

NoiseBox P1



**BRUKSANVISNING (SV)
USER'S MANUAL (ENG)**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING:

- 3 Datablad Noisebox P1 (sv)
- 4 Bruksanvisning Noisebox P1 (sv)
- 5 Datablad Noisebox P1 (eng)
- 6 Bruksanvisning Noisebox P1 (eng)

CONTENTS:

- 3 Datasheet Noisebox P1 (sv)
- 4 User's Manual Noisebox P1 (sv)
- 5 Datasheet Noisebox P1 (eng)
- 6 User's Manual Noisebox P1 (eng)



NoiseBox P1

erbjuder maximalt och portabelt 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 väskan!

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 kompakta väskan är IP67-klassad och kan matas med ett antal olika strömkällor.

En nätadapter medföljer liksom ett kablage för anslutning till 12V-uttag i fordon. I båda fallen sker anslutning till en IP-klassad kontakt under handtaget. Det är även möjligt att placera ett lämpligt batteri inne i väskan och ansluta det till en intern kontakt.

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

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.

Tekniska data

Ytermått:	BxHxD	390x310x170 mm
Innermått:	BxHxD	350 x 170 x 170 mm
Vikt:		4 kg
Strömförsörjning:	12-24 VDC, 30 VA	(nätadapter och biladapter medföljer)
IP-klass		IP67



- Mycket enkel att använda
- Förhindrar avlyssning
- Detekterar ringsignaler
- Kan ladda fyra mobiler
- Helt portabel
- IP67-klassad (vattentät 1 m)
- Gott om plats för mobiler

NYHET!

PP-16.8Ah

Nu kan vi erbjuda ett 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 100 timmar utan yttre anslutningar.



NoiseBox P1

Grundläggande handhavande

1. Anslut den medföljande nätadaptern till Noisebox (kontakt under handtaget) och ett vägguttag eller
Anslut det medföljande 12V-kablaget till NoiseBox och ett 12V fordonsuttag
2. Öppna locket och lägg mobiler och pads på botten av lådan.
3. Slå på funktionen med knappen ON OFF
4. Stäng locket.

När det ringer i någon mobil kommer en signal att höras.

Öppna locket och ta upp den aktuella mobilen.

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

På panelen finns 4 st USB-uttag för laddning av mobiler och pads medan de ligger i NOISEBOX.

Internt batteri

Det finns ett 12-24V uttag på panelen som kan användas för att strömförsörja väskan med ett batteri som placeras inne i den. Använd en standard 2.1 / 2.5 DC-propp och helst även en 2A säkring. Polariteten ska vara centerpinne = +.

Lämpliga batterityper kan vara litet blybatteri, NP.1, kassett med 8 st R20-batterier, eller t ex en MicroStart XP 1 från Antigravity Batteries

<http://shop.antigravitybatteries.com/micro-start-xp-1/>



Justering av enheten

Vid leverans är NOISEBOX justerad och kalibrerad för bästa funktion. I speciella fall kan det dock behövas en extra justering.

Enheten har tre trimpotentiometrar för att justera

- ljudvolym för brus, **Noise Level**
- ljudvolym för ringsignal, **Beep Level**
- känslighet, **Sense Level**

Justering kan ske enligt följande:

1. Vrid ner "Sense" känsligheten (max medurs).
2. Justera önskad brusnivå med hjälp av "Noise level".
3. Vrid känsligheten så att den precis triggas utan att självtrigga på bruset.
4. Justera volymen för "ringsignalen" genom att upprepade gånger trigga ringsignaldetekteringen. Det kan ske t ex genom att knacka på väskan.

Om ingen ringsignal-detektering önskas ska Sens Level vridas fullt medurs.



NoiseBox P1

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 case! 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.

The compact IP67 class case can be powered from various sources. A mains adapter is included as well as a 12 V car power cable. Connection is through an IP-class socket below the handle. As an option a suitable battery may be placed inside the case, connecting to an internal socket in the panel.

Up to four units may be charged while in the box, through standard 5 V USB sockets.

Any ring signal will be detected and trigger an audible alarm.

NoiseBox is based on advanced audio algorithms designed by MARENIUS.

Technical data

Overall size:	WxHxD	390x310x170 mm
Inside space:	WxHxD	350 x 170 x 170 mm
Weight:		4 kgs
Power supply:		12 - 24 VDC, 30 VA (mains adapter and car adapter are included)
IP class		IP67



- Very easy to use
- Prohibits eavesdropping
- Monitor ring signals
- Included USB charger X4
- IP67 class (waterproof)
- Mains or car power supply
- Plenty of space inside

NEW!

PP-16.8Ah

We now offer a PowerPack to be located inside the case and connects to an internal socket. This will make the P1 fully self-powered for up to 100 hours, without any need for external supply.



NoiseBox P1

Quick guide

1. **Connect the mains adapter to the NoiseBox (socket below the handle) and a wall outlet or
Connect the supplied 12V cable to NoiseBox and a 12V car power socket**
2. **Open the lid and put your cell phones and pads on the bottom.**
3. **Activate NoiseBox with the ON OFF switch.**
4. **Close the lid.**

Whenever there is an incoming call to any of the cell phones an audible alarm will sound. Open the lid and pick up the cell phone.

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 tone will be detected.

Mains adapter

Use the supplied adapter only, for best result.

USB charge

There are four USB sockets for charging cell phones and pads while they are inside the box.

Internal battery

There is a 12-24V socket in the panel, intended to be used for a battery that may be placed inside the case. Use a standard 2.1 / 2.5 mm DC plug och preferably also a 2A fuse. Polarity is center pin = +.

Suitable battery types include a small lead acid battery, 8 x type D cells or a MicroStart XP 1 from Antigravity Batteries

<http://shop.antigravitybatteries.com/micro-start-xp-1/>



Adjustments

From factory NoiseBox is calibrated for best performance. In some cases there may be need for an additional adjustment.

There are three trimmers for adjusting

- **Noise Level**
- **Beep Level**
- **Sensitivity, Sens. Level**

Adjustment procedure:

1. Turn Sens. Level down (fully clockwise)
2. Adjust Noise Level
3. Adjust Sens. Level so that it will trigger for any sound other than the generated noise
4. Adjust Beep Level by repeatedly triggering the ring tone detector. This can be done by i.e. knocking on the case

***If no ring-detection is desired,
turn Sens. Level fully clockwise.***



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.

Nu (våren 2015) används det närmare 600 st NoiseBox inom myndigheter och företag.

NOISEBOX finns i Bok, Ek, Björk och Valnöt

Med samma dimensioner och egenskaper som NOISEBOX i standardutförande, massiv bok, finns nu även versioner i massiv ek, björk och valnöt.

Dessa modeller 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



Nu levereras Noisebox i en uppdaterad version med en tätlist monterad i ett fräst spår i locket. Den ger ytterligare några dB dämpning av ljud både in till och ut från lådan.

NOISEBOX för laptops & surfpads

Helt nyutvecklad är NoiseBox W1 som kan rymma ett antal laptops och stora surfplattor. Det är en större låda i massiv bok. Innermått är BxHxD 460 x 310 x 310. NoiseBox W1 finns att beställa nu.



NOISEBOX P1 portabel

Vi kan nu erbjuda en portabel NoiseBox byggd i en kraftig och IP67-klassad väska. Den kan drivas från ett 12V-uttag i en bil eller via medföljande 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.

Yttermått:	BxHxD	390x310x170 mm
Innermått:	BxHxD	350 x 170 x 170 mm
Vikt:		4 kg
Strömförsörjning:		12-24 VDC, 30 VA (nätadapter och biladapter medföljer)

Batteripaket för P1

PP-16.8Ah

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 100 timmar utan yttre anslutningar.



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. So far, some 700 units 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.

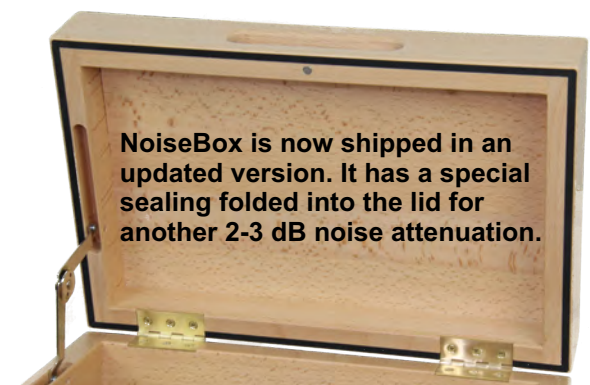
An incoming call will trigger an audible alert tone.

NoiseBox is based on advanced audio algorithms designed by MARENIUS.

NOISEBOX is available in beech, oak, birchwood or walnut

The version made of oak, birchwood and walnut also have 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



NoiseBox is now shipped in an updated version. It has a special sealing folded into the lid for another 2-3 dB noise attenuation.

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. Inside dimensions are WxHxD 460 x 310 x 310 mm.



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 V outlet in a car or by the included mains adapter. It is also possible to power it from a power source located inside the case (not included). Four mobiles or tablets can be charged while in the case.

Overall size:	WxHxD	390x310x170 mm
Inside space:	WxHxD	350 x 170 x 170 mm
Weight:		4 kgs
Power supply:		12 - 24 VDC, 30 VA (mains adapter and car adapter are included)

PowerPack for P1

PP-16.8Ah

We now offer a rechargeable PowerPack to be located inside the case and connects to an internal socket. This will make the P1 fully self-powered for up to 100 hours, without any need for external supply.



NOISEBOX.SE



NOISEBOX.SE

MARENIVS

