

## Denumirea produsului

Aparat auditiv digital wireless RIC / R Li-Ion – R Li 7 – Tech Level 16

---

## Descriere generală

Aparatul auditiv R Li 7 – TL16 este un dispozitiv digital RIC (Receiver-in-Canal), echipat cu baterie reîncărcabilă Li-Ion. Este destinat compensării hipoacuziilor medii până la severe. Oferă conectivitate wireless directă pentru streaming audio (Made for iPhone / Android), control automat al volumului, direcționalitate adaptivă și funcții avansate pentru reducerea zgomotului și terapia tinitusului.

### Funcționalități principale:

- Procesare digitală multi-canal (48 canale TL16)
  - Amplificare Power pentru pierderi medii – severe
  - Reducere zgomot ambiental și impulsiv
  - Management feedback acustic
  - Direcționalitate automată și panoramare Front/Back/Left/Right
  - Multiple programe de ascultare configurabile (6 programe TL16)
  - Streaming audio direct iPhone / Android (ASHA)
  - Terapie sonoră pentru tinitus (Sound Therapy, Notch Therapy)
  - Funcții HiFi și compresie selectivă a frecvențelor
- 

## Caracteristici tehnice TL16

| Categorie                              | Specificație                       |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Tip produs                             | Aparat auditiv digital RIC         |
| Nivel tehnologic                       | TL 16                              |
| Număr canale                           | 48                                 |
| Număr programe                         | 6                                  |
| Procesare sunet                        | Digitală, multi-canal              |
| Amplificare maximă (FOG)               | 46–82 dB (S / M / P / HP Receiver) |
| Nivel maxim presiune acustică (OSPL90) | 110–138 dB SPL                     |
| Domeniu de frecvență                   | 100 – 10,000 Hz                    |
| Zgomot echivalent de intrare           | 14–16 dB SPL                       |
| Tinnitus broadband                     | 65–85 dB SPL                       |
| Latență                                | < 15 ms                            |

| <b>Categorie</b>                   | <b>Specificație</b>                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Direcționalitate                   | Automată adaptivă (Panorama, Front/Back/Left/Right)                        |
| Reducere zgomot                    | Noise Management, Impulse Suppressor, Direcțional                          |
| Reducere zgomot de vânt            | Da                                                                         |
| Management feedback                | Da                                                                         |
| Sincronizare binaurală             | Da                                                                         |
| Control automat volum              | Da                                                                         |
| Streaming audio                    | Direct – Made for iPhone / Android 10+ (ASHA)                              |
| Funcție HiFi / compresie frecvență | Da                                                                         |
| Programe muzică                    | 3 preseturi                                                                |
| Terapie sonoră tinitus             | Sound Therapy + Notch Therapy                                              |
| Grad de protecție                  | IP68                                                                       |
| Compatibilitate                    | S / M / P / HP Receiver, Sleeve 3.0 Power, Earmold 3.0, Custom Shell       |
| Accesorii recomandate              | Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Travel Charger, Charging+ Station |
| CROS compatibil                    | R Li 7 / R S 7 (opțional)                                                  |
| Certificare                        | Dispozitiv medical certificat CE                                           |
| Baterie                            | Li-Ion reîncărcabilă                                                       |
| Autonomie                          | 28 h fără streaming / 24 h cu 5 h streaming                                |

## **Fitting și tip de receiver**

| <b>Receiver</b> | <b>Conexiune recomandată</b> | <b>Tip de pierdere auditivă</b> |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------|
| S-Receiver      | Sleeve 3.0 Power             | Hipoacuzie ușoară – medie       |
| M-Receiver      | Sleeve 3.0 Power             | Hipoacuzie medie – severă       |
| P-Receiver      | Earmold 3.0                  | Hipoacuzie severă – profundă    |
| HP-Receiver     | Custom Shell                 | Hipoacuzie profundă             |

## **Funcții și caracteristici TL16**

| <b>Funcție</b>     | <b>Disponibilitate TL16</b> |
|--------------------|-----------------------------|
| Ingress Protection | IP68                        |
| Comformatic 2.0    | HiRes                       |
| Occlumatic 2.0     | Disponibil                  |
| Headset Mode iOS   | Disponibil                  |
| Auto Volume        | Da                          |

| <b>Funcție</b>                         | <b>Disponibilitate TL16</b>                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Binaural Synchronization               | Da                                                                                            |
| Direcționalitate                       | Adaptive Panorama, Front/Back, Left/Right                                                     |
| Noise Reduction                        | Noise Management, Impulse Suppressor, Direcțional                                             |
| Wind Noise Reduction                   | Da                                                                                            |
| EchoClear Auto                         | Da                                                                                            |
| HiFi / Selective Frequency Compression | Da / Da                                                                                       |
| Tinnitus Sound Therapy                 | Sound Therapy, Notch Therapy                                                                  |
| 2earPhone                              | Da                                                                                            |
| Acclimatic / Data Logging              | Da                                                                                            |
| Telecoil                               | Nu                                                                                            |
| Accesorii                              | Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Audio Service App, Noahlink Wireless, Travel Charger |

---

## Condiții de livrare

- Termen de livrare: 3–10 zile lucrătoare de la confirmarea comenzii
  - Modalitate de livrare: ridicare din punctul de lucru
- 

## Garanție

- Garanție: 24 luni
  - Garanția acoperă defectele de fabricație
  - Consumabilele (baterii, filtre, tuburi, olive) nu sunt incluse în garanție
- 

## Service și servicii de asistență

Firma asigură servicii complete de service și asistență audiologică pe durata garanției și post-garanție, incluzând:

- reglaje și reprogramări periodice
- verificări tehnice
- reparații în service autorizat
- consiliere și suport pentru utilizator

## **Standarde și informații suplimentare**

- Măsurători realizate conform **ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0 / IEC 60118-13, DIN 45605**
- Compatibilitate wireless: 0.65 – 0.96 GHz și 1.4 – 2.7 GHz
- Curbe FOG: măsurate cu reducere 20 dB, input 70 dB SPL
- Baterie Li-Ion: autonomie maximă la prima utilizare, scade în timp
- Extended bandwidth: până la 10 kHz pentru TL16
- Conexiuni acustice: S / M Receiver – Sleeve 3.0 Power, P – Earmold 3.0, HP – Custom Shell