

Be
Brilliant™



Lithium-Ionen- Akkutechnologie

Ratgeber



signia

A person is fishing in a field at sunset. The sun is low on the horizon, creating a bright glow and long shadows. The person is standing in a shallow stream, casting a net. The field is filled with tall grass and wildflowers. The sky is blue with scattered clouds.

Aufladen anstatt Batteriemüll – der Umwelt zuliebe

Akkus sind längst Standard. Sie sind die bevorzugte Energiequelle in vielen wichtigen Industriezweigen: Von Unterhaltungselektronik, Freizeit- und Haushaltsgeräten bis hin zu Elektroautos und mehr. Auch in immer kleineren Hörgeräten ermöglichen sie enorme Laufzeiten und unterstützen Sie bei der Müllvermeidung. Wir bieten die größte Auswahl an wiederaufladbaren Hörgeräten. Für modernsten Komfort in Ihrem Alltag.



1 Hörgeräte von Signia
Kleine Wunderwerke
Seite 6

2 Lithium-Ionen-Power
Der Standard
Seite 8

3 Die aufladbaren Signia Hörgeräte
Das größte Portfolio am Markt
Seite 10

4 Die Highlights
Ihre Vorteile im Überblick
Seite 12

5 Power für Ihre Hörgeräte
Aufladen und los!
Seite 14

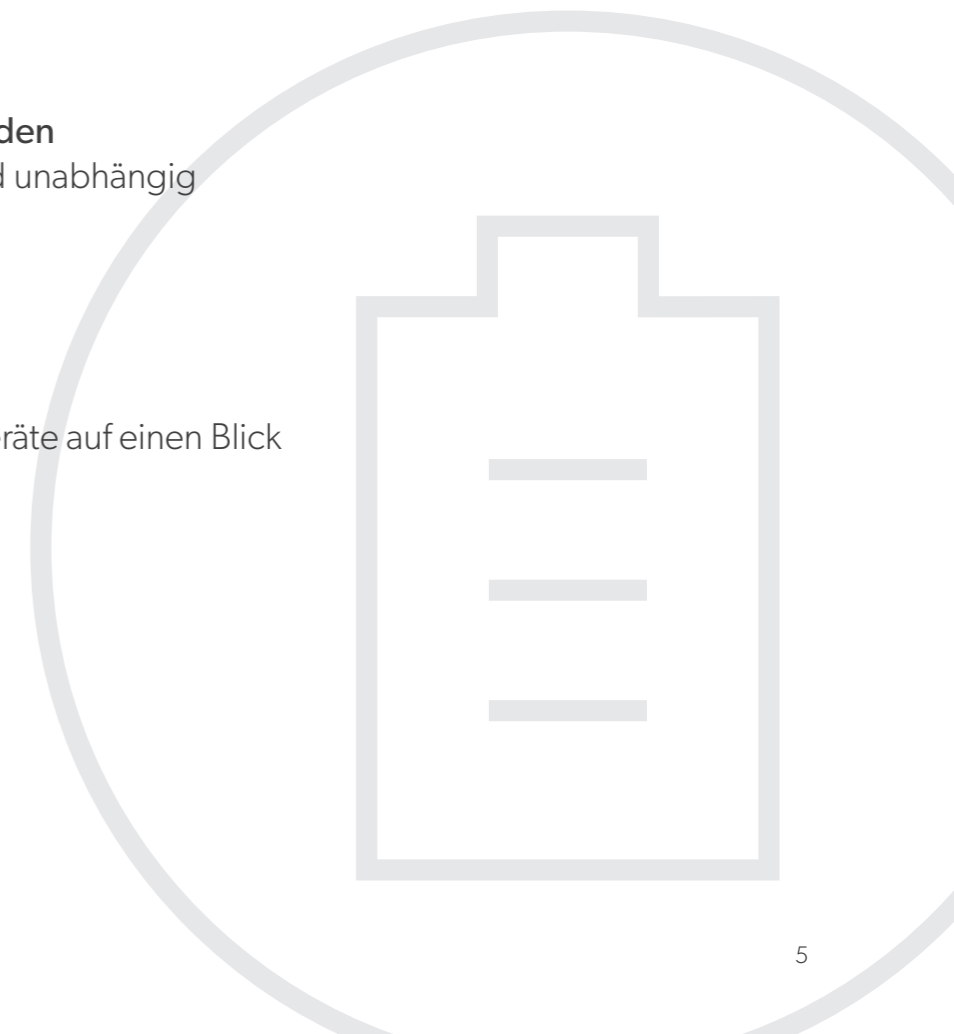


6 Lademöglichkeiten
Ganz wie Sie wünschen
Seite 15

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

Signia Hörgeräte sind kleine Hochleistungscomputer mit einer Rechenleistung, die noch vor wenigen Jahren großen Computern vorbehalten war.

Führend in der Audiologie

Die kleinen Wunderwerke „wissen“ beeindruckend genau, welche Hörbedürfnisse TrägerInnen haben. 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 aktuelle Technologieplattform adressiert das nach wie vor drängendste Problem von HörgeräteträgerInnen: Unbeschwerte Kontakte und Unterhaltungen in Gruppen. Erstmals ist es gelungen, mehrere GesprächspartnerInnen gezielt aus dem Hintergrundgeräusch hervorzuheben, auch wenn sie sich bewegen.

Vorreiter in der Akkutechnologie

All die audiologischen Funktionen, die ein erstklassiges Hörerlebnis ausmachen, wie die Klangverarbeitung, Akustik-Bewegungssensorik, Bluetooth Streaming etc., verbrauchen Energie. 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.

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. Die weltweit kleinsten aufladbaren Hörgeräte, Silk Charge&Go, wurden von Signia entwickelt. Doch auch 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.



reddot design award
winner 2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020

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



CES Innovation Award Best of
Innovation 2024 für Silk Charge&Go

2

Lithium-Ionen-Power Der Standard

Moderne, automatisch steuernde Hörgeräte benötigen eine zuverlässige Energieversorgung. Die Lithium-Ionen-Akkus in Signia Hörgeräten liefern diese Energie und sind daher die bevorzugte Wahl der HörgeräteträgerInnen.

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.



Die aufladbaren Signia Hörgeräte

Das größte Portfolio am Markt

Signia bietet eine große Auswahl an Hörgerätemodellen und -designs mit Lithium-Ionen-Akkus an. Von diskreten Im-Ohr-Hörgeräten bis hin zu leistungsstarken Hinter-dem-Ohr-Modellen – für jeden Bedarf und Stil ist etwas dabei.

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, Im-Ohr und Hinter-dem-Ohr, mit und ohne Bluetooth und für nahezu jeden Hörverlust.

Signia traut sich zudem an ungewöhnliche, an Consumer Electronics angelehnte Designs. Und verzichtet dabei nicht auf das alles Entscheidende: eine zukunftsweisende audilogische Performance. Signia Hörgeräte sind nicht *nur* schön, sondern *auch*. Modernes Design und Komfort sind das i-Tüpfelchen auf natürlichem Hören.



Silk Charge&Go



Active



Insio



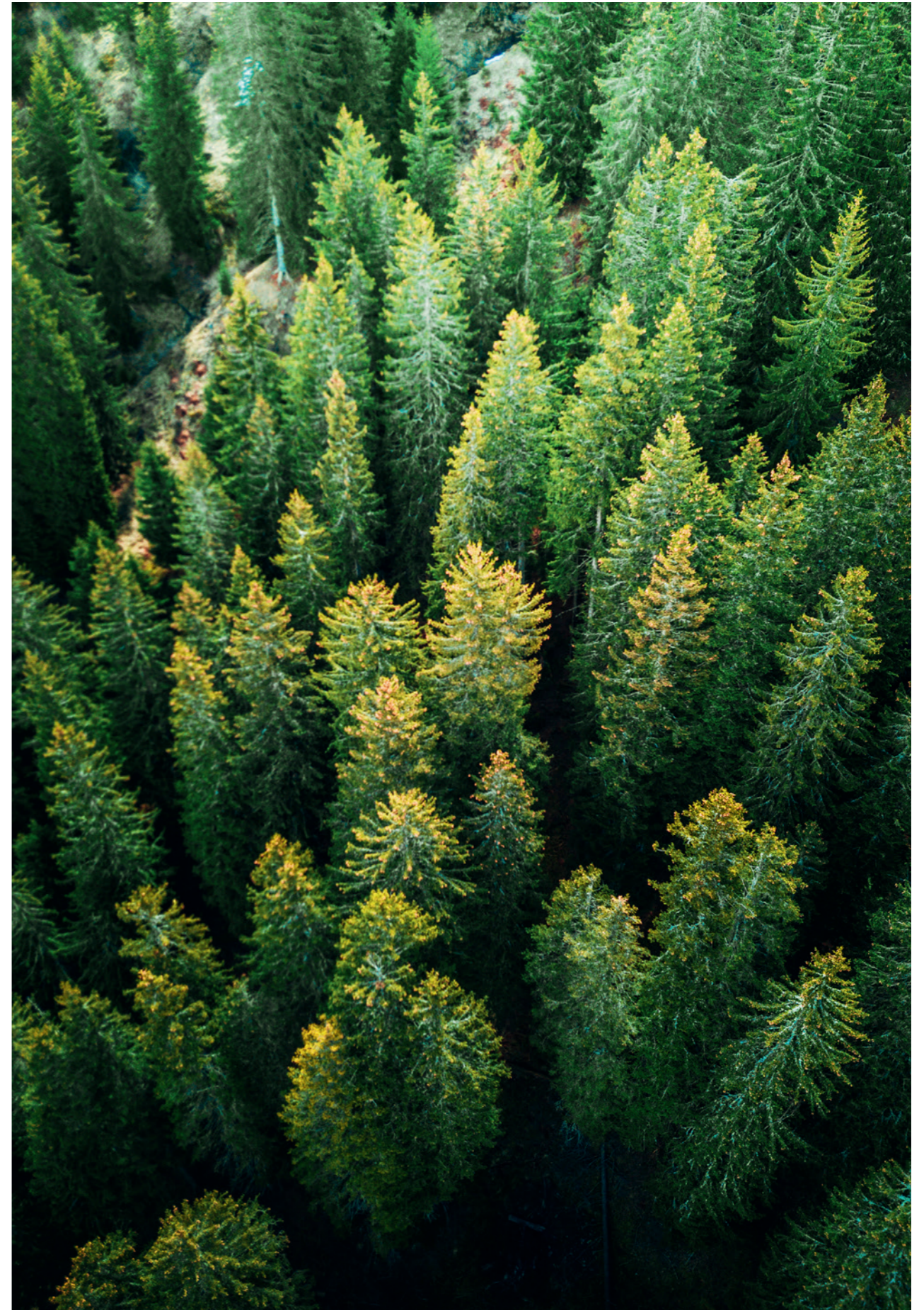
Pure Charge&Go / T



Styletto



Motion Charge&Go / P / SP



4

Die Highlights Ihre Vorteile im Überblick

Viele HöreräteträgerInnen 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 bis zu **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.

Power für Ihre Hörgeräte

Aufladen und los!

Mit den Signia Ladegeräten kann nichts schiefgehen. Es gibt kein Überladen ihrer Hörgeräte. Und sogar das Ein- und Ausschalten übernimmt der Charger.

Wir haben unser Angebot an Ladegeräten (Chargern) 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

Lademöglichkeiten

Ganz wie Sie wünschen

Auch bei den Ladegeräten haben Sie die Wahl. Je nachdem, ob Ihr Ladegerät zuhause zum Einsatz kommt oder ob Sie ein praktisches Etui mit Ladefunktion für unterwegs bevorzugen, wir haben das richtige für Sie.

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

Sie möchten Ihr Ladegerät an einem festen Ort aufstellen, z.B. auf dem Nachtkästchen? Und ihre Hörgeräte nicht nur laden, sondern auch trocknen und per UV-Licht desinfizieren? Für manche Hörgeräte bieten wir eine Kombi-Lösung.

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 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.

Sehen Sie sich ein Video an, das am Beispiel unseres kleinsten aufladbaren Hörgerätemodells Silk zeigt, wie das Aufladen funktioniert.



Mobiles Laden

Flexibel und unabhängig

Mobile Ladeetuis bieten HörgeräteträgerInnen größte Unabhängigkeit auf Reisen und im Alltag.

Mobile Charger sind bei Consumer-Elektronik Standard. Von ihren Vorteilen profitieren auch HörgeräteträgerInnen. 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 des Ladegeräts 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.

Das zweite Video informiert beispielhaft über das Laden der Power-Bank im mobilen Lade-Etui von Silk.



Hörgeräte aufladen



Lade-Etui aufladen

Die QR-Codes führen Sie zu den Videos.



9

Übersicht

Alle Ladegeräte auf einen Blick



Multi Charger	Silk Mobile Charger	Insio Charger	Active IX Mobile Charger	Styletto IX Mobile Charger	Pure Mobile Charger	Pure Charger
21026076	21025470	21025145	21028352	21031113	10993119	10981896



Motion P Charger	Motion SP Charger	Styletto IX Dry&Clean Charger	Pure Dry&Clean Charger	Motion P Dry&Clean Charger	Motion SP Dry&Clean Charger	Induktiv-Charger II*
10981894	10981895	21007594	10991651	10991639	10991645	10966943

Silk Charge&Go	-	●	-	-	-	-
Pure Charge&Go (T)	●	-	-	-	●	●
Styletto IX	●	-	-	●	-	-
Insio Charge&Go	-	-	●	-	-	-
Active Pro IX/ Active IX	-	-	-	●	-	-
Motion Charge&Go	-	-	-	-	-	-
Motion Charge&Go P	●	-	-	-	-	-
Motion Charge&Go SP	●	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	-	-	-
-	-	●	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	●
●	-	-	-	●	-	-
-	●	-	-	-	●	-

● voll kompatibel

*Alternativ: Induktiv-Charger E (schwarz/offen) mit der Sachnummer 10991800

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 HörgeräteträgerInnen 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.

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

10247259 | Gedruckt in Deutschland
© 10.2024 Signia GmbH

Sie finden uns unter:

-  [signia.net](https://www.signia.net)
-  facebook.com/SigniaHearingGermany
-  youtube.com/SigniaHearing
-  instagram.com/SigniaHearing