



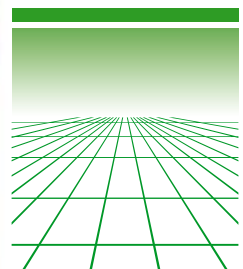
cm



**... de directe
verbinding
voor een goede
verstaanbaarheid.**

CM – Communication Master:
een intelligente technologie
verlegt de grenzen van het
goede horen. Een verbetering
voor de dragers van
hoorapparaten en voor alle
die ook onder moeilijke
akoestische omstandigheden
alles klaar en duidelijk willen
verstaan.

HUMANTECHNIK – Uw partner
voor audiologische producten





Nooit meer: »Wat zegt u?«

»Vanaf nu mis ik bij een gezellige samenkomst geen enkele pointe meer.

Rijgeluiden in de wagen of andere verkeersmiddelen »overstemmen« geen woord.

Ik geniet in het restaurant van mijn lekkere eten en ben tijdens het gesprek »één en al oor«.

Mijn CM-1 begeleidt mij als effectieve ondersteuning voor mijn hoorapparaat.«



CM: inschakelen en onmiddellijk beter horen en verstaan.

CM – dat is het comfortabele communicatiesysteem voor een goede verstaanbaarheid in gesprek en bij evenementen. Het neemt via een microfoon het »klankbeeld« van de omgeving of een individueel gekozen bron op. De DSP-technologie verwerkt dan de signalen in real time volgens audilogische criteria. Daarbij worden ongewenste nevengeluiden doeltreffend onderdrukt en spraakfrequenties effectief geaccentueerd.

Het resultaat: u hoort een zeer duidelijk spraaksignaal met een individueel ingesteld volume.

Voor de dragers van hoorapparaten en

CM speelt zijn sterke kanten vooral uit in situaties waarin het verstaan zelfs met de modernste hoorapparaten slechts beperkt mogelijk is – bijvoorbeeld in luide omgevingen of galmende ruimtes. De transmissie van de CM-signalen naar het hoorapparaat biedt verstaanbaarheid in een tot nu toe ongekende kwaliteit – en als u geen hoorapparaat draagt, ontvangt u de klank via een discreet „oortje“.

Met de CM-zoomfunctie bepaalt u zelf of u de volledige ruimte wilt versterken of de woorden van één spreker.

CM-1 en CM-light: u bepaalt zelf welke »verbinding« het best bij u past.

Afhankelijk van de manier waarop u het CM-systeem wilt gebruiken, staan twee uitvoeringen ter beschikking: CM 1 en CM-light.

CM-1, het FM-systeem, bestaat uit een zendmicrofoon en een afzonderlijke ontvanger. Als systeem kunnen de componenten met een onderlinge afstand van maximaal 30 meter worden gebruikt: uw gesprekspartner of een spreker draagt de microfoon op zijn kledij of u plaatst hem in zijn buurt, bijvoorbeeld op een tafel. De microfoon zendt de opgenomen signalen via een





»Niet alleen het woord, ook de klank is belangrijk.«

»Ik denk dat ik wel goed hoor. Maar er zijn situaties waarin het niet makkelijk is zich op de woorden te concentreren. Bij familiefeesten of in de sportclub kan ik opnieuw zelfbewust meepraten. Mijn CM-light is mijn persoonlijk »versta-systeem«. Dat schept vertrouwen.«

radioverbinding naar de ontvanger, die u bij zich draagt. Een audiokabelaansluiting maakt bovendien de directe ontvangst van radio- of TV-geluid mogelijk.

CM-1 stelt drie instelbare radio-kanalen ter beschikking, zodat maximaal drie CM-1-systemen tegelijkertijd actief kunnen zijn zonder dat ze zich onderling beïnvloeden.

CM-light, het compacte systeem, brengt handmicrofoon en ontvanger onder in één enkele behuizing. U richt de microfoon op de gewenste spreker, kiest de gewenste zoom-instelling en ontvangt elk woord in uitstekende kwaliteit. Het gebruik en de bediening van de CM-light is

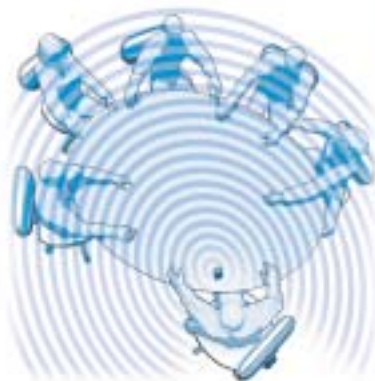
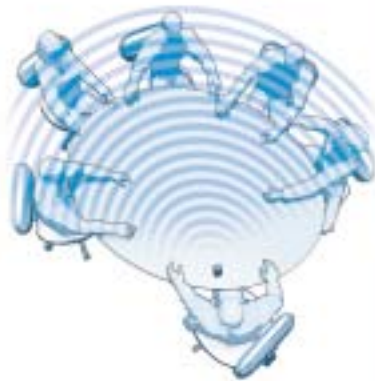
verregaand identiek met die van het CM-1-systeem.

Overtuigende prestaties en comfortabel gebruik:

CM 1 en CM-1light verbinden gemeenschappelijke comfortkenmerken:

- De bediening is gemakkelijk en snel geleerd.
- Met één knop stelt u het volume traploos in.
- Via de omschakeling voor hoge en lage tonen kiest u het klankbeeld dat uw beantwoord aan uw hoorbehoeften.
- De richtmicrofoon met akoestische zoomfunctie in drie trappen biedt voor de meest uiteenlopende situaties altijd de passende geluidsopnamehoek.
- Beide systemen integreren een intelligente digitale signaalverwerking met **DSP** (Digital Signal Processing). D.m.v. **Noise Reduction** worden spraakfrequenties duidelijk geaccentueerd en nevelgeluiden effectief onderdrukt. Daarbij regelt de **AGC**-functie (Automatic Gain Control) automatisch de aanpassing van het volume aan de desbetreffende akoestische situatie.
- Via de telelus zendt uw CM-systeem de audiosignalen inductief naar uw hoorapparaat. Bovendien beschikken CM-1 en CM-light over aansluitingen voor oortelefoons.





Met de akoestische zoom van uw CM-systeem kiest u zelf welke »bron« u wilt horen – of u de hele ruimte wilt versterken, een deel ervan of de woorden van één enkele spreker.

CM-1, het FM-systeem, voor mensen die microfoon en ontvanger gescheiden van elkaar en ook over grotere afstanden willen gebruiken: ■ zendmicrofoon met een zendreikwijdte van ca. 30 m (incl. 2 accu's), ■ ontvanger (met accu), ■ telelus voor de directe transmissie van CM-1-signalen naar hoorapparaten, ■ audiokabels voor de directe aansluiting van radio, TV of andere audio-apparaten, ■ netadapter en ■ twee oplaadstations. Voor bewaring en bescherming van de CM-1-componenten wordt de set geleverd met een robuuste tas.



CM-light, het compacte systeem, combineert ■ microfoon en elektronica voor de digitale audiologische signaalverwerking in een gemeenschappelijke behuizing (incl. 2 accu's). De set, met ■ opbergtas voor de bescherming van het systeem, bevat bovendien ■ een paar comfortabele oordopjes met uitstekende klankeigenschappen ■ een netadapter en ■ een oplaadstation.

HOOR
expert

HUMANTECHNIK

Uw hoorapparatenspecialist geeft u uitgebreid en competent advies