

Jabra Noise Guide



Benutzerhandbuch



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer innerhalb der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zuzuführen ist. Dies gilt sowohl für Ihr Gerät als auch für alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Weiterentwicklungen. Diese Produkte gehören nicht in den normalen Haushaltsmüll.

Hergestellt in Taiwan
Modell: ANG001



Die Konformitätserklärung finden Sie unter
www.jabra.com/footerpages/declarations-of-conformity

INHALTSÜBERSICHT

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZU IHREM NEUEN JABRA NOISE GUIDE

<u>BEVOR SIE BEGINNEN</u>	<u>5</u>
<u>Packungsinhalt</u>	<u>5</u>
<u>Installation des Gerätes</u>	<u>5</u>
<u>So stecken Sie den USB-Stick richtig ein</u>	<u>6</u>
<u>Wie funktioniert der Jabra Noise Guide?</u>	<u>6</u>
<u>Montage des Aluminium-Tischstativs</u>	<u>7</u>
<u>SOFTWARE-EINRICHTUNG</u>	<u>9</u>
<u>Software-Installation</u>	<u>9</u>
<u>Uhrzeit einstellen</u>	<u>9</u>
<u>Formatieren des USB-Schlüssels</u>	<u>10</u>
<u>Konfiguration</u>	<u>11</u>
<u>1. Direkte Konfiguration</u>	<u>11</u>
<u>2. Einrichtung über USB exportieren</u>	<u>11</u>
<u>BEDIENUNG DER SOFTWARE</u>	<u>12</u>
<u>SCHNELLINSTALLATION</u>	<u>12</u>
<u>Einrichtung</u>	<u>13</u>
• <u>Geräteinformationen</u>	<u>14</u>
• <u>Einstellung der Lichtleiste</u>	<u>16</u>
• <u>Benutzerhandbuch</u>	<u>18</u>
• <u>Über den Jabra Noise Guide</u>	<u>18</u>
<u>Messdaten</u>	<u>19</u>
• <u>Live-Messung</u>	<u>19</u>
<u>Navigieren in der Software</u>	<u>21</u>
• <u>Schaubild lesen</u>	<u>21</u>
• <u>Markierungspunkte</u>	<u>22</u>
• <u>Zoom-Funktion</u>	<u>23</u>
• <u>Sammlung der Messdaten</u>	<u>25</u>
• <u>CSV-Datei – was wird angezeigt</u>	<u>26</u>
• <u>Datenimport über USB</u>	<u>27</u>
• <u>Werkseinstellungen</u>	<u>27</u>
<u>FAQs</u>	<u>28</u>
<u>WARTUNG</u>	<u>28</u>
<u>Reinigung / Pflege</u>	<u>28</u>
<u>TECHNISCHE DATEN</u>	<u>28</u>
<u>Jabra Noise Guide - Software</u>	<u>28</u>
<u>Jabra Noise Guide - Technische Daten</u>	<u>28</u>



HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZU IHREM NEUEN JABRA NOISE GUIDE

Wir freuen uns, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben, das Ihre akustische Umgebung deutlich verbessern wird. Dieses Handbuch liefert Ihnen Informationen darüber, wie Sie das Produkt optimal nutzen können.

Um die Funktionen und Möglichkeiten des Jabra Noise Guide besser zu verstehen, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie Ihren Jabra Noise Guide verwenden.

Neueste Software und manuelle Updates finden Sie auf unserer Website www.jabra.com/support

Sie können auch gerne unseren regionalen Jabra-Support kontaktieren, um weitere Unterstützung zu erhalten. Besuchen Sie uns dazu bitte unter www.jabra.com/support

BEVOR SIE BEGINNEN

PACKUNGSGEHALT



Lieferumfang überprüfen:

1. Jabra Noise Guide
2. USB-Schlüssel mit Software
3. Netzteil mit versch. Adaptern (EU, US, UK und AUS)
4. USB-Adapterkabel (A-Stecker auf Micro-USB)
5. Basisplatte
6. Tischklemme
7. Säule A und B

INSTALLATION DES GERÄTES



Der Jabra Noise Guide verfügt über 2 Eingänge an der Unterseite.

1. Micro-USB für die Stromversorgung und den Export von Daten auf einen PC.

2. USB-Eingang (Standard) für den Datenexport aus dem internen Protokollspeicher über USB und für die Offline-Konfiguration.

EINSTECKEN DES USB-SPEICHERSTICKS IN DEN NOISE GUIDE



1. Wenn Sie den Noise Guide vor sich haben, befindet sich der USB-Anschluss links von der Säule.

2. Stecken Sie den USB-Stick so ein, dass das JABRA Logo zu Ihnen weist.

WIE FUNKTIONIERT DER JABRA NOISE GUIDE?

6



Mikrofon im oberen Teil des Gerätes

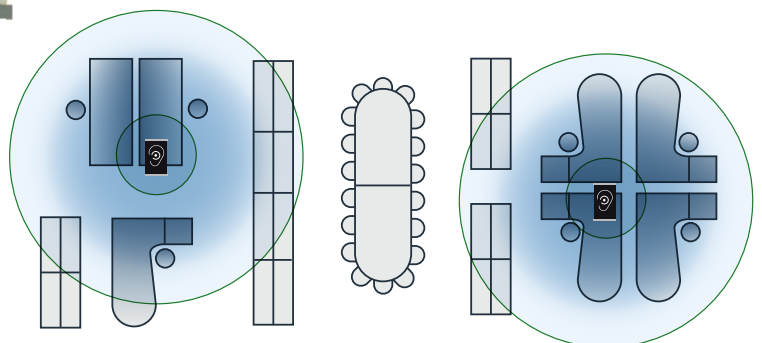
Das Ohrsymbol zeigt den aktuellen Geräuschpegel an.

Die LED-Leiste zeigt den mittleren Geräuschpegel der letzten 15 Minuten an. In der Software kann hier auch ein anderer Wert eingestellt werden.

Der Jabra Noise Guide bietet Ihnen zwei Arten von Messungen zur gleichen Zeit. Das Ohrsymbol zeigt den aktuellen Geräuschpegel an, während die LED-Leiste am unteren Rand des Gerätes den mittleren Geräuschpegel der letzten 15 Minuten darstellt. In der Software kann hier auch ein anderer Wert eingestellt werden.

MESSBEREICH

Der Messbereich des Jabra Noise Guide beträgt ca. 5 Meter (Abb.: Offene Büroumgebung).



MONTAGE – ALUMINIUM-TISCHSTATIV



1

INHALT:

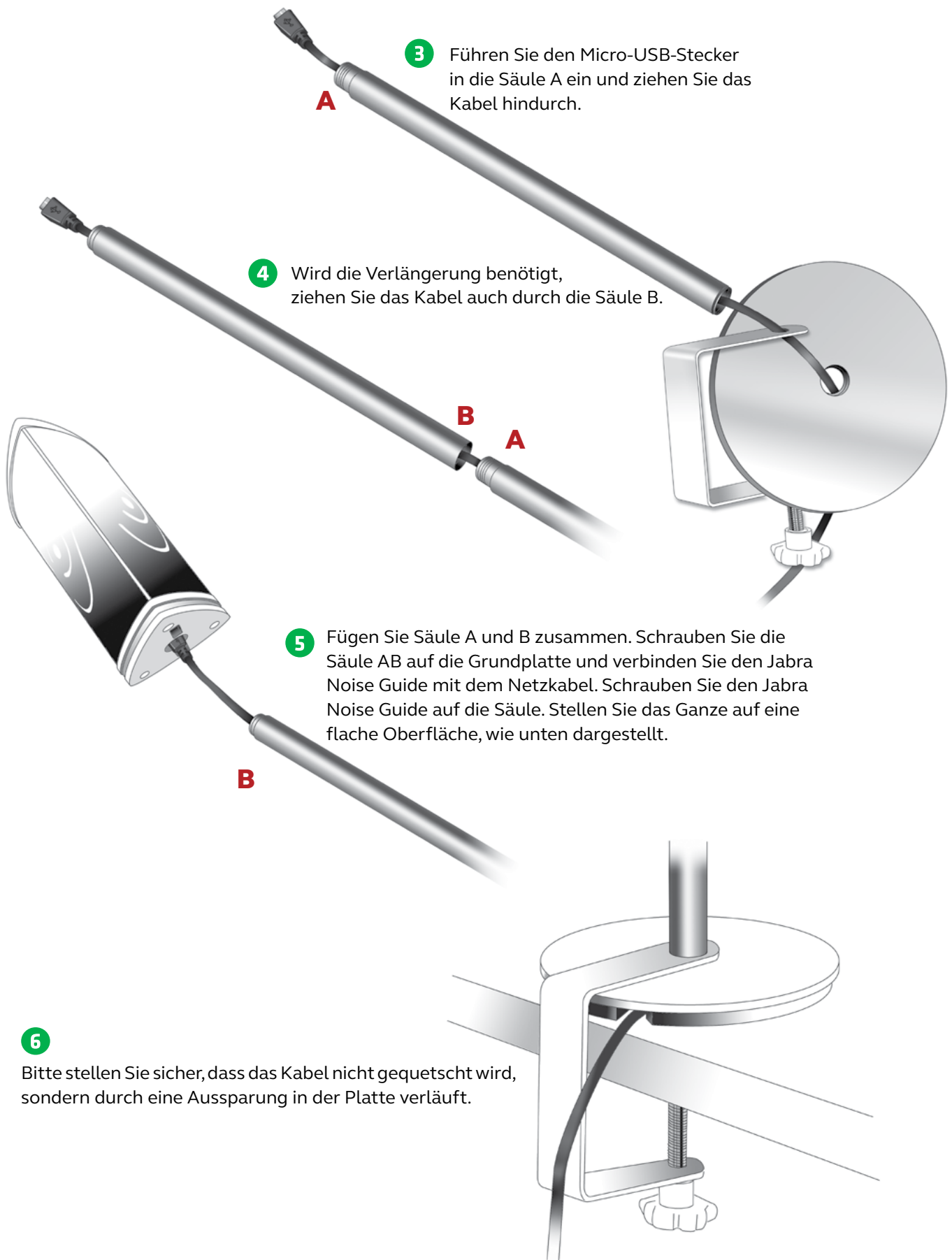
- Basisplatte
- Tischklemme
- Säule A
- Säule B (Verlängerung)

2

Führen Sie das Kabel durch die Basisplatte und danach durch das Loch in der Tischklemme.



MONTAGE – ALUMINIUM-TISCHSTATIV



SOFTWARE-EINRICHTUNG

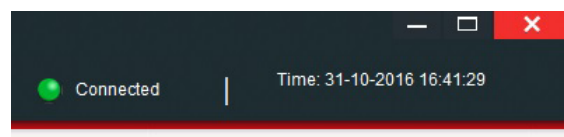
SOFTWARE-INSTALLATION

Die Software befindet sich auf dem mitgelieferten USB-Schlüssel.

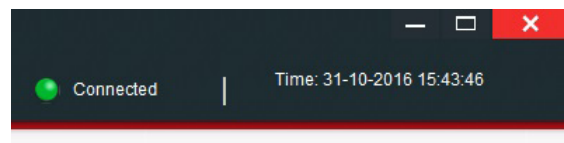
Sobald Sie die Software installiert haben, überprüfen Sie, ob Sie die aktuelle Version besitzen. Mehr dazu lesen Sie auf Seite 17 im Kapitel „Über den Jabra Noise Guide“

UHRZEIT EINSTELLEN

1. Verbinden Sie den Jabra Noise Guide mit Ihrem PC
2. Bewegen Sie den Cursor auf die Uhr in der rechten, oberen Ecke des Bildschirms

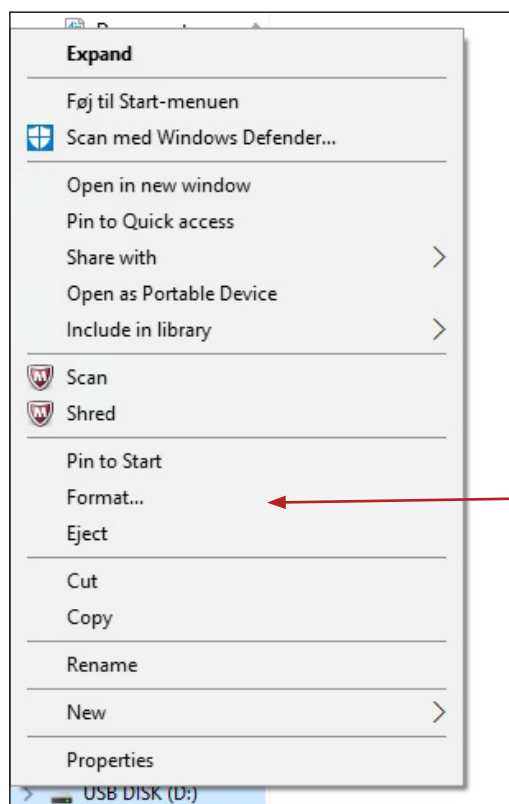


3. Danach klicken Sie auf die linke Maustaste.
4. Die interne Uhrzeit wird nun aktualisiert.



Hinweis! Bei der Umstellung von Sommer- auf Winterzeit oder umgekehrt muss die Uhrzeit erneut eingestellt werden.

FORMATIEREN DES USB-SCHLÜSSELS

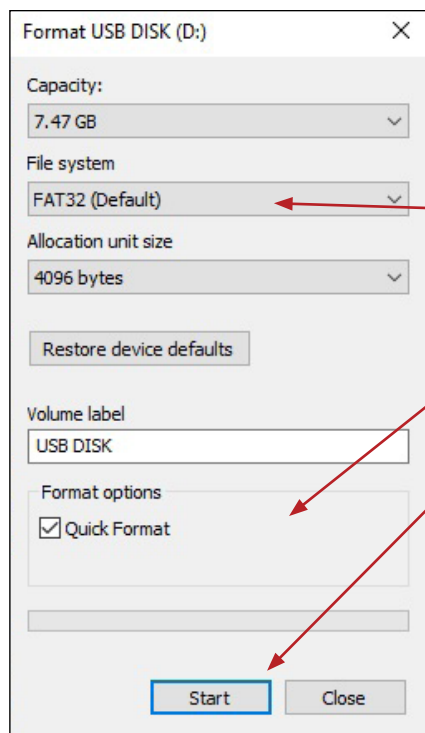


Der mitgelieferte USB-Schlüssel ist im Format „FAT32“ formatiert.

Mehr über die Funktionalität des USB-Schlüssels erfahren Sie im Kapitel: „Software-Einrichtung“ unter [„Einrichtung auf den USB-Stick exportieren“ auf S. 10.](#)

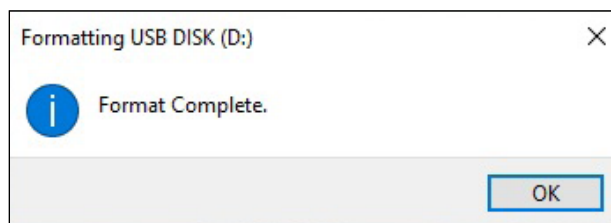
HINWEIS! Bitte speichern Sie vor dem Formatieren alle Dateien auf Ihrem USB-Stick, da während des Formatierungsvorgangs alle vorhandenen Dateien auf dem Stick überschrieben werden.

1. Schließen Sie den USB-Schlüssel am PC an.
2. Führen Sie einen Rechtsklick auf das USB-Laufwerk aus.
3. Wählen Sie „Formatieren“ im Drop-Down-Menü.



4. Wählen Sie „Fat 32“ im Dateisystem.
5. Aktivieren Sie das Feld „Schnellformatierung“
6. Klicken Sie auf „Start“.

7. Der USB-Stick ist nun verwendungsbereit.



WIR EMPFEHLEN das Formatieren des USB-Speicherstick vor dem Auslesen der Protokolldaten aus dem internen Speicher des Jabra Noise Guide oder dem Übertragen einer neuen Konfiguration per USB an den Jabra Noise Guide.

KONFIGURATION

Es gibt zwei Möglichkeiten, um Ihre Konfigurationen zu speichern:

1. Direkter Anschluss des Gerätes an Ihren PC, während Sie die Konfiguration durchführen.
2. Hochladen der Konfiguration auf den USB-Schlüssel.

1. DIREKTE KONFIGURATION:

Verbinden Sie das Gerät direkt mit dem PC. Klicken Sie jedes Mal auf „Konfigurieren“, wenn Sie die Einstellungen geändert haben.

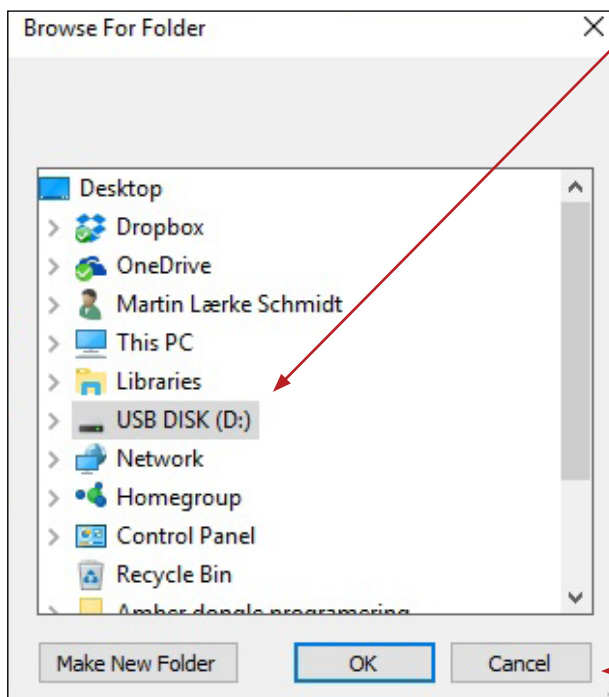
Auf diese Weise werden die Einstellungen direkt auf dem Gerät gespeichert.

2. EINRICHTUNG ÜBER USB EXPORTIEREN

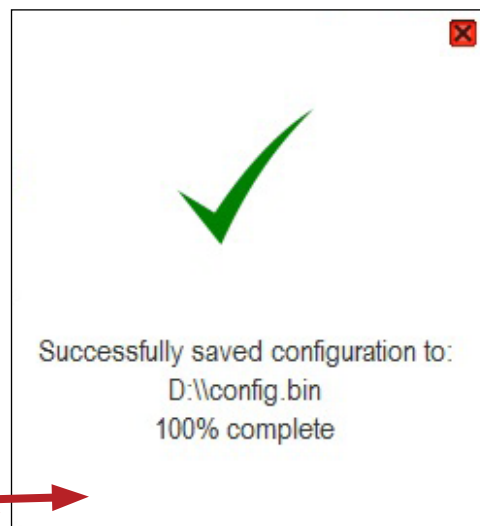
Es ist empfehlenswert, die Konfiguration auf den USB-Schlüssel zu exportieren, wenn die gleichen Einstellungen für mehrere Geräte verwendet werden sollen.

Export setup to USB

1. Stecken Sie den mitgelieferten USB-Schlüssel ein.
2. Wählen Sie Ihre Einstellungen.
3. Klicken Sie „Einrichtung auf USB exportieren“.



4. Speichern Sie Ihre Einstellungen auf dem USB-Schlüssel und klicken Sie „OK“.
5. Das Popup-Fenster bestätigt, dass Ihre Konfiguration erfolgreich gespeichert wurde.

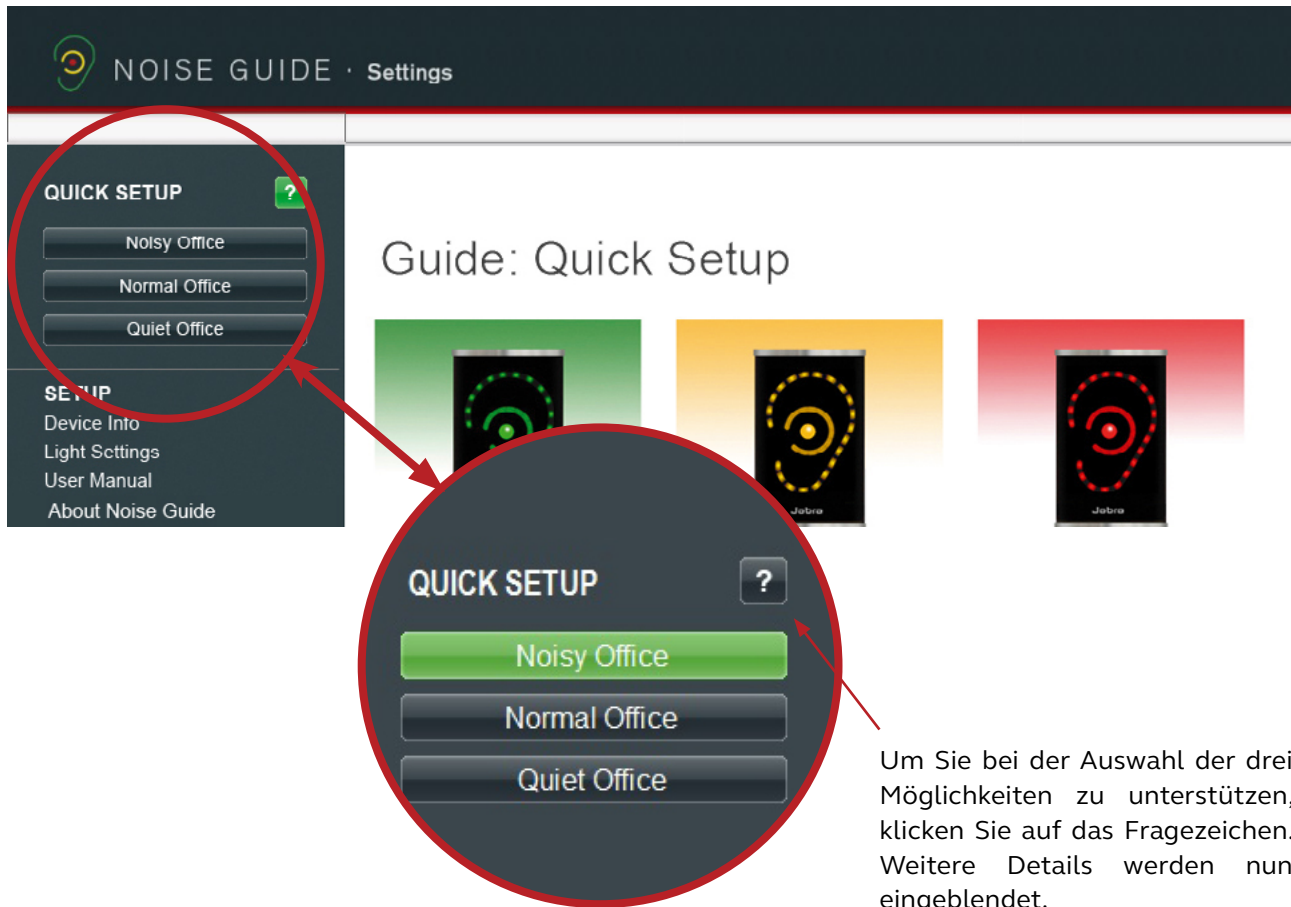


6. Schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an und stecken Sie den USB-Schlüssel ein. Das Ohrsymbol leuchtet nun ca. 5 Sekunden lang grün auf, um anzuzeigen, dass Ihre Konfiguration erfolgreich exportiert wurde.

BEDIENUNG DER SOFTWARE

SCHNELLINSTALLATION

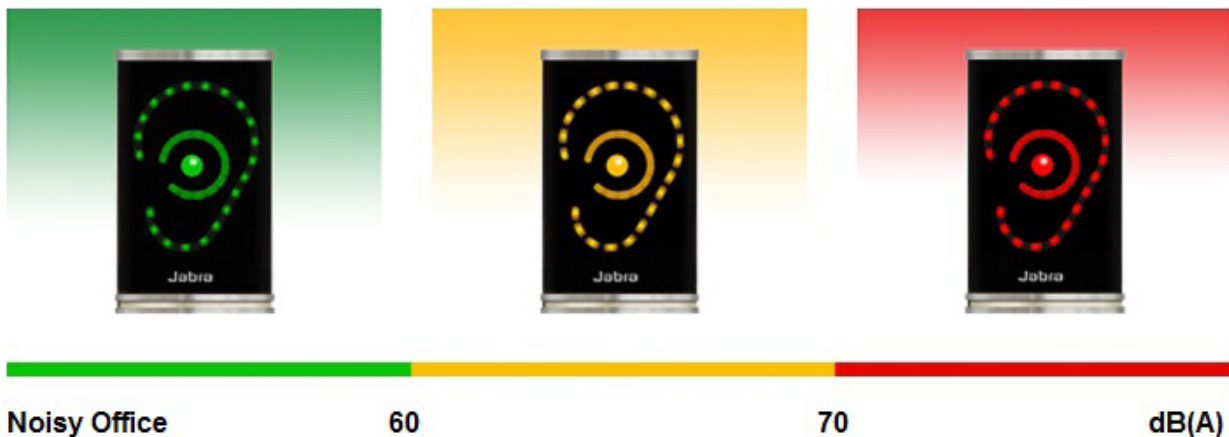
Wählen Sie aus drei Arten von Standard-Einstellungen:



LAUTE BÜROUMGEBUNG:

- Die grüne Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel unterhalb 60 dB liegt.
- Die gelbe Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel zwischen 60 dB und 70 dB liegt.
- Die rote Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel 70 dB überschreitet.

Noisy Office:

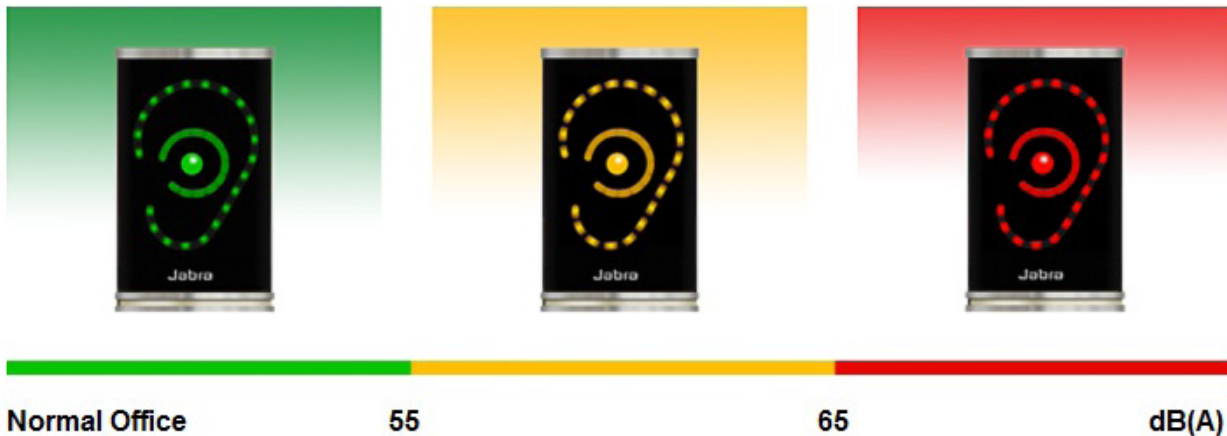


SCHNELLINSTALLATION

NORMALES BÜRO:

- Die grüne Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel unter 55 dB liegt.
- Die gelbe Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel zwischen 55 dB und 65 dB liegt.
- Die rote Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel 65 dB überschreitet.

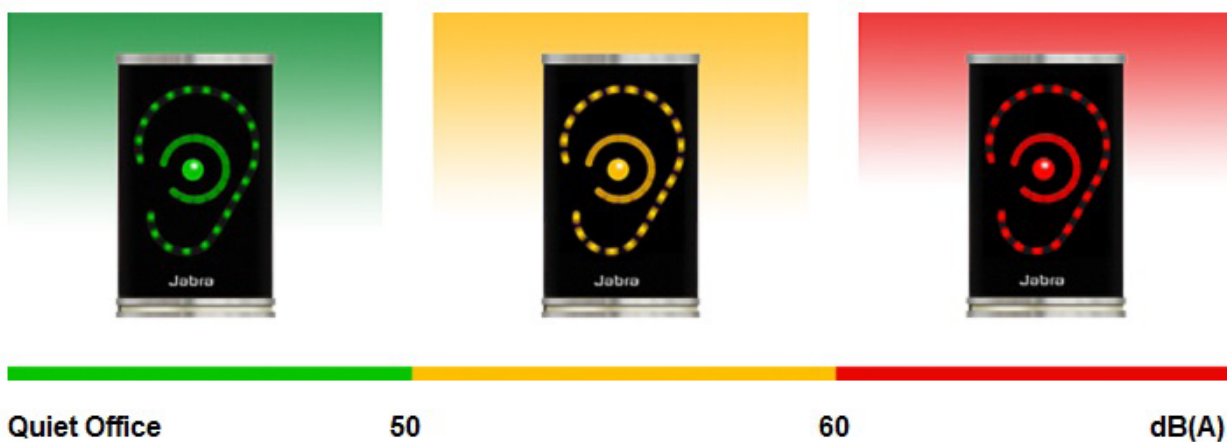
Normal Office:

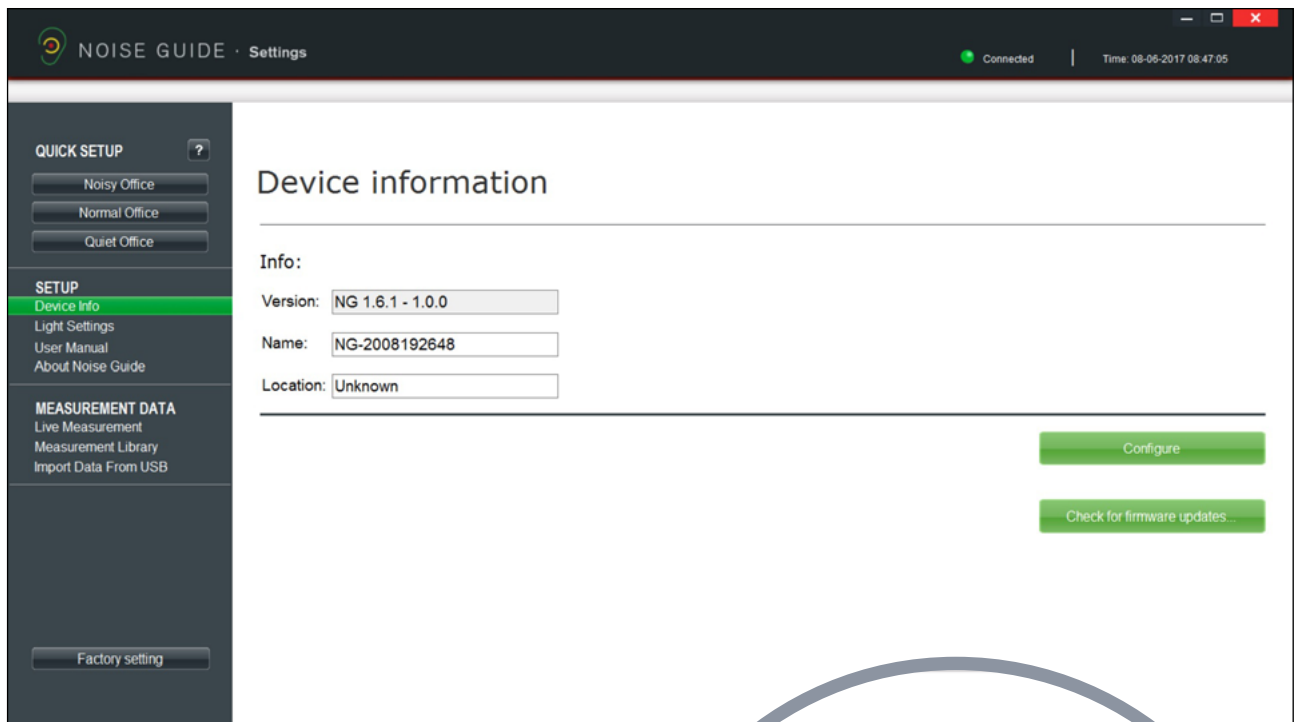


RUHIGES BÜRO:

- Die grüne Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel unter 50 dB liegt.
- Die gelbe Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel zwischen 50 dB und 60 dB liegt.
- Die rote Leuchte gibt an, dass der Geräuschpegel 60 dB überschreitet.

Quiet Office:





GERÄTEINFORMATIONEN

Version: Zeigt die Firmware-Version an, die auf dem Jabra Noise Guide installiert ist.

Name: Vergeben Sie einen Namen für Ihr Gerät. Dateien im internen Protokollspeicher werden unter diesem Namen und dem Datum gespeichert.

Bitte beachten Sie, dass der Jabra Noise Guide direkt mit dem PC verbunden sein muss, um einen Namen für das Gerät zu vergeben.

Standort: Benennen Sie den Standort des Gerätes.



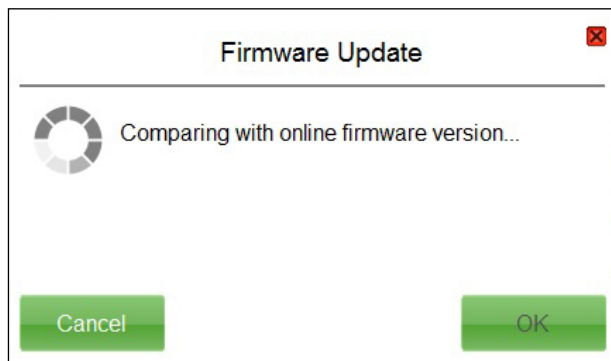
EINRICHTUNG

Check for firmware updates...

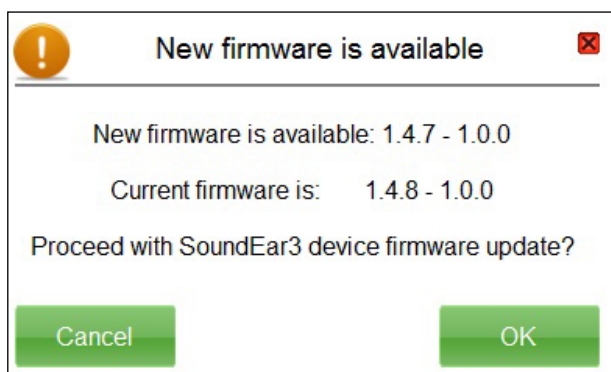
AUF FIRMWARE-UPDATE PRÜFEN

Unter „Geräteinformationen“ können Sie auch auf Firmware-Updates für den Jabra Noise Guide prüfen.

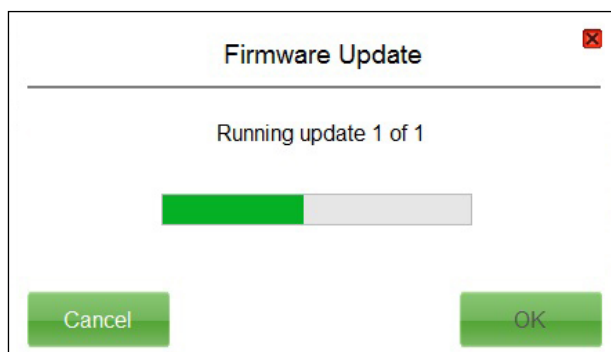
Hinweis! Das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen ist nach dem Firmware-Update nicht erforderlich. Wenn Sie Ihre Protokolldateien behalten möchten, speichern Sie Ihre Dateien, bevor Sie das Update durchführen.



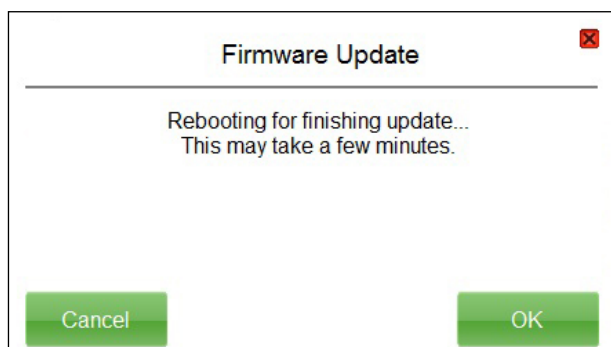
1. Verbinden Sie den Jabra Noise Guide mit Ihrem PC. Stellen Sie sicher, dass Ihr PC mit dem Internet verbunden ist.
2. Klicken Sie „Auf Firmware-Updates prüfen“.



3. Dieses Feld wird angezeigt, wenn eine neue Version verfügbar ist. Klicken Sie auf „OK“, um die neueste Version der Firmware aufzuspielen.



4. Die Firmware wird aktualisiert.



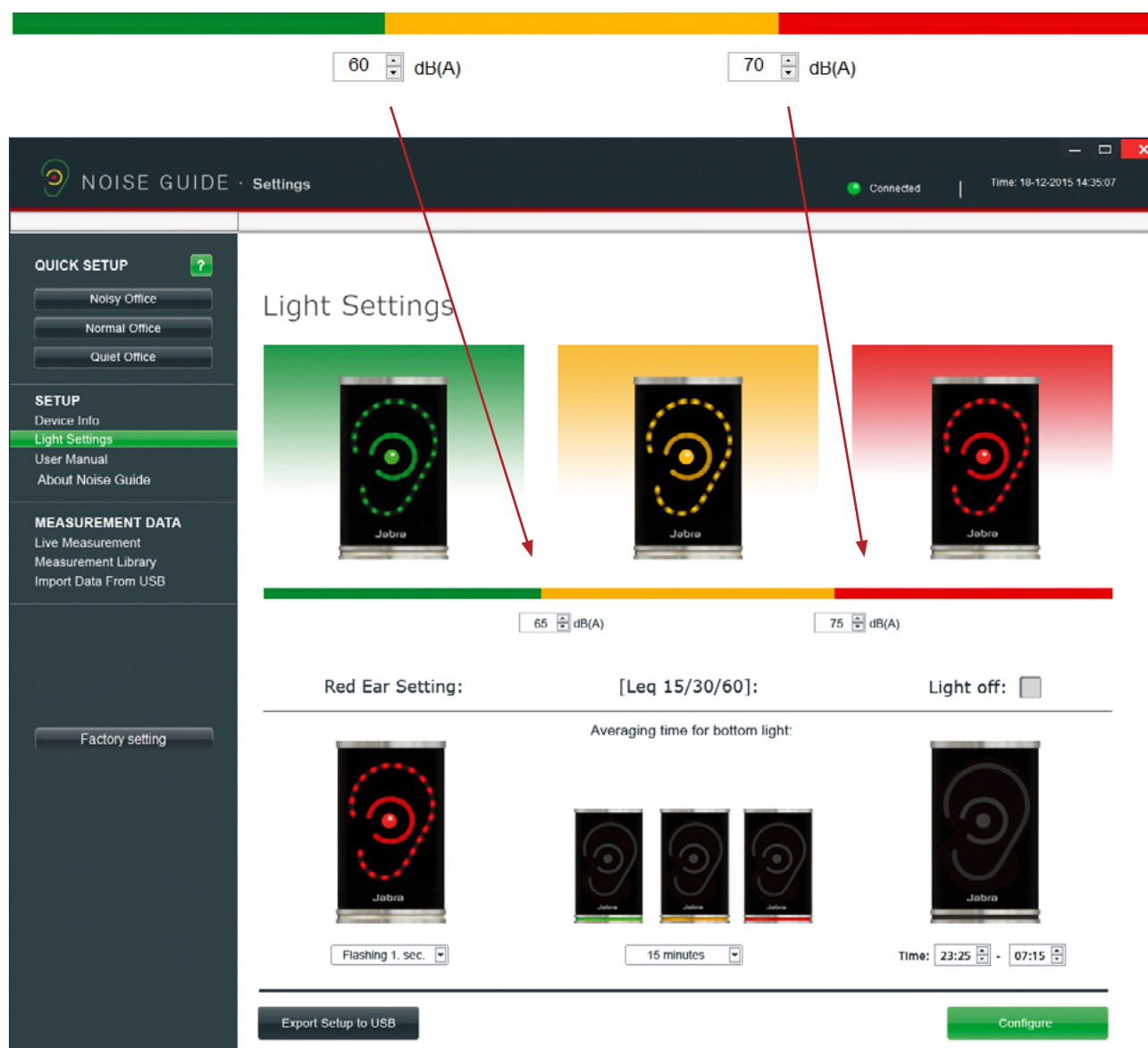
5. Starten Sie den Jabra Noise Guide neu, sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Wichtig! Klicken Sie auf „Werkseinstellungen“ und setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück, um interne Protokolldateien von alten Firmware-Versionen zu löschen.

EINSTELLUNG DER LICHTLEISTE

Unter „Einstellung der Lichtleiste“ können Sie die Einstellungen der Alarmstufen anpassen. Hier ein Beispiel:

1. Bei einer Geräuschkulisse bis zu 60 dB leuchtet das Ohrsymbol grün.
2. Bei einer Geräuschkulisse zwischen 60 dB und 70 dB leuchtet das Ohrsymbol gelb.
3. Bei einer Geräuschkulisse über 70 dB leuchtet das Ohrsymbol rot.



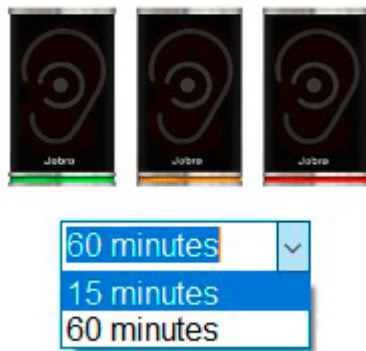
EINRICHTUNG

Red Ear Setting:



[Leq 15/60]:

Averaging time for bottom light:



Light off:

Ear light off ☐ Bottom light ☐



EINSTELLUNG DES ROTEN OHRSYMBOLS

In der Standardeinstellung leuchtet das rote Ohrsymbol ca. 1 Sekunde lang, wenn der Grenzwert für Lärm überschritten wird. Unter „Einstellung der Lichtleiste“ können Sie die Dauer und die Art des Alarms ändern:

- leuchtet 1 Sek.
- leuchtet 2 Sek.
- blinkt 1 Sek.
- blinkt 2 Sek.

LEQ 15/ 60

In der Standardeinstellung zeigt die Lichtleiste an der Unterseite des Gerätes den durchschnittlichen Geräuschpegel der letzten 15 Minuten.

In „Einstellung der Lichtleiste“ können Sie die Lichtleiste so einstellen, dass sie den mittleren Geräuschpegel der letzten 15 oder 60 Minuten anzeigt.

LICHT AUS

In „Einstellung der Lichtleiste“ haben Sie die Möglichkeit, das optische Alarmsignal für eine bestimmte Zeitdauer auszuschalten.

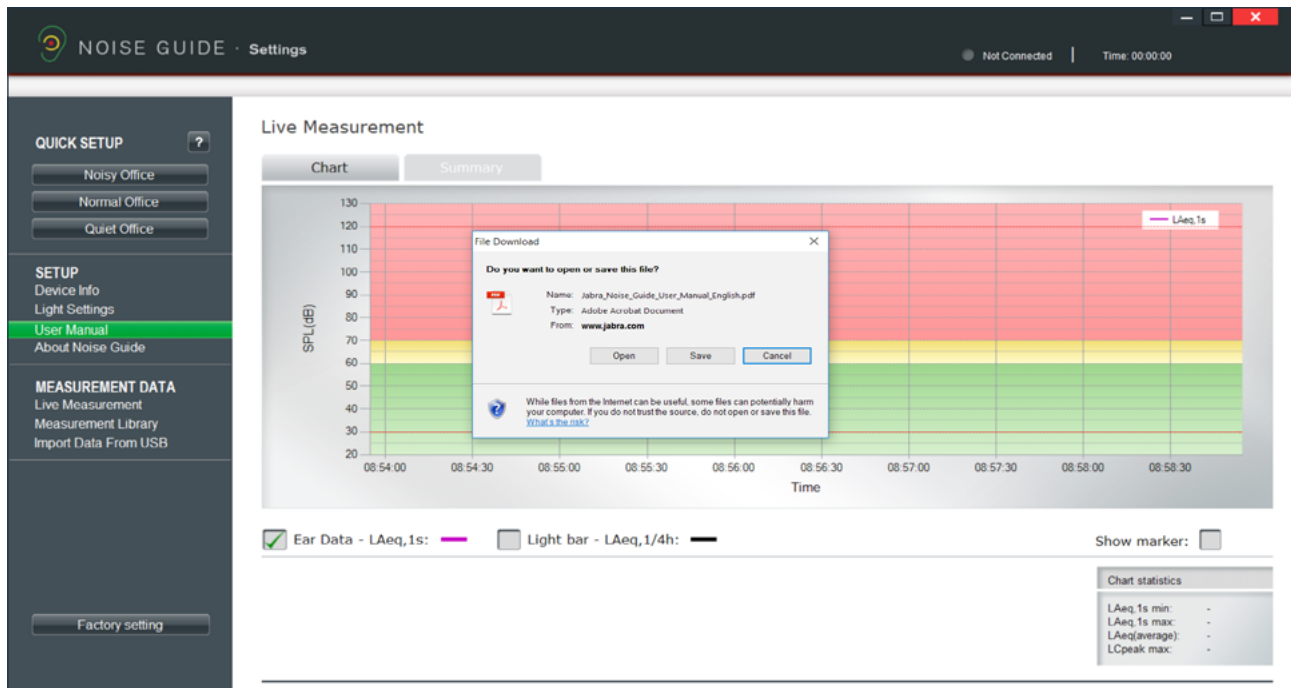
- Aktivieren Sie dazu das Kontrollfeld „Lichtanzeige aus“.
- Wählen Sie einen Zeitraum, währenddessen die Lichtanzeige ausgeschaltet bleiben soll.

Bitte beachten Sie! Der interne Speicher protokolliert auch bei ausgeschalteter Lichtanzeige weiterhin die Daten.

HINWEIS! Achten Sie darauf, Ihre Einstellungen mit einem Klick auf „Konfigurieren“ zu sichern, falls Ihr Jabra Noise Guide direkt mit dem PC verbunden ist. Klicken Sie „Auf USB exportieren“, wenn Sie eine Offline-Konfiguration durchführen.

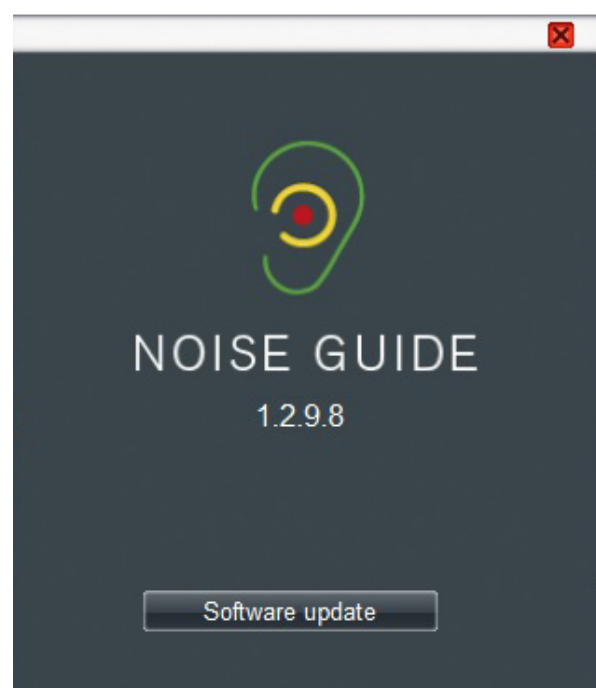
BENUTZERHANDBUCH

Gehen Sie zum „Benutzerhandbuch“, um die neueste Version des Handbuchs in Ihrer bevorzugten Sprache herunterzuladen.



ÜBER DEN JABRA NOISE GUIDE

Hier können Sie sehen, welche Software-Version auf Ihrem Computer installiert ist. Klicken Sie auf „Software-Update“, um die neueste Software-Version aufzuspielen. Die Taste „Software-Update“ führt Sie zu unserer Website, auf der Sie die neueste Software-Version finden. Vergessen Sie nicht, Ihren Jabra Noise Guide mit den neuesten Versionen der Software (für PC) und Firmware (für Jabra Noise Guide) zu aktualisieren.



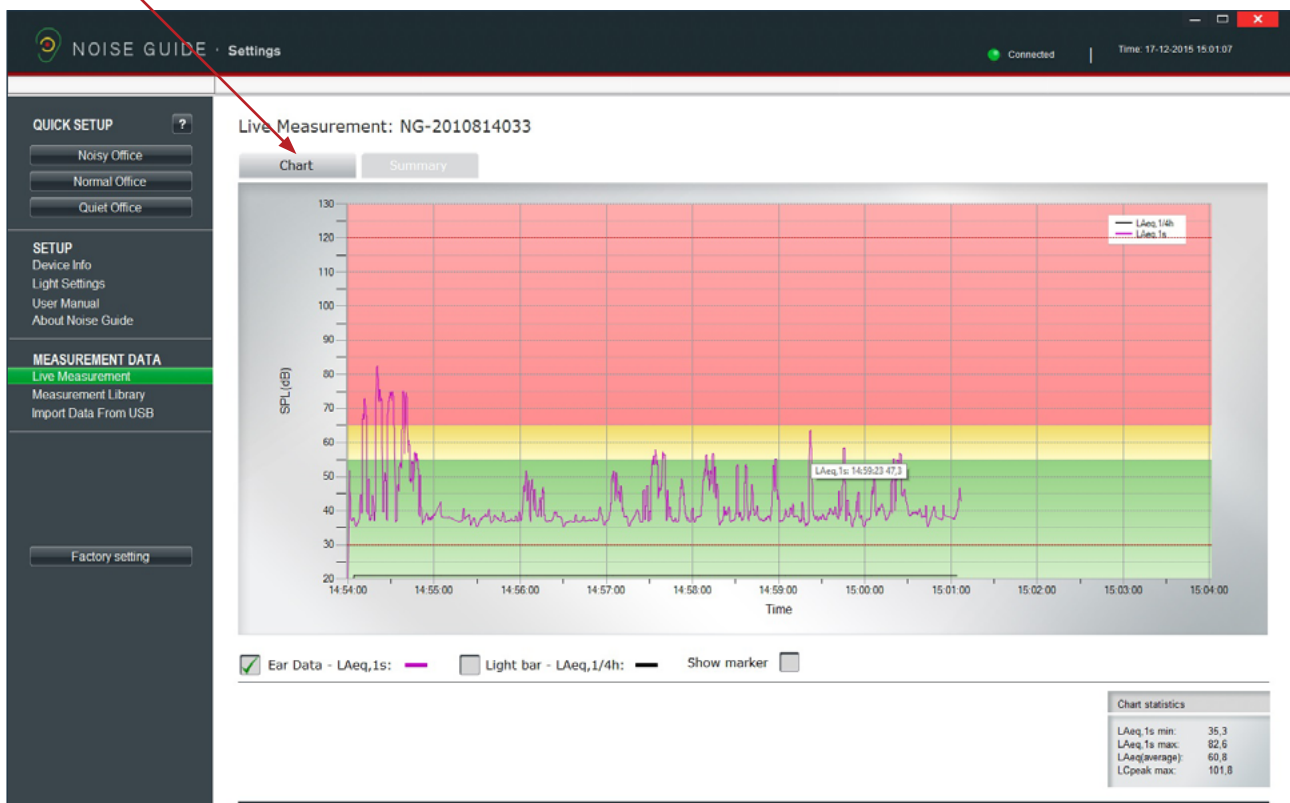
MESSDATEN

LIVE-MESSUNG

Live-Messungen sind in der Software abrufbar, wenn der Jabra Noise Guide direkt mit dem PC verbunden ist. Daten werden automatisch alle 24 Stunden im Ordner „Noise Guide Daten“ auf Laufwerk C:\ gespeichert.

CHART

Wählen Sie den Tab „Chart“ unter „Live-Messung“, um Live-Messungen als Schaubild anzusehen.



19

Die grünen, gelben und roten Farbmarkierungen im Schaubild veranschaulichen die Einstellung der Lichteiste Ihres Jabra Noise Guide. Die Farbmarkierungen ändern sich entsprechend Ihrer Einstellung der Lichteiste.

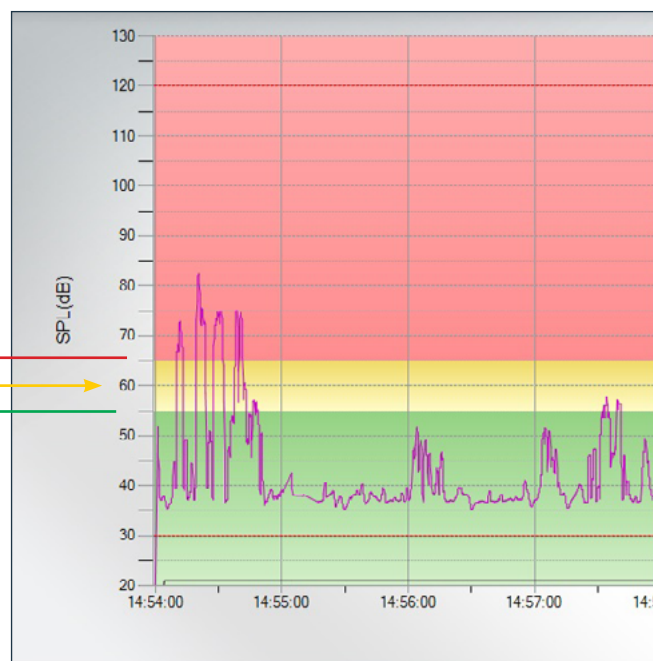
Beispiel:

In diesem Beispiel sind die Einstellungen wie folgt:

Rot: 65 dB bis 120 dB

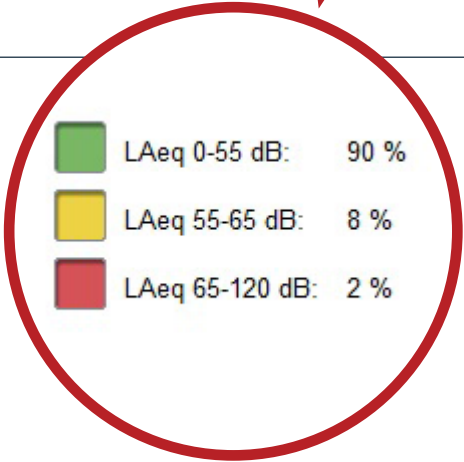
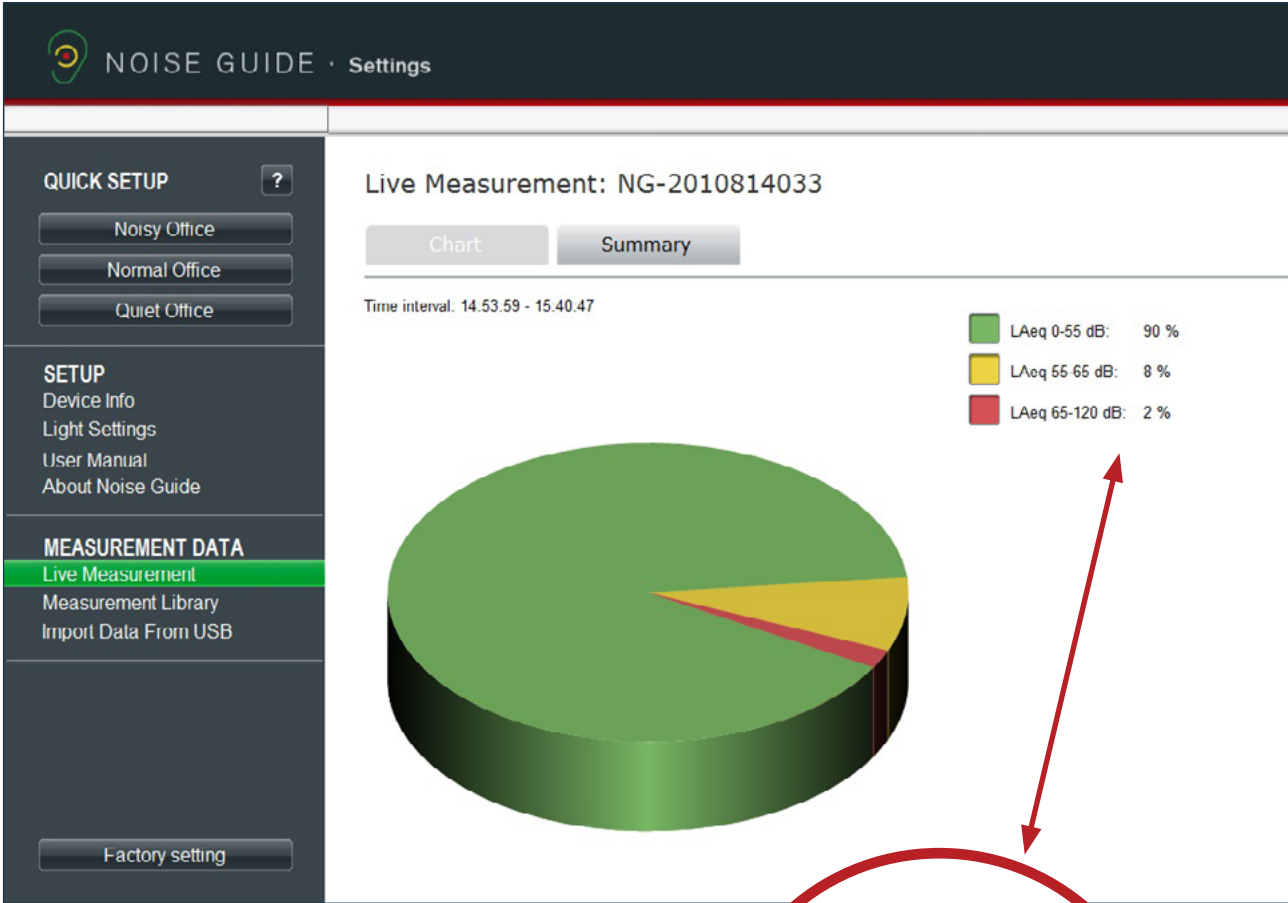
Gelb: 55 dB bis 65 dB

Grün: 30 dB bis 55 dB



ZUSAMMENFASSUNG

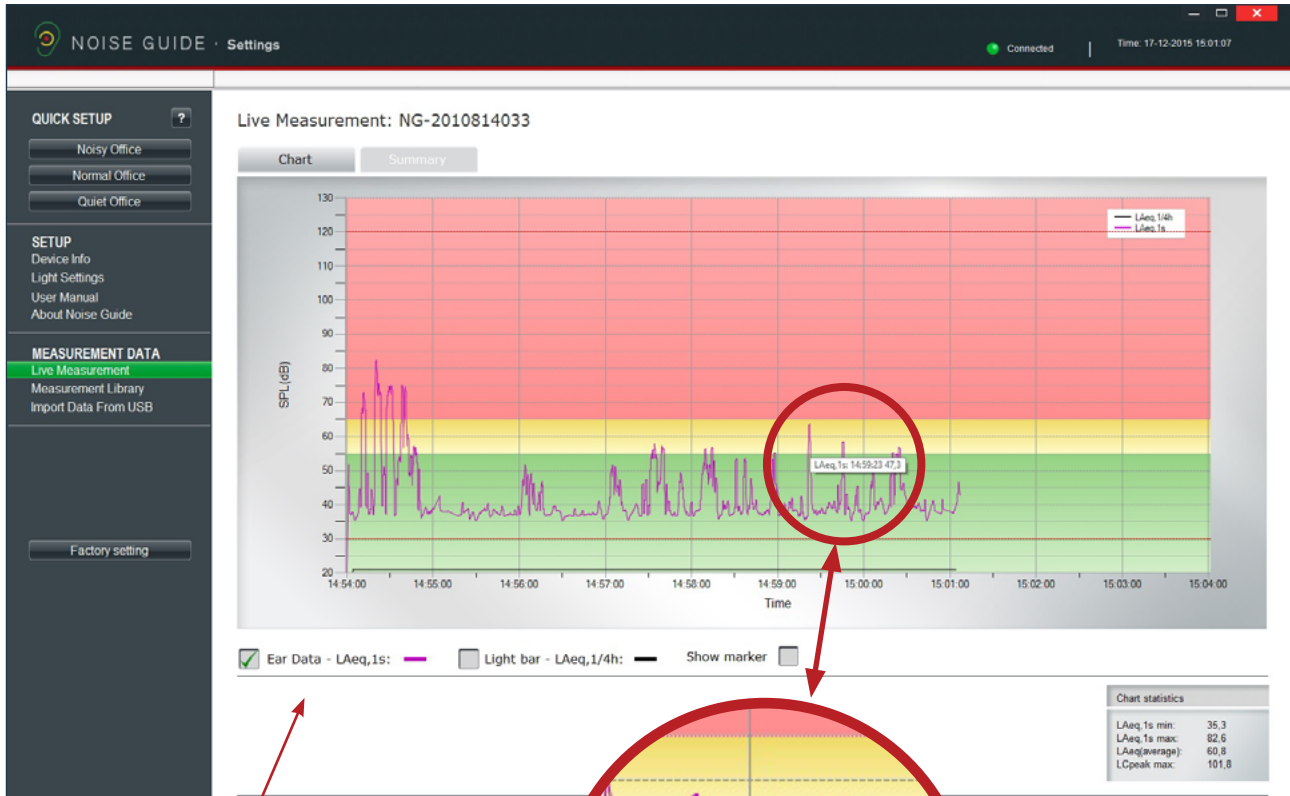
Mit einem Klick auf den rechten Tab „Zusammenfassung“ erhalten Sie eine Auswertung Ihrer Messungen in Prozent.



NAVIGIEREN IN DER SOFTWARE

SCHAUBILD LESEN

Bewegen Sie den Cursor über das Schaubild, um Uhrzeit und Geräuschpegel anzuzeigen.



Wählen Sie die Werte, die Sie im Schaubild anschauen wollen.

Rechts unten im Feld ist die Chart-Statistik für eine bestimmte Zeitspanne aufgelistet.

ERKLÄRUNG DER WERTE:

LAeq, 1 Sek. min.: Niedrigste Geräuschmessung für einen bestimmten Zeitraum.

LAeq, 1 Sek. max.: Höchste Geräuschmessung für einen bestimmten Zeitraum.

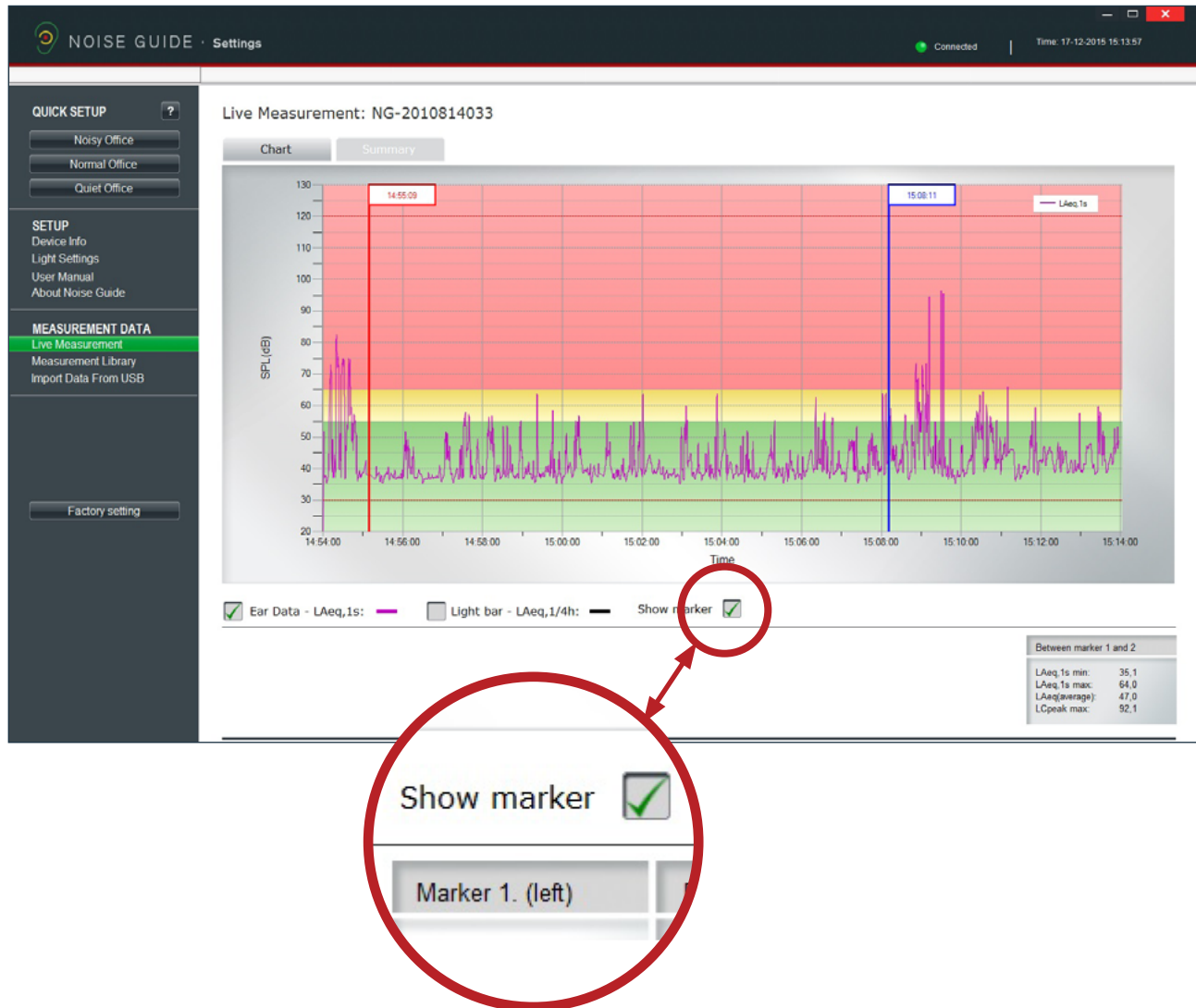
LAeq (Mittelwert): Mittelwert der Geräuschmessung für einen bestimmten Zeitraum.

LCpeak max.: Spitzenwert der Geräuschmessung für einen bestimmten Zeitraum.

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

MARKIERUNGSPUNKTE

Die Funktion „Markierungspunkte“ ermöglicht es, die Messungen für einen bestimmten Zeitraum zu untersuchen. Um einen Zeitraum im Schaubild auszuwählen, markieren Sie das Kästchen „Markierungspunkte“. Es wird nun eine rote und eine blaue Markierung angezeigt.



Verschieben lassen sich die Markierungen durch seitliches Ziehen. Ebenso können Sie sie zu einem bestimmten Punkt durch Eingabe der Zeit in das weiße Feld oben an der Markierung verschieben. Vergessen Sie nicht den Doppelpunkt zwischen Stunden und Minuten.

In der rechten, unteren Ecke sehen Sie die Werte zwischen den linken und rechten Markierungspunkten.

Between marker 1 and 2	
LAeq,1s min:	35,1
LAeq,1s max:	96,4
LAeq(average):	70,9
LCpeak max:	129,6

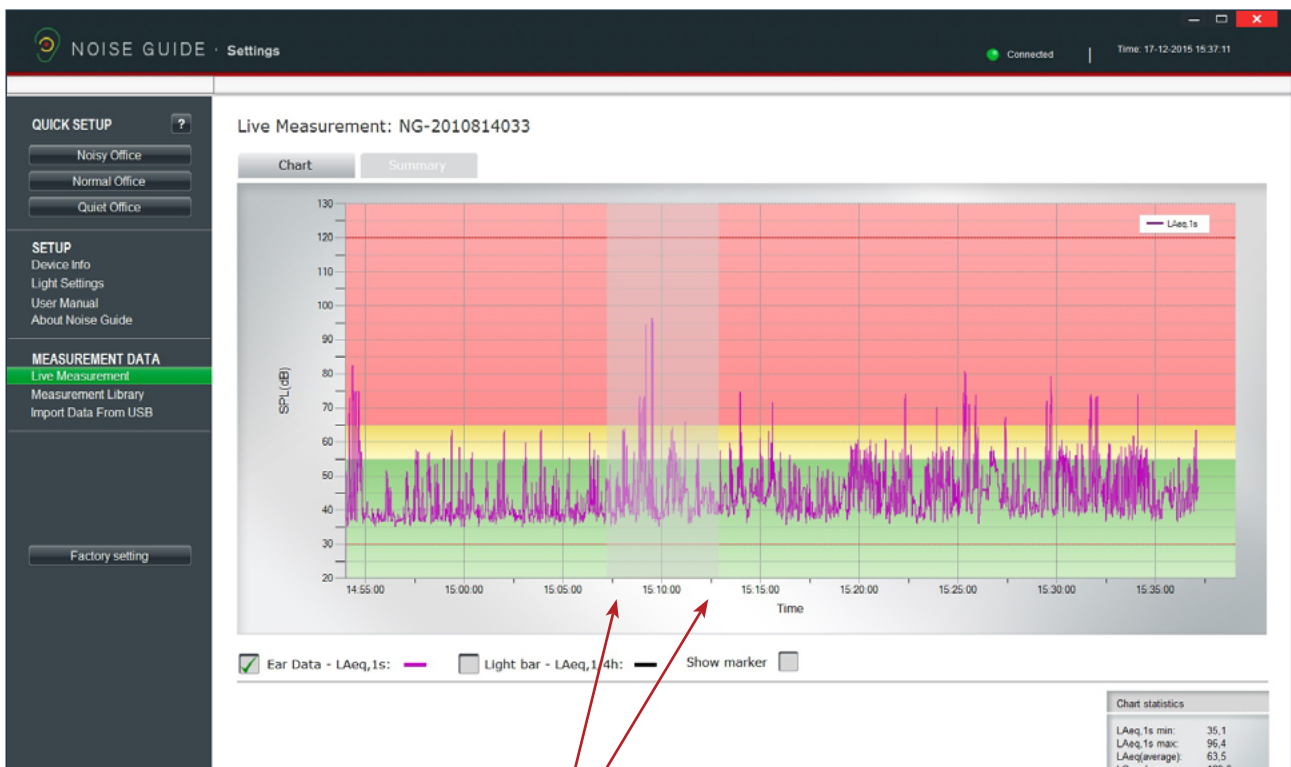
NAVIGIEREN IN DER SOFTWARE

ZOOM-FUNKTION

Alle Daten im Schaubild lassen sich punktuell mit der Zoom-Funktion vergrößern.



1. Aktuelle Messung.



23

So vergrößern Sie die Anzeige:

2. Bewegen Sie den Cursor an eine beliebige Stelle im Schaubild.
3. Mit einem Klick der linken Maustaste können Sie mit dem Cursor einen Graubereich nach rechts aufziehen.
4. Lassen Sie den Cursor los, wenn der gewünschte Bereich ausgewählt ist.
5. Der vergrößerte Bereich ist sichtbar.

ZOOM-FUNKTION

Der Bildschirm zeigt nun den vergrößerten Bereich.



So beenden Sie die Zoom-Funktion:

1. Bewegen Sie den Cursor an eine beliebige Stelle im Schaubild.
2. Klicken Sie auf die linke Maustaste und ziehen Sie mit dem Cursor einen grauen Bereich nach links auf.
3. Lassen Sie den Cursor los, so dass der gesamte Messbereich wieder sichtbar wird.

NAVIGIEREN IN DER SOFTWARE

SAMMLUNG DER MESSDATEN

Der Jabra Noise Guide speichert automatisch alle Live-Messungen auf Laufwerk C:\ im Ordner „Noise Guide Daten“. Über USB importierte Daten aus dem Jabra Noise Guide werden auch in diesem Ordner gespeichert. Alle Dateien werden im CSV-Format gespeichert, das mit MS Excel kompatibel ist. Protokolldateien aus Live-Messungen werden unter dem Namen „PC“ abgespeichert. Aus dem internen Speicher des Jabra Noise Guide exportierte Daten werden als „Intern“ gekennzeichnet.

Die Protokolldateinamen sind wie folgt aufgebaut:

1. Name des Gerätes
2. Datum
3. Herkunft der Daten (Live-Messung oder über USB importierte Daten)

Beispiel für eine Live-Messung:

- Strandboulevarden-11-03-2015-PC

Beispiel für importierte Messdaten:

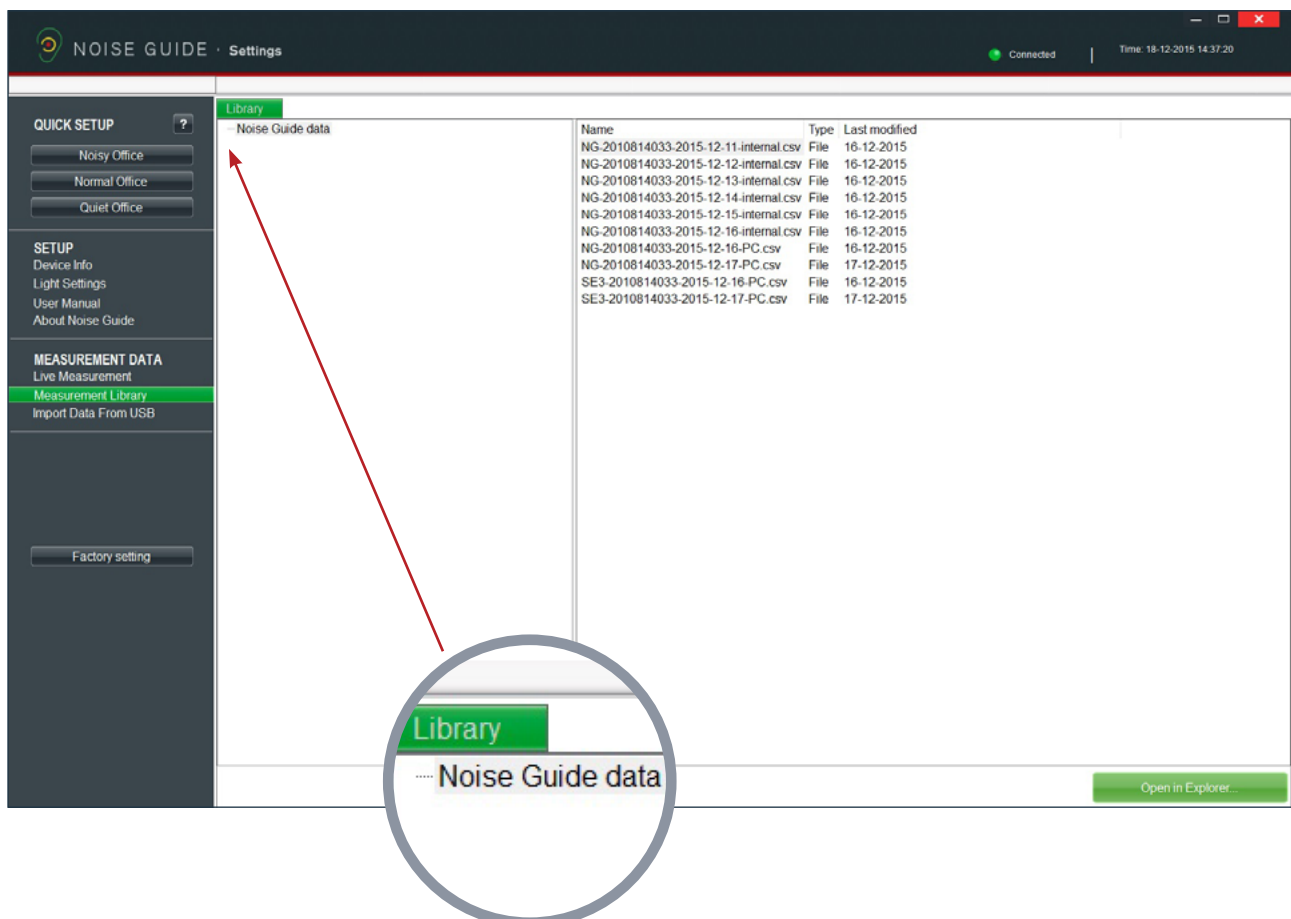
- Strandboulevarden-09-03-2015-internal

Wenn Sie Ihre Protokolldateien umbenennen oder bearbeiten möchten, muss dies im Zielordner auf Laufwerk C:\ erfolgen. Eine Abkürzung zum Zielordner nehmen Sie durch einen Klick auf „Im Explorer öffnen“ in der rechten, unteren Ecke.

Open in Explorer...

Wählen Sie „Noise Guide Daten“, um den Ordner in der Software zu aktualisieren.

25



ÜBERSICHT ÜBER DIE CSV-DATEI FÜR DEN NOISE GUIDE

Wenn Sie Ihre Noise Guide-Messungen als CSV-Datei öffnen, erhalten Sie ein vollständiges Bild von allen Messkomponenten.

	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	73,2	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

Datum: Zeigt das Datum der Messung

Uhrzeit: Zeigt die Uhrzeiten an, zu denen die Messungen erfolgten

LAFmax: LAF ist eine **Schnell**messung mit A-Bewertung. Schnell bedeutet hier, dass 8 Messungen pro Sekunde erfolgen. LAFmax ist die **Schnell** messung mit der höchsten A-Bewertung innerhalb der letzten Minute.

• **A-Bewertung:** Der A-Bewertungsfilter deckt den gesamten Audiobereich von 20 Hz bis 20 kHz ab. Die Form ist ähnlich der Reaktion des menschlichen Ohrs in den unteren Pegeln.

LAeq1min: LAeq1s ist der Mittelwert der A-Bewertungen über die letzte Minute.

LASmax: LAF ist eine **Langsam**messung mit A-Bewertung. Langsam bedeutet hier, dass 1

Messung pro Sekunde erfolgt. LASmax ist die Langsammessung mit der höchsten A-Bewertung innerhalb der letzten Minute.

LCpeak: Zeigt den Spitzenwert mit der höchsten C-Bewertung innerhalb der letzten Minute.

• **C-Bewertung:** Eine Standard-Frequenzbewertung für Schallpegelmesser, die üblicherweise für höhere Pegelmessungen und Spitzen bei Schalldruckpegeln verwendet wird.

LAeq15: LAeq15 ist der Mittelwert der A-Bewertungen von Messungen über die letzten 15 Minuten.

LAeq60: LAeq60 ist der Mittelwert der A-Bewertungen von Messungen über die letzte Minute.

LCpeak-Messung: Die letzten 4 Zeilen zeigen die zwischen 105 dB und 120 dB gezählten Spitzen in der letzten Minute.

	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												

Dieses Beispiel veranschaulicht:

- 13 Spitzen mit C-Bewertung über 105 dB
- 12 Spitzen mit C-Bewertung über 110 dB
- 12 Spitzen mit C-Bewertung über 115 dB
- 12 Spitzen mit C-Bewertung über 120 dB

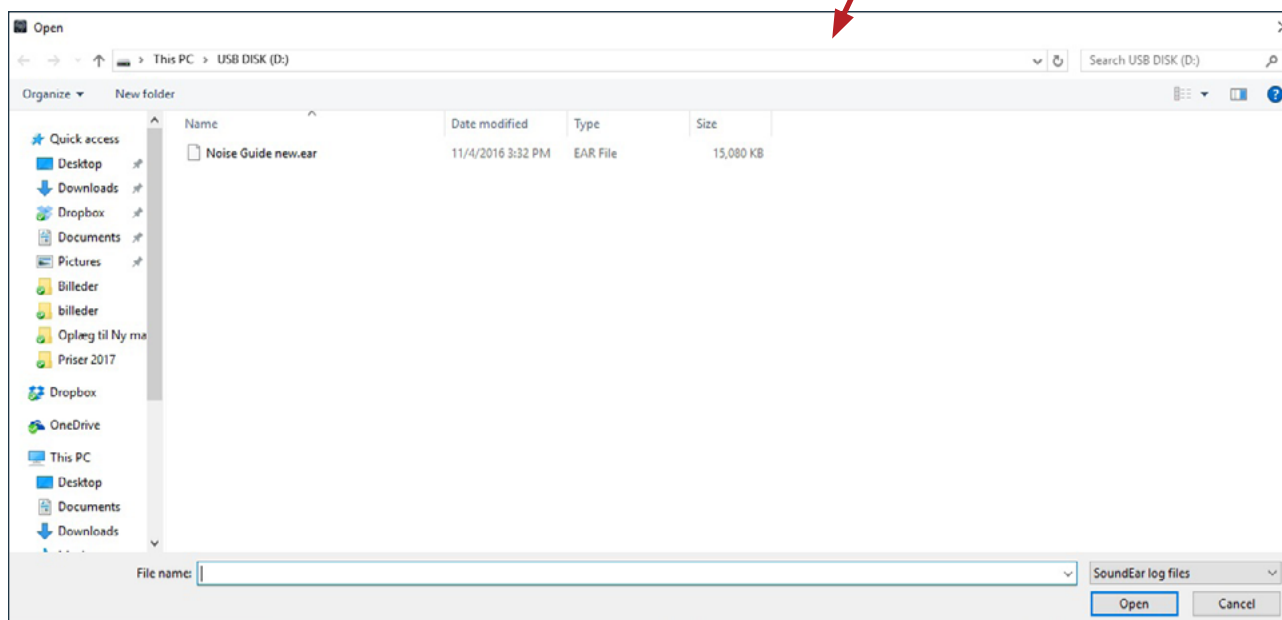
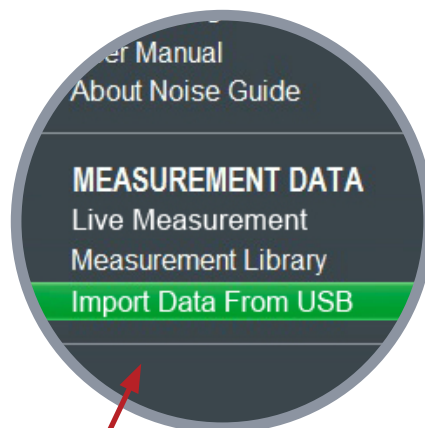
Dies bedeutet nicht, dass insgesamt 49 Spitzen mit C-Bewertung gemessen wurden, sondern dass 12 Spitzen mit über 120 dB und eine Spitze mit 105 dB bis 110 dB auftraten.

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

NAVIGIEREN IN DER SOFTWARE

DATENIMPORT ÜBER USB

1. Stecken Sie einen USB-Stick in Ihren Jabra Noise Guide ein. Während die Daten vom internen Protokoll auf den USB-Schlüssel exportiert werden, leuchtet das Ohr-Symbol ein paar Sekunden lang gelb auf.
2. Entfernen Sie den USB-Schlüssel erst dann vom Gerät, wenn das gelbe Licht nicht länger blinkt. Stecken Sie den USB-Schlüssel in einen Anschluss Ihres PC.
3. Öffnen Sie die Software und klicken Sie auf „Datenimport über USB“. Die Software öffnet den Ordner automatisch.
4. Wählen Sie die EAR-Datei, die Sie importieren möchten.



5. Die Software konvertiert nun die Ear-Datei ins CSV-Format und speichert die Datei in der Datensammlung.

Ein Video-Tutorial finden Sie unter:

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

WERKSEINSTELLUNGEN

Bei Bedarf können Sie den Jabra Noise Guide jederzeit auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen. Wir empfehlen, dass Sie nach jeder Firmware-Aktualisierung einen Reset auf die Werkseinstellungen durchführen. Sie können die Werkseinstellungen auch wiederherstellen, um den internen Speicher Ihres Jabra Noise Guide zurückzusetzen.

FAQs: Aktualisierte FAQs finden Sie unter www.noiseguide.org

WARTUNG

Wartungs- und Servicearbeiten dürfen nur von einem geschulten Servicetechniker durchgeführt werden. Nach Abschluss der Wartung/des Service ist eine Überprüfung der Funktionalität und eine Sichtprüfung des Gerätes durchzuführen, bevor es wieder verwendet wird.

REINIGUNG / PFLEGE

Manche der herkömmlichen Reinigungsmittel enthalten Substanzen, die sich nicht für eine Reinigung des Jabra Noise Guide eignen. Verwenden Sie daher bitte nur Alkohol, um das Produkt zu reinigen.

Gründliches Abwischen zur Desinfektion:

- Entfernen Sie zunächst mit einem feuchten Einwegtuch Staub und Schmutz von der Oberfläche.
- Danach kann die Oberfläche durch Abwischen und die Verwendung von Alkohol desinfiziert werden.

TECHNISCHE DATEN

JABRA NOISE GUIDE - SOFTWARE

Betriebssystem	: Windows 7, Windows 8, Windows 10	Die Auflösung des Bildschirms sollte nicht unter 1366 x 768 liegen.
Benötigter Festplattenspeicher:	100 MB	
RAM	: 512 MB RAM	
USB-Port	: 1 USB-Port 2.0	
CPU	: 1,5 GHz AMD/ Intel-Prozessor	

JABRA NOISE GUIDE - TECHNISCHE DATEN

Mikrofonfrequenzbereich	20 Hz - 20 kHz
Messpegelbereich	30 dB bis 120 dB
Toleranz	+/-3 dB
Frequenzbewertung	dB(A) und dB(C)-Filter
Zeitbewertung	langsam (1 Sek.)
Dynamikbereich RMS	90 dB
Lichtanzeige	Konfigurierbarkeit durch SoundEar-Software, einschließlich Nachtvariante
2 USB-Ports	Micro USB (Stromverbindung u. PC-Anschluss), USB OTG (Einloggen und Konfigurieren)
Dateianzeige	dB(A) langsam, Leq(A) 15
Netzadapter	5 VDC (Micro-USB) Stromaufnahme: max. 2,5 W.
Mikrofon	20 Hz bis 20 KHz
Massenspeicher (interner Speicher)	16 MB (128 Mbit), bis zu 600 Tage Protokolldauer
Echtzeituhr	Hochpräzise Uhr mit Akkusicherung (CR2032).
Mechanische Eigenschaften	Gehäuse: Aluminium, Lexan und Acryl
Abmessungen:	Länge: 1340 mm, Breite: 700 mm, Höhe: 700 mm, Gewicht: 0,4 kg

