enfermo o haber sufrido infecciones recientemente;
- padecer cualquier otra enfermedad o dolencia.

Antes de utilizar el masajeador, consulte a su médico sobre cualquier dolor inexplicable, si está bajo tratamiento médico o si utiliza dispositivos médicos. Deje de utilizar el masajeador capilar MIO si experimenta dolor, molestias o síntomas anormales.

FRECUENCIA DE USO

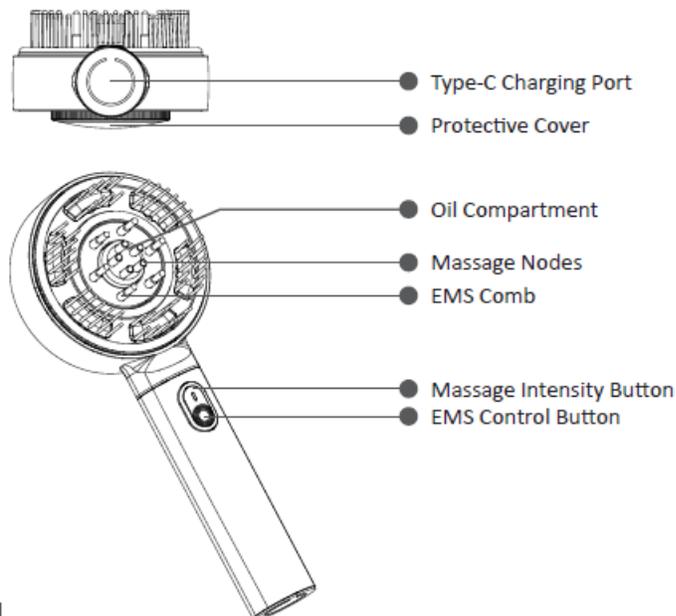
1. Utilícelo según sus necesidades, sin exceder los 10 minutos por sesión. Haga descansos adecuados entre sesiones.

1. El uso excesivo puede causar molestias físicas o irritación de la piel.
2. Cuando lo utilice por primera vez, controle la reacción de su cuerpo y ajuste el uso en consecuencia.

EFFECTOS POSTERIORES AL USO

1. Un ligero enrojecimiento o calor en la zona tratada es normal y debería desaparecer rápidamente.
2. Si el pelo se enreda en el aparato, no lo tire. Apague el aparato y retire el vello con cuidado.

Partes del producto



Type-C Charging Port - Puerto de carga Tipo-C

Protective Cover - Cubierta protectora

Oil Compartment - Compartimento de aceite

Massage Nodes - Nodos de masaje

EMS Comb - Peine EMS

Massage Intensity Button - Botón de intensidad de masaje

EMS Control Button - Botón de control EMS

RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El masajeador del cuero cabelludo Donnerberg MIO es ideal para su rutina de cuidado del cabello. Combina el masaje clásico, la estimulación muscular eléctrica (EMS) y la luz roja para mimar el cuero cabelludo y favorecer la salud del cabello. El suave masaje favorece la circulación y la relajación, mientras que la tecnología EMS revitaliza el cuero cabelludo. La luz roja ayuda a crear un entorno saludable para los folículos pilosos y favorece el crecimiento natural del cabello. Este aparato es perfecto para uso doméstico y es un valioso complemento para su rutina de cuidado del cabello. Proporciona un complemento relajante y nutritivo, pero no sustituye al tratamiento médico.

Contenido de la caja

- 1) Masajeador del cuero cabelludo MIO
- 2) Cable de carga tipo C
- 3) Manual del usuario

Guía de uso y funcionamiento

1. **Encendido y apagado** - Para encender y apagar: mantenga pulsada una de las teclas de función durante 1,5 segundos.

2. **Modos y ajustes** La unidad tiene tres modos principales: Masaje + Luz Roja, EMS + Luz Roja y Masaje + EMS (con la Luz Roja activada por defecto). Cada modo tiene tres niveles ajustables, con un ajuste por defecto en el primer nivel de intensidad.

o **Modo Masaje + Luz Roja:** - Para activarlo: Pulse una vez el botón de intensidad de masaje (botón de función superior). - Ajuste de los niveles: Pulse el botón de intensidad de masaje para desplazarse por los niveles de intensidad (Nivel 1 - Verde, Nivel 2 - Amarillo, Nivel 3 - Rojo).

o **Modo EMS + Luz Roja:** - Para activarlo: Pulse una vez el botón de control EMS (botón de función inferior). - Ajuste de los niveles: Pulse el botón de control EMS para desplazarse por los niveles de intensidad (Nivel 1 - Verde, Nivel 2 - Amarillo, Nivel 3 - Rojo).

o **Modo Masaje + EMS (con Luz Roja):** - Para activarlo: Pulse simultáneamente el botón de control EMS y el botón de intensidad del masaje. - Ajuste del nivel: Utilice el botón de control EMS para ajustar la intensidad EMS y el botón de intensidad del masaje para ajustar la intensidad del masaje.

3. **Indicador de carga** - Luz roja intermitente: El aparato se está cargando. - Luz verde: El aparato está completamente cargado.

4. - Indicador de **funcionamiento** -

Nivel 1: Luz verde.

- Nivel 2: Luz amarilla mixta.

- Nivel 3: Luz roja brillante.

5. - Apagado **automático** El aparato se apaga automáticamente después de 10 minutos de funcionamiento.

- El cambio de nivel o de modo no afecta a este temporizador; ambos se restablecen al ajuste predeterminado 30 segundos después de la desconexión.

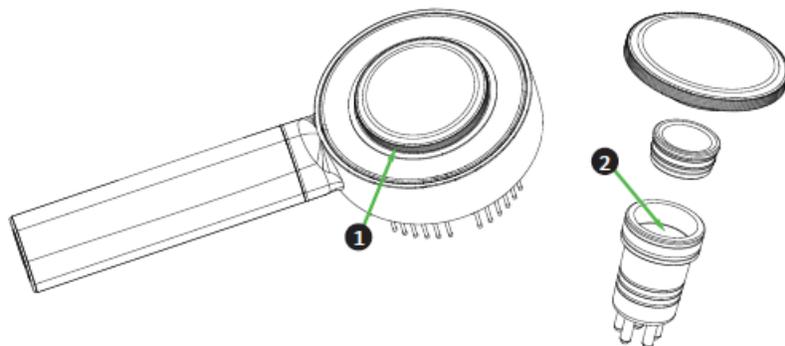
6. - Seguridad de **carga** - El aparato no puede utilizarse mientras se está cargando.

- El aparato cambiará automáticamente al modo de carga cuando se conecte el cable de carga.

7. - Puerto de **carga** - El aparato utiliza un puerto de carga Tipo-C de 5 V para la alimentación.

Instrucciones de uso

COVER OPENING GUIDE



1. Rotate to remove the protective cover.

2. Pour serum into the designated area.

GUÍA DE APERTURA DE LA TAPA

1. Gire para retirar la tapa protectora.
2. Vierta el suero en la zona prevista para ello.

APLICACIÓN DEL SUERO

1. Abra la tapa del depósito de líquido y vierta la cantidad de producto deseada. Se recomienda añadir menos de 3 ml para evitar desperdicios.
2. Limpie el depósito de líquido después de cada uso para mantener el producto limpio.
3. Nota: Las diferentes marcas y concentraciones de las soluciones de cuidado pueden afectar a la velocidad de descarga. Las concentraciones bajas pueden provocar ligeras fugas, por lo que se recomienda limpiarlas lo antes posible.
4. **Importante: No añada sustancias desconocidas ni líquidos corrosivos para evitar dañar el producto.**

Especificaciones técnicas

Nombre del producto: Masajeador capilar de cuero cabelludo MIO

Modelo del producto: KM - 067 (Gris)/KM - 068 (Beige)

Capacidad de la batería: 1400 mAh / 3,7 V

Tipo de batería: Recargable

Interfaz de carga: TIPO C / Entrada 5V - 1A

Tiempo de carga: Aprox. 3 - 3,5 horas

Duración de la batería: Aprox. 3 - 5 horas

Tensión de entrada: 5 V

Potencia nominal: 5W

Peso neto: 307g

Peso bruto: 535g

Dimensiones del producto: 222 x 92 x 55 mm

Apagado automático: Después de 10 minutos

Limpieza del producto

- Asegúrese de que el aparato está apagado, que el cable está desenchufado y que se ha enfriado antes de limpiarlo. NO utilice limpiadores abrasivos como benceno o disolvente para limpiar el producto, ya que pueden causar decoloración. - El producto es resistente al agua. Para limpiarlo, enjuáguelo con agua. - Después de cada uso, enjuague el depósito de líquido y la salida con agua limpia para evitar obstrucciones. Seque el producto y guárdelo en un lugar seco y ventilado.

Almacenamiento y transporte

- Almacenar el producto a una temperatura ambiente de -5°C a 35°C, en un lugar limpio, seco y bien ventilado. Evite el contacto con sustancias corrosivas y manténgalo alejado del fuego y de fuentes de calor. - Durante el transporte, embale el producto cuidadosamente en cajas. Protéjalo

de vibraciones, impactos o presiones excesivas, y evite la exposición a la luz solar y la lluvia. Los medios de transporte adecuados son coches, trenes, barcos, aviones y otros vehículos.

Solución de problemas *

Resolución de problemas

Si encuentra algún problema o si el producto no funciona correctamente, revise este manual y consulte los siguientes puntos:

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No se enciende	Batería baja	Cargue el producto
Se apaga durante el uso	Batería baja	Cargue el producto
Masaje débil	Batería baja	Cargue el producto
No se puede cargar	Voltaje o corriente del cargador incorrectos	Reemplace el cargador como se especifica en las instrucciones
Sin respuesta de carga	Cargador o cable de carga defectuoso	Reemplace el cargador o el cable de carga

Nota: Para evitar problemas de carga, no utilice el cable de carga 3 en 1 para cargar otros productos simultáneamente.

Si encuentra cualquier otro problema, comuníquese con nuestro servicio de atención al cliente en de.info@donnerberg.net.

Política de garantía

Donnerberg S.G., Von-Werthern-Str. 4a, 96487 Dörfles-Esbach, Alemania, concede una garantía de fabricante válida para el territorio de la Unión Europea y responsabilidad por defectos de derecho civil. La garantía comienza en la fecha de entrega del aparato al cliente. La batería queda excluida de esta garantía. No se amplía por ninguna garantía anterior. La garantía se concede exclusivamente al comprador y no es transferible a terceros.

Además de la responsabilidad legal por defectos, también repararemos o sustituiremos los aparatos cuyos defectos no sean defectos iniciales, a menos que se deban a un uso indebido o sean insignificantes. La elección entre sustitución y reparación es nuestra. La garantía sólo se concede si el defecto se comunica inmediatamente después de producirse y se declara. Debe incluir el formulario de reclamación y una copia de su comprobante de compra como prueba de la garantía. Tenga en cuenta que no tramitaremos las reclamaciones de garantía sin el formulario de reclamación. En cuanto haya informado a nuestro servicio de atención al cliente, le enviaremos un formulario de reclamación.

Servicio de atención al cliente

Contamos con un equipo de atención al cliente de confianza que se compromete a ofrecer soluciones a cualquier problema que pueda surgirle. Si tiene alguna pregunta o duda sobre los productos, la garantía o el cambio, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Correo electrónico: de.info@donnerberg.net

Teléfono: +49 89 215 400 980 / +49 95 619 769 199

Empresa: Donnerberg

Dirección: Von-Werthern-Str. 4a

96487 Dörfles-Esbach

Alemania

Aparatos eléctricos y electrónicos

Información para el hogar

La Ley de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) de España contiene varios requisitos para el manejo de dispositivos eléctricos y electrónicos que se consideran residuos. En los siguientes párrafos enumeramos los requisitos más importantes.

1. Reciclaje separado de ‘ dispositivos viejos ‘

Los dispositivos eléctricos y electrónicos que se convierten en residuos se consideran dispositivos antiguos o viejos. Los propietarios de estos aparatos viejos deben llevarlos a las instalaciones de reciclaje, donde estos dispositivos están separados de los residuos ordinarios. Los aparatos viejos no deben mezclarse o terminar en los contenedores urbanos. De hecho, estos residuos deben ser recogidos por un sistema de reciclaje especial.

2. Posibilidad de eliminación de “dispositivos antiguos”

Los propietarios de electrodomésticos antiguos pueden depositar estos dispositivos en lugares públicos y autorizados de eliminación de residuos o llevarlos a los sitios designados de eliminación de residuos asociados con el vendedor o fabricante. Los diferentes puntos de reciclaje los puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.ecolec.es/reciclar-aparatos-electronicos/>

3. Información de privacidad

Los dispositivos antiguos a menudo contienen datos privados, especialmente los dispositivos de procesamiento de datos y comunicaciones, como teléfonos inteligentes o discos duros. Para su propio interés, elimine toda la información personal y privada de su dispositivo de eliminación de desechos.

4. El significado del símbolo “papelera cruzada para basura”

En el embalaje de estos aparatos podemos ver impreso un símbolo de un contenedor tachado que nos recuerda que este aparato es reciclable y no lo podemos tirar al contenedor al contenedor urbano. Indica que este equipo

debe depositarse y separarse de los residuos ordinarios.

5. Decreto WEEE

El funcionamiento del sistema de gestión de RAEE en España se define, sobre la base de las directivas europeas, mediante el Decreto Legislativo n. 110/2015 Decretos Ministeriales relacionados, que regulan algunos aspectos de la implementación. El registro español está a cargo del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y se puede encontrar en www.minetad.gob.es/industria/RAEE

www.minetad.gob.es/industria/RAEE

https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/recycling-waste-management/weee-responsibilities/index_es.html



Guía para la eliminación segura de pilas y acumuladores

Este aparato eléctrico contiene la siguiente batería:

- **Tipo de batería:** 18490 1400mAh 3.7V
- **Composición química:** Batería de iones de litio

Por favor, no retire la batería usted mismo durante el periodo de garantía, ya que esto invalidará la garantía del fabricante. Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en: de.info@donnerberg.net

Al final de la vida útil del producto, puede retirar usted mismo la batería para reciclarla como se describe a continuación:

Advertencia: Asegúrese de que la batería está completamente descargada, el aparato apagado y el cable de carga desconectado.

Paso 1: Cortar la carcasa del dispositivo

1. **Prepare sus herramientas:** Necesitará una herramienta de corte como:

- Una amoladora angular
- Tijeras para trabajos pesados o
- Cuchillo multiusos

2. **Coloque** la máquina: Coloque la máquina sobre una superficie estable.

3. **Identifique la zona de corte:** La zona a cortar es donde la parte de plástico se encuentra con el tubo de aluminio, justo antes del comienzo del cabezal del cepillo.
4. **Corte la carcasa del aparato:** Con la herramienta de corte seleccionada, corte con cuidado alrededor de la carcasa del aparato en la zona identificada. Asegúrese de cortar uniformemente para evitar dañar los componentes internos.

Paso 2: Extracción de los componentes internos

1. **Utilizando unos alicates:** Después de cortar la carcasa, utilice unos alicates de punta fina para extraer con cuidado los componentes internos del aparato. Sujete los componentes con cuidado y retírelos lentamente para evitar dañarlos.

Paso 3: Extracción de la placa de circuito impreso

1. **Identifique los tornillos:** Con los componentes internos expuestos, localice los cuatro tornillos que sujetan la placa de circuito impreso.
2. **Retire los tornillos:** Utilice un destornillador para retirar los cuatro tornillos.
3. **Levante el PCB:** Levante con cuidado el PCB para exponer la batería y otros componentes debajo.

Paso 4: Desconectar la batería

1. **Localice el conector de la batería:** Localice el conector que conecta la batería a la PCB.
2. **Desconecte la batería:** Desconecte suavemente el conector de la batería de la PCB.
3. **Retire la batería:** Una vez desconectada, extraiga con cuidado la batería de su compartimento. La batería y el dispositivo ya pueden desecharse por separado.

Pasos finales

1. **Deshágase de la batería correctamente:** Siga la normativa local para el reciclaje y la eliminación de baterías.

Información de seguridad sobre la batería

Las siguientes precauciones se aplican a todos los productos que utilizan baterías recargables, incluidas las baterías de iones de litio. El uso inadecuado de las baterías puede provocar lesiones graves, la muerte, daños materiales o daños en el producto debido a fugas del líquido de la batería, incendio, sobrecalentamiento o explosión. El líquido que desprende la batería es corrosivo y puede ser tóxico. Puede causar quemaduras en la piel y los ojos y es peligroso si se ingiere. Si una batería tiene fugas, retire todas las baterías invirtiendo los pasos de instalación previstos para esa batería, teniendo cuidado de que el líquido que sale no entre en contacto con la piel o la ropa. Si el líquido de la batería entra en contacto con su piel o ropa, enjuague inmediatamente la piel con agua.

Para reducir el riesgo de lesiones y mantener la batería en buen estado de funcionamiento:

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico.
- No desmonte, abra ni triture las pilas o baterías.
- No someta las pilas a golpes mecánicos.
- Sustitúyalas únicamente por pilas del mismo tipo, no utilice nunca pilas de distinto tipo juntas ni pilas usadas con pilas nuevas. No mezcle diferentes tamaños, tipos, fabricantes o capacidades en el masajeador.
- Retire las pilas si no va a utilizar el masajeador durante un periodo prolongado.
- No cortocircuite la batería. No guarde la batería en una caja o cajón donde pueda cortocircuitarse o ser cortocircuitada por otros objetos metálicos.
- No sobrecargue las pilas. Existe riesgo de explosión.
- No cortocircuite la batería, ya que existe riesgo de explosión.
- No tire las pilas al fuego, ya que existe riesgo de explosión.
- No deseche las pilas usadas como residuos domésticos, sino como residuos peligrosos o llévelas a los puntos de recogida de pilas designados.

Traducciones del manual de usuario en otros idiomas están disponibles en

www.donnerberg.net.

