PROTECTORES AUDITIVOS ELECTRÓNICOS TÁCTICOS (TEEP)

Tipo: LINK Light

Código: 72/BLA/LG, 72/GRE/LG

Red Dot One s.r.o., Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín, Czech Republic
IC 24731561, VAT CZ24731561, Tel.: +420778728740
Email: info@reddotone.com, Website: www.reddotone.com

El **protector auditivo electrónico táctico (TEEP) LINK Light** permite una **comunicación clara** y una **conciencia situacional local en 3D de 360°**. El protector auditivo ofrece una **protección avanzada contra ruidos continuos e impulsivos** del entorno. El módulo **Bluetooth®** integrado permite la conexión a un teléfono móvil u otro dispositivo.

Datos técnicos

CONCIENCIA SITUACIONAL REAL DE 360°

- Cada auricular está equipado con **dos micrófonos omnidireccionales**.
- Los **lados izquierdo y derecho se procesan de manera independiente**, lo que resulta en una **percepción espacial realista** del entorno sin pérdida de direccionalidad.

Volumen y atenuación de ruido

- **5 niveles de amplificación**
- **Modo para uso con tapones para los oídos**
- **Limitación automática de ruido excesivo a (82 ± 3) dBSPL**
- **Tiempo de reacción: < 10 ms**
- **SNR: 27 dB**
- **Niveles de atenuación: H 31 / M 25 / L 17** *(Certificado según **EN 352**. Las versiones actuales de producción alcanzan **un 10 % de mejores parámetros reales**.)*

Bluetooth®

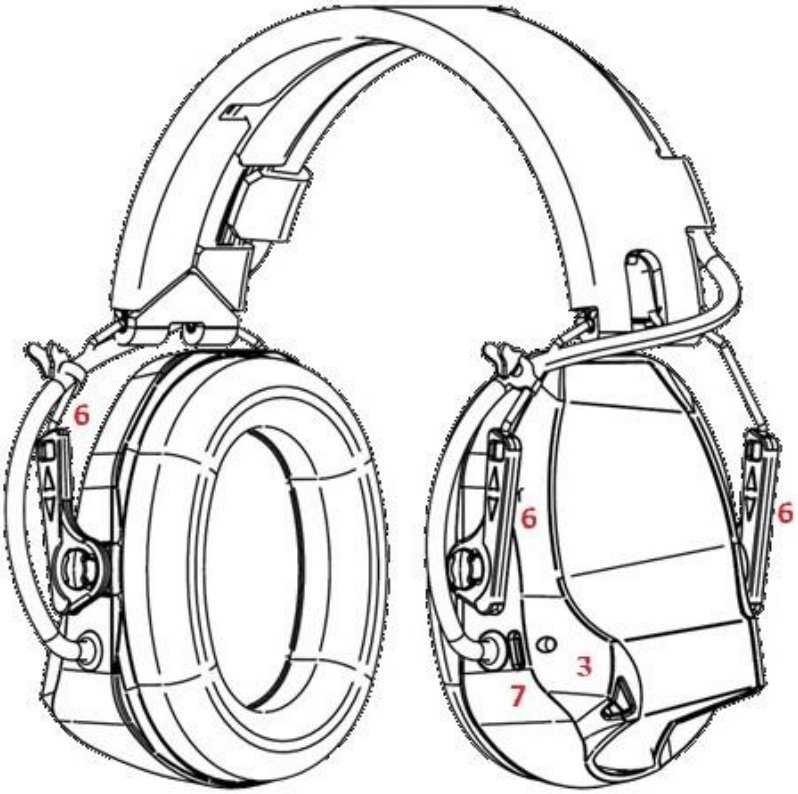
- Versión de Bluetooth: 5.3 + BR + EDR + BLE
- Perfiles: HFP / A2DP
- Protocolos de Bluetooth admitidos: A2DP, AVCTP, AVDTP, AVRCP, HF-P, SPP, SMP, ATT, GAP, GATT, RFCOMM, SDP, L2CAP
- Responder y finalizar llamadas con una pulsación en el auricular.
- Controlar el volumen de la llamada (volumen del teléfono) con pulsaciones en el auricular.
- Iniciar/detener (saltar) la reproducción de música con pulsaciones en el auricular.

Alimentación y duración de funcionamiento

- **Batería de iones de litio integrada (3,7 V / 1350 mAh)**
- **Mínimo 200 horas de funcionamiento**, consumo cero en modo apagado
- **Carga USB-C**
- **≥ 500 ciclos de carga garantizados**
- **Notificación por voz del estado de la batería**

Lang	1.	2.	3.	4.	5.
CZ	Hlavový most	Náušníky	Mikrofony	Tlačítka hlasitosti	Středové tlačítko
EN	Headband	Earcups	Microphones	Volume control buttons	Central button
PL	Pałąk	Muszle	Mikrofony	Przyciski regulacji głośności	Centralny przycisk
FR	Arceau	Coquilles	Microphones	Boutons de réglage du volume	Bouton central
DE	Kopfbügel	Ohrmuscheln	Mikrofone	Lautstärkeregelungstasten	Zentraler Knopf
ES	Diadema	Auriculares	Micrófonos	Botones de control de volumen	Botón central

Red Dot One s.r.o., Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín, Czech Republic
IC 24731561, VAT CZ24731561, Tel.: +420778728740
Email: info@reddotone.com, Website: www.reddotone.com



Lang	3.	6.	7.
CZ	Mikrofony	Nastavovací brzdiče	USB-C nabíjecí konektor
EN	Microphones	Positioning stops	USB-C charging connector
PL	Mikrofony	Hamulce regulacyjne	Złącze ładowania USB-C
FR	Microphones	Freins de réglage	Connecteur de charge USB-C
DE	Mikrofone	Positionierungsbremsen	USB-C-Ladeanschluss
ES	Micrófonos	Frenos de ajuste	Conector de carga USB-C

Red Dot One s.r.o., Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín, Czech Republic
IC 24731561, VAT CZ24731561, Tel.: +420778728740
Email: info@reddotone.com, Website: www.reddotone.com

Resistencia operativa

- **IP67** (resistencia al polvo y al agua)
- **Temperatura de funcionamiento:** -20 °C a +60 °C
- **UL 94 V2** (resistencia al fuego)
- **Conformidad:** EN 352 / EPI 2016/425 / CEM 2014/30/UE / RoHS

Descripción

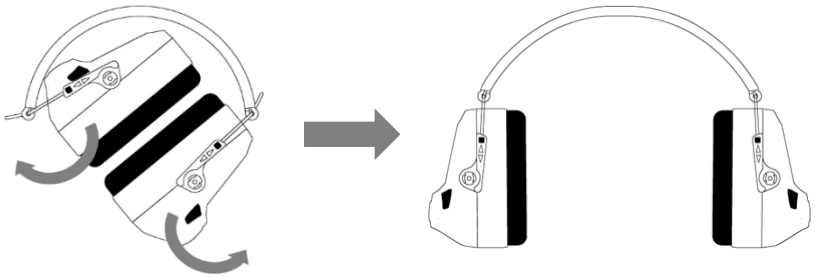
El **LINK Light** está equipado con una **diadema metálica, plegable y ajustable**. Utilizando **frenos ubicados en los soportes de alambre de los auriculares**, el usuario puede ajustar la posición óptima del protector auditivo en su cabeza/orejas.

Hay **dos botones de control de volumen** para encender/apagar el dispositivo, ajustar el nivel de salida de audio y seleccionar configuraciones en el **menú de voz**. También hay **un botón central** para activar el **menú de voz/configuraciones** y confirmar la opción seleccionada.

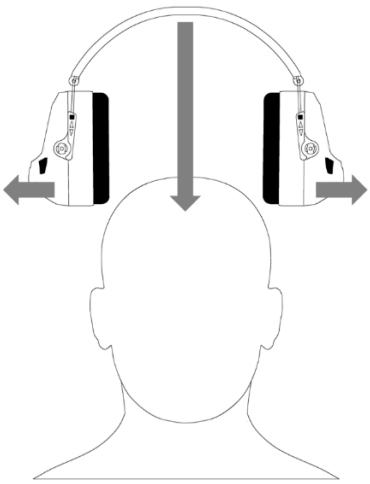
El protector incluye una **batería recargable integrada** (cargada a través de una **interfaz USB-C estándar**), así como una **gestión sofisticada de carga/batería** y un **indicador visual**.

Ajuste y adaptación del protector auditivo

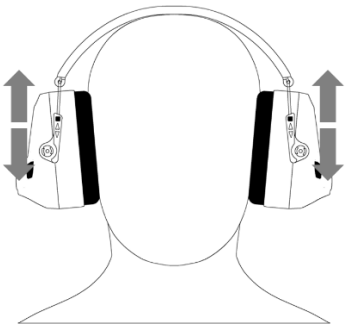
- **Abra el protector auditivo en su posición predeterminada.**



- **Colóquese el protector auditivo en la cabeza.**



- **Ajuste la posición del protector auditivo en la cabeza y las orejas.**



Para lograr la **mejor protección auditiva**, retire el cabello alrededor de las orejas para que los auriculares se ajusten bien a la cabeza/orejas. Si usa gafas, las patillas deben ser lo más delgadas posible y ajustarse bien a la cabeza para minimizar el impacto en el funcionamiento correcto del protector auditivo.

Funcionamiento y controles

Encendido

Mantenga presionado el **botón de control de volumen "↑" o "↓"** durante **2 segundos**. El **indicador visual se encenderá en verde**, sonará una señal acústica y se reproducirá un **mensaje de voz "Bienvenido"**.

Si el protector auditivo no se enciende, conecte el cargador y espere **al menos 1 minuto** antes de intentarlo de nuevo.

Control de volumen

Utilice los botones **"↑" y "↓"** para ajustar el volumen al nivel deseado (**5 niveles disponibles**). El mismo nivel de volumen que tenía antes de apagarse se restaurará cada vez que se encienda de nuevo. Cada nivel se indica con un **destello azul corto del indicador visual** y una **señal acústica (pitido)**. El volumen máximo/mínimo se indica con un **doble pitido**.

Si el usuario utiliza protección auditiva adicional en forma de **tapones para los oídos**, el volumen general del protector auditivo puede aumentarse seleccionando la opción **"Configuraciones de audio"** en el menú de voz, seguida de **"Tapones puestos"**.

Apagado

Mantenga presionado el **botón de control de volumen "↑" o "↓"** durante **2 segundos**. Los **indicadores visuales se apagarán**, sonará una señal acústica y se reproducirá un **mensaje de voz "Apagando"**.

El **modo de espera inteligente** apaga automáticamente el protector auditivo después de **8 horas** (configuración predeterminada, ajustable a través del menú de voz) si no se presiona ningún botón durante este tiempo, si la prueba integrada detecta algún fallo interno o si el nivel de carga de la batería es demasiado bajo y el cargador no está conectado.

Red Dot One s.r.o., Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín, Czech Republic
IC 24731561, VAT CZ24731561, Tel.: +420778728740
Email: info@reddotone.com, Website: www.reddotone.com

Indicador de estado de la batería y carga

---

1. Indicador visual de estado de la batería y carga

Durante el funcionamiento (indicador visual verde):

- **Luz continua** → Batería completamente cargada.
- **Parpadeo largo** → Al menos **8 horas de funcionamiento** restantes.
- **Parpadeo medio** → Al menos **4 horas de funcionamiento** restantes.
- **Parpadeo corto** → Al menos **1 hora de funcionamiento** restante.

Durante la carga (indicador visual azul):

- **Parpadeo corto** → Carga rápida.
- **Parpadeo largo** → Batería completamente cargada en **menos de 15 minutos**.
- **Luz continua** → Carga completada (batería ≥ 95 %).

---

2. Advertencia acústica del estado de la batería

Señales acústicas (cada 10 minutos, junto con un mensaje de voz que indica el estado real de la batería):

- **2 pitidos** → Al menos **8 horas de funcionamiento** restantes.
- **3 pitidos** → Al menos **4 horas de funcionamiento** restantes.
- **4 pitidos** → Al menos **1 hora de funcionamiento** restante.

La información sobre el nivel de carga de la batería está disponible como **primer elemento en la configuración del menú de voz**.

---

3. Carga de la batería

Conecte el **cargador USB estándar** utilizando el **cable USB-C a USB-A** (incluido) al **puerto USB-C** del protector auditivo.

El **tiempo de carga típico es de 2 horas** (indicado por un **parpadeo azul del indicador visual**). Cuando la batería está completamente cargada, **el indicador visual permanece encendido en azul**.

Menú de voz y configuraciones

Activación del menú de voz

- Cuando el protector auditivo está **encendido**, presione el **botón central "O"** durante **1 segundo** para activar el **menú de voz/configuraciones**.
- Utilice los botones **"↑" y "↓"** para seleccionar el elemento deseado (consulte la **tabla del menú de voz** a continuación).
- Para **confirmar/seleccionar** el elemento o parámetro deseado, o para entrar en un submenú, presione el **botón central "O"**.

Elementos del menú de voz

Configuraciones

1. **Estado de la batería**
    - Nivel de la batería en %

---

2. **Pruebas del dispositivo y de audición**
    - **Prueba del dispositivo** – Comprobación automática de todos los sistemas del auricular con salida de voz del estado para cada subsistema.
    - **Prueba de audición** – Prueba de su audición desde **10 kHz hasta 19 kHz**.

---

3. **Comunicación**
    - **Tapones puestos**
        - Desactivado
        - Activado
        - Salir
    - **Activar cuando el dispositivo está conectado**
        - Desactivado
        - Activado
        - Salir

- **Activar cuando el dispositivo está desconectado**
  - Desactivado
  - Activado
  - Salir

---

4. **Bluetooth**
   - Desactivado
   - Activado
   - Salir

---

5. **Radio**
   - No configurado

---

6. **Otras configuraciones**
   - **Idioma del asistente**
     - Checo (femenino)
     - Inglés (femenino)
     - Inglés (masculino)
     - Polaco (femenino)
     - Eslovaco (femenino)
     - Salir
   - **Volumen del asistente**
     - Volumen máximo
     - 70 %
     - 50 %
     - 30 %
     - Volumen mínimo
     - Salir
   - **Apagado automático**
     - 1 hora

        - 8 horas
        - 2 horas
        - Salir
    - **Indicadores visuales activados**
        - Activado
        - Desactivado
        - Salir
    - **Mensaje de bienvenida activado**
        - Activado
        - Desactivado
        - Salir
    - **Mensaje de apagado activado**
        - Activado
        - Desactivado
        - Salir
    - **Versión del firmware**
    - Salir

---

7. **Restablecer configuración de fábrica**

Configuraciones predeterminadas – Selección rápida

Cuando el protector auditivo está **encendido**, mantenga presionados **ambos botones de control de volumen "↑" y "↓"** durante **2 segundos** para activar las configuraciones predeterminadas (sonará una señal acústica y un mensaje de voz **"Restablecimiento de fábrica confirmado"**).

Información adicional para el usuario

- Los protectores auditivos **deben usarse, utilizarse y mantenerse** de acuerdo con este manual.
- El usuario debe **revisar regularmente** el protector auditivo para asegurarse de que funciona correctamente.
- El usuario debe **probar el funcionamiento correcto antes de cada uso**. Si se detecta alguna distorsión en la conciencia situacional u otro fallo, el usuario debe ponerse en contacto con el fabricante.
- El uso de **fundas higiénicas para los auriculares** puede afectar las propiedades acústicas del protector auditivo.
- El incumplimiento de estas recomendaciones puede **afectar negativamente la atenuación del protector auditivo**, lo que podría causar **daños auditivos**.

Limpieza y mantenimiento

- Si el protector auditivo entra en contacto con agua, **séquelo**, sacuda el agua de los auriculares y micrófonos, y déjelo secar.
- Limpie el protector auditivo con un **paño limpio y húmedo**. **No utilice disolventes**.

Almacenamiento

- Evite el **almacenamiento prolongado bajo la luz solar directa**.
- **No almacene** el protector auditivo a temperaturas **superiores a +63 °C** (por ejemplo, en el salpicadero o el alféizar de una ventana) ni **inferiores a -33 °C**.
- Al almacenar, asegúrese de que **los auriculares no estén comprimidos**: una compresión prolongada puede causar una **deformación permanente** y, por lo tanto, una **pérdida de atenuación de ruido**.
- Revise regularmente los auriculares para detectar posibles **grietas o desgarros**, que podrían afectar la conciencia situacional y la protección auditiva y/o causar incomodidad.

Reciclaje

- Este producto está sujeto a la **Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)** y es **reciclable**.
- Elimine el producto **de acuerdo con la normativa nacional**.

Red Dot One s.r.o., Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín, Czech Republic
IC 24731561, VAT CZ24731561, Tel.: +420778728740
Email: info@reddotone.com, Website: www.reddotone.com

- Utilice el **sistema local de reciclaje de productos electrónicos**.

En caso de cualquier pregunta o necesidad de soporte, póngase en contacto con nuestro centro de soporte al cliente en info@reddotone.com o visite nuestro sitio web www.reddotone.com.

Producer

- Red Dot One s.r.o.
  IČ 24731561
  DIČ CZ CZ24731561
  Svatá Kateřina 10, 34022 Chudenín
  Česká republika

- Contakt:
  Email: info@reddotone.com
  Web: www.reddotone.com