

Phonak

Target 7.0

Juniorindstillingstilpasningsvejledning

Denne vejledning indeholder oplysninger om brug og/eller tilpasning med "Junior indstilling", som er tilgængelig i Phonak Target-tilpasningssoftware. Formålet med denne vejledning er at give hørespecialister, som tilpasser høreapparater til børn i alle aldre, en grundig introduktion til juniorindstillingen i Phonak Target.

Indhold

Indledning	2
Nyttige ressourcer	2
Standardindstillinger for "Junior indstilling", som kan tilpasses	2
Klient	4
Høreapparater	4
Tilpasning	5
Basisjustering	6
Finjustering	6
Programstruktur	6
Verifikationsassistent	6
SoundRecover2	7
Programmuligheder	7
Roger-specifikke oplysninger	7
DataLogging	9
Gennemse "Høreapparatsmuligheder"	9
CROS-tilpasninger med høreapparater uden direkte tilslutning	9
Oversigt over standardindstillinger i juniortilstand	10
Oplysninger og beskrivelse af symboler samt systemkrav	10

Indledning

For børn med alle grader af hørenedsættelse er det yderst vigtigt at have adgang til alle tale-cues i både rolige og støjende miljøer for at kunne udvikle alderssvarende tale- og sprogfærdigheder. Ved at kombinere høreapparatserien Phonak Sky™, som er udviklet specielt til børn, og den avancerede Roger™-teknologi overvindes problemerne i selv de mest udfordrende lyttesituationer.

Denne vejledning giver et overblik over de forskellige indstillingsmuligheder i "Junior indstilling", oplysninger om indstillinger for høreapparater til børn (herunder Roger teknologi til børn) og generelle oplysninger om, hvordan du bedst tilpasser høreapparater til børn.

Nyttige ressourcer

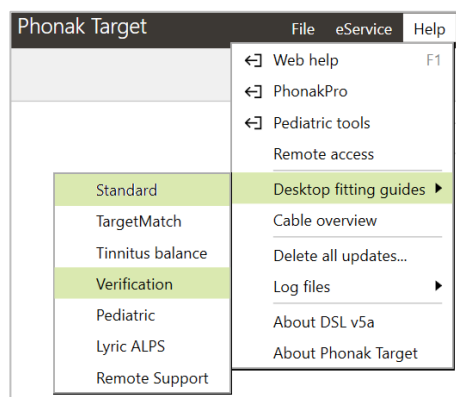
Se nedenstående tilpasningsvejledninger fra afsnittet Hjælp i Phonak Target for at få yderligere oplysninger om programmering og tilpasning af Phonak-høreapparater.

Standard

- Tilslutning af høreapparater
- Tilbehør
- Feedbacktest og real ear test
- AudiogramDirect
- SoundRecover2
 - o Du kan finde yderligere information i Protokol for bedste praksis, Pædiatrisk verifikation til SoundRecover2, Phonak, 2016

Verifikation

- RECD
- Bekræftelse af indstillinger

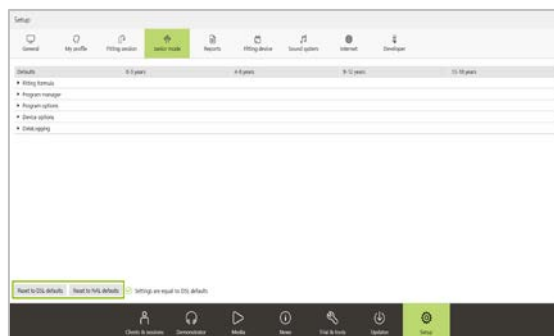


Standardindstillinger for "Junior indstilling", som kan tilpasses

Target har separate standardindstillinger for DSL og NAL i "Junior indstilling" for aldersgrupperne 0-3, 4-8, 9-12 og 13-18 år. Disse standardindstillinger anbefales af Phonak Pediatric Advisory Board og National Acoustics Laboratory. De er et godt udgangspunkt for en fleksibel og effektiv tilpasning af høreapparater til børn.

Du kan få en oversigt over standardindstillingerne i afsnittet "Oversigt over standardindstillinger i juniortilstand" i slutningen af dette dokument.

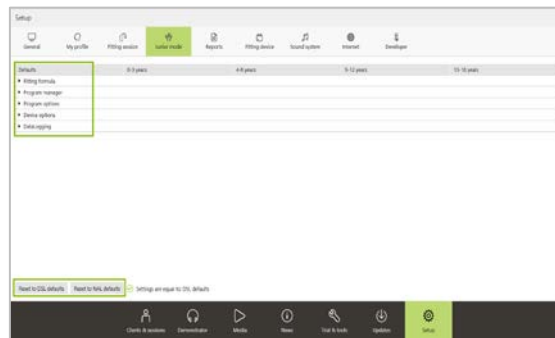
Du kan få vist standardindstillingerne ved at gå til **[Opsætning]** og klikke på **[Junior indstilling]**.



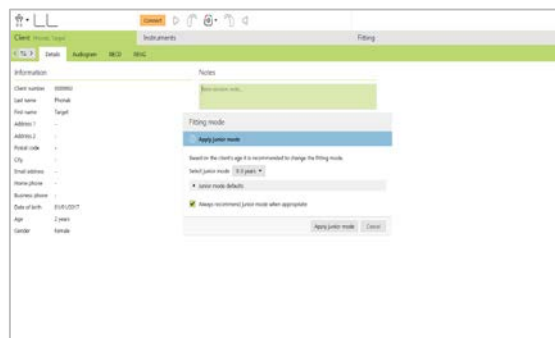
Under **[Standard]** har du adgang til emnerne **[Tilpasningsrationale/Programmanager/Programmuligheder/Gennemse "Høreapparatsmuligheder"/DataLogging]**.

En rullemenu til hvert emne giver dig mulighed for at tilpasse indstillingerne for alle fremtidige tilpasninger af høreapparater til børn inden for de fire ovennævnte aldersgrupper.

Klik på **[Nulstil til DSL standard]** eller **[Nulstil til NAL standard]** for at gendanne fabriksindstillingerne.

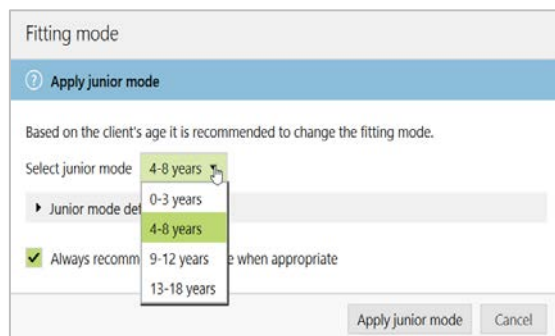


Hvis du indtaster fødselsdatoen i NOAH eller selvstændig software, bliver du bedt om at angive en Junior indstilling-tilpasning for børn i alderen 0-18 år.



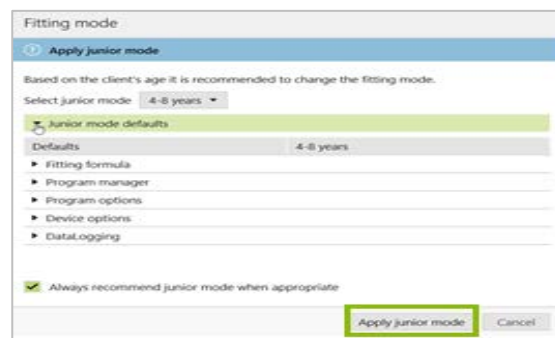
Indstillingerne for "Junior indstilling" kan også tilpasses det enkelte barn.

Du kan vælge den passende aldersgruppe for barnet, hvis du mener, at barnets adfærdsmæssige/fysiske alder ikke passer til den kronologiske alder.



Hvis det passer bedre, kan du også indstille indstillingerne i hver af emnerne, så det passer til det enkelte barns behov.

Klik på **[Anvend Junior indstilling]** for at fortsætte.

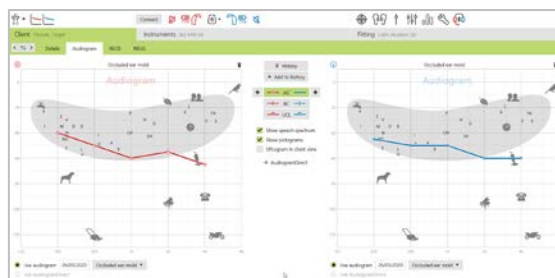


Klient

Audiogram

Når du bruger NOAH eller selvstændig software, kan du se audiogrammet ved at klikke på **[Klient]** og derefter **[Audiogram]**.

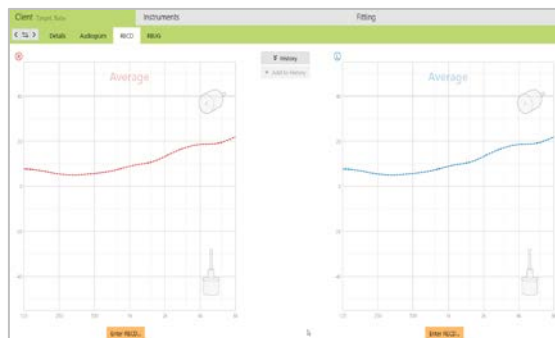
I NOAH kan du se en historik over alle audiogrammer ved at klikke på **[Historik]**. I selvstændige programmer kan audiogrammet føjes til historikken manuelt ved at klikke på **[+ Tilføj til historik]**.



Talespektrum og lydeksempler kan lægges oven i audiogrammet med henblik på at støtte i forbindelse med rådgivning. Klik på **[Vis talespektrum]** eller **[Vis piktogrammer]**.

RECD

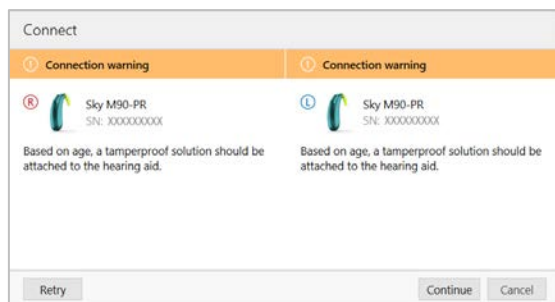
Du kan få adgang til RECD-værdier via **[Klient]** og derefter **[RECD]**.



Høreapparater

Tilslutning af høreapparater

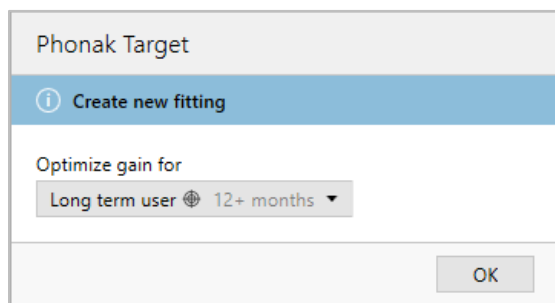
Der vises en underretning om aktivering af en børnesikring for børn mellem 0 og 3 år, første gang høreapparaterne tilsluttes. Hvis der ikke er mulighed for at anvende en børnesikret løsning til det tilsluttede høreapparat, vises en anden meddelelse.



Brugererfaringsniveau

Target vælger automatisk "Meget erfaren bruger", når der oprettes en tilpasning til børn.

Vælg **[OK]** for at fortsætte.



Akustiske parametre

De akustiske standardparametre for børn mellem 0 og 3 år er: Hook, standardslanger og okkluderet uanset graden af hørenedsættelse.

Klik på **[Apparater]** og derefter **[Akustiske parametre]** for at ændre de akustiske parametre.



Tilpasning

Feedback & real ear test

Klik på **[Tilpasning]** for at få adgang til **[Feedback & real ear test]**.

Feedbacktesten kan enten udføres for begge ører samtidig eller for ét øre ad gangen. Klik på **[H]/[Start begge]/[V]** for at starte testen.



De målte feedbackresultater vises som en ubrudt lilla linje.

De røde/blå kurver viser det tilgængelige gain for en taleindgangsslyd på 50 dB, som kan ses i real ear, 2cc eller insertion gain.

Du kan kassere resultaterne ved at klikke på papirkurven, og testen kan derefter gentages efter behov.

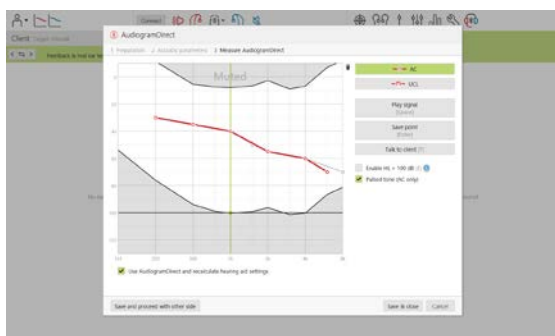


AudiogramDirect

AudiogramDirect kan bruges på ældre børn til at få en indikation på effekten af akustisk sammenkobling.

Den erstatter ikke behovet for diagnostisk audiologisk vurdering.

Klik på **[Tilpasning]** > **[AudiogramDirect]**.



Basisjustering

Du kan få adgang til basisjustering via [\[Tilpasning\]](#) > [\[Basisjustering\]](#). Basisjustering kan bruges til at ændre dit tilpasningsrationale. Standardindstillingerne under "Junior indstilling" har dog allerede det anbefalede rationale.

Bemærk: For DSL og NAL er begge tilpasningsrationaler som standard indstillet til 100 % gain-niveau uanset brugererfæringsniveauet.



Finjustering

Du kan få adgang til finjustering via [\[Tilpasning\]](#) > [\[Finjustering\]](#).

Justering af gain for G50-, G65-, G80-kurverne samt MPO kan foretages via [\[Gain & MPO\]](#).

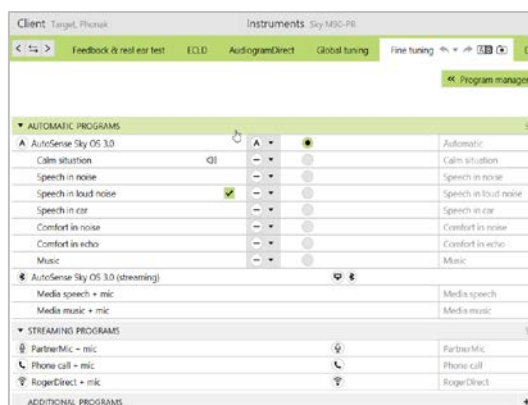


Programstruktur

Du kan få adgang til [\[Programmanager\]](#) via alle fanerne på skærbilledet Finjustering. Her kan startprogrammet, programstrukturen og streamingprogrammerne tilpasses.

Klik på [\[+ Tilføj programmer...\]](#) for at tilføje programmer.

Startprogrammet for både DSL- og NAL-tilpasninger (0-18 år) er [\[AutoSense Sky OS\]](#).



Verifikationsassistent

Nedenfor vises trinnene i forbindelse med brugen af verifikationsassistenten i Phonak Target, da der findes flere variabler som f.eks. kompression, frekvenssænkning og støjstyring, der kan påvirke verifikationen af gain og MPO-indstillinger.

Du kan få adgang til verifikationsassistenten via [\[Finjustering\]](#) > [\[Gain & MPO\]](#) > [\[Verifikationsassistent\]](#). Herefter vil assistenten guide dig igennem en række trin.



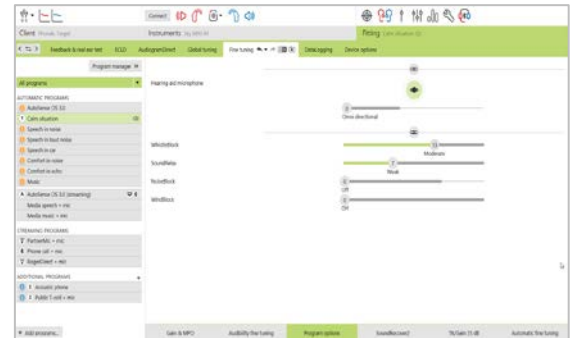
SoundRecover2

Du kan justere SoundRecover2 ved at klikke på [\[SoundRecover2\]](#). Dette giver dig mulighed for at finjustere Hørbarhed og Genkendelse og om nødvendigt Klarhed og Komfort.

Du kan få nærmere oplysninger om verifikation af SoundRecover2 i: Protokol for bedste praksis, Pædiatrisk verifikation til SoundRecover2, Phonak (2016).

Programmuligheder

Funktioner såsom NoiseBlock, WindBlock, EchoBlock og SoundRelax kan aktiveres, deaktiveres eller ændres i intensitet individuelt under [\[Finjustering\]](#) > [\[Programmuligheder\]](#) ved hvert enkelt program.



Roger-specifikke oplysninger

Der er flere forskellige Roger programmer:

- Høreapparater med direkte lydindgang (DAI) – **Roger/DAI+Mic**
- Høreapparater uden DAI, som bruger ComPilot eller Roger MyLink – **T-coil+mic**
- Høreapparater med RogerDirect-tilkoblingsmuligheder – **RogerDirect+mic**

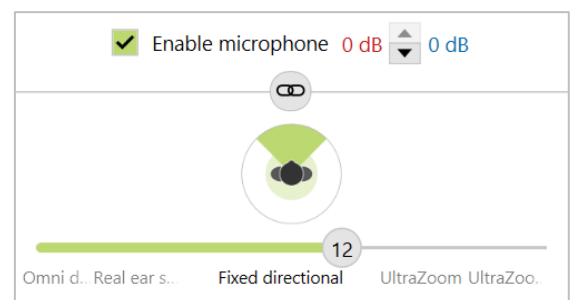
Fælles indstillinger for Roger/DAI+mic & RogerDirect+mic-programmer

Mulighederne for at indstille mikrofontype og mikrofondæmpning i forhold til Roger signalet kan indstilles under [\[Programmuligheder\]](#).

De tre mikrofonindstillinger, der er tilgængelige for **Roger/DAI+Mic** og **RogerDirect+mic**, er Omni retningel, Real Ear Sound og Fast retningel.

Du kan ændre standardmikrofonindstillingen ved at flytte høreapparatets mikrofonskyder.

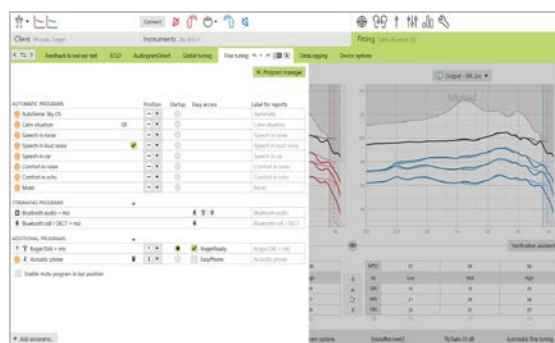
Høreapparatets mikrofon er indstillet til en dæmpning på 0 dB for at sikre, at brugeren kan høre de omgivende lyde.



Særlig indstilling til høreapparater med DAI

Roger/DAI+Mic-programmet vises automatisk i programstrukturen og kan ikke slettes.

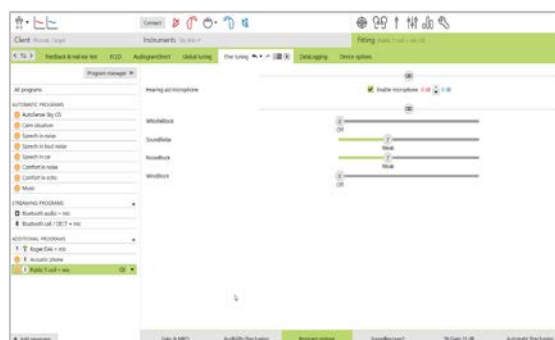
RogerReady, der som standard er aktiveret, er aktiv både i startprogrammet og i AutoSense Sky OS. Denne funktion giver høreapparater med en tilsluttet modtager mulighed for automatisk at skifte til **Roger/DAI+Mic**-programmet, når der er en modtager inden for rækkevidde.



Høreapparater uden DAI

For at kunne bruge Roger MyLink føjes en **T-coil+mic** automatisk til programstrukturen.

Hvis du ønsker at bruge ComPilot, skal **Roger+Mic**-programmet føjes manuelt til streamingprogrammerne for at få adgang til Roger via ComPilot.



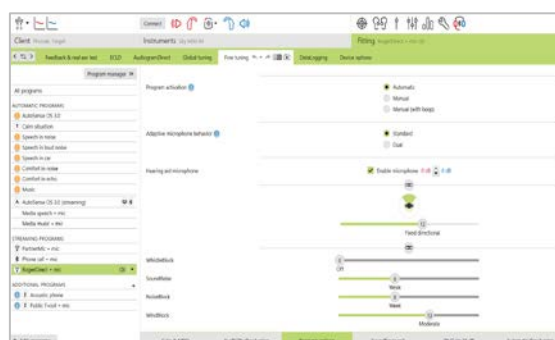
Høreapparater med RogerDirect™-tilkoblingsmuligheder (RogerDirect+mic)

Standardskiftefunktionen for streaming i høreapparater med direkte tilkoblingsmuligheder kan ændres ved Roger:

- **[Automatisk]** – høreapparaterne skifter automatisk og modtager et Roger-signal (**standard**).
- **[Manuelt]** – der høres ikke et bip, og programmet tilføjes som det sidste program.
- **[Manuelt (med bip)]** – der høres et bip i høreapparaterne, og klienten accepterer manuelt at modtage et Roger-signal.

RogerDirects adaptive funktion er enten standard adaptiv (valgt som standard) eller dobbelt adaptiv.

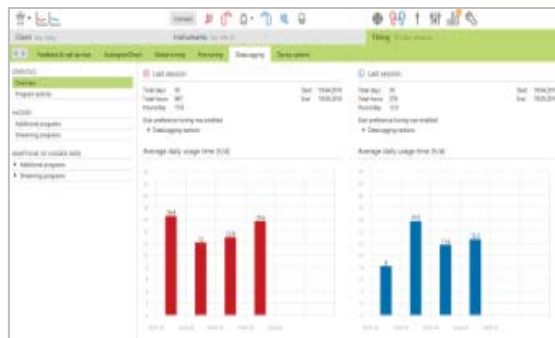
- **Standard adaptiv (valgt som standard):** I takt med at støjniveauet øges, tilpasses Roger signalet automatisk (op til +20 dB), men høreapparatets mikrofon dæmpes ikke.
- **Dobbelt adaptiv:** I takt med at støjniveauet øges, tilpasses Roger signalet større (op til +10 dB), og høreapparatets mikrofon dæmpes op til -10 dB.



DataLogging

DataLogging kan give information om, hvilke lyttemiljøer barnet har været i og hvor længe.

Gå til **[Tilpasning]** > **[DataLogging]** for at få adgang til DataLogging-oplysninger.



Gennemse "Høreapparatsmuligheder"

Gennemse "Høreapparatsmuligheder" gør det muligt at justere funktioner, herunder manuelle kontroller, Bluetooth (kun direkte tilkoblingsmuligheder), signaler & advarsler, indikatorlys, opstart og DataLogging.

Du kan ændre indstillinger ved at gå til **[Tilpasning]** > **[Gennemse "Høreapparatsmuligheder"]** og klikke på den ønskede fane.



Bemærk: Der er fem lysmønstre, som kan aktiveres eller deaktiveres ved at markere afkrydsningsfeltet ud for den enkelte mulighed under **[Indikatorlys]**.

Der er også følgende yderligere muligheder: Høreapparat tændt, Adgang til Roger, Lavt batteri, Ændring af volumen og Ændring af program.

Statussen for Roger-modtagerne i et tilsluttet høreapparat kan ses ved:

- At man lader musemarkøren stå over høreapparatikonet på panelet
- I fanen **[Gennemse "Høreapparatsmuligheder"]** > **[RogerDirect]** i venstre side af skærmen

Når høreapparatet er forbundet, kan hvert mønster demonstreres på høreapparatet ved at klikke på knappen **[Demo]** ud for de enkelte muligheder.

CROS-tilpasninger med høreapparater uden direkte tilslutning

Roger/DAI+Mic og CROS

Når programmet **Roger/DAI+Mic** er aktivt, deaktiveres CROS automatisk. Hvis Roger-signalet ikke er tilgængeligt i mere end ét minut, skifter høreapparatet tilbage til startprogrammet.

Hvis startprogrammet ikke er **Roger/DAI+mic**, genaktiveres CROS, og der høres tilslutningslyde.

Du kan ændre startprogrammet ved at gå til **[Finjustering]** > **[Programmanager]**. Vælg et startprogram, og ændr det til 1 i kolonnen Position.

Oversigt over standardindstillinger i juniortilstand

Oversigt over DSL-standardindstillinger

Programstruktur	0–3 år	4–8 år	9–12 år	13–18 år
Start	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS
Roger/DAI+Mic	Real ear sound	Fast direktional	Fast direktional	Fast direktional
Indikatorlys	Aktiveret	Aktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Trykknop	Deaktiveret	Deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret
Volumenkontrol	Deaktiveret	Deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret

Oversigt over NAL-standardindstillinger

Programstruktur	0–3 år	4–8 år	9–12 år	13–18 år
Start	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS	AutoSense Sky OS
Roger/DAI+Mic	Fast direktional	Fast direktional	Fast direktional	Fast direktional
Indikatorlys	Aktiveret	Aktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Trykknop	Deaktiveret	Deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret
Volumenkontrol	Deaktiveret	Deaktiveret	Aktiveret	Aktiveret

Oplysninger og beskrivelse af symboler samt systemkrav

Oplysninger og beskrivelse af symboler og en oversigt over systemkrav kan findes i tilpasningsvejledningen til Phonak Target.

CE-mærke: 2020



Producent:

Sonova AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa
Schweiz