



Life is on

We laten ons inspireren door de wensen van iedereen die vertrouwt op onze kennis, ideeën en zorg. Door op een creatieve manier de grenzen van de technologie op te zoeken, ontwikkelen we innovaties waarmee mensen kunnen horen, verstaan en meer van het leven en de geluiden kunnen genieten.

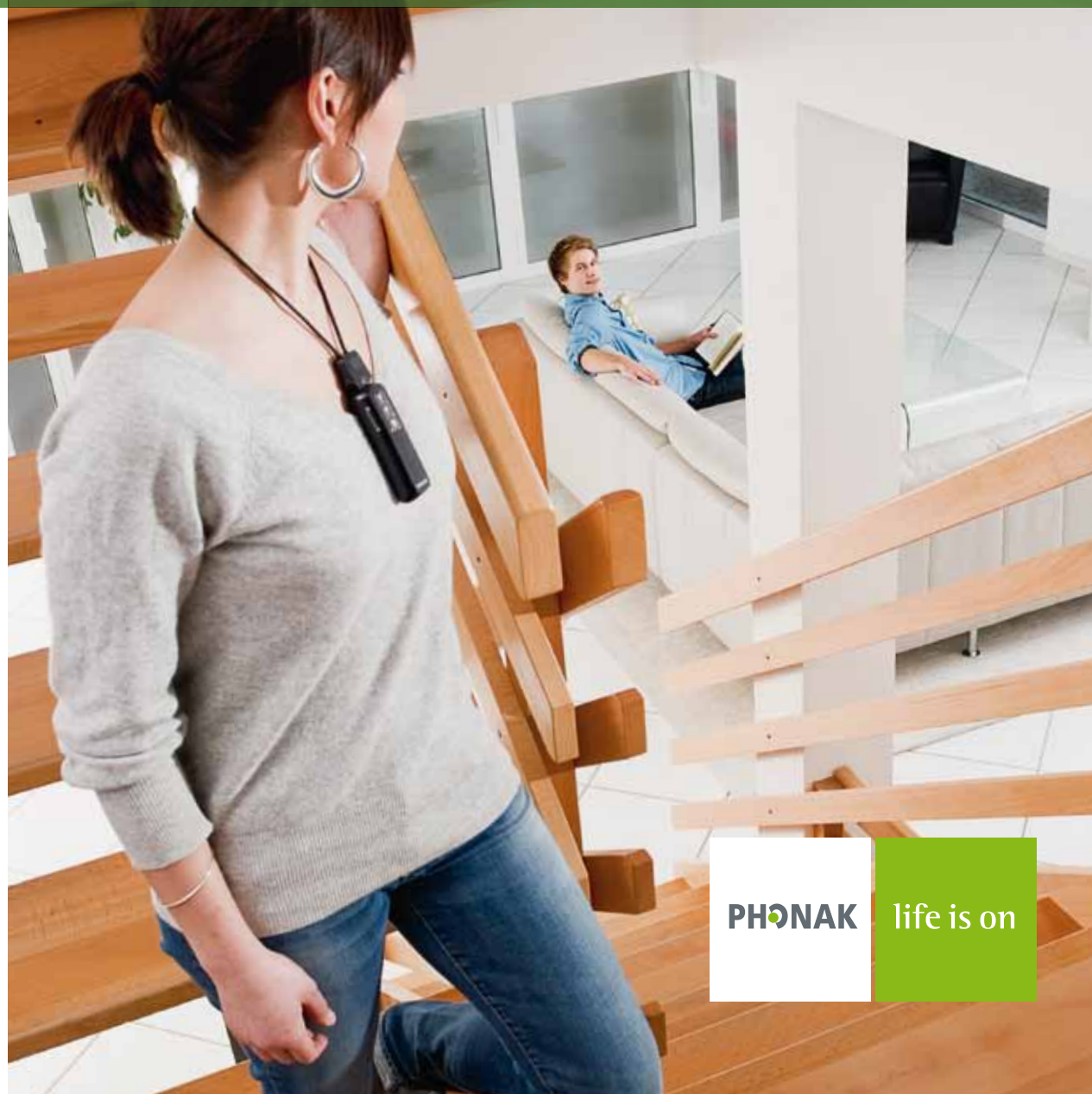
**Voel je vrij. Communiceer met vertrouwen.
Leef zonder beperking. Life is on.**

www.phonak.nl

028-0498-07/v1.00/2010-04/visu/!Printed in the Netherlands ©Phonak Communications AG All rights reserved

Goed horen met FM

Een gids voor praktische toepassingen



PHONAK

life is on

Geniet van de geluiden die U wilt horen

Veel mensen die hoortoestellen dragen hebben nog steeds moeite om spraak duidelijk te horen over grote afstanden of in gezelschap. Ondanks dat moderne hoortoestellen steeds geavanceerder zijn en meer kunnen, blijven deze situaties lastig.

Heeft u ook nog steeds moeite met het verstaan in gezelschap? Ondervindt u moeilijkheden tijdens gesprekken in een groep, drukke restaurants en feestjes, of heeft u moeite om te horen tijdens vergaderingen of in de auto? Als het antwoord op één van deze vragen ja is, dan kan de FM-technologie van Phonak u helpen beter te horen en te begrijpen.

Lees verder om de situaties te ontdekken waarbij FM kan helpen ...

Wat is een FM-systeem?

Een FM-systeem is een draadloos systeem dat u helpt spraak beter te verstaan in rumoer en over afstanden tot 15 meter. Sommige FM-systemen werken samen met hoortoestellen, terwijl andere FM-systemen ontworpen zijn om mensen met een normaal gehoor te helpen.

Het werkt als volgt: de persoon waarmee u spreekt, heeft een zendmicrofoon vast (of u plaatst deze in het midden van het gezelschap). Deze zender vangt de spraak op en maakt gebruik van radiogolven om deze naar de FM-ontvangers te sturen. De ontvangers worden aangesloten onderaan uw hoortoestel. Het resultaat? U hoort de woorden van de spreker rechtstreeks in uw hoortoestel, zonder storend achtergrondlawaai, zodat u volledig kunt genieten van en 100% kunt deelnemen aan elk gesprek.



Spreker praat in de zender

Hoortoesteldrager met FM-ontvanger(s)



Geniet van sociale evenementen

Een van de belangrijkste klachten van hoortoestelgebruikers is de moeilijkheid om een normaal gesprek te voeren in rumoer. Sociale situaties vinden vaak plaats in een lawaaiige omgeving. Met de keuze uit 3 microfoonstanden biedt de zender de perfecte oplossing voor elke situatie.



Bij een gesprek in een klein gezelschap kiest u de interview methode waarbij u de Super-Zoom microfoonstand activeert. U richt de zender op de persoon die u wilt horen.



Restaurants vormen vaak een probleem voor mensen met gehoorverlies door de mengeling van stemmen, achtergrondmuziek, harde oppervlakken en kletterend bestek en glazen. Het FM-systeem onderdrukt achtergrondlawaai en haalt de spraak naar voren. Leg de microfoon op een strategische plek op tafel en kies de juiste microfoonstand. Bij veel lawaai geeft de SuperZoom stand het beste resultaat.



Zorg ervoor dat u alle tips van de coach ontvangt door hem/haar uw FM-zender te laten dragen. Zo kunt u zich volledig concentreren op uw spel. Met name afstand speelt hier een rol. Een dergelijke toepassing is ook ideaal tijdens een fietstocht, zeker als het kleine kinderen betreft. Bij paardrijden is dit ook een veelgebruikte oplossing.



In en om het huis

Als u een FM-systeem gebruikt met een partner of familielid, merkt u al snel op hoe de spraak van deze persoon duidelijker wordt en hoe uw algemene communicatie zal verbeteren.

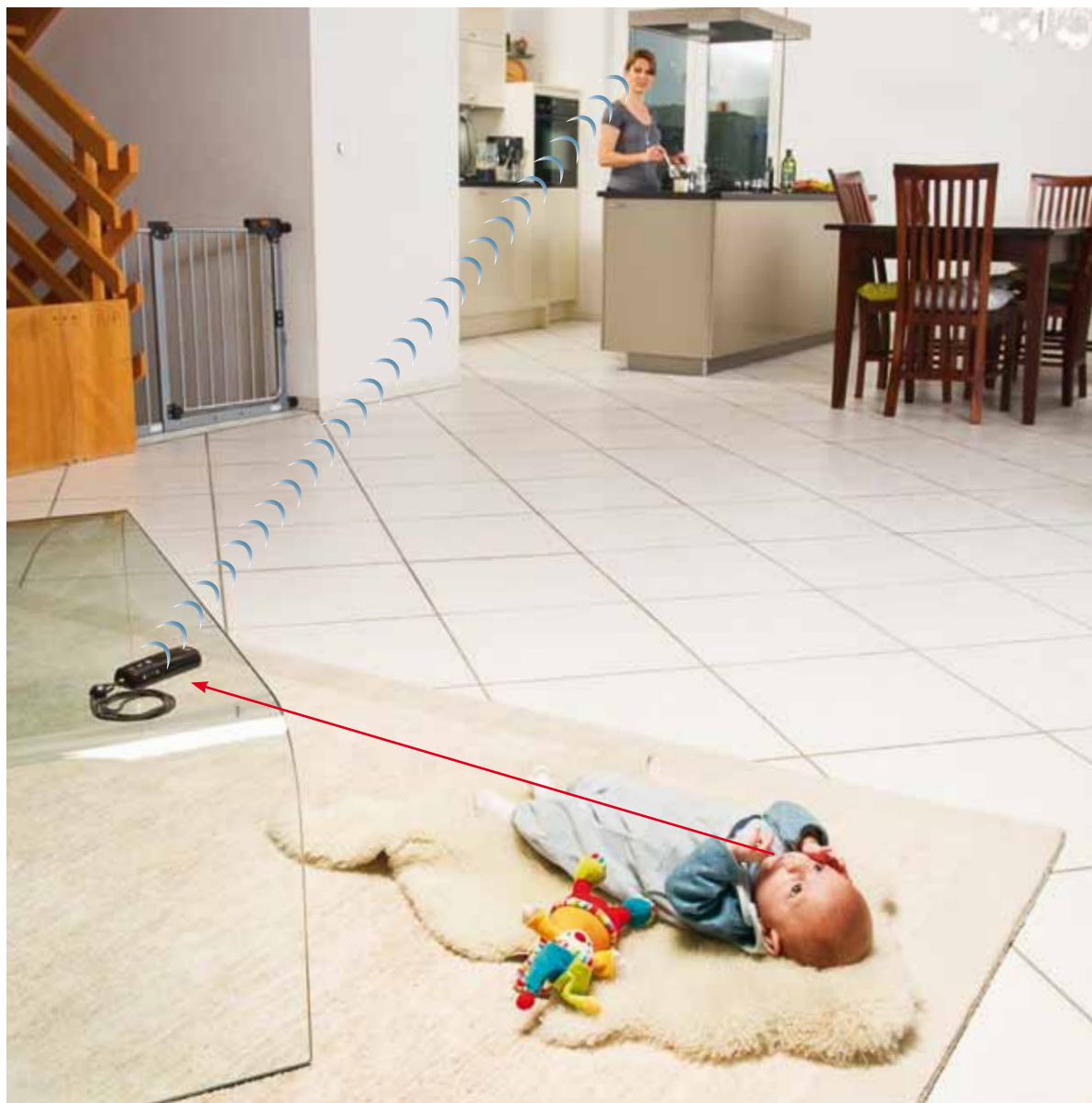


Zelfs tijdens een gesprek over een afstand tot 15 meter, geeft een FM-systeem u het gevoel dat uw gesprekspartner vlak naast u zit.



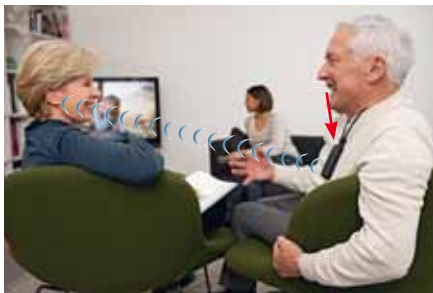
Horen en verstaan tijdens een gezellige maaltijd kan soms een uitdaging zijn. Een FM-zender zendt alleen de belangrijke spraakgeluiden door naar uw oren, niet het gekletter en gedreun op de achtergrond.

Ook kan het systeem een gevoel van veiligheid geven als u bijvoorbeeld uw baby of kleinkind overal in huis wilt kunnen horen (afbeelding rechts).





Dankzij de meerdere frequenties van de technologie, kunnen twee of meer FM-gebruikers hun systemen gebruiken in dezelfde kamer.



FM elimineert storend achtergrondlawaai zoals de televisie of muziek, zodat u kunt genieten van een normaal gesprek in dezelfde ruimte. Maar ook als een partner van de slechthorende een zwakke stem heeft, biedt een FM-systeem uitkomst. Gesprekken verlopen weer een stuk soepeler en er zijn minder misverstanden.



Op het werk

De werkplaats kan soms een moeilijke luisteromgeving zijn, en toch moet u efficiënt uw werk uitvoeren. Een FM-systeem helpt u deze uitdaging aan te gaan. Hiermee wordt het mogelijk dat de slechthorende optimaal kan functioneren op het werk en in de maatschappij.



Met FM zal het vergaderen een stuk makkelijker gaan en loopt u niet meer achter de feiten aan.



U kunt de zender aansluiten op uw PC om zo een online presentatie of conference call goed te horen. Nog nooit was dit zo eenvoudig.



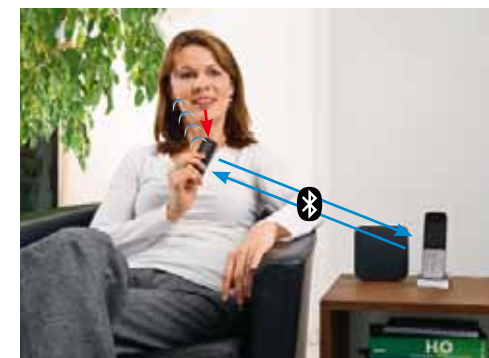
De FM-technologie overbruggt de afstand tussen u en de spreker, waarbij u overal kunt plaatsnemen in de zaal. Bij lezingen of presentaties wordt het beste resultaat bereikt als de spreker de zender om de hals draagt.

Er bestaat ook een halslus-ontvanger die eenvoudig met alle hoortoestellen met een T-stand te combineren is (zie dame vooraan). Dit is een alternatief voor miniatuur ontvangertjes die rechtstreeks onderaan het hoortoestel geplaatst worden.



Betere telefoongesprekken

Het kan moeilijk zijn om elk woord te verstaan tijdens een telefoongesprek. De SmartLink+ zender van Phonak en Bluetooth-technologie vormen samen een perfect telecommunicatieteam.



Koppel de SmartLink+ aan een draadloze DECT-telefoon met Bluetooth, zoals de Siemens Gigaset SL780, en bellen maar. U kunt de SmartLink+ in de hand houden of om de hals hangen. Bij deze laatste optie heeft u de handen vrij voor andere activiteiten. U kunt maximaal 10 meter van de telefoon verwijderd zijn zonder verbinding te verliezen.

Als de SmartLink+ zender draadloos gekoppeld is aan een Bluetooth telefoon, dan hoeft u de telefoon niet meer uit uw broekzak te halen. De SmartLink+ handelt het hele gespreksverkeer af.

Hoor de TV duidelijk

Elke Phonak FM-zender kan worden aangesloten op de audio-output van uw televisie, zodat u alleen nog maar kristalhelder geluid hoort.



Door uw zender aan te sluiten op de TV, wordt het geluid van uw favoriete programma's en films rechtstreeks naar uw oren verzonden (en die van andere FM-gebruikers indien nodig). Eventueel kan een aanvullende scart adapter nodig zijn zodat de TV ook voor de andere goedhorende bewoners hoorbaar blijft.

U kunt op dezelfde manier genieten van video-gameconsoles en andere multimedia-apparaten aangesloten op de TV.



Goed horen in de auto

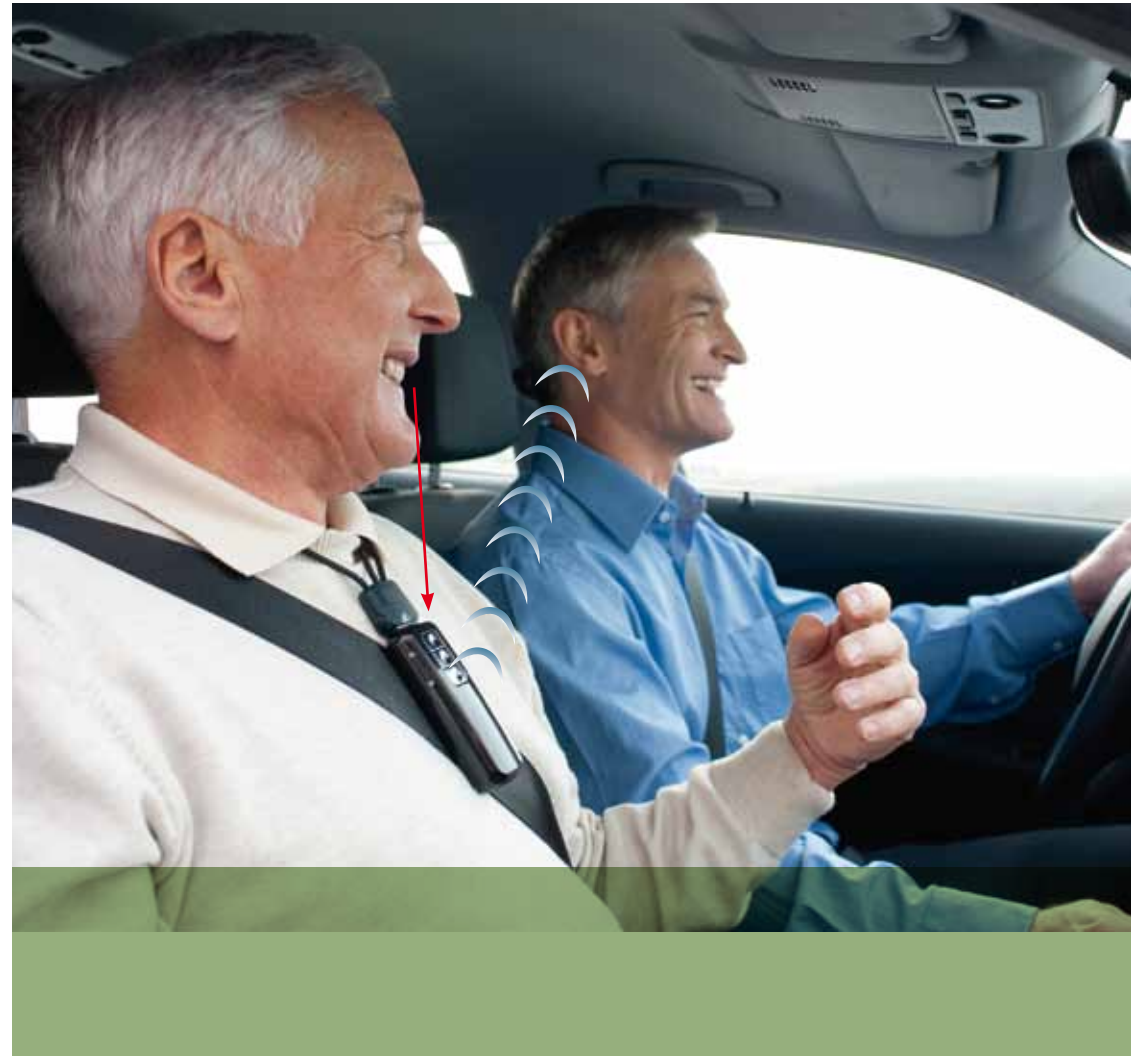
Motorgeluid, bandengeruis en slecht weer kunnen het verstaan van een familielid of navigatie-systeem in de auto een hele uitdaging maken. Met FM worden hun woorden duidelijker.



Geef uw kind een Phonak FM-zender om zijn/haar stem te horen boven het omgevingsgeluid uit.



Hoor uw navigatie-systeem door de FM-zender rechtstreeks te aan te sluiten op de navigatie.



Interactie met multimedia

Naast de TV kunnen FM-systemen ook gebruikt worden om te genieten van een hele reeks andere multimedia-apparaten.



Geniet van video's zoals het hoort door uw FM-zender rechtstreeks aan te sluiten op de audio-output van uw computer.



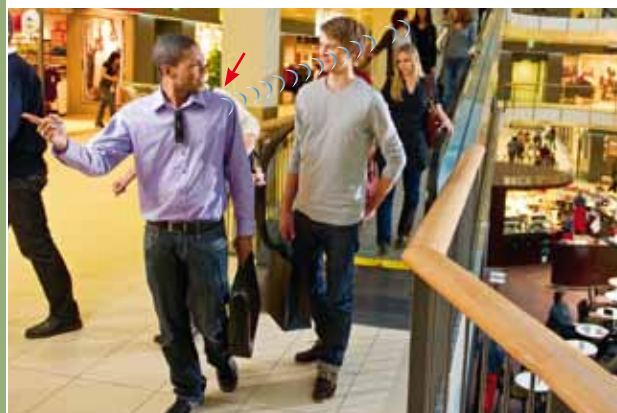
Luister naar uw favoriete songs door uw Bluetooth MP3-speler te koppelen aan SmartLink+. Of sluit een andere Phonak FM-zender aan op de audio-output van de speler.



Kristalheldere VoIP-gesprekken maken nu deel uit van de mogelijkheden, sluit gewoon een FM-zender aan op uw computer of internet via de meegeleverde kabel.

In openbare ruimtes

Winkelcentra, treinstations en congrescentra zijn vaak plaatsen waar het moeilijk is om spraak te horen en te begrijpen. FM kan u helpen om de moeilijke achtergrondgeluiden te overwinnen en uw aandacht te vestigen op wat belangrijk is, de woorden die u wenst te horen.



Geef uw reisgenoot een FM-zender en storend achtergrondlawaai zal tot het verleden behoren.



De overgang van een stille ruimte naar een luide ruimte wordt eenvoudig dankzij de ingebouwde Dynamic FM-technologie van Phonak. Hiermee wordt automatisch het volume aangepast aan het geluidsniveau van uw omgeving.