

Utomhusljud 2017

 OCON

Designat ljud utomhus

Vi vågar påstå att snyggt, designat ljud utomhus är ordentligt underskattat! Idag är det förhållandevis vanligt att man fyller sitt hem med teknik och däribland ljud i flera rum. Vissa system är inbyggda och andra trådlösa.

Men långt ifrån alla har fokus på husets största rum - trädgården! Efter feedback från många av våra återförsäljare märker vi att de kunder som faktiskt fokuserar på utomhus lika mycket som inne, är de mest nöjda kunderna.

Känslan av att kunna lyssna på musik när man grillar vid sin altan eller uteplats eller helt enkelt jobbar i trädgården är fantastisk. Placerar man snygga, integrerade högtalare på mark, i mark och på husfasader kan man skapa ett ljud som är unikt.

Hur väljer man då bra ljud utomhus? Första regeln är att välja högtalare som faktiskt är gjorda för att sitta utomhus. De skall vara tillverkade i rätt material som håller för väder och vind. Även själva ljuddesignen skall vara anpassad för utomhusmiljöer som ställer mycket tuffare krav än ett vanligt rum - det är generellt svårare att bygga bra ljud utomhus. Välj med fördel utomhushögtalare med mycket bas! I utomhusmiljöer tenderar basfrekvenserna att försvinna snabbare, därför är en högtalare som "trycker ordentligt" rätt val i alla lägen.

Se till att välja högtalare med lång garantitid. ICON marknadsför genom sina återförsäljare en mycket stor portfölj med utomhusljud, men i denna broschyr har vi samlat det bästa. De flesta modeller har livstidsgaranti. Långa garantitider är kanske något som man som kund tänker att man aldrig utnyttjar. Men det handlar minst lika mycket om att de leverantörer som har långa eller rent av livslånga garantitider i praktiken visar att de byggt en kvalitetsprodukt som är gjord för att hålla - länge!





Välj med omsorg!

Det finns många olika typer av utomhushögtalare för att förenkla för en snygg installation. Vanliga kabinetthögtalare för placering på t.ex. en husfasad är mest vanligt. Men även högtalare utformade som stenar är vanligt förekommande. De flesta kunder brukar reagera på hur en högtalare som inte ser ut som en högtalare faktiskt kan låta så bra...

När du väljer placering av högtalarna så tänk i första hand på hur det kommer att se ut och att det "funkar praktiskt". För installationer i ett vanligt rum, finns en vetenskap kring hur högtalarplacering bör göras för att optimera ljudkvalitet, stereospeglning eller hemmabioljud. Men gör inte misstaget att fokusera på detta för mycket utomhus, utan fokusera på att få det snyggt!

Hur musiken sedan skall spela är ju en viktig fråga. Hur får man igång musiken enkelt? Väljer man att driva utomhusljudet via ett multiroom-system finns oftast möjlighet att styra varje zon t.ex. via en app, en styrpanel eller en fjärrkontroll. Alternativt kan man bygga på utomhusljudet med ett styrsystem som kan anpassas för alla som vill spela musik i trädgården.



Styrpanel för att styra ljudet utomhus. Kan sitta infälld i husfasaden. Kommer från amerikanska Niles Audio.

Niles utomhushögtalare OS5



Bilden visar OS5.5 toppmodellen

OS5 är den minsta utomhushögtalarserien från Niles, men låt dig inte luras, OS5 är verkliga kraftpaket!

- Livstidsgaranti
- Material med rostskydd bättre än amerikanska militärens standard (MIL-STD-883D)
- 5-tums bas/mellanregister i polypropylen som är specifikt lämpad för tuffa utomhusmiljöer.
- 1-tums diskant tillverkad i silke
- Vikt: 4,5 - 5,5 kg beroende på modell
- Fäste för vägg medföljer
- Välj på svart eller vit
- Två modeller att välja på

TIPS!

Niles OS5 smalnar av bakåt och passar utmärkt att placera under takets uthäng. Enkelt och snyggt!

Modeller i serien



OS 5.3

OS5.5

Rekommenderas!



Impedans	8 Ohm	8 Ohm
Rek förstärkare	5-100 Watt	5-100 Watt
Frekvensomfång	100 Hz - 21 kHz +/- 3 dB	95 Hz - 23 kHz +/- 3 dB
Känslighet	90 dB	90 dB
Höjd	25,0 cm	25,0 cm
Bredd	15,9 cm	15,9 cm
Djup	17,2 cm	17,2 cm
Färg	Svart eller vit	Svart eller vit
Pris inkl moms	3 495 kr/par	4 495 kr/par

Niles utomhushögtalare OS6



Bilden visar OS6Si stereohögtalare

De lite större OS6 är kanske marknadens bäst presterande utomhushögtalare och rekommenderas i princip för alla typer av installationer utomhus.

- Livstidsgaranti
- Material med rostskydd bättre än amerikanska militärens standard (MIL-STD-883D)
- 6-tums bas/mellanregister i polypropylen som är speciellt lämpad för tuffa utomhusmiljöer.
- 1-tums diskant tillverkad i silke
- Vikt: 5,4 - 8,2 kg baserat på modell
- Fäste för vägg medföljer
- Välj på svart eller vit
- Tre modeller att välja på
- OS6.3Si spelar stereoljud ur en enhet - perfekt för altanens inre hörn

TIPS!

Niles OS6Si stereohögtalare smalnar av bakåt och passar utmärkt att placera i ett hörn av en altan eller uteplats.

Modeller i serien

Rekommenderas!

OS 6.3

OS6.3Si

OS6.5



Impedans	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Rek förstärkare	5-125 Watt	5-125 Watt	5-125 Watt
Frekvensomfång	75 Hz - 21 kHz +/- 3 dB	75 Hz - 21 kHz +/- 3 dB	70 Hz - 23 kHz +/- 3 dB
Känslighet	90 dB	90 dB	90 dB
Höjd	30,5 cm	20,8 cm	30,5 cm
Bredd	18,9 cm	33,8 cm	18,9 cm
Djup	19,7 cm	23,3 cm	19,7 cm
Färg	Svart eller vit	Svart eller vit	Svart eller vit
Pris inkl moms	5 995 kr/par	4 995 kr/st	6 995 kr/par

Niles utomhushögtalare OS7



Bilden visar OS7.3

OS7 är de största utomhushögtalarna från Niles med tillräcklig kraft för att driva en större trädgård!

- Livstidsgaranti
- Material med rostskydd bättre än amerikanska militärens standard (MIL-STD-883D)
- 7-tums bas/mellanregister i polypropylen (7.3) eller kolfiber (7.5) som är specifikt lämpad för tuffa utomhusmiljöer.
- 1-tums diskant tillverkad i silke (7.3) eller Teteron polyester (7.5)
- Vikt: 9,5 kg
- Fäste för vägg medföljer
- Välj på svart eller vit
- Två modeller att välja på

Modeller i serien



OS7.3

OS7.5

Rekommenderas!



Impedans	8 Ohm	8 Ohm
Rek förstärkare	5-150 Watt	5-150 Watt
Frekvensomfång	65 Hz - 21 kHz +/- 3 dB	60 Hz - 23 kHz +/- 3 dB
Känslighet	91 dB	91 dB
Höjd	33,8 cm	33,8 cm
Bredd	20,8 cm	20,8 cm
Djup	23,3 cm	23,3 cm
Färg	Svart eller vit	Svart eller vit
Pris inkl moms	7 495 kr/par	8 995 kr/par

Niles utomhushögtalare GS

Garden System (GS) från Niles gör det möjligt att bygga ett heltäckande ljudsystem för hela trädgården.

GS4 satellithögtalare placeras i mark eller med väggfäste på lämpliga platser i trädgården för att få bästa stereo-spegling. GSS225/GSS550 är en subwoofer för utomhusbruk som grävs ner i marken (kan även stå på mark eller under en altan) och ser till så att basfrekvenserna hänger med även utomhus. Slutsteg ingår, se sida 12.

GS har livstidsgaranti liksom övriga modeller från Niles.



Modeller i serien

	GS4	GSS225/GSS550
		
Diktant	1-tums Teteron polyester	- - -
Mellanregister/bas	4-tums mineralarmerad polypropylen	10-tums mineralarmerad polypropylen
Rek förstärkare	5-110 Watt	Ingår slutsteg 225 Watt
Frekvensomfång	70 Hz - 21 kHz +/- 3 dB	25 Hz - 110 Hz
Känslighet	91 dB	91 dB
Höjd	27,3 cm	45 cm (djup i mark)
Bredd	14,0 cm	36 cm
Djup	22,9 cm	76 cm
Färg	Svart	Svart
Pris inkl moms	5 495 kr/par	13 995 kr/st (GSS225)

Niles utomhushögtalare RS



Bilden visar RS6 Granit

Rock Speakers (RS) är kanske det allra bästa sättet att diskret ljudsätta din utomhusmiljö. Utformade som stenar smälter de väl in i gräsmatta, trädgårdsland eller plantering.

- Livstidsgaranti
- Resistivt färgmaterial (NoFade™)
- Material med rostskydd bättre än amerikanska militärens standard (MIL-STD-883D)
- Specialbyggt kabinett med fyralagers glasfiber
- Galler i aluminium
- Vikt: 5,2 - 12,7 kg beroende på modell
- Fem olika färgval
- Fyra olika modeller att välja på
- Vi lagerför granit då det är den mest passande färgen i Norden, men övriga färger finns som beställningsvara

Modeller i serien

	RS5	RS6
		
Impedans	8 Ohm	8 Ohm
Rek förstärkare	10-100 Watt	10-150 Watt
Diskant	0,5-tums Kaladex polyester	1-tums Teteron polyester
Mellanregister/bas	5,25-tums armerad polypropylen	6,5-tums armerad polypropylen
Höjd	24,1 cm	30,5 cm
Bredd	25,4 cm	35,6 cm
Djup	21,6 cm	28,0 cm
Färg	Granit m.fl	Granit m.fl
Pris inkl moms	2 995 kr/st	3 749 kr/st





Rekommenderas!

RS6Si stereohögtalare

RS8Si stereohögtalare



8 Ohm

8 Ohm

10-150 Watt

10-200 Watt

Dubbel I-tums Teteron polyester

Dubbel I-tums Teteron polyester

6,5-tums armerad polypropylen
med dubbel talspole

8-tums armerad polypropylen med
dubbel talspole

30,5 cm

31,8 cm

35,6 cm

49,5 cm

28,0 cm

41,9 cm

Granit m.fl

Granit m.fl

4 495 kr/st

6 495 kr/st

Niles utomhushögtalare PS & PB



Bilden visar PS stereohögtalare i terracotta

De kanske mest estetisk tilltalande utomhushögtalarna från Niles är inte bara utformade som en kruka för växter, den är förutom en utmärkt högtalare även gjord för att plantera blommor eller växter.

Planter Speaker (PS) och Planter Box (PB) finns i granit och terracotta och kanske lämpar sig specifikt väl i poolmiljöer.

Det är enkelt att lacka högtalarna i valfri färg för att matcha resten av trädgården.

PS och PB har livstidsgaranti liksom övriga modeller från Niles.

Modeller i serien

	PS stereohögtalare	PB stereohögtalare
		
Disktant	8 Ohm	8 Ohm
Mellanregister/bas	10-100 Watt	10-100 Watt
Rek förstärkare	Dubbel 1-tums Teteron polyester	Dubbel 1-tums Teteron polyester
Frekvensomfång	6,5-tums armerad polypropylen med dubbel talspole	6,5-tums armerad polypropylen med dubbel talspole
Höjd	49,5 cm	31,8 cm
Bredd	49,5 cm	71,1 cm
Djup	49,5 cm	29,2 cm
Färg	Granit eller terracotta	Granit eller terracotta
Pris inkl moms	5 995 kr/st	5 995 kr/st

Monitor Audio Climate



Monitor Audio är en av världens kanske mest erkända och renommerade tillverkare av högtalare inom hifi-segmentet. Med marknadens mest kompletta portfölj av högtalare för kräsna kunder är det ingen överraskning att man även använder sin kunskap för utomhusljud.

Climate Series är utomhushögtalare med precision - i såväl byggdesign som ljudkvalitet. Väljer du Monitor Audio för ditt vardagsrum rekommenderar vi att du väljer dem för ditt utomhusljud. Väljer du Climate series för trädgården kommer du att välja Monitor Audio för resten av huset...



Modeller i serien

	CL50	CL60	CL60-T2 stereo	CL80
				
Disktant	1-tums C-CAM	1-tums C-CAM	2 x 1-tums C-CAM	1-tums C-CAM
Mellanregister/bas	5,25-tums C-CAM	6,5-tums C-CAM	6,5-tums C-CAM	8-tums C-CAM
Rek förstärkare	10 - 80 Watt	15 - 100 Watt	15 - 100 Watt	20 - 120 Watt
Frekvensomfång	75 Hz - 30 kHz	63 Hz - 30 kHz	63 Hz - 30 kHz	50 Hz - 30 kHz
Känslighet	87 dB	88 dB	88 dB	89,5 dB
Höjd	28,5 cm	32,5 cm	32,5 cm	40,5 cm
Bredd	17,3 cm	18,5 cm	18,5 cm	23,0 cm
Djup	15,9 cm	17,9 cm	17,9 cm	22,1 cm
Färg	Svart eller vit	Svart eller vit	Svart eller vit	Svart eller vit
Pris inkl moms	3 995 kr/par	5 995 kr/par	3 495 kr/st	6 995 kr/par

Monitor Audio Climate Garden



Climate Garden är IP-klassade utomhus-högtalare som kan anslutas på vanligt sätt men även seriekopplas vilket möjliggör att upp till tolv satellithögtalare kan anslutas per ansluter subwoofer i systemet.

Modeller i serien

CLG140 satellithögtalare

CLG160 satellithögtalare

CLG-W12 subwoofer



Disktant	25 mm C-CAM guld	25 mm C-CAM guld	- - -
Mellanregister/bas	4-tums MMP11 mellanregister	6-tums MMP11 mellanregister	12-tums C-CAM subwoofer
Rek förstärkare	10-40 Watt	10-60 Watt	
Frekvensomfång	100 Hz - 30 kHz	80 Hz - 30 kHz	30 Hz - 100 Hz
Känslighet	88 dB	89 dB	87 dB
Höjd	13 cm diameter	19 cm diameter	75 cm (total höjd)
Bredd	- - -	- - -	38 cm
Djup	17,5 cm	22 cm	51 cm
Färg	Brun	Brun	Brun
Pris inkl moms	3 495 kr/st	4 995 kr/st	19 995 kr/st

Niles Auriel - ett system för inne och ute

Ett komplett system

Niles Auriel är allt du behöver för att fylla hela huset med välljudande musik!

Vi har satt ihop ett komplett paket med inbyggnads- och utomhushögtalare till Niles Auriel - ett komplett men flexibelt system som du kan anpassa efter dina behov.

Se nästa sida för mer information.



Styr enkelt via app

Niles Auriel är kanske marknadens enklaste system att konfigurera och sedan styra. Du styr dina olika rum via en tillhörande app som du kan ladda ner på familjens alla telefoner och surfplattor.

Vill du bygga på systemet finns anpassade väggpaneler som monteras i varje rum.



Streaming inbyggt

Med Niles Auriel kan du ansluta och styra olika ljudkällor som blir tillgängliga i hela huset!

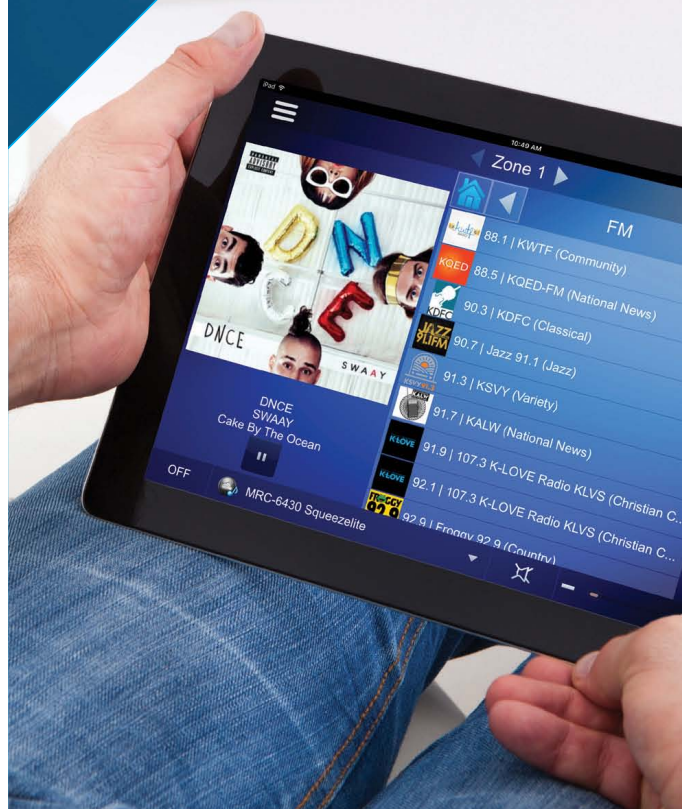
Men systemet har även en inbyggd streaming-funktion som gör det möjligt att direkt utan extra utrustning använda olika musiktjänster i systemet.



Zon 1-4	2 x 30 Watt (8 Ohm)
Zon 5-6	Preout
Pris	24 995 kr

- Kompletta ljudpaket inkl högtalare för fyra rum
- 6 x individuella ljudzoner
- 7 x ljudkällor, varav en inbyggd streamingkälla
- Styrning via app
- Konfiguration via app
- Kan byggas ut till 12 x ljudzoner

Låt Auriel blir hjärtat i ditt nya musiksysteem!



Rekommenderade slutsteg

Niles SI-250



För 2-4 utomhushögtalare eller för en subwoofer.

Kan levereras med ett lågpassfilter för anslutning av subwoofer.

Effekt	2 x 50 Watt (8 Ohm) 2 x 100 Watt (4 Ohm)	Autostart	Manuellt, "music sense" eller extern trigger
Bryggningsbar	Ja, 225 Watt (8 Ohm)	Rackmontering	Ja, racköron medföljer
Pris	5 749 kr		

SpeakerCraft SCI2-30



Kraftfullt slutsteg med 12 kanaler med 30 watt per kanal. För anslutning av upp till 12 utomhushögtalare.

Från amerikanska SpeakerCraft, ett systerbolag till Niles.

Effekt	30 Watt (8 Ohm) 40 Watt (4 Ohm)	Autostart	Manuellt, "music sense" eller extern trigger
Volymkontroll	Per kanal	Rackmontering	Ja, racköron medföljer
Pris	14 995 kr		

SpeakerCraft SCI6-50



Kraftfullt slutsteg med 16 kanaler med 50 watt per kanal. För anslutning av upp till 16 utomhushögtalare.

Från amerikanska SpeakerCraft, ett systerbolag till Niles.

Effekt	50 Watt (8 Ohm) 100 Watt (4 Ohm)	Autostart	Manuellt, "music sense" eller extern trigger
Volymkontroll	Per kanal	Rackmontering	Ja, racköron medföljer
Pris	35 995 kr		

Paket för utomhus!

Kombinationerna kan göras många och det finns alla möjligheter att anpassa ett ljudsystem för din trädgård med dina önskemål.

För att förenkla har vi tagit fram några extra fördelaktiga paketlösningar för dig som vill ha ljud i din trädgård, uteplats eller altan.

Paketen är giltiga under hela 2017.

Lilla trädgårdspaketet

Paket för bra ljud i en trädgårdsyta på ca 20-40 m².

Detta ingår:

- 2st Högtalare att gömma i rabatt eller kruka.
- 1st Subbbas att gräva ner eller gömma under altan.
- Förstärkare till alla högtalarna.

Pris: 29 995 kr inkl moms

Mellan trädgårdspaketet

Paket för bra ljud i en trädgårdsyta på ca 40-60 m².

Detta ingår:

- 4st Högtalare att gömma i rabatt eller kruka.
- 1st Subbbas att gräva ner eller gömma under altan.
- Förstärkare till alla högtalarna

Pris: 34 995 kr inkl moms

Stora trädgårdspaketet

Paket för bra ljud i en trädgårdsyta på ca 100-150 m².

Detta ingår:

- 12st Högtalare att gömma i rabatt eller kruka.
- 1st Subbbas att gräva ner eller gömma under altan.
- Förstärkare till alla högtalarna

Pris: 64 995 kr inkl moms

Uteplats & Trädgårdspaketet

Paket för bra ljud i en trädgårdsyta på ca 20-40 m² och en altan, veranda eller uteplats på ca 20-40 m².

Detta ingår:

- 2st Högtalare att gömma i rabatt eller kruka.
- 2st Högtalare att montera på husvägg.
- 1st Subbbas att gräva ner eller gömma under altan.
- Förstärkare till alla högtalarna

Pris: 33 995 kr inkl moms

