



RATGEBER
**LITHIUM-IONEN-
AKKUTECHNOLOGIE**



Batteriewechsel war gestern. Aufladen ist heute.

Signia Hörgeräte mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus.

Lithium-Ionen-Akkus sind längst Standard. Sie sind die bevorzugte Energiequelle in vielen wichtigen Industriezweigen: Von Unterhaltungselektronik, Freizeit- und Haushaltsgeräten bis hin zu Elektroautos und mehr. In immer kleineren Hörgeräten ermöglichen sie enorme Rechenleistungen für zahlreiche Funktionen – und letztlich ein erstklassiges Hörerlebnis. Wir bieten die größte Auswahl an wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Hörgeräten mit Bluetooth®-Konnektivität. Für modernsten Komfort in Ihrem Alltag.



1 Hörgeräte von Signia.
Kleine Wunderwerke.
Seite 6

2 Der neue Standard.
Warum Lithium-Ionen-Akkus?
Seite 8

3 Das größte Portfolio am Markt.
Signia Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku.
Seite 10

4 Die Highlights.
Ihre Vorteile im Überblick.
Seite 12

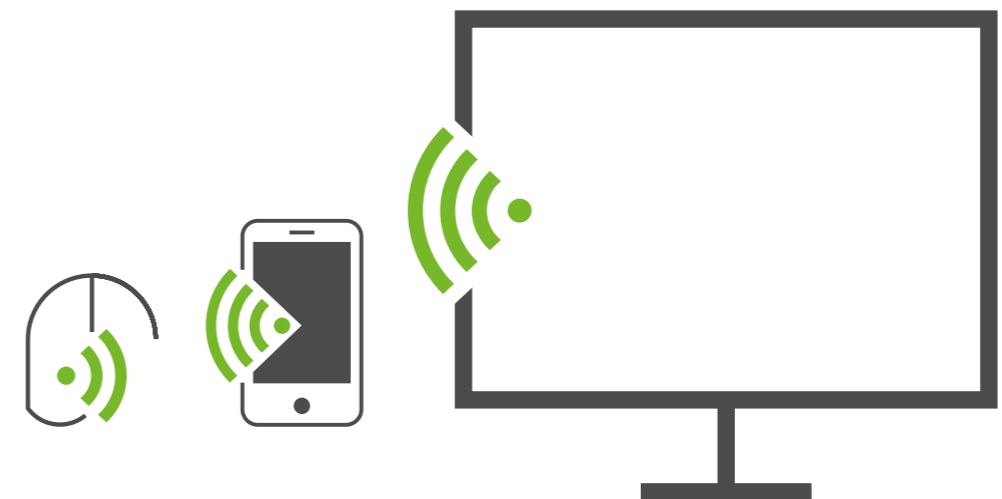
5 Power für Ihre Hörgeräte.
Aufladen und los!
Seite 14

6 Lademöglichkeiten.
Ganz wie Sie wünschen.
Seite 15

7 Stationäres Laden.
Einfach und komfortabel.
Seite 16

8 Mobiles Laden.
Flexibel und unabhängig.
Seite 17

9 Übersicht.
Alle Ladegeräte auf einen Blick.
Seite 18



Hörgeräte von Signia.

Kleine Wunderwerke.

Führend in der Audiologie.

Signia Hörgeräte sind Hochleistungscomputer mit einer Rechenleistung, die noch vor wenigen Jahren großen Computern vorbehalten war. Die kleinen Wunderwerke „wissen“ beeindruckend genau, welche Hörbedürfnisse der Träger hat. Sie regulieren in Echtzeit ihren Klang, um den unterschiedlichen Ansprüchen wechselnder Hörsituationen gerecht zu werden. Dabei sind sie durch die e2e wireless Technologie drahtlos miteinander verbunden und in der Lage, komplexe Audiodaten auszutauschen.



Für die meisten Menschen mit Hörminderung ist das Hören besonders schwierig, wenn Störgeräusche in der Umgebung vorhanden sind oder mehrere Menschen gleichzeitig sprechen. Unsere neueste Technologieplattform Augmented Xperience (AX) verarbeitet Sprache und Umgebungsklang getrennt voneinander und steigert so den Kontrast zwischen beiden Klangwelten für ein noch einfacheres Sprachverstehen.

Vorreiter in der Akkutechnologie.

All die audiologischen Funktionen, die ein erstklassiges Hörerlebnis ausmachen, wie die Klangverarbeitung, Akustik-Bewegungssensorik, Bluetooth Streaming etc., haben einen hohen Energieverbrauch. Die Lithium-Ionen-Akkutechnologie ermöglicht, dass Ihre Hörgeräte den ganzen Tag über zuverlässig auf Hochtouren arbeiten und ganz einfach, auch unterwegs, aufgeladen werden können.

Nachts oder unterwegs aufladen und tagsüber hören: So einfach ist die Nutzung von Hörgeräten mit Lithium-Ionen-Akkutechnologie. Ein Batteriewechsel, der oft feinstes Fingerspitzengefühl erfordert, entfällt. Signia bietet die größte Auswahl an Hörgeräten mit Akkupower auf dem Markt und eine Vielzahl an Lademöglichkeiten – von kompakten Ladegeräten über mobile Charger bis hin zu 3-in-1-Lösungen für das Laden, Desinfizieren und Trocknen in einem Gerät.



Pure Charge&Go AX
mit mobilem Charger

Wegweisend im Design.

Ein diskretes und attraktives Design spielt bei der Hörgeräteauswahl eine immer wichtigere Rolle. Und trägt dazu bei, das Stigma von Hörgeräten zu überwinden. Eine vielfältige Farbpalette, präzise Passformen und hochwertigste Materialien zeichnen unsere Design-Entwicklungen aus. Mehrfach preisgekrönt stehen Styletto und Signia Active für ikonische Innovationen, ausgestattet mit Spitzenaudiologie. Mit ihrem einzigartigen Produktdesign verwandeln sie das Image von klassischen Hörgeräten in stylische Hearwear.



Styletto X
mit mobilem Lade-Etui



Active/Active Pro
mit mobilem Lade-Etui



reddot design award
winner 2019



iF Design Award 2021 für Active/Active Pro
German Design Award 2020 für Styletto Connect
Red Dot Design Award 2019 und iF Gold Award 2019 für Styletto

2

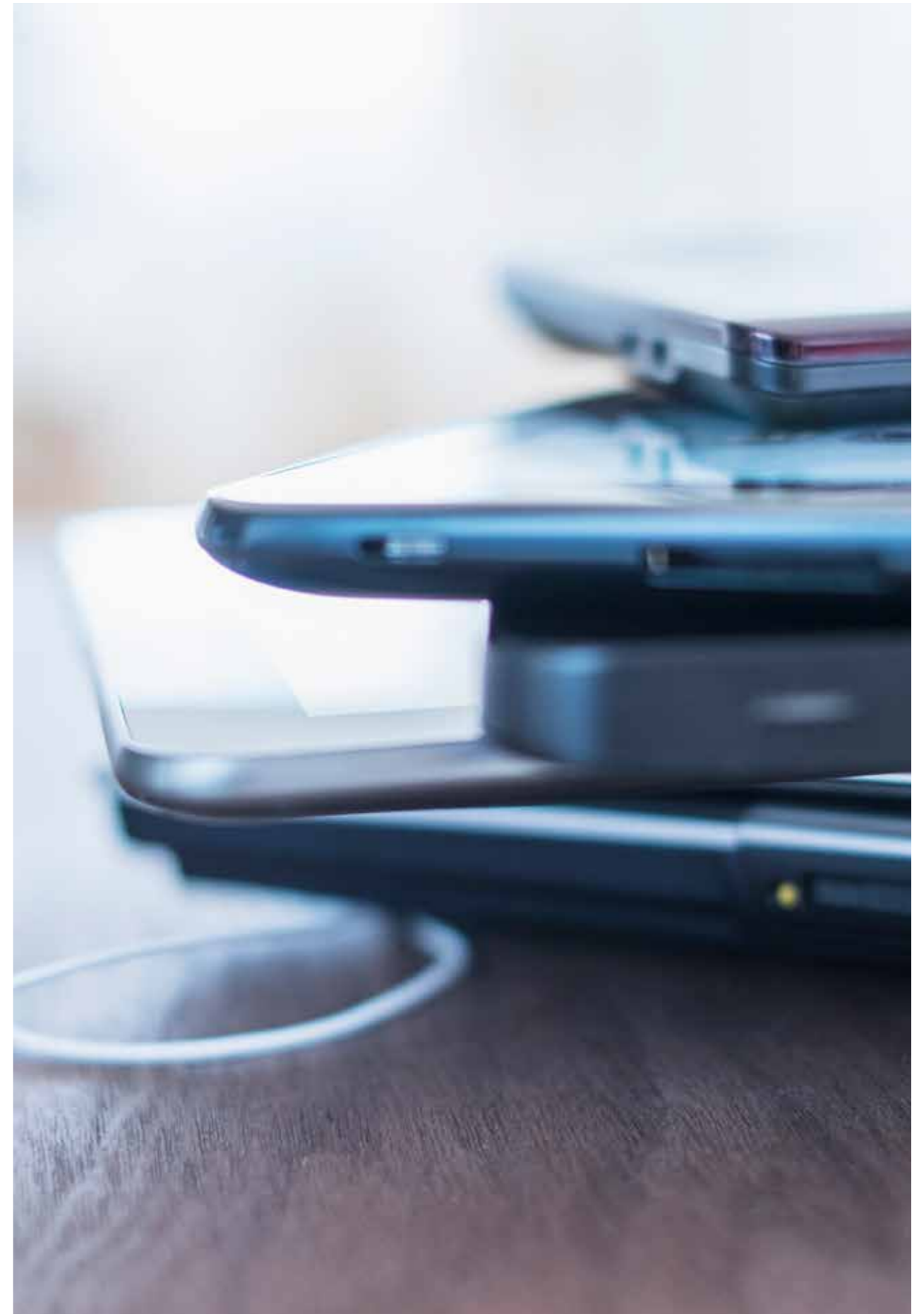
Der neue Standard.

Warum Lithium-Ionen-Akkus?

Der erste Lithium-Ionen-Akku auf dem deutschen Markt wurde im Jahr 1991 eingesetzt. Zu damaliger Zeit waren Batterien in der Wirtschaft sowie im Privathaushalt noch unverzichtbar. Doch wo findet die klassische Batterie heute noch Anwendung? In den meisten Haushalten hält sie lediglich die Küchenuhr oder die Fernbedienung am Laufen. Heutzutage wird der Lithium-Ionen-Akku in einer Vielzahl mobiler Endgeräte eingesetzt und ist dadurch ein fester Bestandteil in Smartphones, Tablets, Kameras, Notebooks und Laptops. Darüber hinaus befinden sich Akkus in portablen Stromspeichern, sogenannten Powerbanks, und sind die bevorzugte Technologie in vielen wichtigen Industriezweigen.

Durch ihre hohe Energiedichte sind Akkus im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien bei gleicher Bauweise leistungsstärker und langlebiger: Unter Idealbedingungen weisen Lithium-Ionen-Akkus eine Lebensdauer von bis zu 6 Jahren auf. Darüber hinaus enthalten sie nicht die giftigen und stark umweltbelastenden Substanzen Blei, Quecksilber oder Cadmium. Demzufolge sind sie wichtige und nachhaltige Energielieferanten, die in der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken sind.

Akkus sind die moderne Energielösung und werden, im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien, ständig weiterentwickelt. So bleiben sie am Puls der Zeit und werden immer leistungsfähiger und kleiner. Und dank ihrer handlichen Größe und ihrem geringen Gewicht profitieren immer mehr Geräte von der hohen Leistungsfähigkeit. Wir setzen Lithium-Ionen-Akkutechnologie seit Jahren in unseren Hörgeräten ein. Und die Kundenzufriedenheit spricht für sich: Wiederaufladbare Akku-Power ist längst auch für unsere Kunden der Standard.



Das größte Portfolio am Markt.

Signia Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku.

Eine innovative Technologie, die hohen Bedienkomfort bietet, zur Vermeidung von Batteriemüll beiträgt und damit sogar die Umwelt schont. Wir bieten die längste Erfahrung mit Akkutechnologie, die meisten Innovationen und das größte Portfolio am Markt: Lithium-Ionen-Hörgeräte in verschiedenen Leistungsklassen, mit Bluetooth, für nahezu jeden Hörverlust.



Pure Charge&Go AX
CROS Pure Charge&Go AX



Pure Charge&Go T AX



Pure Charge&Go X
CROS Pure Charge&Go X



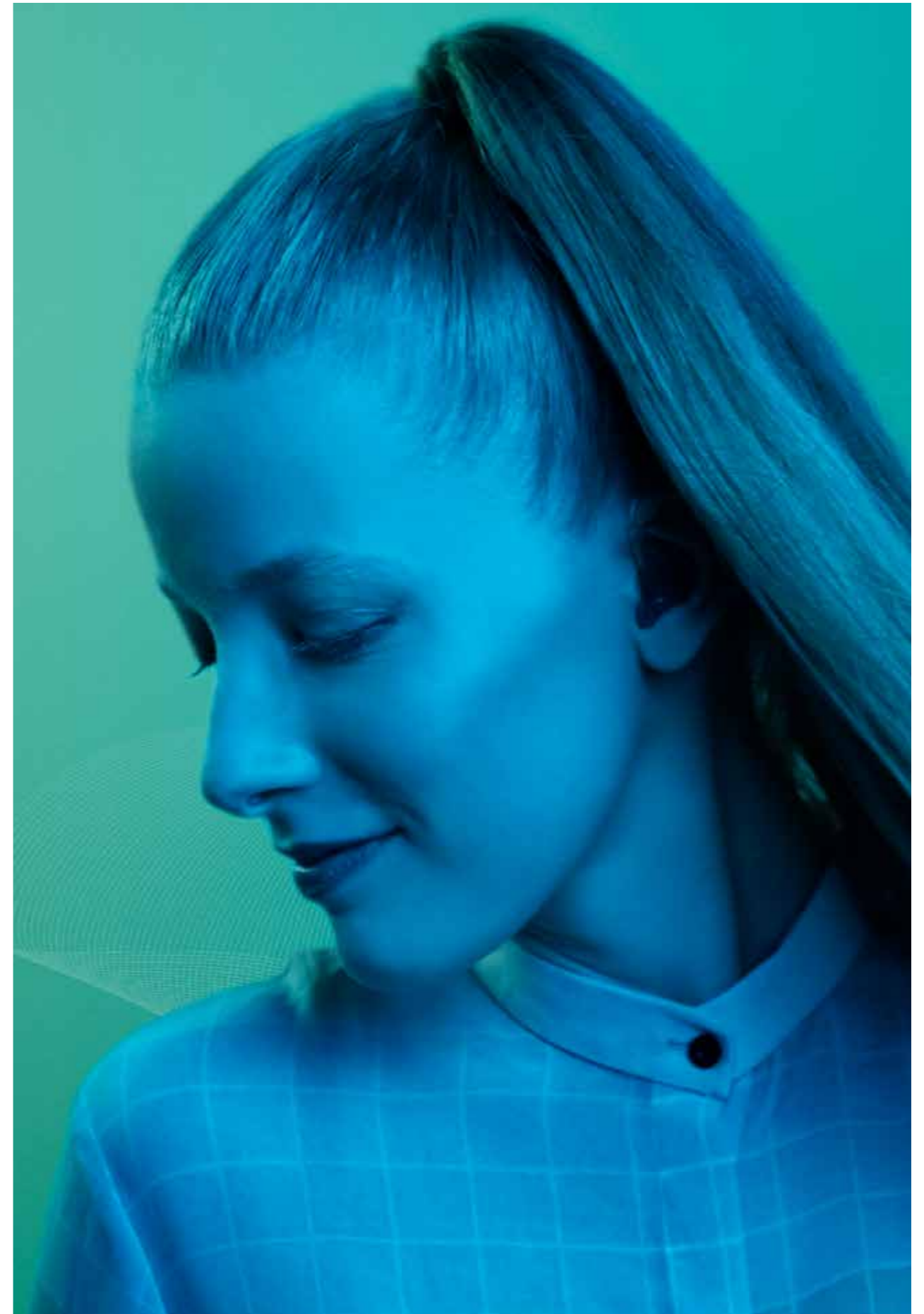
Motion Charge&Go X
Motion Charge&Go P X
Motion Charge&Go SP X



Styletto X



Active /Active Pro



4

Die Highlights.

Ihre Vorteile im Überblick.

Viele Hörgeräteträger bevorzugen aufladbare Hörgeräte, denn sie lieben den Komfort und die vielen weiteren Vorteile. Der lästige Batteriewechsel entfällt. Einfach über Nacht aufladen und tagsüber hören. Das fehlende Batteriefach verbessert die Robustheit gegen Schweiß. Und viele Menschen schätzen den Aspekt der Müllvermeidung.

Bei beidseitiger Nutzung der Hörgeräte werden durchschnittlich 440 Batterien über 6 Jahre benötigt.

Signia Hörgeräte mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku sorgen für mehr Komfort und die zuverlässigste Laufzeit bei Direct-Streaming über Bluetooth.



⊙ **Besonders lange Betriebsdauer**

Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku haben je nach Modell eine Laufzeit zwischen 19 und 61 Stunden.*

⊙ **Langlebigkeit**

Lithium-Ionen-Akkus liefern zuverlässig Energie für den gesamten Tag – und das über mehrere Jahre hinweg.

⊙ **Schnellladefunktion**

Unsere Ladegeräte liefern eine volle Ladung innerhalb von ca. 4 Stunden. Eine 30-minütige Schnellladung ermöglicht 6 Stunden Nutzung ohne Streaming oder 4 Stunden reines Streaming.

⊙ **Handhabung**

Batteriewechsel entfällt. Hörgeräte mit Akkus sind einfacher im Handling.

⊙ **Umweltfreundlich**

Es fällt kein unnötiger Batteriemüll an.

⊙ **Flexibilität**

Sie können Ihre Hörgeräte zu Hause oder unterwegs laden, trocknen und reinigen – je nach Vorlieben und Lebensstil.

*Laufzeiten sind Werte „bis zu“ ohne Streaming. Die tatsächliche Laufzeit hängt von Nutzungsfaktoren ab wie beispielsweise Verstärkung, Umgebungslautstärke oder Streaming.

5

Power für Ihre Hörgeräte.

Aufladen und los!

Wir haben unser Angebot an Ladegeräten (Charger) so erweitert, dass wir Ihnen vielseitige Lademöglichkeiten bieten können – ob zu Hause oder unterwegs. Je nach Hörgerätemodell, Einsatzzweck und Lebensstil. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und die Einführung der Lithium-Ionen-Akkutechnologie erreichen wir inzwischen eine optimale Laufzeit über einen ganzen Tag und darüber hinaus – auch wenn Sie telefonieren oder Musik hören. Unsere Hörgeräte schalten sich automatisch ein,

wenn sie aus dem Ladegerät entnommen werden, und im Ladegerät natürlich aus. Außerdem wird der Ladevorgang automatisch beendet, wenn die Hörgeräte vollständig aufgeladen sind. Überladen ist nicht möglich.



Übersicht der Ladegeräte auf Seite 18/19

6

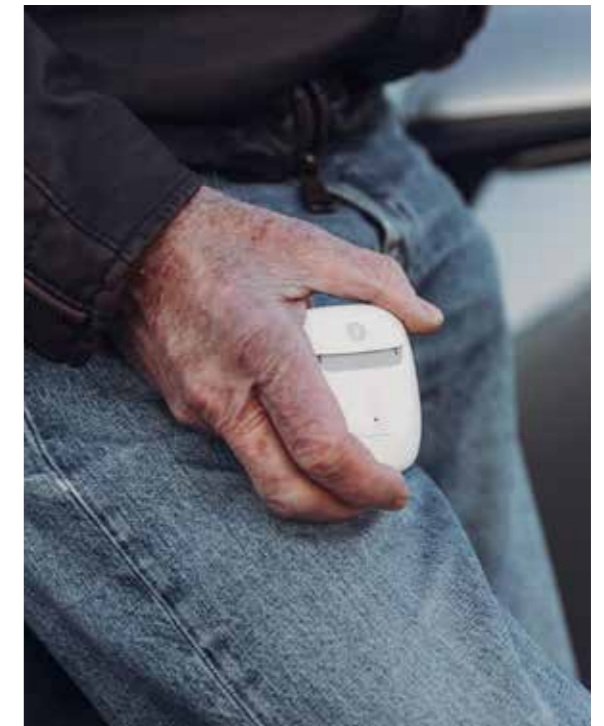
Lademöglichkeiten.

Ganz wie Sie wünschen.

Sie wollen Ihre Hörgeräte bequem zu Hause über Nacht laden? Oder brauchen Akku-Power unterwegs auf Reisen, ohne an eine Steckdose gebunden zu sein? Wir bieten Ihnen unterschiedliche Lademöglichkeiten ganz nach Ihren Bedürfnissen: **stationär** über Standard-Ladegeräte mit Kabelanschluss, wahlweise inklusive Reinigungs- und Trockenfunktion, oder **mobil** dank praktischer Lade-Etuis im Taschenformat.

In jedem unserer Ladegeräte ist ein Lademanagement integriert, das der Überwachung, Regelung und dem Schutz Ihrer Hörgeräte dient. Dabei handelt es sich z.B. um Ladezustandserkennung, Tiefentladeschutz und Überladeschutz.

Informieren Sie sich in der Übersicht auf den Seiten 18/19, welche Lademöglichkeit für das jeweilige Hörgerätemodell passt.



Stationäres Laden.

Einfach und komfortabel.

Für das stationäre Laden per Kabelanschluss haben wir in unserem Portfolio offene und geschlossene Charger. Offene Ladegeräte sind die ideale Lösung für Menschen, die eine besonders einfache Handhabung bevorzugen.

Das Nonplusultra der modernen Ladetechnik ist der Pure Dry&Clean Charger. Er hält genau das, was sein Name verspricht: Laden, Trocknen und Desinfizieren in einem Gerät. Die Desinfektion mit UVC-Licht startet automatisch, sobald die Hörgeräte in den Charger gelegt werden, und ist bereits nach 15 Minuten abgeschlossen.



Pure Charger

Einfach einsetzen und laden.



Pure Dry&Clean Charger

Laden, Trocknen und Desinfizieren in einem Gerät.



Induktiv-Charger II

Klein und leicht, eignet sich für viele Charge&Go Hörgeräte.

Mobiles Laden.

Flexibel und unabhängig.

Mobile Charger sind bei Consumer-Elektronik Standard. Von ihren Vorteilen profitieren auch Hörgeräteträger, denn sie bieten größte Flexibilität, da Sie unterwegs nicht auf eine Stromversorgung angewiesen sind. Eine integrierte Powerbank liefert Energie für mehrere volle Ladungen der Hörgeräte. Die Hörgeräte schalten sich beim Einsetzen automatisch ab und wieder ein, sobald sie herausgenommen werden. Integrierte LEDs zeigen den Ladestatus der Hörgeräte sowie der Powerbank an. Die Charger werden mit einem Netzstecker geliefert.

Wenn der Akku Ihrer Hörgeräte schwach ist, ertönt ein Warnsignal. Das Signal wird alle 20 Minuten wiederholt. Sie haben nun etwa 1,5 Stunden Zeit, um Ihre Hörgeräte aufzuladen, bevor diese aufhören zu arbeiten.



Mobiles Lade-Etui für Styletto X



Mobiles Lade-Etui für Pure Charge & Go AX



Mobiles Lade-Etui für Active/Active Pro

9

Übersicht.

Alle Ladegeräte auf einen Blick.



	Pure Charger	Pure Mobile Charger	Pure Dry&Clean Charger	Active Charger	Induktiv-Charger II	Charger Motion P	Charger Motion SP	Dry&Clean Charger Motion P	Dry&Clean Charger Motion SP	Induktiv-Charger E	Styletto Charger X	Smart Li-Ion Charger
Pure Charge&Go AX 7-3	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pure Charge&Go T AX 7-3	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Active Pro / Active	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Styletto X 7-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
Pure Charge&Go X 7-3	-	-	-	-	X	-	-	-	-	x	-	x
Pure Charge&Go X 2-1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	X	-	x
Pure Charge&Go Nx 7-3	-	-	-	-	X	-	-	-	-	x	-	X
Pure Charge&Go Nx 2-1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	X	-	X
Motion Charge&Go X 7-3	-	-	-	-	X	-	-	-	-	x	-	-
Motion Charge&Go X 2-1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	X	-	-
Motion Charge&Go P X 7-1	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
Motion Charge&Go SP X 7-1	-	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-
Motion Charge&Go Nx 7-1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	X

X: empfohlen / voll kompatibel x: kompatibel, aber nicht empfohlen -: nicht kompatibel

Über Signia

Signia ist eine der weltweit führenden Marken für Hörgeräte. Mit ikonischen Innovationen denken wir Hörgeräte neu. Wie sie aussehen, wirken, klingen. Unser Ziel dabei: Menschen begeistern und bewegen. Wir begreifen eine Hörminderung nicht als Einschränkung. Und Signia Hörgeräte gleichen nicht einfach nur aus. Sie ermöglichen Hörgeräteträgern mehr zu leisten als bisher. Nicht einfach besser, sondern brillant zu sein. Und brillant zu hören. Jedes Wort, jeden Takt, jeden Atemzug.

Signia. Be Brilliant.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Nomen in dieser Broschüre die männliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen, und ohne vorherige Bekanntgabe abgeändert werden können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsabschluss festzulegen.

Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth® SIG, Inc. Jegliche Nutzung dieser Marke durch die Signia GmbH geschieht unter Lizenz. Andere Handelsmarken und -namen gehören den jeweiligen Inhabern.

Android und Google Play sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc. Apple App Store ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Kontakt:

Signia GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen

08024-99C1 | Gedruckt in Deutschland
© 06.2021 Signia GmbH

Sie finden uns unter:



[signia.net](https://www.signia.net)



facebook.com/SigniaHearingGermany



youtube.com/signiahearing



instagram.com/signiahearing