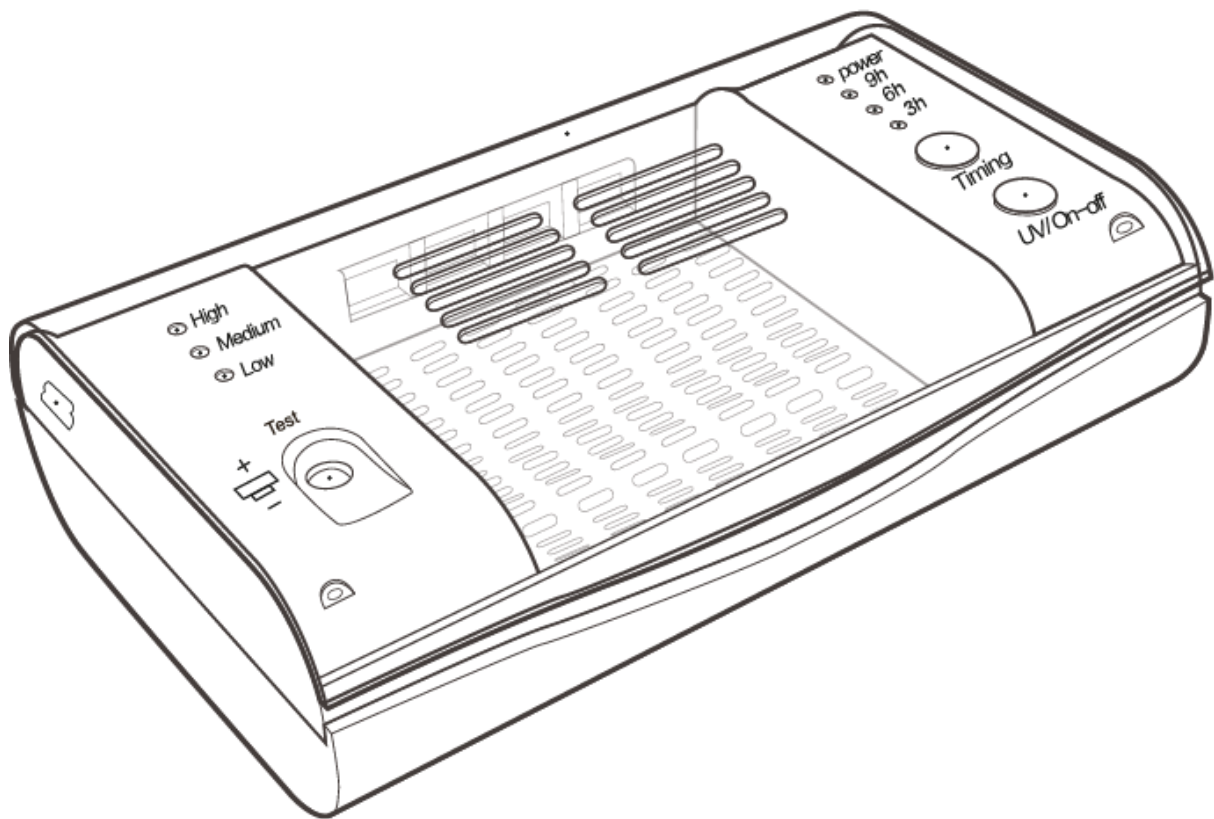
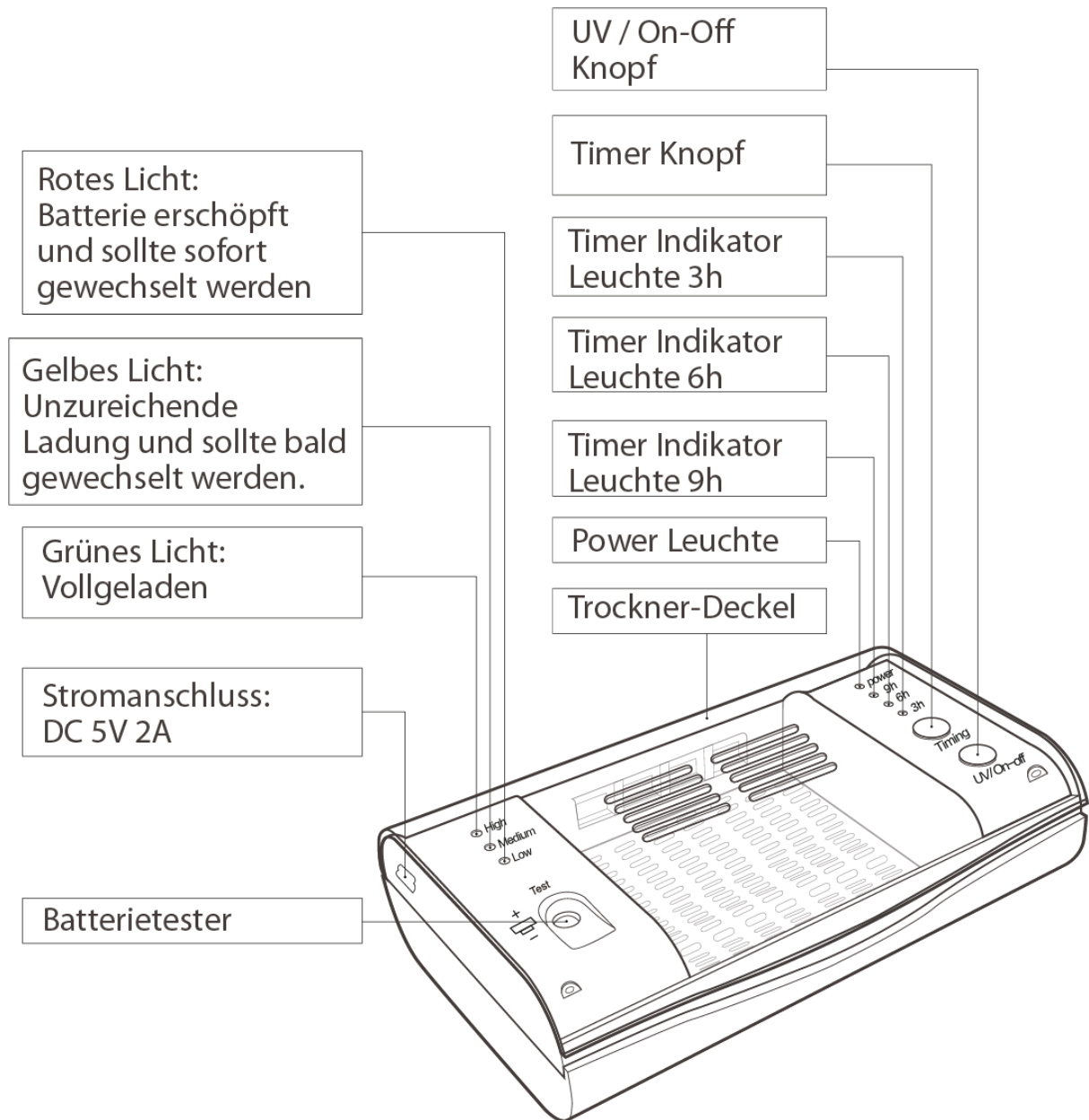


# audionexx



## Audionexx Sanitizer: Gebrauchsanweisung



## Technische Details

### 1. Umgebung

Umgebungstemperatur: 5C°-40C°

Luftfeuchtigkeit: <80%RH (bei 25C° Temperatur)

Kein entzündliches Gas oder Staub in der Luft

### 2. Strom:

2.1 Spannung: DC 5.0V

2.2 Stromstärke: DC 2.0A

2.3 Leistung: <5W

3. Automatische Temperaturregelung:  $50\text{C}^{\circ} \pm 5\text{C}^{\circ}$

4. Timer Regelung

4.1 Einstellbarer Timer für Trocknung für 3h, 6h oder 9h

4.2 Sterilisations- und Desinfektionssequenz: 15min

5. UV Licht-Spektrum  $> 650\mu\text{W}/\text{cm}^2$

6. Batterie Indikator: 3 Stufen

6.1 Grünes Licht: Batteriespannung  $> 1,30\text{V}$

6.2 Gelbes Licht: Batteriespannung  $> 1,15\text{V}$  aber  $< 1,30\text{V}$

6.3 Rotes Licht: Batteriespannung  $< 1,15\text{V}$

7. Sicherheitsmechanismen

7.1 Temperatur und Überhitzungsregelung

7.2 Schutz gegen UV-Auslauf

# Überblick

Ein Hörgerät ist ein elektronisches Gerät von höchster Präzision, die Anforderungen für den Gebrauch müssen strikt eingehalten werden.

Durch Schweiß oder menschliche Ausscheidungen im täglichen Gebrauch ist die tägliche Reinigung und Pflege enorm wichtig.

Hauptsächlich werden Hörgeräte von älteren oder behinderten Personen benutzt, welche leicht erkranken. Schweiß und Ohrenschmalz an dem Hörgerät kann zu Bakterienbefall führen, sodass Ihre Gesundheit gefährdet ist.

Um dies zu vermeiden ist Hygiene sehr wichtig.

Verwendete Batterien in Hörgeräten, welche schwach oder aussetzend sind, haben eine verzerrte Wiedergabe; auch Totalausfälle sind möglich.

Auslaufende Batterien ruinieren das Hörgerät.

Der Audionexx Sanitizer ist unser neuestes Produkt mit mehreren Funktionen, es hat drei integrierte Funktionen.

Audionexx Sanitizer trocknet und entfeuchtet das Hörgerät mit seiner Heiz- und Thermostatfunktion.

Vernichtet Bakterien, bildet 254nm ultravioletes Licht im Sterilisations- und Desinfektionsbetrieb.

Die Batterienkontrolle zeigt den Ladestand der Batterie an und die verbleibende Zeit um so an den rechtzeitigen Wechsel der Batterie zu erinnern.

## Funktionsweise des Hörgerätetrockners

### 1. Konstantes Aufheizen

Thermostat Kontrolle bei 45C +/- 5C trocknet das Hörgerät

Die Leiterplatte von Audionexx Sanitizer besteht aus 24 Stück Kristallheizelementen.

Diese Aufheizpunkte machen eine gleichmäßige Erhitzung möglich.

## 2. Sterilisation

Der Audionexx Sanitizer Desinfektions-Trockner beinhaltet eine UV - Röhre, welche 254nm UV erzeugt. Das hoch-intensive UV Licht bestrahlt Hörgeräte aus kurzer Distanz, um Bakterien, welche an der Oberfläche haften, abzutöten.

Durch die trockene Umgebung wird das Bakterienwachstum zurückgehalten. Der Effekt der integrierten Funktionen des Audionexx Sanitizer bietet eine ultimative Sterilisation gegen Bakterien und Viren.

Es gibt keine Nebenwirkung, keine Verschmutzung oder Beschädigung des Hörgerätes. Die Anwendung ist einfach, praktisch, sicher, effizient und benutzerfreundlich.

## 3. Drei-Stufen-Batterie-Indikation

Grünes Licht - Batterie Stärke > 1.30V. Batterie ist voll oder stark

Gelbes Licht - Batterie Stärke > 1.15V < 1.30V Batterie Gebrauch noch möglich, sollte bald ersetzt werden.

Rotes Licht - Batterie Stärke < 1.15V Batterie ist schwach und sollte sofort ersetzt werden.

## 4. Sicherheitsschutz

### 4.1 Temperatur und Überhitzungsschutz

Falls die Oberflächentemperatur des Heizelements über der begrenzten Temperatur liegt, trennt der Schutzmechanismus automatisch die Verbindung zur Leiterplatte.

Falls die Oberflächentemperatur des Heizelements wieder unter 80°C sinkt, startet der Schutzmechanismus automatisch neu.

### 4.2 Schutz vor UV Ausfluss

4.2.1 Falls die obere Abdeckung nicht ordentlich geschlossen ist, wird das Gerät nicht starten.

4.2.2 Während der Sterilisation wird der Schutzmechanismus die Stromzufuhr unterbrechen, sobald die Abdeckung geöffnet wird.

Zur gleichen Zeit schaltet die UV Röhre ab um Verletzungen an Augen oder Haut zu vermeiden, falls UV Licht austritt.

Sobald die obere Abdeckung wieder geschlossen ist, setzt der Schutzmechanismus mit der Sterilisation und der Desinfektion fort und das UV Licht schaltet sich wieder ein.

## 5.Hauptsteuereinheit

Um die Daten auf dem CPU (SCM) zu sammeln, werden alle CPU-Anweisungen auf der Leiterplatte verteilt, nachdem die Daten erkannt und berechnet wurden.

## Anwendung

Platzierung des Hörgeräts: Entfernen Sie die Batterie vom Hörgerät. Danach öffnen Sie den Deckel des Trockners, legen die Hörgeräte in die Mitte und schließen den Deckel wieder.

Stromverbindung: Verbinden Sie zuerst den Adapter mit dem Trockner, danach den Adapter mit der Stromquelle. Bei einwandfreier Anwendung erleuchtet nun das Power-Licht des Trockners.

Zeit & Dauer: Stellen Sie den Timer auf 3 Stunden, 6 Stunden oder 9 Stunden und das Indikator-Licht schaltet sich dementsprechend ein. Gleichzeitig startet der Trockner eine 15 Minuten Sterilisations- und Desinfektionssequenz.

Ende: Das Gerät stoppt den Trocknungsprozess automatisch sobald der Timer abgelaufen ist und das Indikator-Licht schaltet sich wieder aus. Der Trocknungsprozess ist nun beendet und die Hörgeräte können wieder entfernt werden.

Konstantes Heizen: Drücken Sie den Timer und der Heiz-, Sterilisations- und Desinfektionsprozess startet gleichzeitig. Drücken Sie den UV / On-Off Knopf um den Sterilisationsprozess manuell zu beenden.

Sterilisation & Desinfektion: Das Indikator-Licht erleuchtet sobald Sie das Gerät mit einer Stromquelle verbinden. Drücken Sie UV / On-Off und der Sterilisations- und Desinfektionsprozess startet. Nach 15 Minuten wird der Prozess automatisch wieder beendet.

Batterie: Alle Batterien können mit dem Batterietester verwendet werden.

## Hinweise:

1. Entfernen Sie Sämtliche Wasserflecken und Tropfen vom Hörgerät vor dem Trocknungsprozess.
2. Entfernen Sie die Batterien des Hörgeräts vor dem Trocknen.
3. Überprüfen Sie, dass die Hörgeräte nicht von Batterie-Auslauf betroffen sind.
4. Anschließen der Stromquelle muss laut Anleitung geschehen, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
5. Verdecken Sie das Gerät nicht, während es eingeschaltet ist.
6. Der Trocknungsprozess sollte nicht länger als 12 Stunden am Tag sein.
7. Bitte Entfernen Sie den Stecker nach Gebrauch.
8. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst auseinander zu bauen oder zu reparieren.
9. Halten Sie das Gerät fern von Kindern.