

Jabra Noise Guide



Bruksanvisning



Den överkryssade soptunnan innebär att inom EU måste denna produkt lämnas in på en återvinningscentral när den är uttjänt. Detta gäller inte enbart själva enheten utan även alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Kasta inte dessa produkter i hushållssoporna.

Tillverkad i Taiwan
Modell: ANG001



Försäkran om överensstämmelse finns på
www.jabra.com/footerpages/declarations-of-conformity

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

GRATTIS TILL DIN NYA JABRA NOISE GUIDE

INNAN DU SÄTTER IGÅNG	5
Förpackningens innehåll	5
Installera enheten	5
Så här sätter du i USB-minnet	6
Hur fungerar Jabra Noise Guide?	6
Montering – Bordsstativ i aluminium	7

INSTALLATION AV PROGRAMVARA	9
Inställning av programvara	9
Inställning av tid	9
Formatera USB-minnet	10
Konfiguration	11
1. Direkt konfiguration	11
2. Exportera inställning till USB	11

ANVÄNDA PROGRAMVARAN	12
SNABBINSTÄLLNING	12
Inställning	13
• Enhetsinformation	14
• Lampinställningar	16
• Bruksanvisning	18
• Om Jabra Noise Guide	18
Mätningsdata	19
• Live-mätning	19
Navigera i programvaran	21
• Avläsa grafen	21
• Visa markör	22
• Zoomfunktion	23
• Mätningsbibliotek	25
• CSV-filen – detta ser du	26
• Importera data från USB	27
Fabriksinställningar	27

VANLIGA FRÅGOR OCH SVAR 28

UNDERHÅLL	28
Desinficering/rengöring	28

TEKNISKA SPECIFIKATIONER	28
Jabra Noise Guides programvara	28
Specifikationer för Jabra Noise Guide	28



GRATTIS TILL DIN NYA

JABRA NOISE GUIDE

Vi är glada över att du har valt en av våra produkter för att kunna skapa en bättre ljudmiljö för dig själv och andra. I denna bruksanvisning finns information som hjälper dig att använda din produkt på bästa sätt.

För att du fullt ut ska förstå funktionerna och möjligheterna med Jabra Noise Guide, rekommenderar vi att du noga läser igenom denna bruksanvisning innan du börjar använda Jabra Noise Guide.

Du hittar den senaste programvaran och uppdateringar av bruksanvisningen på vår webbplats:

www.jabra.se/support

Du är även välkommen att kontakta vårt lokala Jabra supportteam om du behöver hjälp. Vänligen gå till www.jabra.se/support för mer information.

INNAN DU SÄTTER IGÅNG

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL



Kontrollera att följande finns med i

förpackningen:

1. Jabra Noise Guide
2. USB-minne med programvara
3. Strömadapter med kontakter för EU, USA, UK och AUS
4. USB-adaptersladd (A-plugg till micro-B)
5. Bas
6. Bordsklämma
7. Rör A och B

INSTALLERA ENHETEN



Jabra Noise Guide har två ingångar nertill.

1) En micro USB-ingång för strömförsörjning och export av data via en dator.

2) En standard-USB-ingång för export av data från det interna loggminnet via USB samt för offline-konfiguration.

SÅ HÄR SÄTTER DU IN USB-MINNET I JABRA NOISE GUIDE



1. Vänd dig mot Jabra Noise Guide så att du har USB-porten på vänster sida av röret.



2. Sätt i USB-minnet med JABRA:s logotyp vänd framåt.



HUR FUNGERAR JABRA NOISE GUIDE?



Mikrofon ovanpå enheten

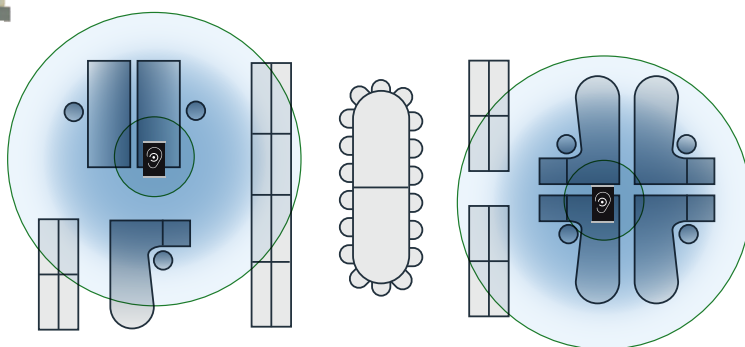
Öronsymbolen indikerar aktuell ljudnivå.

LED-panelen indikerar genomsnittlig ljudnivå under de senaste 15 minuterna. Detta värde kan ändras i programvaran.

Jabra Noise Guide tillhandahåller två typer av mätningar samtidigt. Öronsymbolen indikerar aktuell ljudnivå, medan LED-panelen nertill på enheten indikerar genomsnittlig ljudnivå under de senaste 15 minuterna. Detta värde kan ändras i programvaran.

MÄTRÄCKVIDD

Jabra Noise Guide har en mätträckvidd på cirka fem meter – illustration: Öppet kontorsutrymme.



MONTERING – BORDSSTATIV I ALUMINIUM



1

INNEHÅLL:

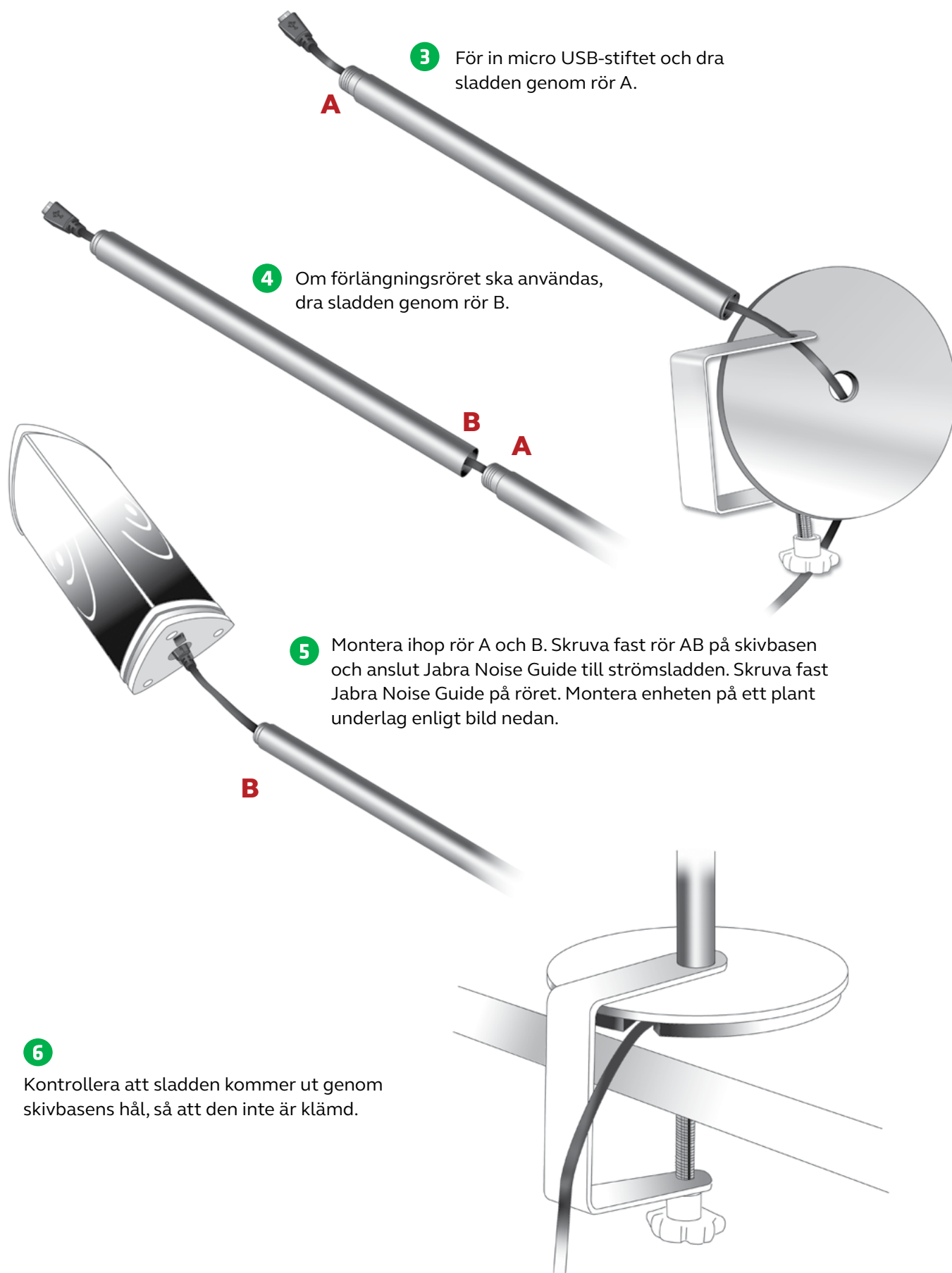
- Bas
- Bordsklämma
- Rör A
- Rör B (förlängningsrör)

2

För sladden genom skivbasen, och därefter genom hålet i bordsklämman.



MONTERING – BORDSSTATIV I ALUMINIUM



INSTALLATION AV PROGRAMVARA

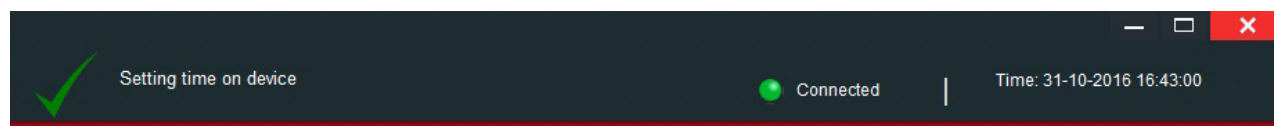
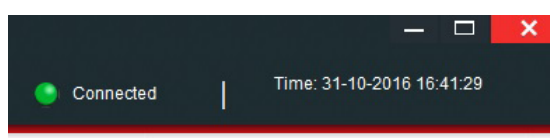
INSTÄLLNING AV PROGRAMVARA

Programvaran finns i det medföljande USB-minnet.

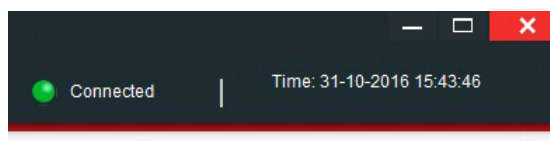
När du har installerat programvaran, kontrollera om det finns några programvaruuppdateringar för att säkerställa att du alltid använder den senaste versionen. Läs mer om detta i kapitlet "[Om Jabra Noise Guide](#)" på s. 17.

INSTÄLLNING AV TID

1. Anslut Jabra Noise Guide till en dator.
2. Flytta markören till klockan i skärmens övre högra hörn.

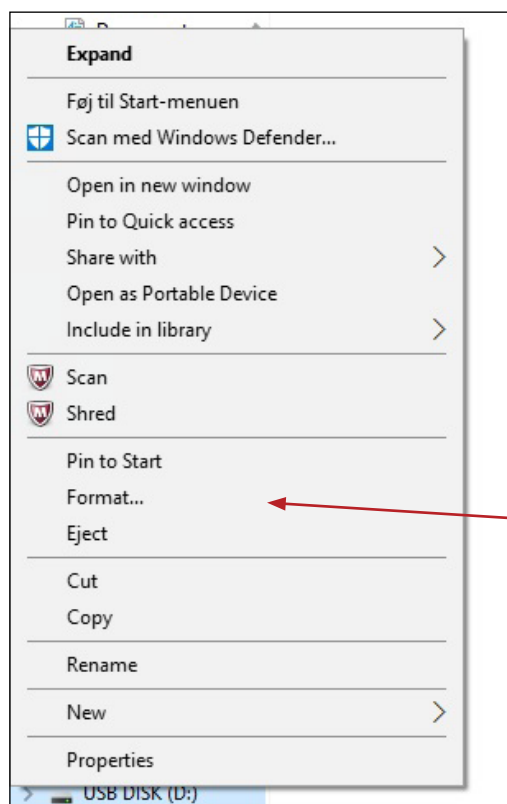


3. Vänsterklicka med musen.
4. Nu är den interna klockan rätt inställd.



Obs! Du måste uppdatera den interna klockan när sommartid blir vintertid och vice versa.

FORMATERA USB-MINNET

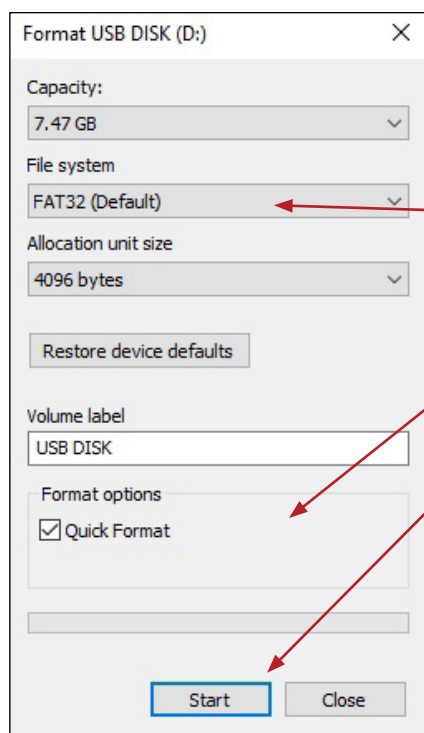


Det medföljande USB-minnet är formaterat i formatet "FAT32".

Läs mer om USB-minnets funktion i kapitlet: "Installation av programvara" under ["Exportera inställning till USB" s. 10](#).

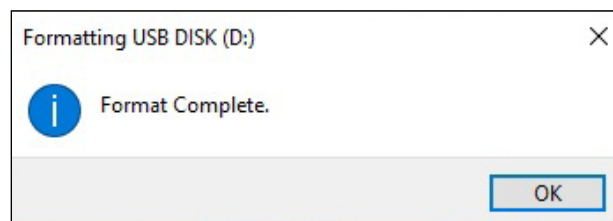
OBSERVERA! Kom ihåg att exportera eventuella filer som finns i USB-minnet före formatering, eftersom formateringen skriver över alla befintliga filer.

1. Anslut USB-minnet till din dator.
2. Högerklicka på USB-enheten.
3. Välj "Format" (formatera) på rullgardinsmenyn.



4. Välj "Fat 32" under File System (filsystem).
5. Kryssa i rutan "Quick Format" (snabbformatering).
6. Klicka på "Start".

7. Nu kan du börja använda USB-minnet.



VI REKOMMENDERAR att du formaterar USB-minnet innan du avläser loggdata från det interna minnet i Jabra Noise Guide till USB-minnet, eller innan du överför en ny konfiguration via USB till Jabra Noise Guide.

KONFIGURATION

Du kan spara dina konfigurationer på två sätt:

1. Genom att ansluta enheten direkt till din dator medan du ställer in konfigurationen.
2. Genom att ladda upp din konfiguration till USB-minnet.

1. DIREKT KONFIGURATION:

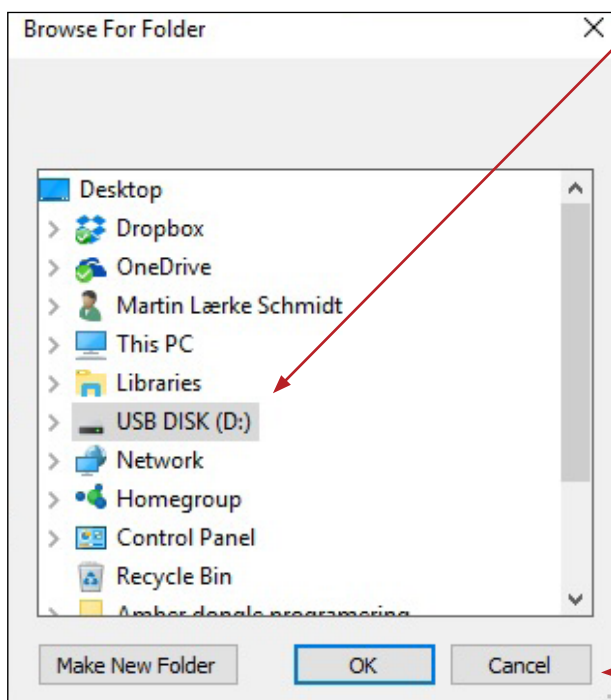
Anslut enheten direkt till din dator. Klicka på "Configure" (konfigurera) varje gång du har ändrat inställningar. På detta sätt sparas dina inställningar direkt i enheten.

2. EXPORTERA INSTÄLLNING TILL USB:

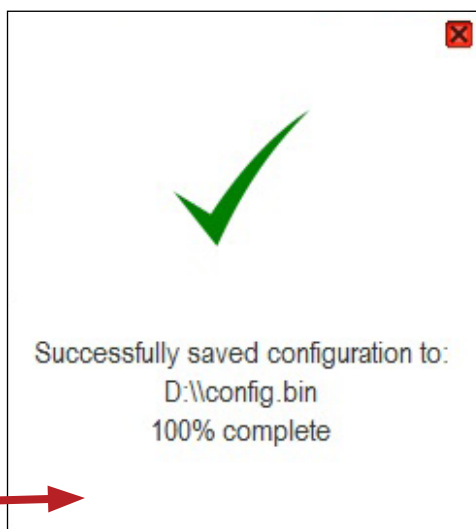
Det är praktiskt att exportera konfigurationen till USB-minnet om du ska använda samma inställningar i flera enheter.

Export setup to USB

1. Sätt i det medföljande USB-minnet.
2. Välj inställningar.
3. Klicka på "Export Setup to USB" (exportera inställning till USB).



4. Spara dina inställningar till USB-minnet och klicka på "OK".
5. Pop-up-fönstret bekräftar att du har sparat din konfiguration.

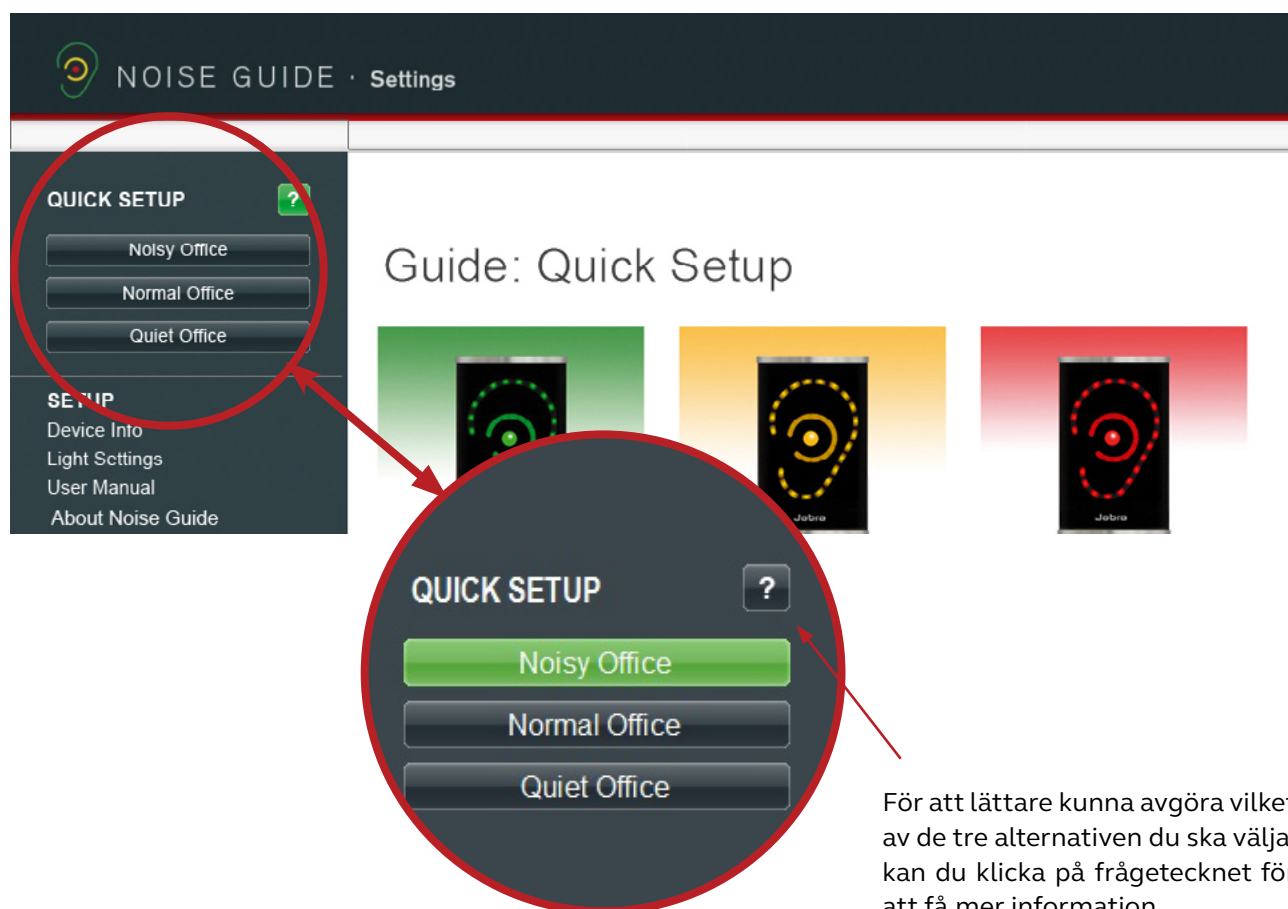


6. Anslut enheten till en strömkälla och sätt i USB-minnet. Öronsymbolen lyser grön i cirka fem sekunder för att indikera att din konfiguration har exporterats.

ANVÄNDA PROGRAMVARAN

SNABBINSTÄLLNING

Du kan välja mellan tre olika standardinställningar.

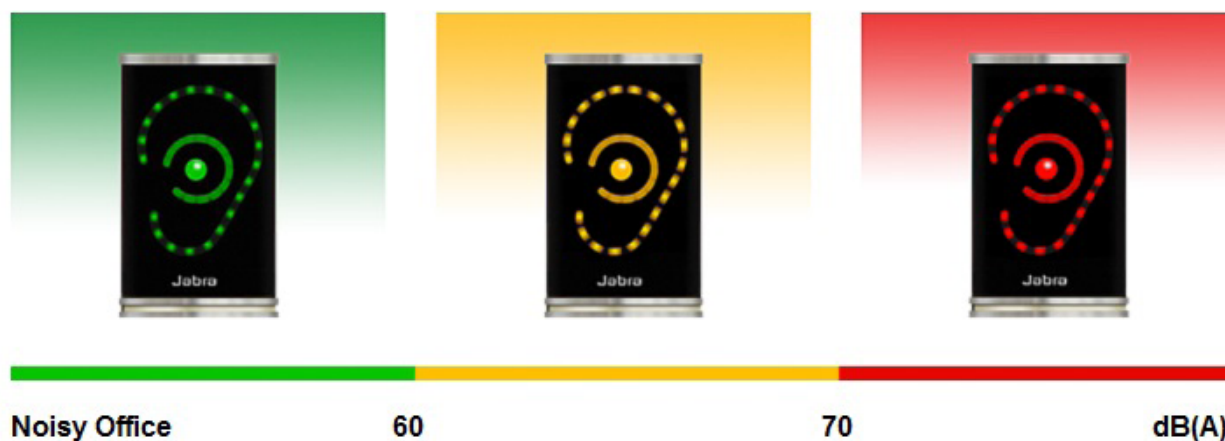


12

BULLRIGT KONTOR

- Enheten lyser grönt när ljudnivån är lägre än 60 dB.
- Enheten lyser gult när ljudnivån ligger på 60-70 dB.
- Enheten lyser rött när ljudnivån är högre än 70 dB.

Noisy Office:

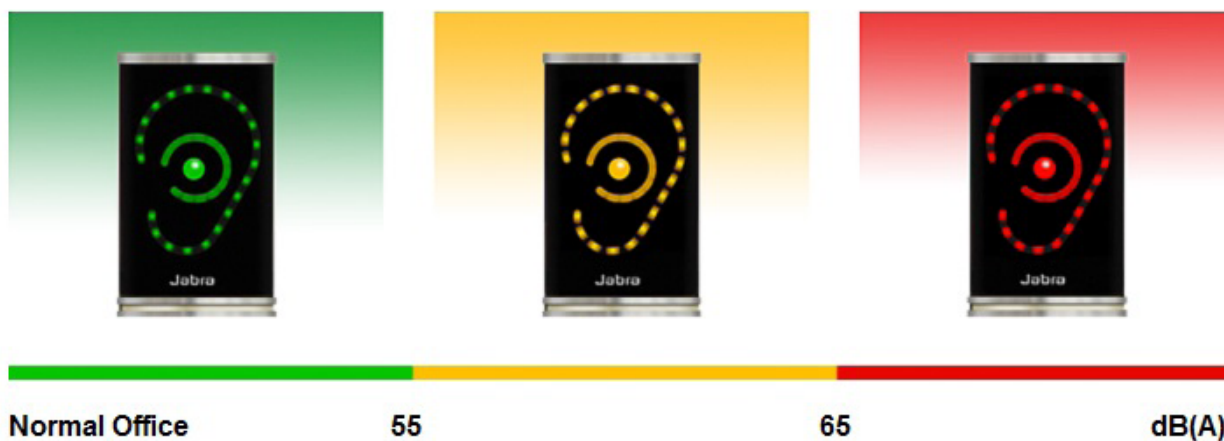


SNABBINSTÄLLNING

NORMALT KONTOR

- Enheten lyser grönt när ljudnivån är lägre än 55 dB.
- Enheten lyser gult när ljudnivån ligger på 55-65 dB.
- Enheten lyser rött när ljudnivån är högre än 65 dB.

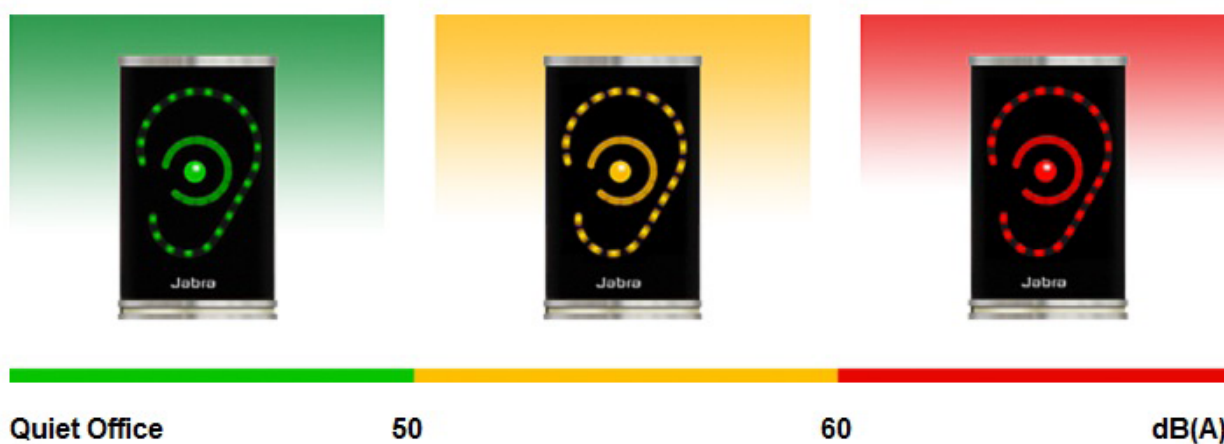
Normal Office:



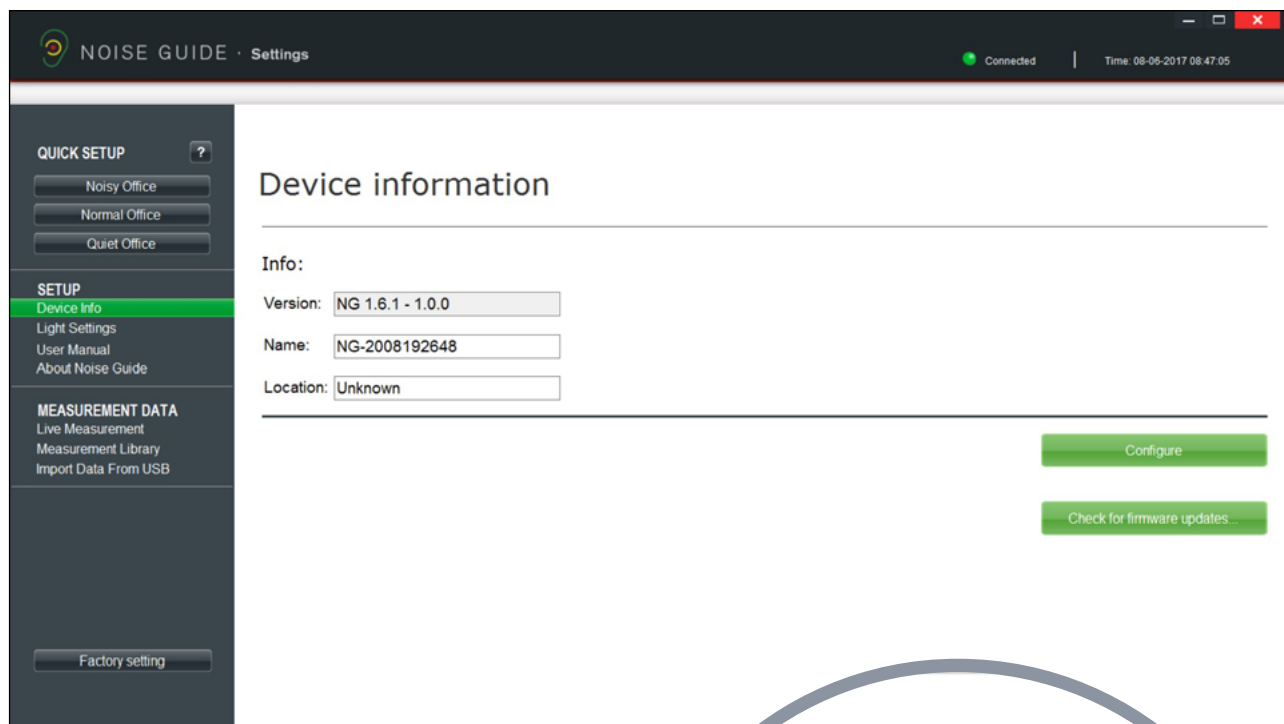
TYST KONTOR:

- Enheten lyser grönt när ljudnivån är lägre än 50 dB.
- Enheten lyser gult när ljudnivån ligger på 50-60 dB.
- Enheten lyser rött när ljudnivån är högre än 60 dB.

Quiet Office:



INSTÄLLNING



14

ENHETSINFORMATION

Version: Visar versionen på den inbyggda programvaran i Jabra Noise Guide.

Name (namn): Namnge din enhet. Filer i det interna loggminnet kommer att sparas med detta namn och datum.

Observera att Jabra Noise Guide måste anslutas direkt till datorn för att du ska kunna namnge enheten.

Location (plats): Namnge enhetens plats.



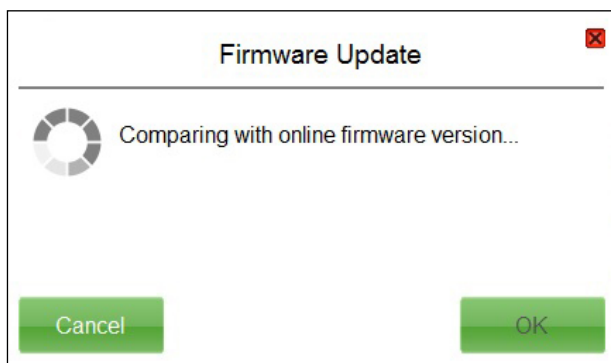
INSTÄLLNING

Check for firmware updates...

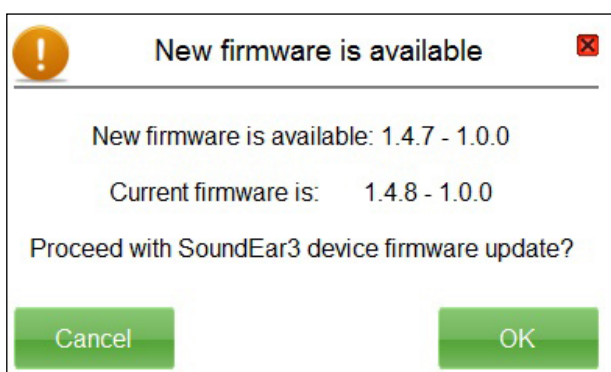
KONTROLLERA OM DET FINNS UPPDATERINGAR FÖR DEN INBYGGDA PROGRAMVARAN

Under "Device Information" (enhetsinformation) kan du även kontrollera om det finns uppdateringar för den inbyggda programvaran i Jabra Noise Guide.

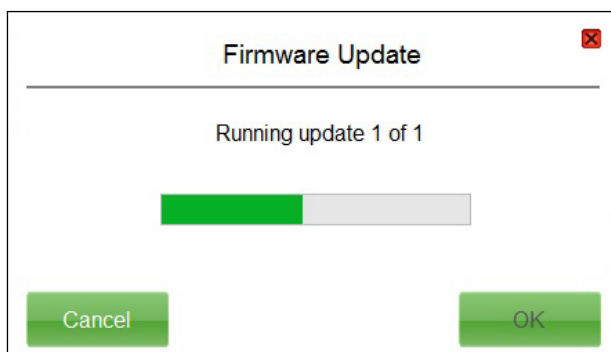
Obs! Du måste göra en fabriksåterställning av enheten efter uppdateringen av den inbyggda programvaran. Om du vill vara säker på att dina loggfiler sparas, måste du spara filerna till ett USB-minne före uppdateringen.



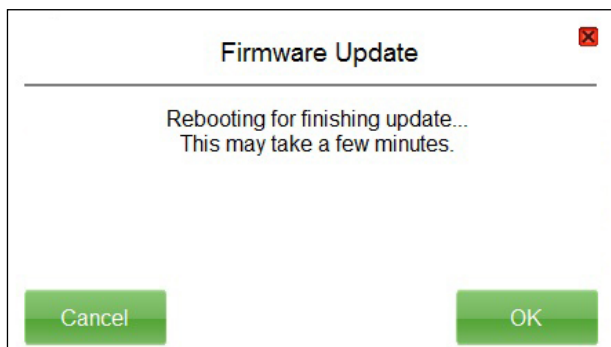
1. Anslut Jabra Noise Guide till din dator. Kontrollera att datorn är ansluten till internet.
2. Klicka på "Check for firmware updates" (kontrollera om det finns uppdateringar av den inbyggda programvaran).



3. Om det finns en ny version, visas följande ruta. Klicka på "OK" för att uppdatera den inbyggda programvaran till den senaste versionen.



4. Den inbyggda programvaran uppdateras.



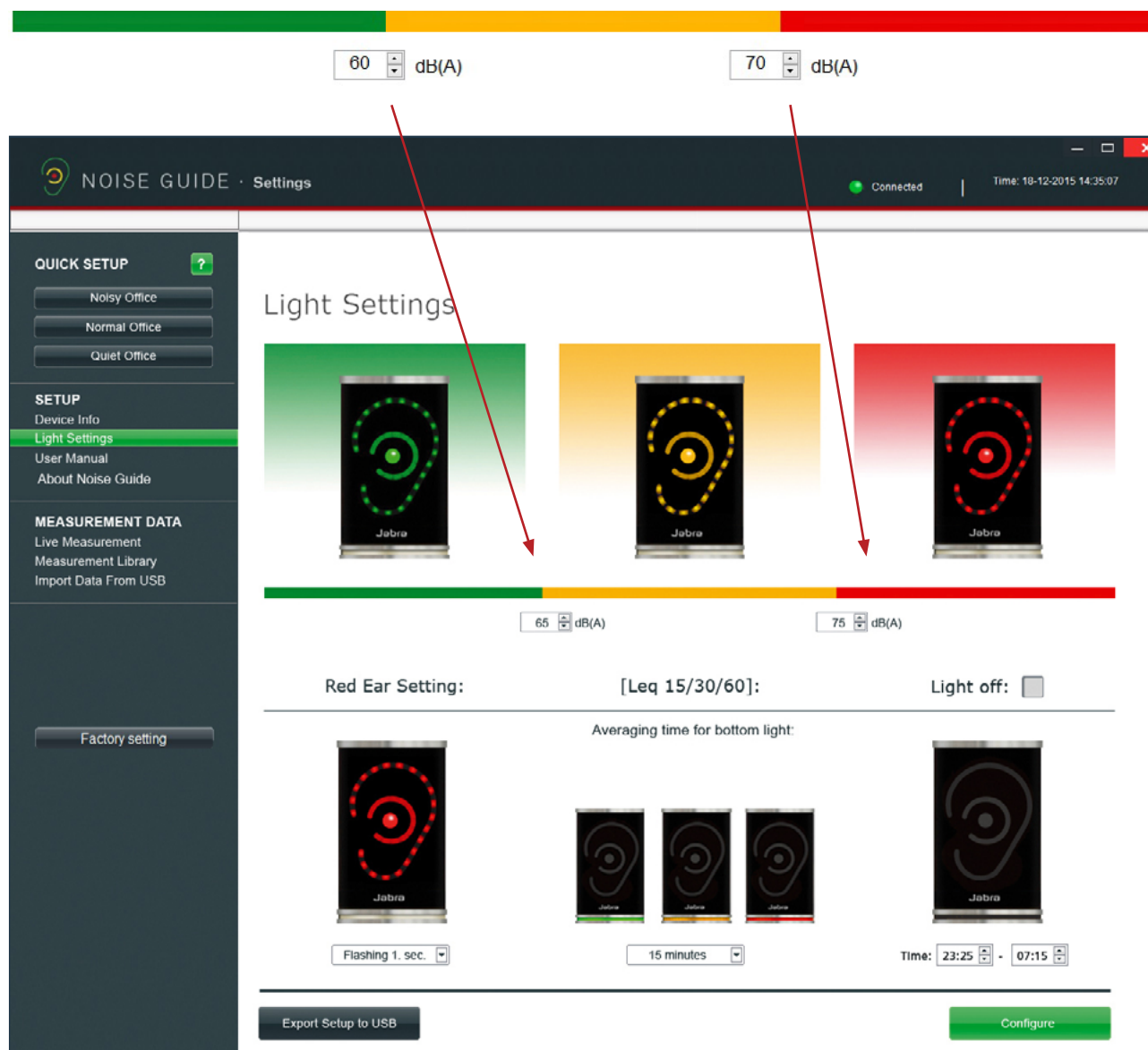
5. Starta om Jabra Noise Guide när uppdateringen är slutförd.

Viktigt! Klicka på "factory settings" (fabriksinställningar) och gör en fabriksåterställning av enheten för att radera loggfiler från gamla versioner av den inbyggda programvaran i den interna loggen.

LAMPINSTÄLLNINGAR

Under "Light Settings" (lampinställningar) kan du justera larmnivåernas inställningar. Här följer ett exempel:

1. Öronsymbolen lyser grön upp till 60 dB.
2. Öronsymbolen lyser gul från 60 dB till 70 dB.
3. Öronsymbolen lyser röd över 70 dB.



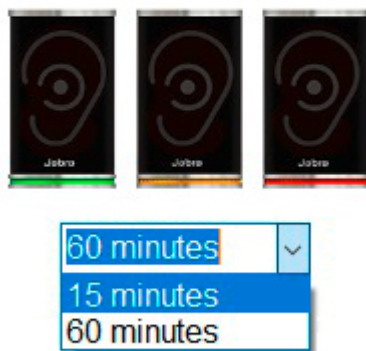
INSTÄLLNING

Red Ear Setting:



[Leq 15/60]:

Averaging time for bottom light:



Light off:

Ear light off ☐ Bottom light off ☐



INSTÄLLNING AV RÖD ÖRONSMBOL

Som standard lyser den röda öronsymbolen i en sekund när ljudnivån överskrids. Under "Light Settings" (lampinställningar) kan du ändra larmets längd och typ:

- Lit 1 sec. (lyser en sek.)
- Lit 2 sec. (lyser två sek.)
- Flashing 1 sec. (blinker en sek.)
- Flashing 2 sec. (blinker två sek.)

LEQ 15/ 60

Som standard indikerar lamppanelen nertill på enheten den genomsnittliga ljudnivån under de senaste 15 minuterna.

I "Light Settings" (lampinställningar) kan du ställa in lamppanelen på att visa den genomsnittliga ljudnivån under de senaste 15 eller 60 minuterna.

LIGHT OFF (LAMPA AV)

I "Light Settings" (lampinställningar) har du möjlighet att stänga av lamplarmet under en viss tid.

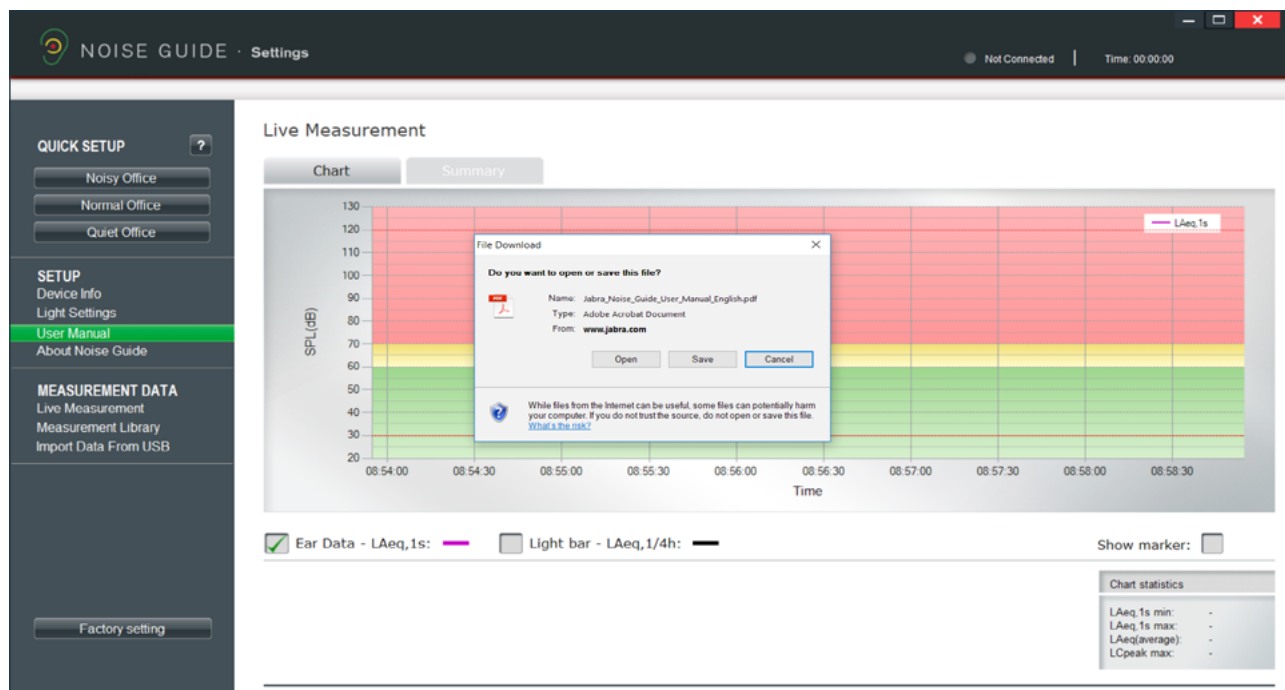
- Markera rutan "Light off" (lampa av).
- Välj hur längre lamporna ska vara avstängda.

Observera! Det interna minnet fortsätter att logga data oavsett om lamporna är på eller av.

OBSERVERA! Om Jabra Noise Guide är direkt ansluten till din dator, kom ihåg att spara dina inställningar genom att klicka på "Configure" (konfigurera). Klicka på "Export to USB" (exportera till USB) om du utför en offline-konfiguration.

BRUKSANVISNING

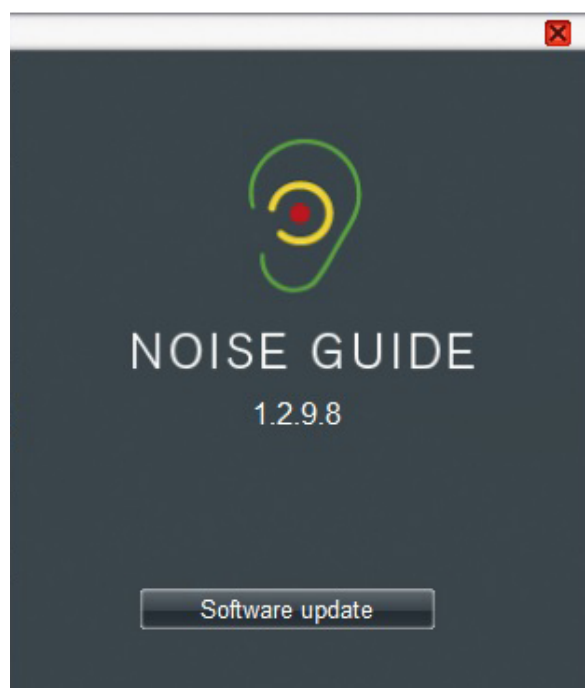
Gå till "User Manual" (bruksanvisning) för att hämta den senaste versionen av bruksanvisningen på önskat språk.



18

OM JABRA NOISE GUIDE

Här kan du se vilken programvaruversion som är installerad i din dator. Klicka på "Software update" (programvaruuppdatering) för att uppdatera till den senaste programvaruversionen. Knappen "Software Update" (programvaruuppdatering) länkar till vår webbplats där du hittar den senaste programvaruversionen. Glöm inte bort att uppdatera Jabra Noise Guide med de senaste versionerna av båda programvarorna (till din dator) och den inbyggda programvaran (till Jabra Noise Guide).



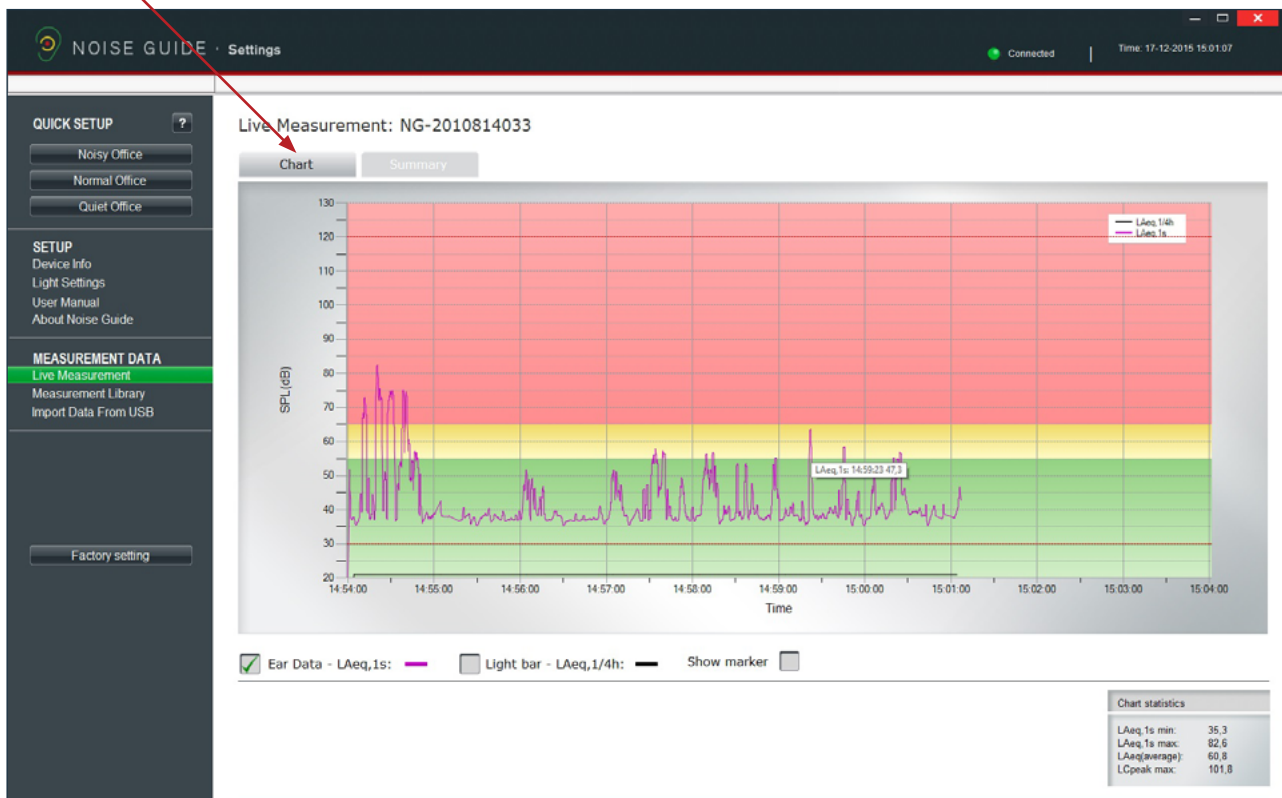
MÄTNINGSDATA

LIVE-MÄTNING

Du kan titta på live-mätningar i programvaran genom att ansluta Jabra Noise Guide direkt till din dator. Alla data sparas automatiskt till mappen "Noise Guide Data" i C-enheten var 24:e timme.

DIAGRAM

Under "Live Measurement" (live-mätning), välj den vänstra fliken "Chart" (diagram) för att titta på live-mätningar i en graf.



19

De gröna, gula och röda färgblocken i grafen visualiserar lampinställningarna i Jabra Noise Guide. Färgblocken förändras beroende på dina lampinställningar.

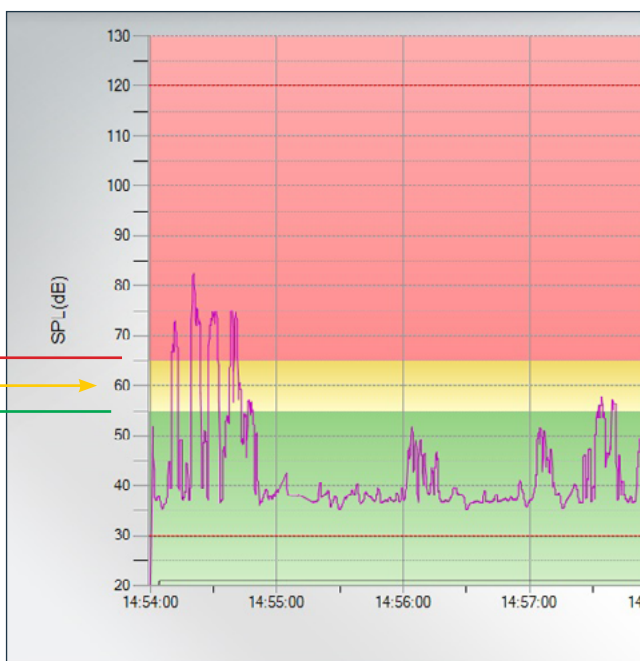
Exempel:

I detta exempel är inställningarna:

Rött: 65 dB - 120 dB

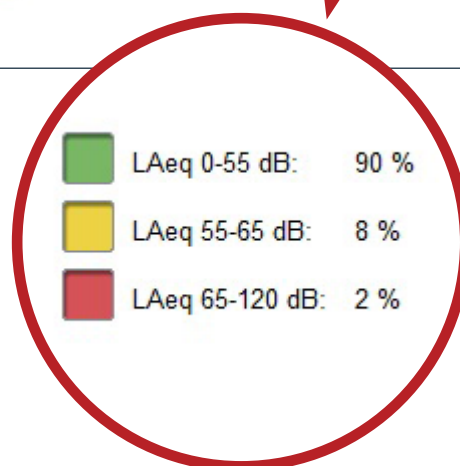
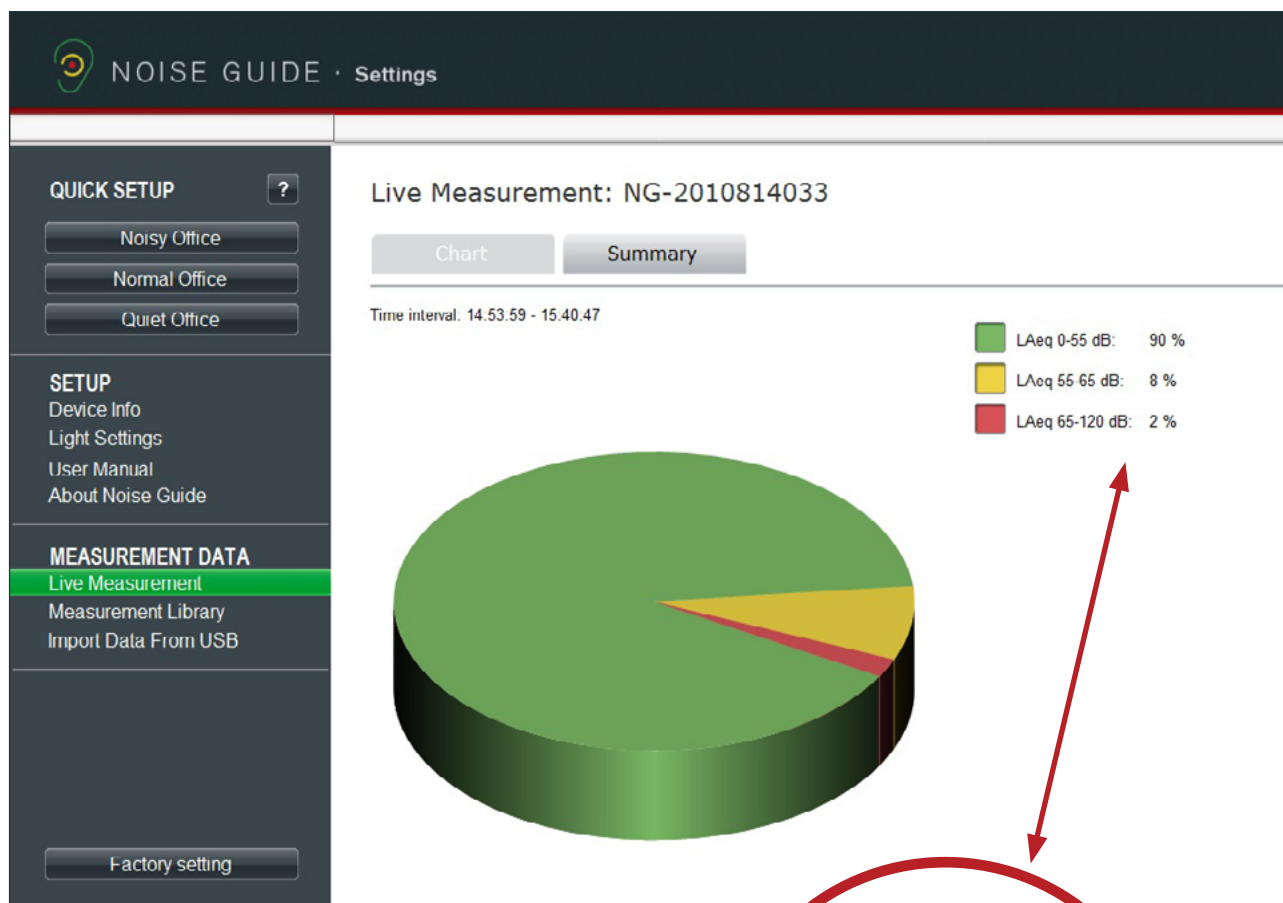
Gult: 55 dB - 65 dB

Grönt: 30 dB - 55 dB



SAMMANFATTNING

Klicka på den högra fliken "Summary" (sammanfattning) för att få en sammanfattning av dina mätningar i procent.



NAVIGERA I PROGRAMVARAN

AVLÄSA GRAFEN

Placera markören över grafen för att visa värden för tid och ljudnivå.



Välj de värden som du vill att grafen ska visa.

I rutan nere till höger visas diagramstatistik för den valda perioden.

FÖRKLARING AV VÄRDEN:

LAeq, 1s min: Lägst ljudmätningen under en viss period.

LAeq, 1s max: Högsta ljudmätningen under en viss period.

LAeq(average): Genomsnittlig ljudnivå under en viss period.

LCpeak max: Högsta ljudtopp under en viss period.

Chart statistics	
LAeq,1s min:	35,3
LAeq,1s max:	82,6
LAeq(average):	60,8
LCpeak max:	101,8

VISA MARKÖR

Med funktionen "Show marker" (visa markör) kan du granska mätningarna under en viss tidsperiod. För att välja en tidsperiod på grafen, kryssa i rutan "Show marker". Nu visas en röd och blå markör.



Show marker ☒

Marker 1. (left)

Du flyttar markörerna genom att dra dem från sida till sida.

Alternativt kan du flytta dem till en viss punkt genom att skriva in tiden i den vita rutan upptill på markören. Tänk på att skriva in ett kolon mellan timmar och minuter.

I det nedre högra hörnet kan du visa värdena mellan vänster och höger markör.

Between marker 1 and 2

LAeq,1s min:	35,1
LAeq,1s max:	96,4
LAeq(average):	70,9
LCpeak max:	129,6

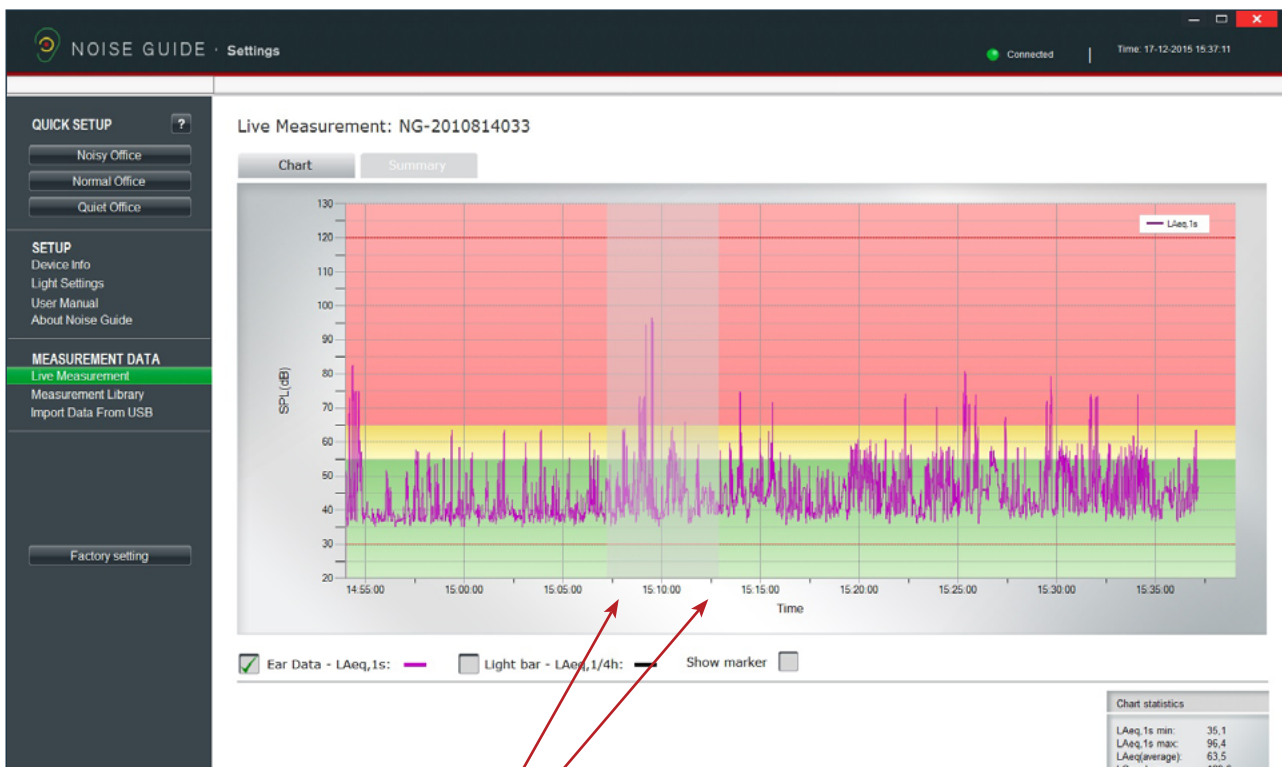
NAVIGERA I PROGRAMVARAN

ZOOMFUNKTION

Närhelst data visas i grafen, kan du zooma in för att ta en närmare titt på ett specifikt område.



1. Aktuell mätning.



Så här zoomar du in:

2. Placera markören någonstans i grafen.
3. Vänsterklicka och använd markören för att dra ett grått område åt höger.
4. Släpp markören när önskat område är valt.
5. Visa det förstörade området.

ZOOMFUNKTION

Nu visar skärmen det förstorade området.



Så här stänger du zoomfunktionen:

1. Placera markören någonstans i grafen.
2. Vänsterklicka och använd markören för att dra ett grått område åt vänster.
3. Släpp upp musknappen så visas hela mätområdet igen.

NAVIGERA I PROGRAMVARAN

MÄTNINGSBIBLIOTEK

Jabra Noise Guide sparar automatiskt alla live-mätningar till C-enheten i mappen som heter "Noise Guide data". Data som har importerats från Jabra Noise Guide via USB sparas också i denna mapp. Alla filer sparas i ett CSV-format som är kompatibelt med Excel.

Loggfiler döps till "PC" om det gäller live-mätningar, och "Internal" om de har exporterats från Jabra Noise Guides interna minne.

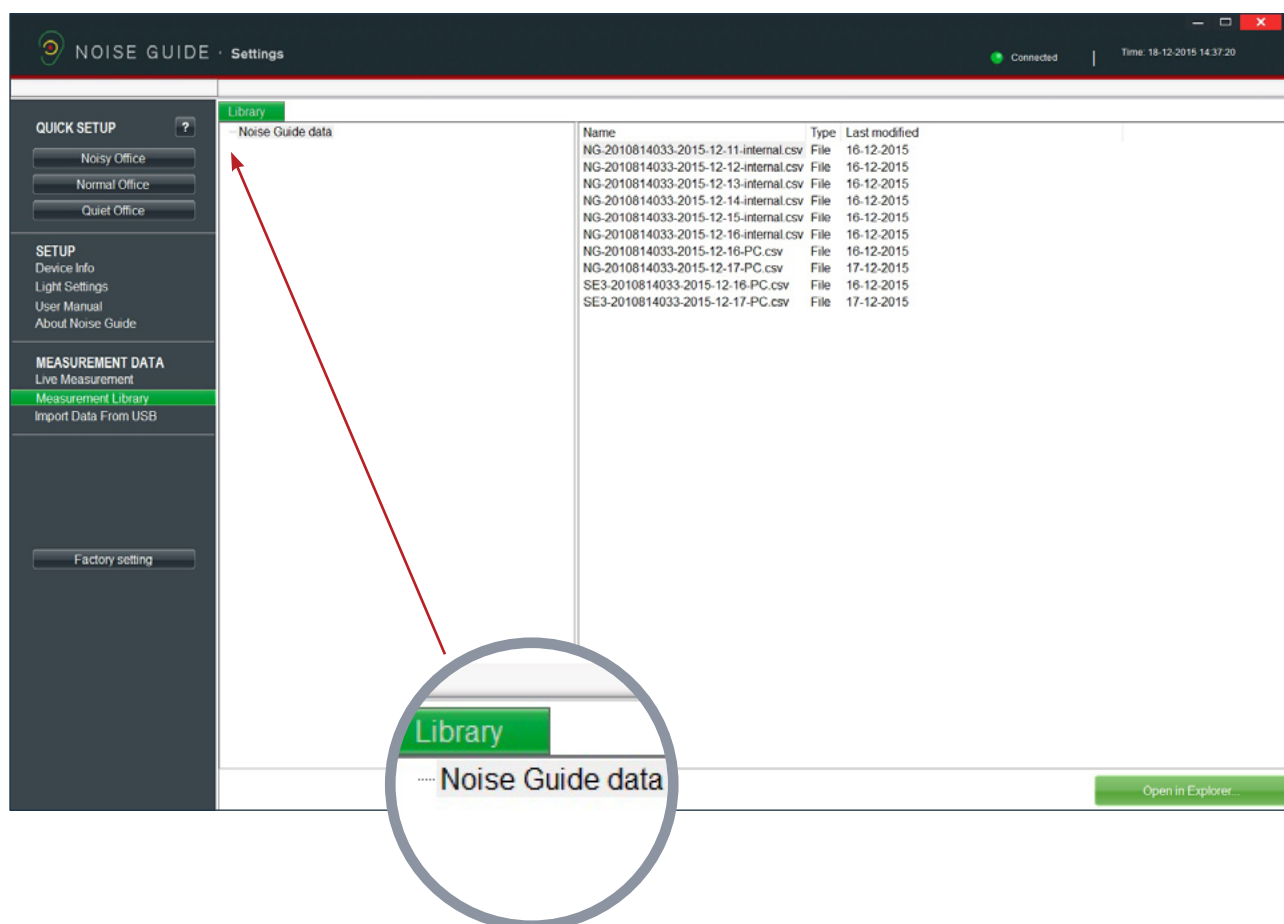
- Loggfilnamnen skapas på följande sätt:
1. Namn på enheten
 2. Datum
 3. Ursprung för data (live-mätning eller importerade via USB)
- Exempel på en live-mätning:
- Strandboulevarden-11-03-2015-PC
- Exempel på en importerad mätning:
- Strandboulevarden-09-03-2015-internal

Om du vill döpa om eller redigera dina loggfiler, måste detta göras från destinationsmappen på C-enheten. Ta en genväg till destinationsmappen genom att klicka på "Open in Explorer" (öppna i Explorer) i det nedre högra hörnet.

Open in Explorer...

Välj "Noise Guide data" för att uppdatera mappen i programvaran.

25



VAD DU SER I CSV-FILEN FÖR JABRA NOISE GUIDE

När du öppnar dina Jabra Noise Guide-mätningar som SCV-filer, får du en fullständig överblick över det som mäts.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Date	Time	Ms	LAFmax	LAeq1min	LASmax	LCpeak	LAeq15min	LAeq60min	LCpeak above 105dB count	LCpeak above 110dB count	LCpeak above 115dB count	LCpeak above 120dB count
2	05-12-2016	15:56:00	0	87,3	75,8	81,7	108,3	67,7	70	11	0	0	0
3	05-12-2016	15:57:00	0	89,7	77	82,4	115,6	69,5	70,4	17	1	1	0
4	05-12-2016	15:58:00	0	87,1	75,2	80,6	109,2	70	70,6	6	0	0	0
5	05-12-2016	15:59:00	0	83,7	64,3	77	102,6	70	70,6	0	0	0	0
6	05-12-2016	16:00:00	0	87	67,2	80,8	107,3	70,2	70,6	3	0	0	0
7	05-12-2016	16:01:00	0	88,5	78,6	81,9	109,5	71,8	71,1	26	0	0	0
8	05-12-2016	16:02:00	0	90	79	83,2	112,1	73,1	71,5	29	2	0	0
9	05-12-2016	16:03:00	0	86,1	70,4	80,5	108,2	73,3	71,6	5	0	0	0
10	05-12-2016	16:04:00	0	87,4	72	79,9	107,5	73,5	71,6	6	0	0	0
11	05-12-2016	16:05:00	0	71,9	56,7	67,4	88,4	73,5	71,5	0	0	0	0
12	05-12-2016	16:06:00	0	83,3	64,1	75,8	105,7	73,5	71,5	2	0	0	0
13	05-12-2016	16:07:00	0	89,7	75,9	82,1	113,5	73,9	71,7	11	3	0	0
14	05-12-2016	16:08:00	0	85,9	70,1	78,1	109,2	74	71,8	5	0	0	0
15	05-12-2016	16:09:00	0	86,8	65,1	79,5	99,8	73,9	71,8	0	0	0	0
16	05-12-2016	16:10:00	0	110,7	96,9	105,8	128,2	85,5	79,9	13	12	12	12

Date (datum): Visar datum för mätningen

Time (tid): Visar Jabra Noise Guides mätningstid

LAFmax: LAF är en A-viktad **snabb**mätning. Med "snabb" menas att mätning utförs åtta gånger per sekund. LAFmax är den högsta A-viktade snabbmätningen under den senaste minuten.

• **A-weighting (A-viktning):** A-viktningsfiltret täcker hela ljudomfånget - 20 Hz till 20 kHz och formen är snarlik det mänskliga örats respons vid de lägre ljudnivåerna.

LAeq1min: LAeq1s är det A-viktade genomsnittet som har uppmätts under den senaste minuten.

LASmax: SAF är en A-viktad **långsam** mätning.

Med "långsam" menas att mätning utförs en gång per sekund. LASmax är den högsta A-viktade långsamma mätningen under den senaste minuten.

LCpeak: Visar det högsta C-viktade toppljudet under den senaste minuten.

• **C-weighting (C-viktning):** en standardfrekvensviktning för ljudnivåmätare, som generellt används för högre nivåmätningar och topp - ljudtrycksnivåer.

LAeq15: LAeq15 är det A-viktade genomsnittet som har uppmätts under de senaste 15 minuterna.

LAeq60: LAeq60 är det A-viktade genomsnittet som har uppmätts under den senaste timmen.

LCpeak count: De sista fyra raderna visar hur många toppljud som har uppmätts under den senaste minuten från 105 dB till 120 dB.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Date	Time	LAFmax	LAeq1min	LASmax	LCpeak	LAeq15min	LAeq60min	LCpeak above 105dB count	LCpeak above 110dB count	LCpeak above 115dB count	LCpeak above 120dB count
2	05-12-2016	16:10:00	110,7	96,9	105,8	128,2	85,5	79,9	13	12	12	12
3												

I detta exempel kan du se att det har förekommit:

- 13 C-viktade toppar över 105 dB
- 12 C-viktade toppar över 110 dB
- 12 C-viktade toppar över 115 dB
- 12 C-viktade toppar över 120 dB

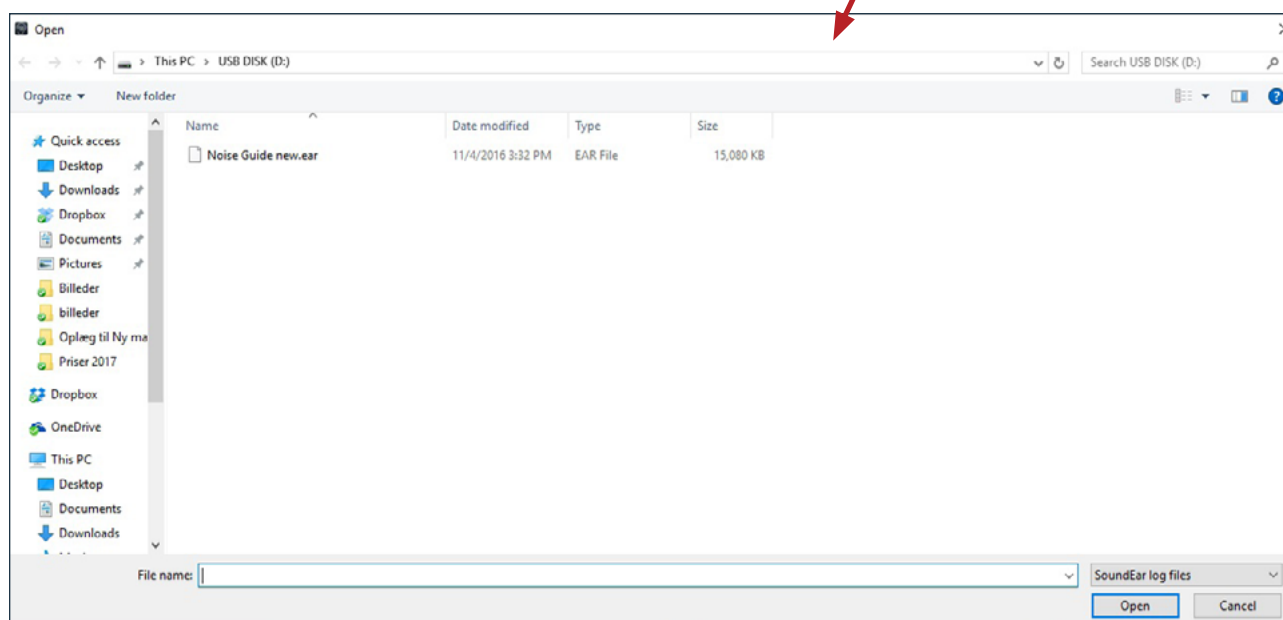
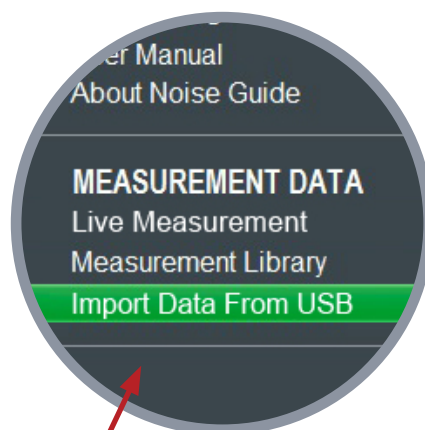
Detta innebär inte att det har förekommit totalt 49 C-viktade uppmätta toppar, utan att det har förekommit 12 toppar över 120 dB och en topp mellan 105 dB och 110 dB.

KÄLLA: <http://www.acoustic-glossary.co.uk/sound-pressure.htm>

NAVIGERA I PROGRAMVARAN

IMPORTERA DATA FRÅN USB

1. Anslut ett USB-minne till Jabra Noise Guide.
Medan data exporteras från den interna loggen till USB-minnet, lyser öronsymbolen gul i några sekunder.
2. Ta ut USB-minnet från enheten när den gula lampan har slutat att blinka. Sätt in USB-minnet i din dator.
3. Öppna programvaran och klicka på "Import from USB" (importera från USB). Programvaran öppnar mappen automatiskt.
4. Välj den EAR-fil du vill importera.



5. Nu konverterar programvaran EAR-filen till ett CSV-format och sparar filen i biblioteket.

För att se en instruktionsfilm, gå till:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y8m1Bb1Hhag&feature=youtu.be>

FABRIKSINSTÄLLNINGAR

Om du vill kan du alltid återställa Jabra Noise Guides fabriksinställningar. Vi rekommenderar att du installerar fabriksinställningarna varje gång den inbyggda programvaran uppdateras. Du kan även återställa fabriksinställningarna om du vill återställa det interna minnet i Jabra Noise Guide.

UNDERHÅLL

Underhåll och service får endast utföras av en utbildad servicetekniker. Efter slutfört underhåll/service, måste en funktionskontroll och en visuell inspektion av enheten utföras innan den får användas igen.

DESINFICERING/RENGÖRING

Jabra Noise Guide innehåller material som inte tål de substanser som finns i vanliga ytdesinficeringsmedel. Använd därför enbart alkohol för att rengöra produkten.

Desinficering genom avtorkning:

- Avlägsna först smuts och damm från ytan med en fuktig engångsduk.
- Därefter kan ytan desinficeras genom avtorkning med användning av alkohol.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

JABRA NOISE GUIDES PROGRAMVARA

Operativsystem	: Windows 7, Windows 8, Windows 10	Vi rekommenderar en minsta skärmstorlek på 1366x768.
Hårddisk	: 100 MB ledigt	
RAM	: 512 MB RAM	
USB-port	: 1 x USB 2.0-port	
Processor	: 1,5 GHz AMD/Intel-processor	

SPECIFIKATIONER FÖR JABRA NOISE GUIDE

Frekvensintervall	20 Hz – 20kHz
Måtnivåintervall	30 dB – 120 dB
Noggrannhet	+/- 3 dB
Frekvensviktning	dB(A) och dB(C) -filter
Tidsviktning	Långsam (1S)
Dynamiskt intervall RMS	90dB
Lampreglering	Fullständig konfigurerbarhet genom SoundEar-programvaran, inkl. nattinställning
2 x USB-portar	Micro USB (ström- och datoranslutning), USB OTG (logg och konfigur.)
Visningsdata	dB(A) långsam, Leq(A)15
Strömförsörjning	5 V likström (micro USB) Strömförbrukning: max 2,5 W.
Mikrofon	20 Hz – 20 KHz
Masslagring (internt minne)	16MB (128 MB) Upp till 600 dagars loggtid
Realtidsklocka	Högprecisionsklocka med batteri-backup (CR2032).
Mekaniska funktioner	Hölje: Aluminium, Lexan och akryl
Mått:	Längd: 1340 mm, bredd: 700 mm, höjd: 700 mm vikt: 0,4 kg

