

## PRODUKTINFORMATION AMIGO ARC

*Amigo Arc er en attraktiv, alsidig halsslynge, som giver nem FM-adgang til universelle teleslynge-systemer. Brugere af høreapparater med telespole kan få gavn af den, det samme kan mennesker med auditive bearbejdningsproblemer, som ellers skulle bruge hovedtelefoner for at få adgang til FM signalet.*

### Båndbredden har betydning

Amigo Arc tilbyder en langt bredere båndbredde - og derfor langt bedre lyd kvalitet - end traditionelle halsslyngemodtagere. I FM-programmet er båndbredden 7.000 Hz, mens den i AUX-programmet udvides til 9.000 Hz.

### Gør Amigo Arc personlig

Amigo Arc tilbyder udskiftelige skaller i fem forskellige farver. Skallerne er nemme at klikke på og af og giver brugerne en enestående mulighed for at sætte deres helt eget præg på Amigo Arc.

### Visuelle indikatorer

Ved hjælp af de to indbyggede LED-indikatorer bekræfter Amigo Arc konstant, at den fungerer og modtager et FM-signal, og at der er nok batteri.

### Super bashævning for musik

Amigo Arc tilbyder umiddelbar forbindelse til udstyr som mp3-afspillere med en enestående bashævning, som garanterer langt rigere lyd kvalitet, end traditionelle halsslynger kan tilbyde.

### En løsning uden grænser

Amigo Arc er hurtig og nem at tilpasse og kan bruges med enten en telespole eller hovedtelefoner. Denne alsidighed gør halsslyngen perfekt til brug i uddannelses-, fritids- eller forretningsmiljøer.

### Intelligent volumenindstilling

Amigo Arc husker den seneste indstilling af volumen, uanset om det er FM via halsslynge, FM via hovedtelefoner eller ekstra lydinput via halsslynge.

### Filosofien om åbne systemer

Præ- og De-Emphasis-kontrollerne gør det nemt at bruge Amigo Arc sammen med stort set enhver FM-sender.

### Sparer på batteriet

En intelligent dvaleindstilling, som er ekstraudstyr, hjælper med at spare batteristrøm.

### Brugsegenskaber

- 7.000 Hz FM-lydbåndbredde
- 9.000 Hz AUX IND-båndbredde
- LED-statusindikatorer
- Enestående bashævning
- Halsslyngen fås i to længder (75 cm og 55 cm)
- Trådløs kanalsynkronisering
- Trådløs programmering
- Børnesikrede knapper og kontroller som ekstraudstyr
- Tænd/sluk-knap med integreret kanalsøgning
- Volumenkontrolknap
- Høreapparatprogramknap
- Hurtig USB-batteriopladning
- 3,5 mm AUX IND- og UD-stik
- Sikkerhedsudløsning på halsslynge
- Intelligent volumen hukommelsesindstillinger
- Lydindikator for volumen
- 30 dB forstærkningsområde

### Tilbehør:

- Udskiftelige skaller i sort, hvid, mørkerød, mørkeblå og sølv
- USB-oplader
- USB-ledning
- AUX-kabel (3,5 mm - 3,5 mm)



Dimensioner uden halsslynge	67.5 x 30 x 13 mm
Vægt inkl. halsslynge	38 g (75 cm version)
Længde på halsslynger	75 cm og 55 cm
Farver	Udskiftelige farve/skaller
Batterilevetid	> 10 timer
Batteritype	Lithium Polymer 3.7V DC
Opladningstid	80 % på 1½ timer; 100 % på 2½ timer
Opladningsspænding	Standard USB ~5V
Opladningskonnektor	Mini USB jack (<100 mA) fra en USB-kilde
Temperaturområde	0° C til +50° C
Opladningstemperatur	0° C til +45° C
Fjernbetjening	Skifter program i udvalgte Oticon høreapparater
Programmeringsrækkevidde	Op til 50 cm (WRP)
FM-rækkevidde	Op til 30 meter
De-Emphasis	80 µs tidskonstant
Valgfri Sleep-mode	7 sekunder uden FM: Dvale, søger efter FM-signal hvert 5. sekund
Valgfri Timer	90 minutter uden FM: Slukker 15 minutter uden Aux-signal: Slukker
Driftsfrekvenser	169.00 - 218.00 MHz
Maks. antal kanaler	50
Programmeringsfrekvens	3.7 MHz
Frekvens	Multi/kanal, quartz-styret
Frekvensstabilitet	Bedre end +/-10 ppm over hele spændings- og temperaturområdet
Modulationstype	FM
Antenne	Indbygget
Kanalselektivitet	< 50 dB at 150 kHz
Sensitivitet	Sinad > 6dB @ E=1V/m
Audio-båndbredde	Halsslynge: 250 Hz - 7000 Hz (-3 dB) Hovedtelefoner: 150 Hz - 7000 Hz (-3 dB) AUX: 150 Hz - 9000 Hz (-3 dB)
Total harmonisk forvrængning	Halsslynge: < 1.5 % for fmod = 1 kHz og fdev = 5 kHz Hovedtelefoner: < 0,5 % for fmod = 1 kHz og fdev = 5 kHz AUX: < 1.5 % for fmod = 1 kHz og fdev = 5 kHz
Signal/støjforhold (SNR)	Op til 50 dB
Magnetisk feltstyrke	Maks 315mA/m på øre (fmod=1kHz, fdev=5kHz) 1.70 A/m 150mm over midten af loop for fmod = 1kHz og fdev = 5 kHz
Hovedtelefon-niveau-output	Maks 200mV ved 32 ohm (fmod=1kHz, fdev=5kHz)
Hovedtelefoner/AUX-jack	Stereo -jack 3.5 mm
Indgangsniveau	5mVrms til 2Vrms
Auto sluk-niveau	<5mVrms
ALC indsving/udsving	300ms/25s
Emission-immunitet	301 489-1/3/9 TX:3.7MHz, RX: 168-218MHz
Standarder	EN 301 357-1 RX: 168-218MHz EN 300 330-1/2 TX: 3.7MHz, RX: 168-218MHz EN 60950-1