

connexx

Smart Mic

Bruksanvisning



Innehåll

Innan du börjar	5
<hr/>	
Inledning	5
Ingår i förpackning	10
Komponenter	12
Komma igång	14
<hr/>	
Laddning	14
Parkoppla hörapparater	17
Parkoppla din smartmobil eller musikspelare	19
Rensa parkopplingar	21

Daglig användning	22
Slå på/av	22
Justera volymen	23
Stänga av hörapparaternas mikrofoner	24
① Ringa telefonsamtal	25
② Lyssna på musik	29
③ Använda som fjärrmikrofon	31
④ Använda som fjärrkontroll	34
Viktig säkerhetsinformation	35
Personsäkerhet	35
Produktsäkerhet	42

Viktig information	45
Avsedd användning	45
Översikt över status- och strömindikatorer	46
Förklaring av symboler	50
Underhåll och skötsel	52
Teknisk information	53
Återvinningsinformation	55
Försäkran om överensstämmelse	56

Innan du börjar



VARNING

Läs användarguiden noggrant och fullständigt och följ säkerhetsinformationen i detta dokument för att undvika materiella skador eller personskador.

Inledning

Smart Mic använder Bluetooth®* teknik för att tillhandahålla följande funktioner.

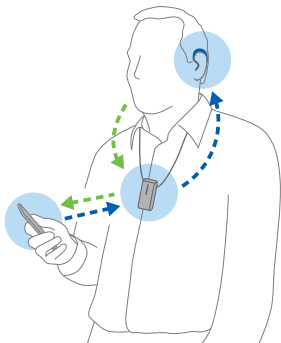
* Ordmärket Bluetooth och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av produktens tillverkare sker under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör sina respektive ägare.

1 Headset för smartmobiler

Ljud från din smartmobil strömmas till dina hörapparater via Smart Mic.

Din röst fångas upp av Smart Mic och skickas till din smartmobil.

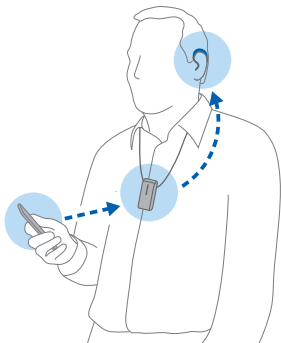
Läs mer i avsnittet
"Ringa telefonsamtal".



2 Hörlurar för musik

Musik från din smartmobil eller annan Bluetooth-enhet strömmas till dina hörapparater via Smart Mic.

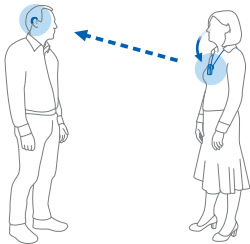
Läs mer i avsnittet ”Lyssna på musik”.



3 Fjärrmikrofon

En utvald talares röst överförs trådlöst **från** Smart Mic **till** dina hörapparater.

Läs mer i avsnittet
"Använda som fjärrmikrofon".



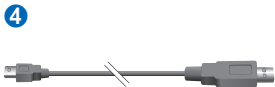
④ Fjärrkontroll

När Smart Mic inte strömmar ljud kan den användas som en fjärrkontroll för dina hörapparater.






Läs mer i avsnittet "Använda som fjärrkontroll".

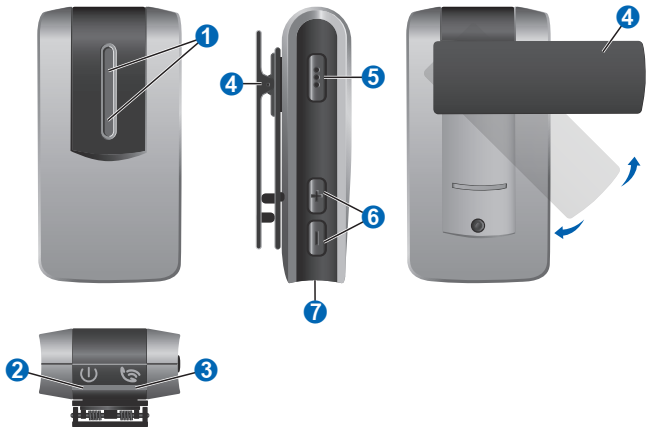
Ingår i förpackning

- 1 Smart Mic
- 2 Snören (olika längder)
- 3 Påse
- 4 USB-kabel för laddning
- 5 USB-strömkabel och strömkontakt (landsspecifika)



Komponenter


- 1 Mikrofoner
- 2 Strömindikator 
- 3 Statusindikatorer 
- 4 Klämma (roterande)
- 5 Flerfunktionsknapp 
- 6 Volymknappar  och 
- 7 USB-port för laddning



Komma igång


Laddning

Smart Mic är inte fulladdad vid leverans. Ladda upp den fullt före första användning.

När strömindikatorn  är röd har du ca. 30 minuter återstående streaming-tid.



Strömindikatorn visar laddningsnivån:

	Beskrivning
Röd	Batteriets kapacitet är låg
Blinkar grönt	Laddning (Smart Mic är på)
Blinkar orange	Laddning (Smart Mic är avstängd)
Grön som avtar	Laddning är avslutad (Smart Mic är på)
Orange	Laddning är avslutad (Smart Mic är avstängd)

Övrig information:

- Vanligtvis tar en full laddning två timmar.
- Kontrollera att laddaren är lättillgänglig så att det går att koppla bort den från eluttaget vid behov.



OBSERVERA

- ▶ Vid laddning ska laddningsindikatorn lysa enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. Om laddningsindikatorn inte lyser kopplar du bort enheten från laddaren och kontaktar din audionom.








OBSERVERA

- ▶ Vid laddning, Smart Mic använd den medföljande originalnätadaptorn 5,0 V/1A, CE- och säkerhetsmärkt.

Parkoppla hörapparater

Dina hörapparater måste parkopplas **en gång** med Smart Mic. Efter det sparas parkopplingen i hörapparaterna, som minns parkopplingen varje gång de slås på.

- ▶ Försäkra dig om att Smart Mic är avstängd: Håll -knappen nedtryckt tills strömindikatorn  slocknar. Detta tar cirka 6 sekunder.
- ▶ Stäng av hörapparaterna och slå sedan på dem igen. Öppna och stäng batterifacken. If dina hörapparater inte har några batterifack stänger du av och slår på dem enligt beskrivningen i hörapparaternas bruksanvisning. Hörapparaterna är nu klara för parkoppling. Du har 3 minuter på dig att slutföra parkopplingen.

- ▶ Slå på Smart Mic: Håll -knappen nedtryckt tills strömindikatorn  lyser grönt. Detta tar cirka 3 sekunder. Statusindikatorn  blinkar gult.
- ▶ Placera båda hörapparaterna nära Smart Mic (maximalt avstånd 20 cm). Parkopplingsprocessen startar automatiskt. Parkopplingen är slutförd när statusindikatorn är gul.



Parkoppla din smartmobil eller musikspelare

Din smartmobil (eller musikspelare) måste parkopplas en gång med Smart Mic. Efter detta upprättas anslutningen automatiskt när Smart Mic slås på och befinner sig inom användningsradien.

- ▶ Och ned knappen  och knappen  samtidigt tills statusindikatorn  blinkar blått. Detta tar cirka 6 sekunder.

Smart Mic är nu klar för parkoppling. Du har 3 minuter på dig att slutföra parkopplingen.

- ▶ Ställ in din smartmobil eller musikspelare på ”sök efter andra Bluetooth-enheter”. Se enhetens bruksanvisning.
- ▶ Välj ”Smart Mic” från listan över valda enheter på din smartmobil eller musikspelare.

▶ Om det behövs så fyll i PIN "0000".






Parkopplingen är slutförd när statusindikatorn  är blå.

Övrig information

- Smart Mic kan **parkopplas** med upp till åtta Bluetooth enheter. Men endast en enhet kan vara **ansluten** i taget.
- Vid parkoppling med flera enheter:
 - Smart Mic ansluter till den första enheten den upptäcker.
 - För att byta till en annan enhet ska du inaktivera Bluetooth på enheten/enheterna som du inte vill använda för tillfället.

Rensa parkopplingar

Gör så här för att ta bort alla parkopplingar av Smart Mic med smartmobiler och musikspelare:




- ▶ Stänga av Smart Mic: Håll -knappen nedtryckt tills strömindikatorn  slocknar. Detta tar cirka 6 sekunder.
- ▶ Håll knappen , knappen  **och** knappen  nedtryckta samtidigt i 10 sekunder.

När parkopplingarna rensas blinkar statusindikatorn rött. Dina hörapparater förblir parkopplade med Smart Mic.



Daglig användning

Slå på/av

Slå på:

- ▶ Håll -knappen nedtryckt tills strömindikatorn  lyser grönt. Detta tar cirka 3 sekunder.
Statusindikatorn  blinkar gult tills hörapparaterna är anslutna.

Stänga av:

- ▶ Håll -knappen nedtryckt tills strömindikatorn  slocknar. Detta tar cirka 6 sekunder.


Justera volymen

Tryck på  eller  för att justera volymen.

Beroende på dina hörapparaters typ justeras volymen enligt följande:

- Alternativ 1: När ljud strömmas justeras endast ljudet från Smart Mic (telefonsamtal, tal eller musik). När inget ljud strömmas justeras hörapparaternas volym.
- Alternativ 2: Ljudet från Smart Mic (telefonsamtal, tal eller musik) och hörapparaternas volym justeras tillsammans.

Stänga av hörapparaternas mikrofoner

Håll -knappen nedtryckt i 3 sekunder för att stänga av hörapparaternas mikrofoner. Endast ljudet från Smart Mic spelas i hörapparaterna.

Beroende på dina hörapparaters typ kan du slå på mikrofonernas ljud igen enligt följande:

- Alternativ 1: Håll ner -knappen i 3 sekunder.
- Alternativ 2: Tryck på .

Denna funktion kanske inte är tillgänglig när Smart Mic används som fjärrmikrofon.

1 Ringa telefonsamtal

Förutsättningar: Smart Mic måste vara ansluten till en smartmobil och den måste bäras på rätt sätt.

Bära Smart Mic rätt







Smart Mic ska bäras enligt bilderna för bästa möjliga funktion. Det är viktigt att mikrofonen på Smart Mic pekar mot munnen och att Smart Mic inte täcks av kläder etc.

Maxavstånd:


- Smartmobil – Smart Mic: 10 m
- Hörapparater – Smart Mic: 2 m

Ta emot ett samtal

Du hör en ringsignal i hörapparaterna. Statusindikatorn  blinkar grönt.


- ▶ För att ta emot/avsluta samtalet trycker du på , eller så kan du ta emot/avsluta samtalet med din smartmobil. Under ett samtal är statusindikatorn  grön.
- ▶ För att avvisa ett samtal håller du -knappen nedtryckt i ca 3 sekunder.

Slå ett samtal

När du ringer någon med din anslutna smartmobil strömmas samtalet automatiskt till hörapparaterna. Under ett samtal är statusindikatorn  grön.

Den här funktionen är inte tillgänglig när Smart Mic används som fjärrmikrofon.

Övrig information

- **Röstuppringning:** När enheten är ansluten till en smartmobil trycker du snabbt två gånger på  för att aktivera röstuppringning (om det stöds av smartmobilen).
- För den här sortens anslutning använder Smart Mic Bluetooths handsfree-profil (HFP).

② Lyssna på musik

Om Smart Mic är ansluten till en musikspelare via Bluetooth spelas musiken automatiskt i hörapparaterna. Du behöver inte göra någonting på Smart Mic.


När musik strömmas är statusindikatorn  orange.

Maxavstånd:

- Musikspelare – Smart Mic: 10 m
- Hörapparater – Smart Mic: 2 m

Spela/stoppa musik


- ▶ Använd din smartmobil eller musikspelare för att spela/stoppa musiken.

För att stoppa musiken kan du även trycka på  på Smart Mic.

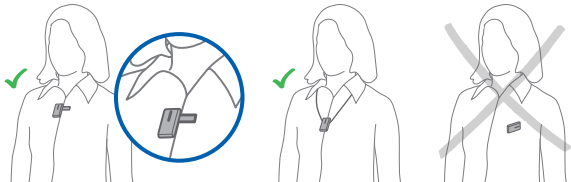
Övrig information

- För den här sortens anslutning använder Smart Mic Bluetooths avancerade ljudistributionsprofil (Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)).
- Om musik strömmas från din smartmobil indikeras inkommande samtal när musik spelas.

③ Använda som fjärrmikrofon

Fjärrmikrofonen startar inte automatiskt. Du måste växla till fjärrmikrofonsläget med hjälp av -knappen.

Bära Smart Mic rätt



Talaren ska bära Smart Mic enligt bilderna för bästa möjliga funktion. Det är viktigt att mikrofonen pekar mot munnen och att Smart Mic inte täcks av kläder etc.

Maxavstånd:

- Hörapparater – Smart Mic: 20 m



Slå på fjärrmikrofonen

- ▶ Håll  nedtryckt i ca 3 sekunder.

Statusindikatorn  är magentafärgad. En bekräftelsesignal spelas i hörapparaterna.

Fjärrmikrofonerna är inte påslagna. Tal från personen som bär Smart Mic strömmas direkt till hörapparaterna.

Stänga av fjärrmikrofonen

- ▶ Håll -knappen nedtryckt i ca 3 sekunder.
Statusindikatorn  är blå (ansluten till en smartmobil) eller gul (inte ansluten till en smartmobil).

Övrig information

- Vid användning av Smart Mic som en fjärrmikrofon finns det ingen anslutning till smartmobilen. Särskilt inkommande samtal indikeras inte.
- Smart Mic har riktningsmikrofoner, d.v.s. mikrofoner som fångar upp ljud från en viss riktning.

④ Använda som fjärrkontroll

Smart Mic kan användas som en fjärrkontroll för dina hörapparater. Du kan justera volymen (se avsnittet "Justera volymen"), stänga av hörapparaternas mikrofoner (se avsnittet "Stänga av hörapparaternas mikrofoner") eller byta till nästa hörselprogram (se nedan).

Maxavstånd:

- Hörapparater – Smart Mic: 2 m

Byta till nästa hörselprogram

▶ Håll -knappen nedtryckt i ca 3 sekunder.

Den här funktionen är inte tillgänglig när Smart Mic används som fjärrmikrofon.

Viktig säkerhetsinformation

Personsäkerhet



FARA

Risk för kvävning!

Din apparat innehåller små delar som kan sväljas.

- ▶ Förvara hörapparaten, batterierna och tillbehören utom räckhåll för barn och personer med psykiska funktionshinder.
- ▶ Kontakta genast en läkare eller ett sjukhus om en del har svalts.



FARA

Risk för strypning!

- ▶ Kontrollera att nackbandet inte trasslar in sig, t. ex. vid flyttning av mekaniska delar av maskinen.
- ▶ Använd endast det medföljande löstagbara halsbandet. Det kommer automatiskt att lossa om det trasslat ihop sig.
- ▶ Nackbandet får inte användas av barn under tolv år.



FARA

Risk för elstöt!

- ▶ Använd inte uppenbart skadade apparater utan lämna tillbaka dem till utprovningstället.



FARA

Observera att icke godkända ändringar av apparaten kan orsaka skador på produkten eller personskador.

- ▶ Använd endast godkända delar och tillbehör. Be din audionom om hjälp.



FARA

Säker laddning av batterier med hjälp av en USB-kabel fastställs beroende på den externa utrustningen.

- ▶ När USB-kabeln är ansluten till utrustning som är ansluten till ett vägguttag ska den här utrustningen vara UL-godkänd eller uppfylla IEC 60065, IEC 60950 eller andra motsvarande säkerhetsstandarder.



FARA

Säker användning av den här enheten när den är ansluten till extern utrustning (via aux-kabel, via USB-kabel eller direkt) fastställs beroende på den externa utrustningen.

- ▶ När enheten är ansluten till extern utrustning som är ansluten till ett vägguttag måste utrustningen uppfylla IEC 60065, IEC 60950 eller andra motsvarande säkerhetsstandarder.



FARA

Explosionsrisk om det uppladdningsbara batteriet hanteras felaktigt.

- ▶ Du bör varken kortsluta, sticka håll på, krossa eller ta isär det uppladdningsbara batteriet.
- ▶ Lägg det inte i ugnen eller elden.
- ▶ Sänk inte ner den i vatten.
- ▶ Ladda det uppladdningsbara batteriet mellan 0 °C och 45 °C.
- ▶ För att laga eller byta ut det uppladdningsbara batteriet måste du returnera apparaten till din audionom.



FARA

Aktiva implantat

- ▶ Försiktighet måste iakttas med aktiva implantat. Om du har ett aktivt implantat ska du kontakta den implanterbara enhetens tillverkare för information om störningsriskerna.



FARA

Denna enhet kan störa mätapparater och elektronisk utrustning.

- ▶ Använd inte enheten på flygplan eller i områden där det är känsligt att använda elektronisk utrustning.



FARA

Explosionsrisk!

- ▶ Använd inte din apparat i explosiva atmosfärer (t. ex. i gruvområden).

Produktsäkerhet



OBSERVERA

- ▶ Skydda din apparat från kraftig värme. Förvara den inte i direkt solljus.



OBSERVERA

- ▶ Skydda dina apparater från hög fuktighet.



OBSERVERA

- ▶ Torka inte dina apparater i en mikrovågsugn.



OBSERVERA

Olika typer av stark strålning, t. ex. röntgen- eller MRI-undersökningar av huvudet, kan skada apparaterna.

- ▶ Använd inte apparaterna under dessa eller liknande procedurer.

Svagare strålning, t. ex. från radioutrustning eller flygplatssäkerhet, skadar inte apparaterna.



I vissa länder finns restriktioner gällande användningen av trådlös utrustning.

- ▶ Kontakta de lokala myndigheterna för vidare information.



OBSERVERA

Dina enheter är utformade för att uppfylla internationella standarder gällande elektromagnetisk kompatibilitet men störningar från intilliggande elektroniska enheter kan förekomma. Gå bort från störningskällan i sådant fall.

Viktig information

Avsedd användning

Den här enheten är avsedd att användas som en trådlös mottagare och sändare av ljud mellan hörapparater och omgivningen, inklusive tal och trådlösa ljudenheter. Den här enheten gör det också möjligt för användare av trådlösa hörapparater att styra hörapparatens funktioner.

Den är avsedd att användas av barn (> 36 månader) och vuxna tillsammans med deras hörapparater.

Översikt över status- och strömindikatorer

Statusindikator



Beskrivning



Blinkar gult

Söker efter hörapparater.



Gul

Viloläge: Ansluten till hörapparater. **Inte** ansluten till en smartmobil eller annan enhet.



Blinkar blått

Smart Mic är synlig för en smartmobil för parkoppling.



Blå

Telefonläge: Ansluten till en smartmobil.



Beskrivning



Blinkar grönt
Inkommande samtal.



Grön
I ett samtal.



Orange
Strömmar musik.



Magenta
Fjärrmikrofonsläge.



Blinkar magenta
Återansluter fjärrmikrofon.

Strömindikator



Beskrivning



Röd

Batteriets kapacitet är låg.



Blinkar grönt

Laddar medan enheten är på.



Grön som avtar

Laddning är slutförd och Smart Mic är påslagen.



Grön

Påslagen, laddar inte.



Blinkar orange

Laddar medan enheten är av.



Beskrivning



Orange

Laddning är slutförd och Smart Mic är avslagen.

Förklaring av symboler

Symboler som används i den här dokumentationen



Indikerar en situation som kan leda till allvarliga, måttliga eller mindre personskador.



Indikerar möjlig produktskada.



Råd och tips om hur du kan använda din apparat på bästa sätt.

Symboler på enhet eller förpackning



Etikett med CE-märkning, bekräftar att vissa Europeiska direktiv är uppfyllda, se avsnitt "Försäkran om överensstämmelse".

Symboler på enhet eller förpackning



EMC och etikett beträffande uppfyllelse för radiokommunikation, Australien, se avsnittet "Försäkran om överensstämmelse".



Indikerar enhetens juridiska tillverkare.



Kasta inte enheten i hushållssoporna. Läs mer i avsnittet "Återvinningsinformation".



Läs och följ instruktionerna i användarguiden.

Underhåll och skötsel



OBSERVERA

- ▶ Lägg inte apparaten i vatten!
- ▶ Rengör inte apparaten med alkohol eller bensin.



- ▶ Rengör apparaten med en mjuk trasa vid behov.
- ▶ Undvik slipande rengöringsmedel med tillsatser som citron, ammoniak osv.

Teknisk information

Kompatibla hörapparater

Smart Mic fungerar med våra specifika trådlösa hörapparater. Din audionom informerar dig om modellerna som passar.

Drifts-, transport- och förvaringsförhållanden

Driftsförhållanden

Temperatur	5 till 40 °C (41 till 104 °F)
Relativ luftfuktighet	15 till 93 %, icke-kondenserande
Atmosfärstryck	700 till 1 060 hPa

Vid längre transport- eller förvaringsperioder ska följande förhållanden beaktas:

Transport och förvaring

Temperatur	-20 till 70 °C (-4 till 158 °F)
------------	---------------------------------

Luftryck	700 till 1060 hPa
----------	-------------------



FARA

Risk för skada, brand eller explosion under frakt.

► Frakta Smart Mic enligt lokala bestämmelser.

För andra delar, såsom hörapparater, kan andra villkor gälla.

Tekniska data beträffande strömmatningen

Ingående spänning:	100-240 V AC
Ingående ström:	max. 0,2 A vid 100 V AC
Ingångsfrekvens:	47-63 Hz
Utspänning:	5 V DC
Utström:	max. 1 A

Återvinningsinformation

Återvinn enheter, tillbehör och förpackning enligt lokala bestämmelser.

Försäkran om överensstämmelse

CE-märkningen visar att produkten överensstämmer med de europeiska direktiven:

- 93/42/EEC om medicinteknisk utrustning
- 2014/53/EU RED om radioutrustning
- 2011/65/EU RoHS om begränsning av farliga ämnen

Du kan få försäkran om överensstämmelse i sitt fullständiga format från www.sivantos.com/doc.

Trådlös funktion


Enheten innehåller en radiosändare som använder Bluetooth EDR, Bluetooth low energy (BLE) och en egenutvecklad radioteknik med kort räckvidd som fungerar vid 2,4 GHz. Radiosändaren på 2,4 GHz är svag och ligger

alltid under 17 dBm e.i.r.p. i total utstrålad effekt.

Enheten uppfyller internationella standarder gällande radiosändare, elektromagnetisk kompatibilitet och människors exponering.

Information om FCC- och ISED-överensstämmelse finns bak på enheten.



ACMA-märkningen  intygar att enheten uppfyller standarden om elektromagnetiska störningar som fastställts av Australian Communications and Media Authority (ACMA). Enheter med FCC märkningen överensstämmer med FCC-standarderna avseende elektromagnetiska störningar.

Denna digitala apparat av klass B uppfyller den kanadensiska normen ICES-003.

Denna apparat överensstämmer med del 15 i FCC-

bestämmelserna och med ISED:s licensundantag för RSS.

Användning får ske under följande två förutsättningar:

- Enheten får inte förorsaka skadliga störningar och
- enheten måste tåla eventuella mottagna störningar, inklusive störningar som kan ha oönskade effekter.

Denna utrustning har testats och anses uppfylla gränserna för en digital klass B-enhet, enligt del 15 i FCC-standarderna.

Dessa gränser är fastställda för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i bostäder. Denna utrustning skapar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras enligt instruktionerna kan den förorsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kan uppstå i en given installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar

vid radio- eller TV-mottagning, vilka kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, uppmanas användaren att försöka åtgärda störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta eller placera om den mottagande enheten.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag som är anslutet till en annan krets än den mottagaren är ansluten till.
- Rådgör med återförsäljaren eller en kvalificerad radio-/TV-tekniker för hjälp.

FCC-varning: Ändringar eller modifikationer som inte uttryckligen godkänts av den som ansvarar för överensstämmelse kan ogiltigförklara användarens rätt att använda utrustningen.

 **Tillverkare**

WSAUD A/S

Nymoellevej 6

DK-3540 Lyngø

Denmark

Document No. 03385-99T04-5300 SV

Order/Item No. 109 520 74

Master Rev05, 01-2021

© 02.2021, WSAUD A/S. All rights reserved



www.sivantos.com/brands