

TELEFUNKEN



Produkt-
infos für
Kunden

Gut verbunden mit bestem Klang

– die nächste Generation
innovativer Hörsysteme

Von der Einstiegs- bis zur Premiumklasse
mit Healthable-Technologie



TF 3-2 bis TF 8-2PLUS



Hörsysteme unter der Marke TELEFUNKEN setzen auf innovative Vernetzung

Hörsysteme müssen heute weit mehr leisten, als Hörverluste zu mindern. Immer stärker ist die Fähigkeit gefragt, eine Vielzahl an weiteren Funktionen anzubieten. Die HdO- und IdO-Modelle der TELEFUNKEN Hörsystemfamilie – TF 3-2, TF 5-2, TF 3-2PLUS, TF 5-2PLUS, TF 7-2PLUS und TF 8-2PLUS – gehen hier mit bestem Beispiel voran. Ob Telefonanruf, Fernsehton, Musik oder andere Audiosignale von Ihrem Smartphone – alles wird direkt auf Ihre Hörsysteme

übertragen. Einfach smart – mit der optional verfügbaren leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkutechnologie gehören Batteriewechsel der Vergangenheit an. Innerhalb weniger Stunden sind Ihre Hörsysteme wieder voll einsatzfähig.





Klare Sache, der überragende Sound überzeugt

Insbesondere in lauten Umgebungen verstehen es die Hörsysteme TF 3-2 bis TF 8-2PLUS, mit überragender Klangqualität, klarer Verständlichkeit und einem natürlichen Höreindruck zu überzeugen. Beispielsweise werden in einem vollen Restaurant die wichtigen Dinge verstärkt und unerwünschte Geräusche reduziert. So können Sie Gesprächen entspannt folgen und den Übergang zwischen unterschiedlichen Hörsituationen mühelos meistern.

Dahinter steckt die Hearing-Reality-Technologie. Bei einer unabhängigen Studie im Vergleich mit Topgeräten anderer Hersteller wurden die mit Hearing Reality* ausgestatteten Hörsysteme für die Reduzierung von Hintergrundgeräuschen in lauten Umgebungen am besten bewertet.¹

Ihre bevorzugten digitalen Endgeräte lassen sich dank diverser Zubehörprodukte nahtlos verbinden. So können Sie u. a. Telefonanrufe, Musik und Nachrichten direkt von Ihrem Smartphone auf Ihre Hörsysteme übertragen. Zudem ermöglicht die hilfreiche Fernprogrammierung, dass Ihr HÖRExperte kleinere Anpassungen ohne einen Besuch im Fachgeschäft vornehmen kann.

TELEFUNKEN Akku-Portfolio über alle Bauformen

Schön, dass Sie weder beim Klang noch beim Komfort oder der Leistungsstärke Kompromisse eingehen müssen. Die aufladbaren HdO^{*}-, RIC- und IdO-Hörsysteme versprechen Ihnen bis zu 24 Stunden** Hören in hervorragender Qualität.

Wichtiger Hinweis: Die Einsatzdauer kann in der Praxis geringer ausfallen, falls Sie Funkverbindungen oder andere Funktionen intensiv nutzen.

Klein, kompakt und formschön präsentiert sich nicht nur jedes der aufladbaren Hörsysteme, sondern auch die mitgelieferte Ladestation Charger TF für die Bauformen HdO und RIC bzw. IdO-Charger TF für die Bauformen ITE und ITC. Für die komfortable Aufladung Ihrer HdO- und RIC-Hörsysteme unterwegs ist bei Ihrem HÖRExperten optional ein Mini Turbo Charger TF erhältlich.

AUFLADBAR: SMART, BEQUEM, ZUVERLÄSSIG

Die aufladbaren TF 3-2 bis TF 8-2PLUS HdO^{*}-, RIC- und IdO-Hörsysteme bieten mit nur einer Akkuladung bis zu 24 Stunden** lang ein hervorragendes Hörerlebnis.



Für daheim: Charger TF und IdO-Charger TF

Zu allen aufladbaren HdO-, RIC- und IdO-Hörsystemen erhalten Sie eine Charger TF Ladestation dazu. Ist diese vollständig geladen, lassen sich damit die Hörsysteme dreimal unterwegs aufladen. Wann die Geräte vollständig geladen sind, zeigen Ihnen unübersehbare LED-Anzeigen an. Die automatische Aktivierung der Hörsysteme beim Herausnehmen aus der Ladestation sorgt für die sofortige Einsatzbereitschaft nach dem Ladezyklus.



Für unterwegs: Mini Turbo Charger TF

Optional ist mit dem Mini Turbo Charger TF eine kompakte und leichte Lithium-Ionen-Ladestation im Taschenformat erhältlich. Ein vollständig geladener Mini Turbo Charger TF kann ein Paar der HdO R oder der RIC R Hörsysteme viermal aufladen. Schnell zur Stelle: Für dreieinhalb Stunden Betriebszeit der Hörsysteme genügen bereits sieben Minuten Ladezeit.

* HdO R nur für TF 3-2PLUS bis TF 10-2PLUS.

** Die Einsatzdauer kann in der Praxis geringer ausfallen, wenn Funkverbindungen oder andere Funktionen intensiv genutzt werden.

Wie unser Hörvermögen mit unserer Gesundheit zusammenhängt

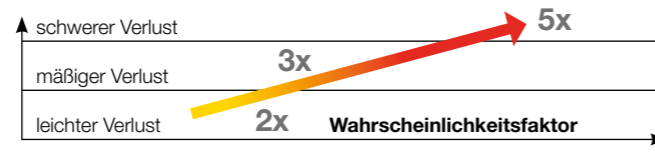
Ob Sie sich gesund und wohl fühlen, hängt nicht zuletzt von Ihrem persönlichen Hörvermögen ab. Ist dies gut, ist es ein Leichtes für Sie, sich innerhalb Ihres Umfelds auszutauschen und so eine deutlich höhere Lebensqualität zu genießen.

Es spricht noch mehr dafür, bei einem vorliegenden Hörverlust Hörsysteme zu tragen. Denn diese können einige schwerwiegende Erkrankungen, wie den Rückgang der kognitiven Fähigkeiten oder Demenz, mindern oder den allgemeinen Gesundheitszustand verbessern.² Den signifikanten Einfluss der Behandlung eines Hörverlustes auf das Demenzrisiko belegt eine Studie aus dem Jahr 2017.³

Wie sinnvoll eine Hörsystemversorgung ist, haben weitere Untersuchungen gezeigt. Die Wahrscheinlichkeit, dass sich eine Demenz entwickelt, steigt bei Erwachsenen mit geringem bis schwerem Hörverlust um das Drei- bis Fünffache.⁴ Gegenüber Normalhörenden können zudem bei Erwachsenen mit Hörverlust die kognitiven Fähigkeiten um 30 bis 40 % abnehmen.⁵

- Menschen* mit Hörschwäche können eine kürzere Lebenserwartung haben als Gleichaltrige mit gesundem Gehör.⁶
- Menschen mit Hörverlust im niedrigen Frequenzbereich verfügen über ein erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen.⁷
- Erwachsene** mit unbehandeltem Hörverlust leiden häufiger an psychischen Erkrankungen als Gleichaltrige, die bereits ein Hörgerät tragen.⁸

Erwachsene mit unbehandeltem Hörverlust **entwickeln häufiger eine Demenz.**⁹



- Menschen*** mit Hörverlust haben einen 30–40 % schnelleren Abbau kognitiver Fähigkeiten als Gleichaltrige ohne Hörprobleme.¹⁰
- Etwa 466 Millionen Menschen der Weltbevölkerung haben einen Hörverlust, der ihre Lebensqualität einschränkt.¹¹
- Das Tragen von Hörgeräten verringert das Risiko für den mit Gehörverlust verbundenen Abbau kognitiver Fähigkeiten.¹²
- Zwischen Bluthochdruck und unbehandeltem Hörverlust besteht ein signifikanter Zusammenhang.¹³
- Bei Hörverlust besteht eine 3x höhere Sturzgefahr!¹⁴
- 90–95 % der Menschen mit Hörverlust können mit einem Hörgerät versorgt werden.¹⁵
- Menschen mit unbehandeltem Hörverlust müssen häufiger aufgrund mangelnder Beschäftigung Einkommensverluste hinnehmen.¹⁶





Mit allen verbunden sein

Wie Sie bleibende Verbindungen zwischen TELEFUNKEN Hörsystemen und Ihren Apple- bzw. Android-Endgeräten schaffen? Ganz einfach und intuitiv über Bluetooth mit der Thrive Hearing Control App. Diese erschließt Ihnen zahlreiche Funktionen, die Ihr Hörerlebnis und Ihre Lebensqualität überall und jederzeit verbessern.



Find my phone

Sollten Sie Ihr Smartphone einmal verlegt haben, können Sie dieses ganz einfach über Ihre Hörsysteme lokalisieren.



Selbsttest

Führen Sie einfach selbst einen Diagnosetest der Komponenten Ihrer Hörsysteme durch.



IntelliVoice

Künstliche Intelligenz ermöglicht in Verbindung mit Ihrem Apple Smartphone als Remote-Mikrofon eine leistungsstarke und flexible Sprachanhebung und ein beispielloses Sprachverstehen in schwierigen Hörsituationen.



Maskenmodus

Der Maskenmodus hilft dabei, Gesprächspartner, die einen Mund-Nasen-Schutz tragen, besser zu verstehen. Hohe Frequenzen, die durch die Maske gedämpft werden, werden besonders verstärkt und Störgeräusche werden herausgefiltert.



Mentale-Fitness- und Aktivitätstracker

Das Fitnesstracking unterstützt Sie dabei, sich wohler zu fühlen. Ihre Aktivitäten und Ihre mentale Fitness werden nicht wie bei Fitnesstrackern üblicherweise am Handgelenk, sondern mit den wesentlich exakteren Daten direkt am Ohr getrackt.¹⁷



Hearing Care Anywhere

Sie können aus der Ferne Feinadjustierungen durch Ihren HÖRExperten vornehmen lassen.



Personalisierte Kontrolle

Passen Sie Ihre Hörsysteme in verschiedenen Hörsituationen in Echtzeit an Ihre persönlichen Vorlieben an.



Tipp-Steuerung

Mit der intuitiven Benutzeroberfläche, die auf Berührungen reagiert, können Sie durch antippen Ihrer Hörsysteme die Funktionen Thrive Assistant oder Edge Modus aktivieren sowie das Streaming von Zubehörgeräten starten und stoppen.



Telefonanrufe

Telefonanrufe können Sie sich direkt in Ihre Hörsysteme übertragen lassen.*



Fernbedienungsfunktion

Ändern Sie die Lautstärke von Ihrem Smartphone aus und wechseln Sie ganz bequem die Hörprogramme in Ihren Hörsystemen.



Sprache-zu-Text

Lassen Sie sich Gespräche einfach als Text auf Ihrem Smartphone anzeigen. Auch das Abspeichern oder Versenden des Textes ist möglich.



Personalisierte Hörprogramme

Besonders empfehlenswert für Orte, die Sie öfter besuchen: Erstellen Sie dafür automatisch angepasste Hörprogramme – oder mit Geotags versehene Hörprogramme, damit sich Ihre Hörgeräte automatisch auf Ihren Lieblingsort einstellen können.



Erinnerungsfunktion

Lassen Sie sich mit dieser Funktion an die Einnahme von Medikamenten oder die Geburtstage Ihrer Liebsten erinnern.



Auto-Ein/-Aus

Ihre Hörsysteme erkennen, wenn Sie sie aus dem Ohr herausnehmen und schalten automatisch in den Standby-Betrieb, um den Akku oder die Batterien zu schonen.



Hörsysteme finden

Wie sinnvoll eine Markierung Ihrer Hörsysteme mit Ort und Zeitstempel ist, zeigt sich, wenn Sie diese suchen. Ein entsprechend stärker werdendes Signal auf dem Smartphone weist Ihnen dann den Weg.



Auto-Experience-Manager

Die automatische Verstärkungsanpassung über einen bestimmten Zeitraum macht Ihnen den Übergang zum neuen Hörerlebnis angenehmer.



Siri-Integration

Von Siri gelesene Texte können Sie direkt in Ihre Hörsysteme übertragen lassen.**

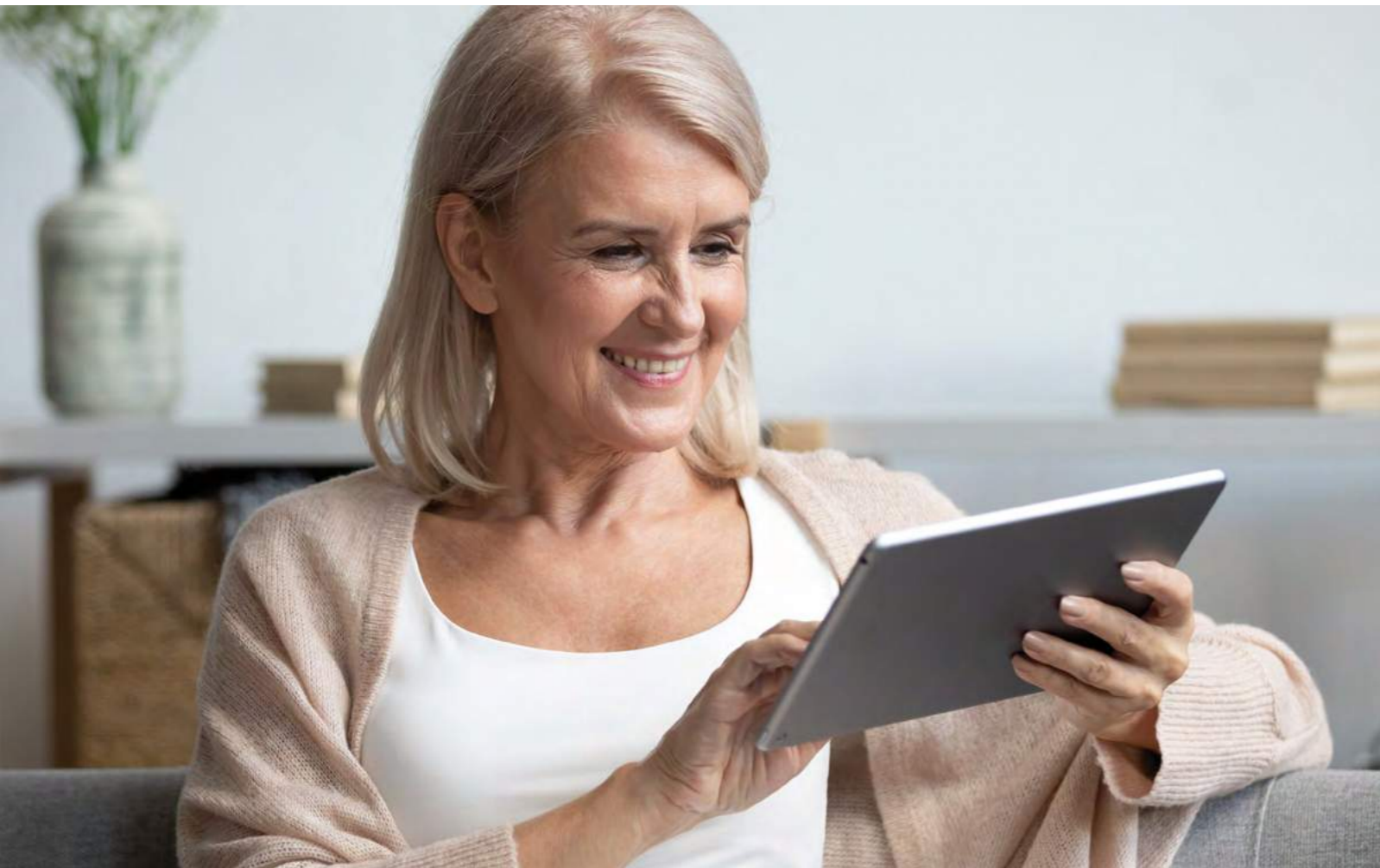


Adaptiver Automodus

Mit dieser Funktion können Sie störende Fahrgeräusche reduzieren und so Ihr Fahrerlebnis mit Ihren Hörsystemen verbessern.

Die Funktionen können je nach Geräte-Ausstattung abweichen.

* Eine Liste mit kompatiblen Apple Systemen (iOS) und Android-Smartphones finden Sie auf: <https://www.starkey.de/hoergeraete/thrive-hearing/smartphone-kompatibilitaet>. ** Nur bei Apple-Geräten verfügbar.



Zubehör, das ohne Kabel auf Draht ist

Die besten Verbindungen sind einfach, direkt und vor allem ohne störende Kabel.
Nutzen Sie die vielfältigen Optionen des Bluetooth-Zubehörs, um Ihre Hörsysteme mit Ihrer Umwelt zu verbinden.



TV-Adapter TF

Analoge und digitale Signale können Sie einfach von Ihrem Fernseher oder anderen Audioquellen in bester Klangqualität zu Ihren Hörsystemen streamen.



Remote Mic+ TF

Über das kompakte Mikrofon können Sie Tonsignale von verschiedenen Audioquellen zu Ihren Hörsystemen streamen – sogar von Amazon Alexa.



Remote-Fernbedienung TF

Sie haben alle Funktionen einfach im Griff, können u. a. die Hörprogramme und die Lautstärke steuern, Ihre Hörsysteme stummschalten und weitere Funktionen ein- und ausschalten.



Konferenz Mic TF

Damit Sie auch in sehr anspruchsvollen Situationen einen Redner gut verstehen, erkennen acht eingebaute Mikrofone dessen Stimme und übertragen Sie direkt in Ihre Hörsysteme.

So klingt alles noch mal so schön

Selbst in schwierigen Umgebungen mühelos hören: Dank der Hearing-Reality-Technologie sind die neuen TELEFUNKEN Hörsysteme angenehm in lauten Situationen und ruhig in leisen Situationen. Sie geben so Sprache jederzeit verständlich wieder.

Für ein aktiveres und gesünderes Leben

Mit den integrierten Sensoren können Sie bereits ab den neuen TF 3-2PLUS Ihre körperlichen Aktivitäten tracken lassen, bis hin zu den TF 8-2PLUS, die aus den Daten Ihrer körperlichen und mentalen Aktivität Ihren persönlichen Wellness-Score ermitteln.

Ideal auch bei einseitigem Hörvermögen

Bei einseitigem Hörvermögen kommt die sogenannte CROS-Technologie zum Einsatz. Klangsignale werden hierbei in bester Qualität, klar und zuverlässig zwischen Ihren Hörsystemen übertragen.

Intuitives Hören

Sofern Sie einen Ort erreichen, den Sie mit einem Geotag auf Ihrem Smartphone markiert haben, wird das entsprechende Hörprogramm automatisch aktiviert.

Komfortable drahtlose Übertragung

Audiosignale von TV, Musik und anderen Medien können Sie über Ihr Smartphone oder kabelloses Zubehör einfach und zuverlässig streamen.





Ohne lästiges Brummen oder Pfeifen

Die fortschrittliche Rückkopplungsauslöschung stellt ein jederzeit rückkopplungsfreies und angenehmes Hören sicher.

Langlebig und zuverlässig

Für eine lange Lebensdauer sorgt das Surface NanoShield-System, das zuverlässig vor Wasser, Cerumen und Feuchtigkeit schützt.

Individuelle Tinnituslinderung

Sollten Sie an einem störenden Ohrgeräusch leiden, kann die über die Thrive Hearing Control App einstellbare Multiflex-Tinnitus-Technologie Ihre Beschwerden lindern.

Unverfälschter Musikgenuss

Die Thrive Hearing Control App spielt groß auf, wenn es um die vielfältigen Einstellmöglichkeiten zur individuellen Klangwiedergabe in höchster Präzision geht.

Womit das wegweisende Premiummodell **TF 10-2PLUS** vorangeht

Als weiteres Modell der Hörsystemfamilie nimmt das TF 10-PLUS die Spitzenposition ein.

Als eines der weltweit ersten Healthable-Hörsysteme trackt das TF 10-2PLUS nicht nur Ihre Aktivitäten und Ihre mentale Fitness, sondern erkennt auch Stürze und benachrichtigt von Ihnen ausgewählte Kontakte über das Smartphone.

Im neuen Edge-Modus genügt bereits ein Doppeltipp auf Ihr Hörsystem, damit das TF 10-2PLUS Ihre aktuelle Hörumgebung auf der Basis von künstlicher Intelligenz und Machine Learning analysiert. Die umgehende, intelligente Anpassung bringt Ihnen noch mehr Komfort und weniger Höranstrengung – für das bestmögliche Hörerlebnis in anspruchsvollen Situationen.

Die Thrive Care App gibt Ihnen und Ihrem Umfeld zusätzlich ein beruhigendes Gefühl und hilft Ihnen gleichzeitig, sich sicher und unabhängig zu fühlen, indem Sie z. B. Informationen zur Nutzung Ihrer Hörsysteme an ausgewählte Personen übermitteln können.

Integrierte Sensoren, künstliche Intelligenz und weitere Funktionen erhöhen Ihren Hörkomfort enorm. Das TF 10-2PLUS hat eine Übersetzungsfunktion für bis zu 27 Sprachen, ist kompatibel mit Apple- und Android-Smartphones und lässt sich bequem und intuitiv per Tippsteuerung bedienen. Auf Fragen rund um Ihre Hörsysteme, Ihre Hörsystemeinstellungen und Ihr Zubehör erhalten Sie via Thrive Assistant hilfreiche Antworten. Oder Sie geben bestimmte Anweisungen direkt an Ihre Hörsysteme. Denn mittels Sprachbefehlen, die über das Hörgerätemikrofon aufgenommen werden, lassen sich bestimmte Funktionen der Hörsysteme direkt ansteuern.





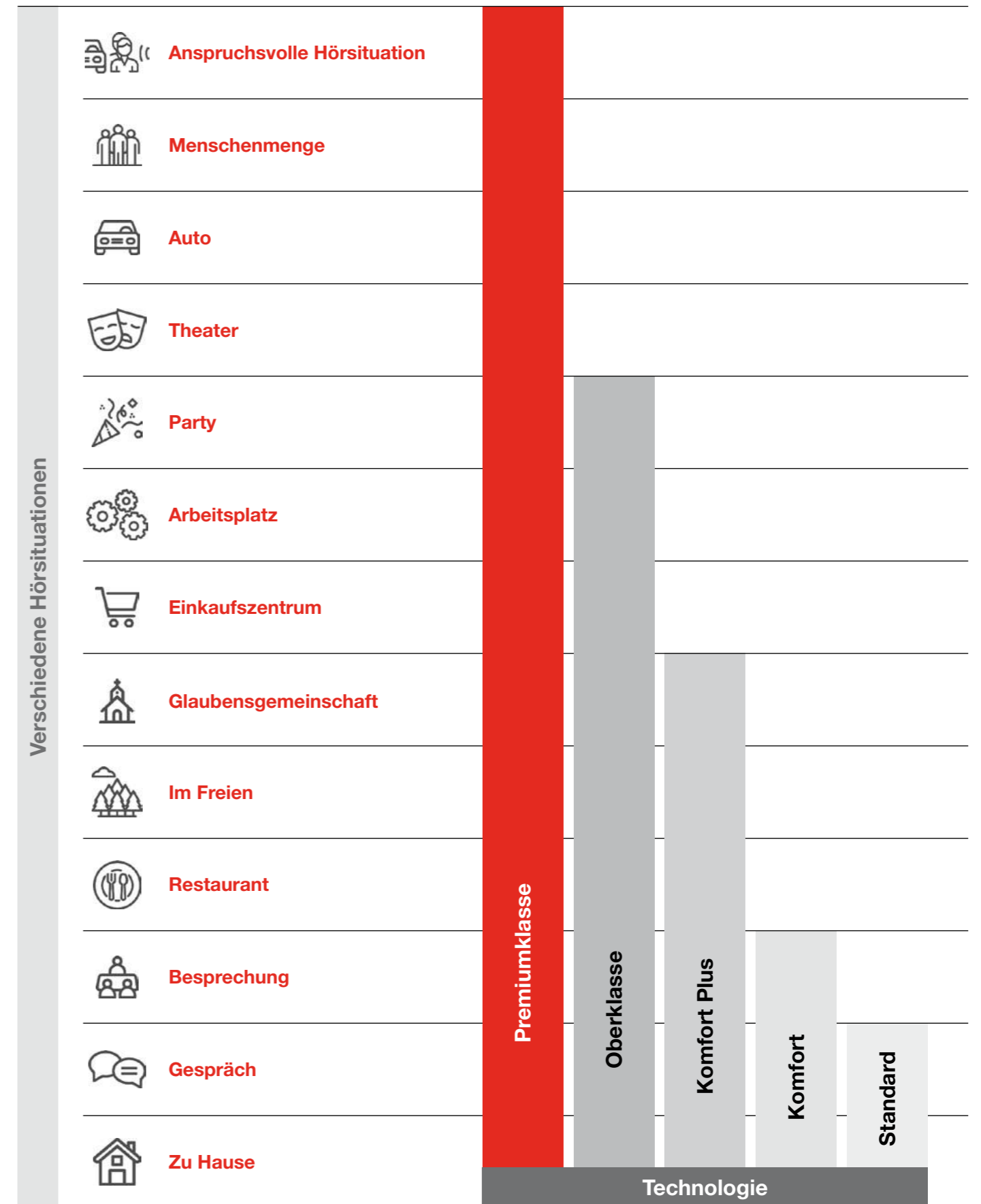
Technologie, die zu Ihrem Lebensstil passt

Je aktiver Sie sind, desto größer ist Ihr Aktionsradius. TELEFUNKEN Hörsysteme halten Sie mit Ihrem Leben Schritt. Welche Technologie für Sie die beste Wahl ist, hängt letztendlich davon ab, in welcher Hörsituation Sie sich vornehmlich aufhalten. Sie können sicher sein, dass die für Sie individuell eingestellten Hörsysteme perfekt zu Ihrem Lebensstil passen.

Hören Sie in allen Umgebungen, ob laut oder leise, das wirklich Hörenswerte. Vor allem aber auch die sonst verborgenen Details und feinen Nuancen, die den Unterschied zwischen gut hören und sehr gut hören ausmachen.

Preisgekrönte Technologie




















Die TELEFUNKEN Hörsysteme bauen auf der Healthable-Hörgeräte-Technologie auf, die vom Time Magazine zu einer der 100 besten Erfindungen des Jahres 2019 gekürt wurde.* Erstmals berücksichtigen künstliche Intelligenz und integrierte Sensoren den engen Zusammenhang zwischen gutem Hörvermögen und allgemeinem Wohlbefinden¹⁸.





Allein Ihr Stil entscheidet

Zur Wahl Ihres Favoriten stehen attraktiven Farben und Modellausführungen bereit. Ihr HÖRExperte findet gemeinsam mit Ihnen die für Sie perfekte Lösung.

	HdO-Hörsysteme				IdO-Hörsysteme		
Farbe							
	Schwarz	Slate	Sterling		Beige		
							
	Bright White/ Sterling	Espresso	Champagne	Bronze	Mittelbraun	Dunkelbraun	Schwarz
					(Farbe der Frontplatten)		
Bauform	HDO R (aufladbar)		HdO 13		ITC R (aufladbar)		
							
	RIC R		RIC 312		ITE R (aufladbar)		
							
			mRIC 312				
							

TELEFUNKEN

Informationen zur Kompatibilität von Hörsystemen unter der Marke TELEFUNKEN, der Thrive Hearing Control App und iOS/Android finden Sie unter starkey.de/hoergeraete/thrive-hearing/smartphone-kompatibilitaet.

Das Thrive Logo, Thrive, Thrive Care, Thrive Care App, Surface NanoShield, Livio, und Healthable sind Marken von Starkey Laboratories, Inc.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPod touch, App Store und Siri sind in den USA und weiteren Ländern eingetragene Warenzeichen von Apple Inc.

Google Play und Android sind Marken der Google LLC.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind im Besitz von Bluetooth SIG Inc., und jegliche Verwendung dieser Marken von Starkey unterliegt einer Lizenz.

Die App kann je nach Telefon leichte Unterschiede aufweisen.



Quellen

- 1 | FORCE Technology, Senselab. (November 2018). Benchmark evaluation of spatial noise management in hearing aids. FORCE Technology, Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, Dänemark.
- 2 | Marioni, R. E., Proust-Lima, C., Amieva, H., Brayne, C., Matthews, F. E., Dartigues, J. F., & Jacqmin-Gadda, H. (24. Oktober 2015). Social activity, cognitive decline and dementia risk: a 20-year prospective cohort study. BMC Public Health, 15, 1089.
- 3 | Frankish, H. & Horton, R. (Juli 2017). Dementia prevention, intervention and care. The Lancet, 390 (10113).
- 4 | Johns Hopkins Medicine (2011). Hearing Loss And Dementia Linked in Study. Abgerufen von: http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing_loss_and_dementia_linked_in_study.
- 5 | Lin, F. R., Yaffe, K., Xia, J., Xue, Q., Harris, T. B., Purchase-Helzner, E., ... Simonsick, E. M. (2013). Hearing loss and cognitive decline in older adults. JAMA Internal Medicine, 173(4), 293–299. doi:10.1001/jamainternmed.2013.1868.
- 6 | Norton, A. (2015). Older Adults' Hearing Loss May Be Tied to Earlier Death. Health-Day News. Abgerufen von: <http://health.usnews.com/health-news/articles/2015/09/24/older-adults-hearing-loss-may-be-tied-to-earlier-death> |
- 7 | Friedland, D. R., Cederberg, C., & Tarima, S. (2009). Audiometric pattern as a predictor of cardiovascular status: Development of a model for assessment of risk. The Laryngoscope, 119:4733-486. Abgerufen von: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lary.20130/abstract>.
- 8 | Reinemer, M., & Hood, J. (1999). Untreated Hearing Loss Linked to Depression, Social Isolation in Seniors. Audiology Today, 11(4). Abgerufen von: <http://www.audiology.org/publications-resources/document-library/untreated-hearing-loss-linked-depression-social-isolation>.
- 9 | Li, C. M. & Hoffman, H. J. (2014). Untangling the Link Between Hearing Loss and Depression. Retrieved from: http://journals.lww.com/the-hearingjournal/Fulltext/2014/07000/Untangling_the_Link_Between_Hearing_Loss_and.2.aspx
- 10 | Lin, F. R., Yaffe, K., Xia, J., Xue, Q., Harris, T. B., Purchase-Helzner, E., ... Simonsick, E. M. (2013). Hearing loss and cognitive decline in older adults. JAMA Internal Medicine, 173(4), 293–299. doi:10.1001/jamainternmed.2013.1868.
- 11 | World Health Organization. (2020). Deafness and hearing loss. Abgerufen von: <https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/deafness-and-hearing-loss>.
- 12 | Amieva, H., Ouvrard, C., Giulioli, C., Meillon C., Rullier, L., & Dartigues, J. F. (2015). Self-reported hearing loss, hearing aids, and cognitive decline in elderly adults: A 25-year study. J Am Geriatr Soc. 2015 Oct;63(10):2099-104. doi: 10.1111/jgs.13649.27.
- 13 | Agarwal, S., Mishra, A., Jagade, M., Kasbekar, V. & Nagle, S. K. (2013). Effects of Hypertension on Hearing. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg. 2013 December; 65(Suppl 3): 614–618. Online veröffentlicht 17. Februar 2013. Abgerufen von: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3889339/>.
- 14 | Johns Hopkins Medicine. (2012). Hearing Loss Linked to Three-Fold Risk of Falling. Abgerufen von: http://www.hopkinsmedicine.org/news/media/releases/hearing_loss_linked_to_three_fold_risk_of_falling.
- 15 | Better Hearing Institute. (o. D.) Hearing Loss Treatment. Abgerufen von: <http://www.betterhearing.org/hearingpedia/hearing-loss-treatment>.
- 16 | Kochkin, S. (2007). The Impact of Untreated Hearing Loss on Household Income. Retrieved from: http://www.betterhearing.org/sites/default/files/hearingpedia-resources/The_Impact_of_Untreated_Hearing_Loss_on_Household_Income.pdf.
- 17 | Shcherbina, A., Mattsson, C. M., Waggott, D., Salisbury, H., Christle, J., Hastie, T., ... Ashley, E. A. (2017). Accuracy in wrist-worn, sensor-based measurements of heart rate and energy expenditure in a diverse cohort. Journal of Personalized Medicine, 7(2), 3.
- 17 | Frank, M. (März 2015). Your head is better for sensors than your wrist. Outside. Abgerufen von: <https://www.outsideonline.com/1957626/your-head-better-sensors-your-wrist>.
- 18 | Time Magazin (2019). Best Inventions 2019. Abgerufen von: <https://time.com/collection/bestinventions-2019/5733046/starkey-livio-ai/>.