



Life is on

Vi är lyhörda för behoven hos alla dem som är beroende av våra kunskaper, idéer och omsorger. Genom att utmana teknologins gränser på ett kreativt sätt utvecklar vi innovationer, som hjälper människor att höra, förstå och uppleva mer av livets rika ljudlandskap.

**Samspela fritt. Kommuniera med självförtroende.
Lev ett liv utan gränser. Livet är nu.**

ML14i

Dynamic FM till Cochlears Nucleus 5



PHONAK

life is on

Bättre taluppfattning i bullriga miljöer

Phonaks ML14i Dynamic FM-mottagare fungerar med Cochlear™ Nucleus® 5 för att hjälpa de som har cochlea-implantat att få förbättrad taluppfattning i bullriga miljöer och på avstånd.

Tack vare Dynamic FM:s branschledande signal-brusförhållanden, kan användare av Nucleus 5 bättre identifiera talsignaler i typiskt besvärliga ljudmiljöer som t.ex. restauranger, fester, vid TV, utomhus, i bilen och på avstånd.

Fördelarna som brukarna får med Dynamic FM jämfört med traditionell FM är beprövade och verkliga. En studie som genomförts av Jace Wolfe* (Hearts for Hearing, Oklahoma, USA) rapporterade att "Alla patienter i studien upplevde förbättrad taluppfattning i bullriga miljöer med Dynamic FM jämfört med traditionell FM-förstärkning". Wolfe tillade även att "personer med cochlea-implantat bör överväga att använda Dynamic FM för att få förbättrad taluppfattning i bullriga miljöer".

Tack vare Dynamic FM:s adaptiva teknik ökar även systemets förstärkning när bullernivån i omgivningen ökar. Denna metod, som Wolfe förklarade, "hjälper CI-användare att bättre förstå tal i bullriga miljöer jämfört med traditionell FM".

Fördelar med ML14i

- Beprövade fördelar när det gäller taluppfattning i bullriga miljöer
- Förbättrat signal-brusförhållande
- Designintegrerad mottagare
- Komplet sortiment av Dynamic FM-mottagare
- Flera talare vid användning av Phonak MultiTalker-nätverk

* Evaluation of Speech Recognition in Noise with Cochlear Implants and Dynamic FM, Journal of the American Academy of Audiology, Volume 20, Number 7, 2009.



Cochlear™ och Cochlear™ är varumärken som tillhör Cochlear Limited.

Nucleus® 5 är ett registrerat varumärke som tillhör Cochlear Limited.

Vad är Dynamic FM?

Till skillnad från traditionell FM, är Dynamic FM en helt ny plattform. Nyckeln till prestandan är den adaptiva FM-fördelen, Phonaks nya algoritm som automatiskt justerar utsignalen från FM-mottagaren baserat på den omgivande bullernivån. Detta ger branschens största enskilda förbättring i det ytterst viktiga signal-brusförhållandet som ger CI-användare möjlighet att njuta av tydliga talsignaler mer än någonsin.



ML14i

ML14i ansluten till Nucleus 5

Dynamic FM-sändare

inspiro



inspiro är utformad för användning i skolan och av föräldrar till 0-5 år gamla barn med hörselnedsättning. För talaren finns ett sortiment av bommikrofoner eller myggmikrofoner.

SmartLink+



Denna avancerade Dynamic FM-sändare inkluderar tre inbyggda mikrofonlägen för olika lyssningssituationer, Bluetooth-anslutning för mobiltelefon och multimedia-anslutning, audioingång och SoftLanding-teknik för att minimera smällande ljud som orsakas av att sändaren placeras på hårda ytor.

ZoomLink+



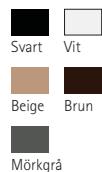
En mångsidig Dynamic FM-sändare med tre flexibla mikrofonlägen, audioingång och Soft Landing-teknik.

EasyLink+



Den Dynamic FM-sändaren som är enklast att använda med ett programmerbart mikrofonläge, audioingång och SoftLanding-teknik.

Dynamic FM-mottagare



ML14i

Dynamic FM-mottagaren, som är integrerad i höljesdesignen, för Nucleus® 5. Idealisk för barn och vuxna.

MLxi

Phonaks universella Dynamic FM-mottagare på örönnivå. Nucleus® 5-audiosko erbjuds av Cochlear™.



MyLink+

Vår kroppsburna Dynamic FM-mottagare med induktiv halsslina. Rekommenderas för tonåringar och vuxna.

