

NoiseBox®

M1



BRUKSANVISNING (SV)
USER'S MANUAL (ENG)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

- 3 Datablad Noisebox® (sv)
- 4 Bruksanvisning Noisebox® (sv)
- 5 Datablad Noisebox® (eng)
- 6 Bruksanvisning Noisebox® (eng)

CONTENTS:

- 3 Datasheet Noisebox® (sv)
- 4 User's Manual Noisebox® (sv)
- 5 Datasheet Noisebox® (eng)
- 6 User's Manual Noisebox® (eng)

NoiseBox® är ett registrerat varumärke för MARENIUS.

NoiseBox® is a registered trademark for MARENIUS.

NoiseBox®

erbjuder maximalt skydd mot avlyssning med smarta mobiler

Varje smartphone kan med en lämplig app användas för avlyssning av allt som dess mikrofon kan höra.

Det gäller även i viloläge.

NoiseBox® löser problemet och skyddar ert möte från obehörig avlyssning.

Lägg alla mobiler i lådan!

Om det ringer kommer det att höras med en tydlig signal.



NoiseBox® är resultatet av ett önskemål från Polisen och Försvaret om ett bättre skydd mot avlyssning via smarta mobiler. De har testat den och funnit den mycket användbar.

Sedan 2012 har tusentals NoiseBox® levererats till svenska och utländska myndigheter och företag.

Den snygga lådan i massivt bokträ byggs hantverksmässigt i Sverige och passar väl in i varje konferensrum.

Det finns plats för två mobiler.

Magnetlås håller lådan väl stängd för bästa ljuddämpning.

M1 är en personlig NoiseBox® som kan stå på skrivbordet.

Den är extra ljuddämpad och därför mycket tyst, med stängt lock.

Ringsignaler kan höras om de inte är alltför svaga.

Två mobiler kan samtidigt laddas via standard 5 V USB-uttag.

NoiseBox® baseras på avancerade ljudalgoritmer utvecklade av MARENIUS.

Tekniska data

Ytermått: BxHxD 250x150x175 mm
 Innermått: BxHxD 200x95x80 mm
 Vikt: 4 kg
 Strömförsörjning: 24 VDC, 30 VA (medföljer)

- Mycket enkel att använda
- Förhindrar avlyssning
- Kan ladda två mobiler
- Snygg design i massiv bok
- Magnetiskt lås på locket
- Plats för två mobiler

Design, test & production
made in Sweden by

MARENIUS
ELEKTRONIKUTVECKLING AB
www.marenius.se

NoiseBox®

Grundläggande handhavande

1. Anslut den medföljande nätadaptern till Noisebox® och ett vägguttag.
2. Öppna locket och ställ en eller två mobiler på högkant i slitsarna i botten.
3. Slå på funktionen med knappen POWER.
4. Stäng locket.

NOISEBOX® (eller Bruslåda) arbetar med ett specialdesignat ljudspektrum som effektivt blockerar de mikrofoner som finns i mobiler och pads. I de korta ljudpauserna detekteras eventuella ringsignaler från mobilerna.

Det ska normalt låta som ett brus ur högtalaren i NoiseBox®.

När locket är stängt motsvarar ljudnivån ungefär den som man kan uppleva från en skrivbords-PC eller luftkonditionering.

Nätadaptern

Endast den medföljande nätadaptern bör användas, för bästa funktion.

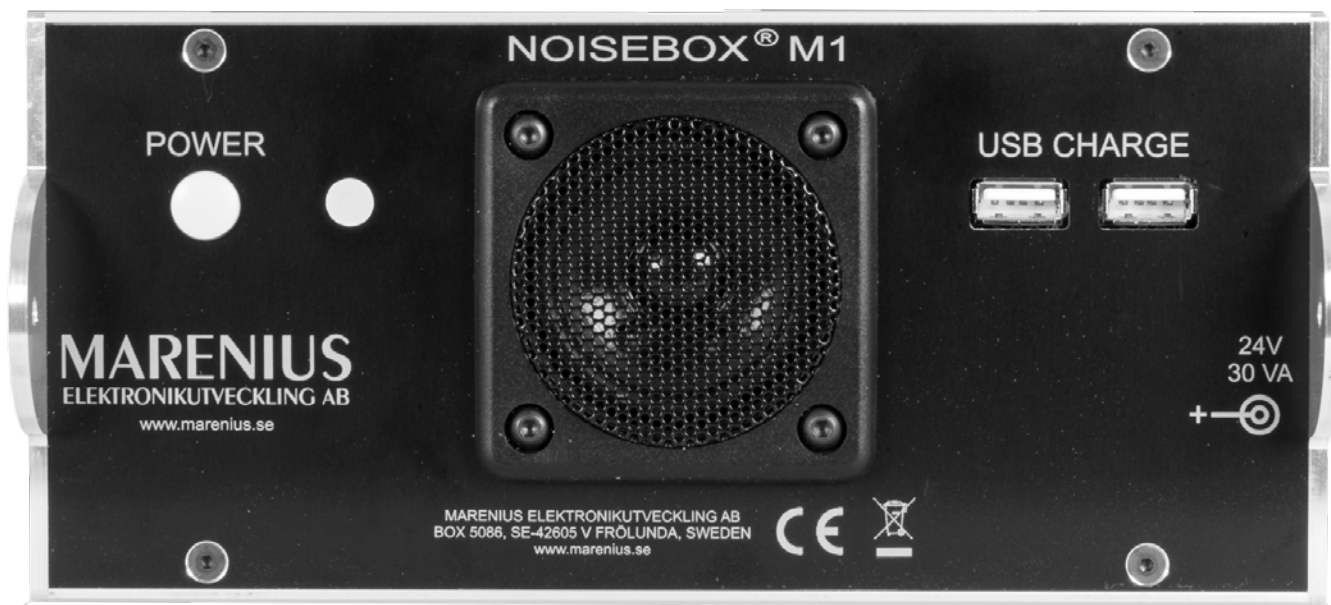


USB-laddning

Till höger på panelen finns 2 st USB-uttag för laddning av mobiler och pads medan de ligger i NOISEBOX®.

Justering av enheten

NOISEBOX® M1 har inga justeringar som kan utföras av användaren.



NoiseBox®

offers protection
against eavesdropping
with smartphones

Any smartphone along with a suitable app can be used for remote eavesdropping of anything the built-in microphone hears. This is true also in standby mode. NoiseBox® solves the problem of having privacy in meeting rooms. Simply put all mobile phones in the box! If there is an incoming call an audible alert will sound.



NoiseBox® was originally designed as a response to a demand from the Swedish police and military authorities. It has been tested by them, with resulting further improvements.

Since 2012 thousands of NoiseBox® have been delivered to Swedish and foreign authorities and companies.

Designed by Swedish craftsmanship from massive beech this beautiful box will fit into any meeting room. There is space for two mobile phones.

A magnetic lock keeps the lid well closed for a total noise reduction.

M1 is a personal NoiseBox® for desktop use. It has additional noise reduction for lowest noise with the lid closed.

Ringtones may be heard, unless they are too weak. Two units may be charged while in the box, through standard 5 V USB sockets.

NoiseBox® is based on advanced audio algorithms designed by MARENIUS.

Technical data

Overall size:	W x H x D	250x150x175 mm
Inside space:	W x H x D	200x95x80 mm
Weight:		4 kg
Power supply:	24 VDC, 30 VA	(included)

- Very easy to use
- Prohibits eavesdropping
- Extra isolation added
- Included battery charger X2
- Beautiful design in beechwood
- Magnetic lock

Design, test & production
made in Sweden by

MARENIUS
ELEKTRONIKUTVECKLING AB
www.marenius.se

NoiseBox®



Quick guide

1. **Connect the mains adapter to the NoiseBox® and a wall outlet.**
2. **Open the lid and put your cell phones into the slots at the bottom.**
3. **Activate NoiseBox® with the POWER switch.**
4. **Close the lid.**

NoiseBox® generates a specially designed audio spectrum that effectively blocks the microphone in a cell phone or pad. During short and irregular pauses any ring tones will be detected.

USB charge

There are two USB sockets for charging cell phones while they are inside the box.

Mains adapter

Use the supplied adapter only, for best result.

Adjustments

NoiseBox® M1 has no user-accessible adjustments.



NoiseBox®

erbjuder effektivt skydd mot avlyssning med smarta mobiler



Varje smartphone kan med en lämplig app användas för avlyssning av allt som dess mikrofon kan höra. Det gäller även i viloläge.

NoiseBox® löser problemet och skyddar ert möte från obehörig avlyssning.

Lägg alla mobiler i lådan!

Om det ringer kommer det att höras med en tydlig signal.

NoiseBox® är resultatet av ett önskemål från Polisen och Försvaret om ett bättre skydd mot avlyssning via smarta mobiler. De har testat den och funnit den mycket användbar.

Den snygga lådan i massivt trä byggs hantverksmässigt i Sverige och passar väl in i varje konferensrum.

Det finns plats för flera mobiler samt en och annan surfplatta.

Ett magnetlås håller lådan väl stängd för bästa ljuddämpning.

Fyra mobiler kan samtidigt laddas via standard 5 V USB-uttag.

En ringsignal från någon av mobilerna aktiverar en ljudlig signal.

NoiseBox® baseras på avancerade ljudalgoritmer utvecklade av MARENIUS.

Ytermått:	BxHxD	350x240x225 mm
Innermått:	BxHxD	265x185x185 mm
Vikt:		7 kg

NOISEBOX® finns i Bok (modell A2) och Ek (modell E1)

Med samma dimensioner och egenskaper som NOISEBOX® i standardutförande, massiv bok, finns nu även en version i massiv ek. Den har dessutom försetts med ett elegant handtag i borstad aluminium.

- Mycket enkel att använda
- Förhindrar avlyssning
- Detekterar ringsignaler
- Kan ladda fyra mobiler
- Snygg design i massiv bok
- Magnetiskt lås på locket
- Gott om plats för mobiler



NOISEBOX® för laptops & surfpads

Vi kan också erbjuda NoiseBox® W1 som kan rymma ett antal laptops och stora surfplattor. Det är en större låda i massiv bok.

Ytermått: BxHxD 500x360x350 mm

Innermått: BxHxD 410x300x310 mm

Vikt: 15 kg



NOISEBOX® P1 portabel

Det finns också en portabel NoiseBox® byggd i en kraftig och IP67-klassad väska. Den kan drivas från ett 12V/24V-uttag i en bil eller via nätadapter. Det finns även möjlighet att placera och ansluta ett batteri inne i väskan för att göra den 100% mobil. Även denna version kan ladda upp till 4 mobiler eller surfplattor.

Ytermått: BxHxD 390x170x310 mm

Innermått: BxHxD 350x140x140 mm

Vikt: 5 kg

Strömförsörjning: 12-24 VDC, 30 VA
(nät- och biladapter medföljer)



NOISEBOX® S1/S1+ UltraSilent

NoiseBox® S1 finns nu med en unik design som helt dämpar det brus som alstras i lådan. Den är helt tyst på utsidan trots ett kraftfullt brus inne i den. Testad hos SP/RISE med utmärkt resultat.

Endast en lysande punkt på utsidan skvallrar om att NoiseBox S1 är i drift. Det finns 4 USB-uttag för laddning av mobiler, även iPhone, samt surfplattor.



NoiseBox® S1 är byggd i massivt bokträ och levereras med ett plugin-nätaggreat.

S1+ är en version med inbyggt manipuleringskydd. Om elektronikenheten tas ur lådan slutar den att fungera och kan bara återställas i vårt laboratorium.

Ytermått: BxHxD 410x290x290 mm

Innermått: BxHxD 270x160x200 mm

Vikt: 17 kg

Batteripaket för P1

PP-96Wh

Nu kan vi erbjuda ett laddningsbart PowerPack som kan placeras inne i väskan och anslutas till en intern kontakt. Det innebär att P1 blir helt portabel och kan arbeta i upp till 50 timmar utan yttre anslutningar.



NOISEBOX® M1 massiv bok

M1 är vår minsta NoiseBox® och den rymmer minst två mobiler. Det finns även två uttag för laddning.

M1 är en personlig NoiseBox® som kan stå på skrivbordet.

Den är extra ljuddämpad och därför mycket tyst, med stängt lock.

Ringsignaler kan höras om de inte är alltför svaga.



Ytermått: BxHxD 250x150x175 mm

Innermått: BxHxD 200x95x80 mm

Vikt: 4 kg

NoiseBox®

offers protection against eaves-dropping through mobiles and tablets



With a suitable app, every mobile or tablet can be used for voice interception and recording of all nearby sounds. This is true also in idle mode. NoiseBox® helps solving this problem while protecting your meeting from unauthorized interception. Just put all mobiles in the box!

NoiseBox® is the response to a request from the Swedish police and defence authorities for an improved protection against interception of voices. They have tested it and found it useful. Since the start 2012, several thousands of NoiseBoxes have been produced.

The stylish looking box, made from massive wood is made by hand in Sweden. It will fit well in any conference room.

A magnetic lock keeps the lid well closed for optimum noise reduction.

Up to four mobiles can be charged through USB while in the box.

An incoming call will trigger an audible alert tone.

NoiseBox® is based on advanced audio algorithms designed by MARENIUS.

NOISEBOX® is available in beech or oak.

The version made of oak also has a handle made from brushed aluminium.

- Easy to use
- Prevents eaves-dropping
- Detects ring signals
- Will charge 4 mobiles
- Stylish design
- Magnetic lock
- Plenty of space inside

Overall size:	WxHxD	350x240x225 mm
Inside space:	WxHxD	265x185x185 mm
Weight:		7 kgs



NOISEBOX[®] for laptops & tablets

NoiseBox[®] W1 is a double-size box intended for full-size laptops and tablets. It is available in beech and has the additional sealing in the lid.

Overall size: WxHxD 500x360x350 mm
 Inside space: WxHxD 410x300x310 mm
 Weight: 15 kgs



NOISEBOX[®] S1/S1+ UltraSilent

NoiseBox S1 is now available with its unique design that fully eliminates the noise leaking out of the box. Tested at SP/RISE with excellent result. A single LED on the outside tells you it is active.

Model S1+ is a tamper-protected version. If the electronics module is removed from the box, the system will stop working. This can only be restored in our laboratory.



Overall size: WxHxD 410x290x290 mm
 Inside space: WxHxD 270x160x200 mm
 Weight: 17 kgs

NOISEBOX[®] portable

We now also offer a portable NoiseBox[®] P1. It is built in a heavy-duty IP67 class case. It can be powered from a 12/24 V outlet in a car or by a mains adapter. It is also possible to power it from a power source located inside the case (not included). Four mobiles/tablets can be charged while in the case.

Overall size: WxHxD 390x170x310 mm
 Inside space: WxHxD 350x140x140 mm
 Weight: 5 kgs
 Power supply: 12 - 24 VDC, 30 VA (mains and car adapter included)



PowerPack for P1

PP-96Wh

We offer a rechargeable PowerPack to be located inside the case and connect to an internal socket. This will make the P1 fully self-powered for up to 50 hours, without any need for external supply.

NOISEBOX[®] M1 massive beech wood

M1 is our smallest NoiseBox[®]. It will fit two mobile phones. Both of them can be charged, at the same time. M1 is a personal NoiseBox[®] for desktop use. It has additional noise reduction for lowest noise with the lid closed. Ringtones may be heard, unless they are too weak.

Overall size: W x H x D 250x150x175 mm
 Inside space: W x H x D 200x95x80 mm
 Weight: 4 kg





NoiseBox® A2 bok/beechwood



NoiseBox® S1/S1+ bok/beechwood



NoiseBox® E1 ek/oak



NoiseBox® W1 wide bok/beechwood



NoiseBox P1 portable



NoiseBox M1 mini

MARENIUS



Alla versioner av NoiseBox®

NoiseBox® A2, massiv bok
NoiseBox® E1, massiv ek
NoiseBox® W1, massiv bok
NoiseBox® S1, UltraSilent, massiv bok
NoiseBox® S1+, UltraSilent, manipuleringskyddad, massiv bok
NoiseBox® M1, massiv bok
NoiseBox® P1, IP67-tät väska
PowerPack PP-96Wh för P1

Beställning kan ske på flera sätt:

Besök vår web-butik som du når via www.noisebox.se eller

Skicka ett mail till info@marenius.se.

Ange leveransadress, fakturaadress, ordernummer och referens.



Product Range Summary

NoiseBox® A2, massive beech
NoiseBox® E1, massive oak
NoiseBox® W1, massive beech
NoiseBox® S1, UltraSilent, massive beech
NoiseBox® S1+, UltraSilent, Tamper protected, massive beech
NoiseBox® M1, massive beech
NoiseBox® P1, IP67 case
PowerPack PP-96Wh for P1

Ordering instructions:

Send an email to info@marenius.se.

State delivery address, invoice address, order number and reference.