



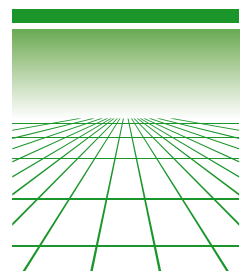
cm



**... die direkte
Verbindung
zwischen
dem Wort
und klarem
Verstehen.**

**CM – Communication
Master: Eine intelligente
Technologie, erweitert die
Grenzen guten Hörens.
Das Plus für Hörgeräteträger
und alle, die auch unter
schwierigen akustischen
Voraussetzungen klar und
deutlich verstehen möchten.**

HUMANTECHNIK – Ihr Partner für
audiologische Produkte





Nie mehr: »Wie bitte?«

»Ab sofort entgeht mir in geselliger Runde keine einzige Pointe mehr. Fahrgeräusche im Auto oder anderen Verkehrsmitteln »verschlucken« kein Wort. Ich genieße im Restaurant ein gutes Essen und bin im Gespräch »ganz Ohr«. Mein CM-1 begleitet mich als effektive Unterstützung für meine Hörgeräte.«



CM: einschalten und ab sofort noch besser hören und verstehen.

CM – das ist das komfortable Kommunikations-System für gutes Verstehen im Gespräch und auf Veranstaltungen. Es nimmt über ein Mikrofon das »Klangbild« der Umgebung oder einer individuell ausgewählten Quelle auf und DSP-Technologie verarbeitet die Signale in Echtzeit nach audiologischen Kriterien. Dabei werden unerwünschte Nebengeräusche wirkungsvoll unterdrückt und Sprachfrequenzen effektiv hervorgehoben.

Das Ergebnis: Sie hören ein bestechend klares Sprachsignal in Ihrer individuell eingestellten Lautstärke.

Für Hörgeräteträger und alle, die klare Worte zu schätzen wissen.

CM spielt seine Stärken besonders in Situationen aus, die das Sprachverstehen erschweren, und die selbst modernste Hörgeräte nur eingeschränkt meistern – zum Beispiel in geräuschvoller Umgebung oder Räumen mit Hall. Die Übertragung der CM-Signale zum Hörgerät öffnet eine neue Dimension guten Verstehens – und wenn Sie keine Hörgeräte tragen, empfangen Sie den Klang über einen dezenten Ohrhörer.

Mit der CM-Zoomfunktion bestimmen Sie, ob Sie den gesamten Raum erfassen möchten, einen bestimmten Bereich oder einen einzelnen Sprecher.

**CM-1 und CM-light:
Wählen Sie, welche
»Verbindung« am besten
zu Ihnen passt.**

Je nachdem, wie Sie Ihr CM-System anwenden möchten, stehen zwei Ausführungen zur Auswahl: CM-1 und CM-light.

CM-1, das FM-System, besteht aus einem Sendemikrofon und einem separaten Empfänger. Als System können die Komponenten räumlich getrennt über eine Distanz von bis zu 30 Metern eingesetzt werden: Ihr Gesprächspartner oder ein Vortragsredner trägt das Mikrofon an der Kleidung oder Sie platzieren es in seiner Nähe, zum Beispiel auf einem Tisch. Es sendet die aufgenommenen Signale per Funk an den





»Nicht allein das Wort, sondern auch dessen Klang ist entscheidend.«

»Ich glaube schon, dass ich gut höre. Allerdings gibt es Situationen, in denen die Konzentration auf das Wort nicht immer leicht fällt. Bei Familienfeiern oder im Sport-Club kann ich wieder selbstbewusst mitreden. Mein CM-light ist mein persönliches »Versteh-System«. Das schafft Nähe.«



Empfänger, den Sie bei sich tragen. Ein Audiokabelanschluss erlaubt zudem einen direkten Empfang von Radio- oder TV-Ton.

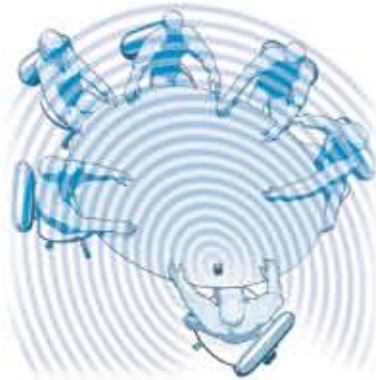
CM-1 stellt drei einstellbare Funkkanäle bereit, so dass bis zu drei CM-1-Systeme gleichzeitig aktiv sein können, ohne sich gegenseitig zu beeinflussen.

CM-light, das Kompaktsystem, fasst Handmikrofon und Empfänger in einem gemeinsamen Gehäuse zusammen. Sie richten das Mikrofon auf den ausgewählten Sprecher, wählen die gewünschte Zoom-Einstellung und empfangen Wort für Wort in reinstem Klang. In Handhabung und Bedienung ist CM-light weitestgehend identisch mit dem CM-1-System.

Überzeugende Leistungs- und Komfortmerkmale:

Systemunabhängig verbinden CM-1 und CM-1 light gemeinsame Komfortmerkmale:

- Die Bedienung ist einfach und schnell erlernt.
- Mit einem Regler stellen Sie Ihre Lautstärke stufenlos ein.
- Über die Hoch-/Tiefton-Umschaltung wählen Sie das Klangbild, das Ihren Hörwünschen entspricht.
- Das Richtmikrofon mit dreistufiger akustischer Zoomfunktion stellt für unterschiedliche Situationen den jeweils passenden Schallaufnahme-Winkel bereit.
- Beide Systeme integrieren eine intelligente digitale Signalverarbeitung mit **DSP** (Digital Signal Processing). Mittels **Noise Reduction** werden Sprachfrequenzen klar hervorgehoben und Nebengeräusche effektiv unterdrückt. Dabei steuert die **AGC-Funktion** (Automatic Gain Control) automatisch die Anpassung der Lautstärke an die jeweilige akustische Situation.
- Über die Teleschlinge überträgt Ihr CM-System die Audiosignale induktiv an Ihre Hörgeräte. Zudem verfügen CM-1 und CM-light über Anschlussbuchsen für Ohrhörer.



Mit dem akustischen Zoom Ihres CM-Systems wählen Sie, welche »Quelle« Ihnen wichtig ist – ob Sie den gesamten Raum erfassen möchten, einen Ausschnitt oder einen einzelnen Redner.

CM-1, das FM-System, für Menschen, die Mikrofon und Empfänger räumlich getrennt und auch über größere Distanzen einsetzen möchten: ■ Sendemikrofon mit einer Funkreichweite von etwa 30 m (incl. 2 Akkus), ■ Empfänger (mit Akku), ■ Teleschlinge für die direkte Übertragung von CM-1-Signalen an Hörgeräte, ■ Audiokabel für den Direktanschluss von Radio, TV oder anderen Audiogeräten, ■ Netzteil und ■ zwei Ladestationen. Zur Aufbewahrung und zum Schutz der CM-1-Komponenten enthält das Set eine stabile Tasche.



CM-light, das Kompaktsystem, verbindet ■ Mikrofon und die Elektronik zur digitalen audilogischen Signalaufbereitung in einem gemeinsamen Gehäuse (incl. 2 Akkus). Das Set, inclusive ■ Tasche zur Aufbewahrung und zum Schutz des Systems, enthält außerdem ■ ein Paar komfortabler Ohrhörer mit hervorragenden Klangeigenschaften ■ ein Netzteil und ■ eine Ladestation.



HUMANTECHNIK

HUMANTECHNIK GmbH

Im Wörth 25 · D-79576 Weil am Rhein
 Telefon: +49 (0) 76 21 / 9 56 89 - 0
 Fax: +49 (0) 76 21 / 9 56 89 - 70
 Internet: www.humantechnik.com
 E-Mail: info@humantechnik.com

Ihr Hörgeräte-Akustiker berät Sie umfassend und kompetent