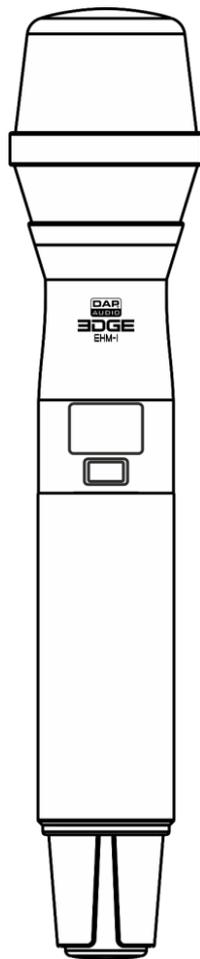




## BEDIENUNGSANLEITUNG



DEUTSCH

**EDGE EHM-1**

**V1**

Produktcode: D1477B

## Vorbemerkung

---

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Produkts von DAP.

Diese Bedienungsanleitung enthält Anweisungen für die korrekte und sichere Verwendung dieses Produkts.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, da sie ein wesentlicher Bestandteil des Produkts ist und wichtige Informationen enthält. Bewahren Sie sie an einem leicht zugänglichen Ort auf.

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zu folgenden Themen:

- Sicherheitshinweise
- Installation und Betrieb des Geräts
- Bestimmungsgemäßer und nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch des Geräts
- Wartungsarbeiten
- Fehlersuche
- Transport, Lagerung und Entsorgung des Geräts

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann schwere Verletzungen und Sachschäden nach sich ziehen.

©2023 DAP. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ausschließlich mit der vorherigen schriftlichen Zustimmung von Highlite International ganz oder teilweise kopiert, veröffentlicht oder anderweitig vervielfältigt werden.

Unangekündigte Änderungen der technischen Daten und des Designs bleiben vorbehalten.

Sie finden die neueste Version dieses Dokuments sowie Ausgaben in anderen Sprachen auf [www.highlite.com](http://www.highlite.com). Sie können uns aber auch gerne unter [service@highlite.com](mailto:service@highlite.com) kontaktieren.

Highlite International und seine autorisierten Dienstleister haften nicht für Verletzungen, Schäden, direkte oder indirekte Verluste, Folgeschäden, wirtschaftliche Verluste oder sonstige Verluste, die auf die Verwendung, die Unfähigkeit der Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder das Vertrauen darauf zurückzuführen sind.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	<b>3</b>
1.1. Vor der Verwendung des Produkts .....	3
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	3
1.3. Produktlebensdauer .....	3
1.4. Begriffe im Text .....	3
1.5. Symbole und Signalwörter .....	4
1.6. Symbole auf dem Hinweisschild .....	4
<b>2. Sicherheit</b> .....	<b>5</b>
2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise .....	5
2.2. Anforderungen an den Anwender .....	6
<b>3. Beschreibung des Produkts</b> .....	<b>7</b>
3.1. Übersicht .....	7
3.2. Technische Daten .....	8
3.3. Zubehör .....	8
3.4. Abmessungen .....	8
<b>4. Einrichtung und Betrieb</b> .....	<b>9</b>
4.1. Sicherheitshinweise für den Betrieb .....	9
4.2. Umgebungsbedingungen .....	9
4.3. Setup .....	9
4.3.1. Batterien einlegen .....	10
4.3.2. Ein- und Ausschalten .....	10
4.3.3. Koppeln .....	10
<b>5. Bedienung</b> .....	<b>11</b>
5.1. Bedienfeld .....	11
5.1.1. Stummschalten .....	11
5.1.2. Hauptmenü-Optionen .....	12
5.1.2.1. Gruppe .....	12
5.1.2.2. Kanal .....	13
5.1.2.3. Frequenz .....	13
5.1.2.4. Verstärkung .....	13
5.1.2.5. HF-Ausgangsleistung .....	14
5.1.2.6. Sperre .....	14
5.2. Kanal- und Frequenzübersicht .....	15
<b>6. Fehlersuche</b> .....	<b>16</b>
<b>7. Wartung</b> .....	<b>17</b>
7.1. Vorbeugende Wartung .....	17
7.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung .....	17
7.2. Korrigierende Wartung .....	17
<b>8. Deinstallation, Transport und Lagerung</b> .....	<b>17</b>
<b>9. Entsorgung</b> .....	<b>18</b>
<b>10. Zulassung</b> .....	<b>18</b>

## Einleitung

### 1.1. Vor der Verwendung des Produkts



#### Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt installieren, bedienen oder warten.

Der Hersteller haftet unter keinen Umständen für Schäden, die auf die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind.

Überprüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt des Kartons. Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihren Highlite International-Händler.

Lieferumfang:

- DAP EDGE EHM-1
- Bedienungsanleitung

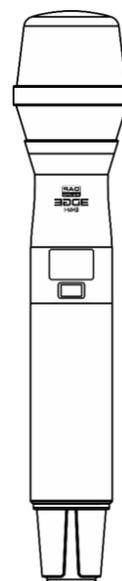


Abb. 01

### 1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist ein drahtloses Mikrofon mit integriertem Sender. Es ist nur für die Verwendung im Innenbereich geeignet.

Jeder Gebrauch, der nicht ausdrücklich als bestimmungsgemäßer Gebrauch aufgeführt ist, gilt als nicht bestimmungsgemäßer bzw. falscher Gebrauch.

### 1.3. Produktlebensdauer

Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht verwendet wird. Das reduziert den Verschleiß und verlängert seine Lebensdauer.

### 1.4. Begriffe im Text

In der Bedienungsanleitung werden die folgenden Begriffe verwendet:

- Schaltflächen/Tasten: Alle Schaltflächen/Tasten sind fett gedruckt, z. B. „Drücken Sie die Tasten **UP/DOWN**.“
- Verweise: Verweise auf Kapitel und Geräteteile sind fett gedruckt, z. B.: „Siehe auch **2. Sicherheit**“, „Schalten Sie das Gerät mit dem **Netzschalter (03)** aus.“
- 0-255: Definiert einen Wertbereich
- Hinweise: **Hinweis:** (fett gedruckt) – es folgen nützliche Informationen oder Tipps.

## 1.5. Symbole und Signalwörter

Sicherheitshinweise und Warnungen sind in der gesamten Bedienungsanleitung mit Sicherheitssymbolen gekennzeichnet.

Befolgen Sie stets die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.



### GEFAHR

Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



### WARNUNG

Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



### ACHTUNG

Weist auf eine mögliche Gefahrensituation hin, die zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



### Hinweis

Weist auf wichtige Informationen für den korrekten Betrieb und die Verwendung des Produkts hin.



### Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Dokument.



Enthält wichtige Informationen zur Entsorgung dieses Produkts.

## 1.6. Symbole auf dem Hinweisschild

Dieses Produkt ist mit einem Hinweisschild versehen. Das Hinweisschild befindet sich auf dem Boden des Geräts.

Das Hinweisschild enthält die folgenden Symbole:



Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

## Sicherheit



### Wichtig

**Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie dieses Produkt installieren, bedienen oder warten.**

Der Hersteller haftet unter keinen Umständen für Schäden, die auf die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung zurückzuführen sind.

### 2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise



### GEFAHR

**Gefahr für Kinder**

Nur für die Verwendung durch Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.

- Bestimmte Teile der Verpackung (Plastiktüten, Styropor, Nägel, etc.) dürfen nicht in Reichweite von Kindern gelangen. Verpackungsmaterialien sind eine potentielle Gefahrenquelle für Kinder.



### Hinweis

**Allgemeine Sicherheit**

- Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus. Wenden Sie keine übermäßige Kraft an, wenn Sie das Produkt installieren oder verwenden.
- Schalten Sie das Gerät nicht sofort ein, nachdem es starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wurde (z. B. beim Transport). Vor dem Einschalten sollte es die Umgebungstemperatur erreicht haben, damit es durch entstehende Kondensation nicht beschädigt wird.



### Hinweis

**Dieses Gerät darf nur für die Zwecke verwendet werden, für die es ausgelegt ist.**

Dieses Gerät ist ein drahtloses Mikrofon mit integriertem Sender. Die unsachgemäße Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen und Verletzungen und Sachschäden verursachen.

- Dieses Gerät ist nicht für den Dauerbetrieb geeignet.
- Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Nicht autorisierte Änderungen am Gerät führen dazu, dass die Garantie erlischt. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.



### Hinweis

**Setzen Sie das Gerät keinen Bedingungen aus, die die angegebene IP-Schutzart übersteigen.**

Dieses Gerät hat die Schutzart IP20. Die IP-Schutzart 20 (IP = Ingress Protection, Schutz vor Eindringen) bietet Schutz vor festen Gegenständen, die größer als 12 mm sind (z. B. Finger), aber keinen Schutz gegen das Eindringen von Wasser.

## 2.2. Anforderungen an den Anwender

Dieses Produkt darf von Personen ohne besondere Qualifikation verwendet werden. Die Wartung und Installation des Produkts kann von Personen ohne besondere Qualifikation durchgeführt werden. Die Wartung des Produkts darf nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Highlite International-Händler für weitere Informationen.

Qualifizierte Personen wurden von einem Fachmann für bestimmte Aufgaben und Arbeitsaktivitäten im Zusammenhang mit der Wartung dieses Produkts unterwiesen und geschult oder werden von einem Fachmann beaufsichtigt, damit sie Risiken erkennen und angemessene Vorkehrungen treffen können.

Qualifizierte Personen sind geschult oder verfügen über Erfahrungen, die es ihnen ermöglichen, Risiken zu erkennen und Gefahren zu vermeiden, die mit der Wartung dieses Produkts verbunden sind.

Personen ohne besondere Qualifikation sind alle sonstigen Personen, die keine besondere Unterweisung erhalten haben oder keine Erfahrung aufweisen. Zu Personen ohne besondere Qualifikation zählen nicht nur Benutzer des Produkts, sondern auch alle anderen Personen, die möglicherweise Zugriff auf das Gerät haben oder sich in der Nähe des Geräts aufhalten.

## Beschreibung des Produkts

Das DAP EDGE EHM-1 ist ein kabelloses Mikrofon für die Verwendung mit dem EDGE Empfänger. Es handelt sich um ein Kondensatormikrofon mit Nierencharakteristik. Das Gerät wird mit 2 x AA LR6 Batterien (Alkaline) betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten).

### 3.1. Übersicht

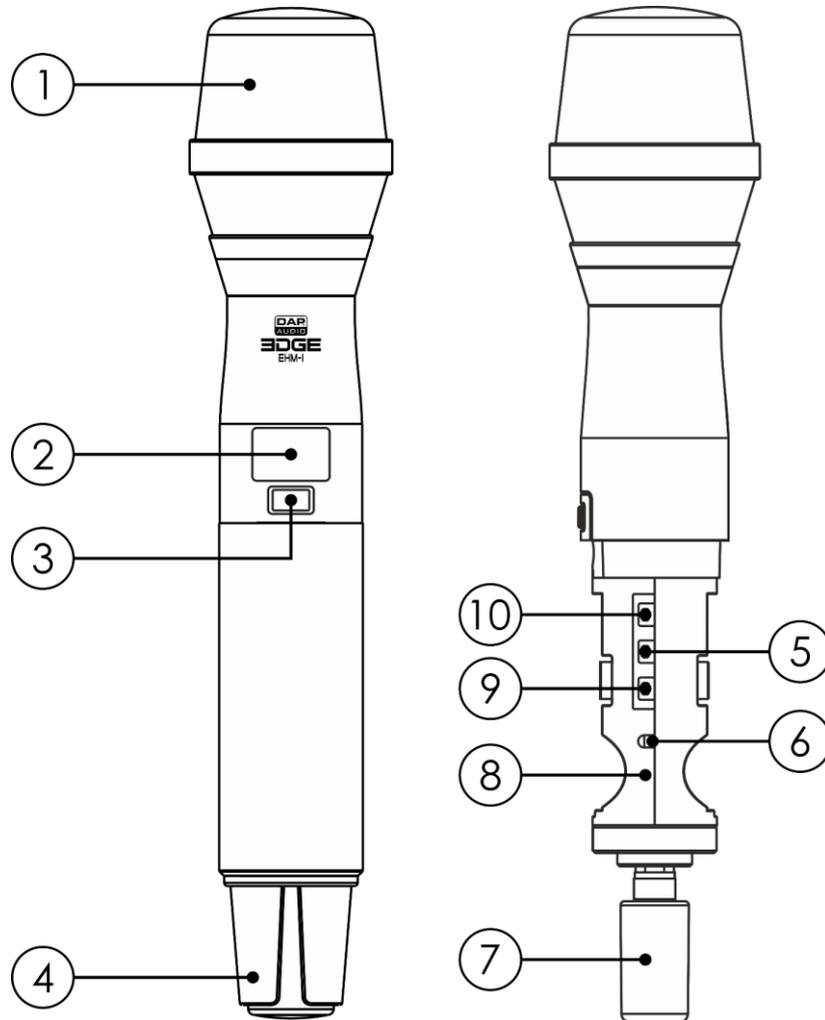


Abb. 02

- 01) Mikrofonkopf
- 02) OLED-Display
- 03) Netzschalter (ein/aus)
- 04) Batteriedeckel
- 05) DOWN-Taste
- 06) IR-Sensor
- 07) Sendeantenne
- 08) Batteriefach (2x AA LR6)
- 09) SET-Taste
- 10) UP-Taste

### 3.2. Technische Daten

Modell:	EDGE EHM-1
<b>Physisch:</b>	
Abmessungen:	Ø51 mm x 255 mm (BxH)
Durchmesser:	36 mm
Gewicht:	0,38 kg
<b>Audio-Spezifikationen:</b>	
Mikrofontyp:	Kondensator
Empfindlichkeit:	2,2 mV
Verstärkungsbereich:	30 dB
Richtcharakteristik:	Niere
Frequenzgang:	60-18000 Hz
Max. SPL:	130 dB
Frequenzbereich:	610-668 MHz
Kabellose Verbindungsstabilität:	0,0015 %
HF-Leistung:	30 mW
HF-Bandbreite:	60 MHz
Frequenzabweichung:	± 75 kHz
Störunterdrückung:	<50 dBC
<b>Bedienung und Steuerung:</b>	
Display:	OLED
<b>Konstruktion:</b>	
Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Schwarz
IP-Schutzart:	IP20
<b>Batterien:</b>	
Batterien:	2 x AA LR6 (Alkaline) 1,5 V (nicht enthalten)
Durchschnittliche Laufzeit:	10 h
<b>Temperatur:</b>	
Maximale Umgebungstemperatur $t_a$ :	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur:	0 °C

### 3.3. Zubehör

Das Gerät wird ohne den Empfang geliefert. Der Empfänger ist Bestandteil dieser Sets:

- [D1475B](#) (EDGE EHS-1, Kabelloses Handmikrofon-Set mit 1 Kanal)
- [D1476B](#) (EDGE EBS-1, Kabelloses Beltpack-Set mit 1 Kanal)
- [D1479B](#) (EDGE EHS-2, Kabelloses Beltpack-Set mit 2 Kanälen)
- [D1480B](#) (EDGE EBS-2, Kabelloses Beltpack-Set mit 2 Kanälen)

### 3.4. Abmessungen

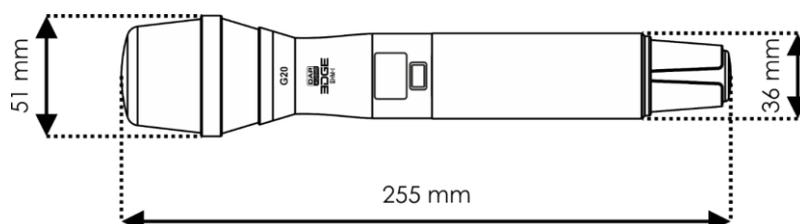


Abb. 03

## Einrichtung und Betrieb

### 4.1. Sicherheitshinweise für den Betrieb

**Hinweis**

**Dieses Gerät darf nur für die Zwecke verwendet werden, für die es ausgelegt ist.**

Dieses Gerät ist ein drahtloses Mikrofon mit integriertem Sender. Es ist nur für die Verwendung im Innenbereich geeignet. Es ist nicht für den Hausgebrauch geeignet.

Jeder Gebrauch, der nicht ausdrücklich als bestimmungsgemäßer Gebrauch aufgeführt ist, gilt als nicht bestimmungsgemäßer bzw. falscher Gebrauch.

### 4.2. Umgebungsbedingungen

- Das Gerät darf nur in Innenräumen verwendet werden.
- Die maximale Umgebungstemperatur für den Betrieb beträgt  $t_a = 40\text{ °C}$  und darf auf keinen Fall überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von  $40\text{ °C}$  nicht überschreiten.

### 4.3. Setup

**Hinweis**

**Schließen Sie alle Datenkabel an, bevor Sie das Gerät mit Strom versorgen.**

**Trennen Sie immer zuerst die Stromversorgung, bevor Sie Datenkabel anschließen oder trennen.**

Richten Sie das kabellose System folgendermaßen ein:

- 01) Setzen Sie die Batterien in das Gerät ein. Siehe **4.3.1. Batterien einlegen** auf Seite 10.
- 02) Schalten Sie das Gerät ein. Siehe **4.3.2. Ein- und ausschalten** auf Seite 10.
- 03) Koppeln Sie Gerät und Empfänger. Siehe **4.3.3. Koppeln** auf Seite 10.
- 04) Schalten Sie das angeschlossene Mischpult/den Verstärker ein.

### 4.3.1. Batterien einlegen

Das Gerät wird ohne Batterien geliefert. Es kann mit 2 x AA LR6 Batterien (Alkaline) betrieben werden.

So legen Sie die Batterien ein:

- 01) Drehen Sie den **Batteriedeckel (04)** gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.
- 02) Legen Sie die Batterien in das **Batteriefach (08)** ein (siehe Abb. 04). Das Gerät wird mit 2 x AA LR6 Batterien (Alkaline) betrieben. Die Batterien sind nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten.
- 03) Drehen Sie den **Batteriedeckel (04)** wieder fest. Achten Sie darauf, ihn nicht zu fest zu drehen.

#### Hinweis:

Achten Sie darauf, die Batterien mit der richtigen Polarität einzulegen.

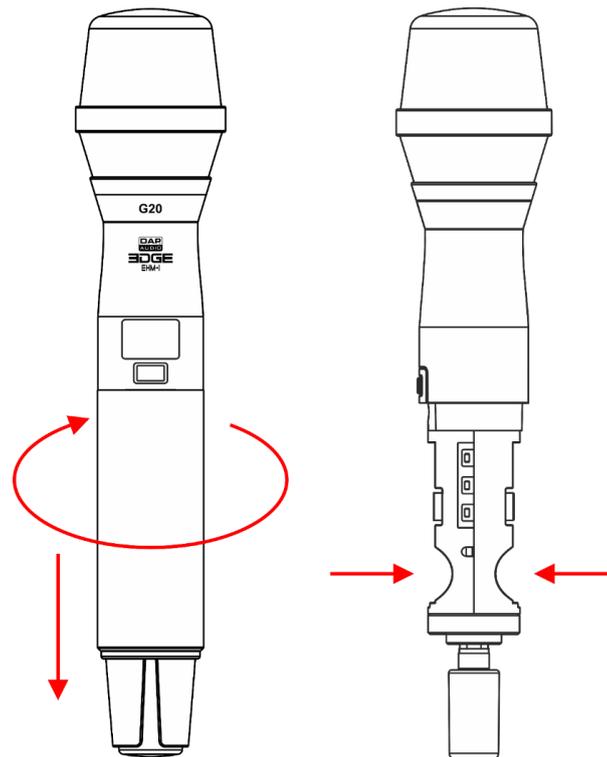


Abb. 04

### 4.3.2. Ein- und Ausschalten

Das Gerät verfügt über einen Netzschalter.

- Halten Sie den **Netzschalter (03)** 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
- Im Hauptmenü können Sie mit dem **Netzschalter (03)** ausgewählte Optionen bestätigen und zum Startbildschirm zurückkehren.

### 4.3.3. Koppeln

Sie können das Gerät mit einem Empfänger koppeln.

Suchen Sie vor der Kopplung nach freien, ungenutzten Frequenzen. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung des Empfängers.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Gerät automatisch mit dem Empfänger zu koppeln:

- 01) Drehen Sie den **Batteriedeckel (04)** gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.
- 02) Bringen Sie das Gerät in die Nähe des Empfängers, damit der **IR-Sensor (06)** so nah wie möglich am IR-Sensor des Empfängers ist.
- 03) Koppeln Sie den Empfänger mit dem Gerät. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung des Empfängers.

04) Drehen Sie den **Batteriedeckel (04)** wieder fest. Achten Sie darauf, ihn nicht zu fest zu drehen.

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um das Gerät und den Empfänger manuell auf denselben Kanal und dieselbe Frequenz einzustellen:

- 01) Wählen Sie am Empfänger Gruppe, Kanal und Frequenz aus. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung des Empfängers.
- 02) Wählen Sie eine Gruppe am Gerät aus. Siehe **5.1.2.1. Gruppe** auf Seite 12.
- 03) Wählen Sie einen Kanal am Gerät aus. Siehe **5.1.2.2. Kanal** auf Seite 13.
- 04) Wählen Sie einen Frequenz am Gerät aus. Siehe **5.1.2.3. Frequenz** auf Seite 13.

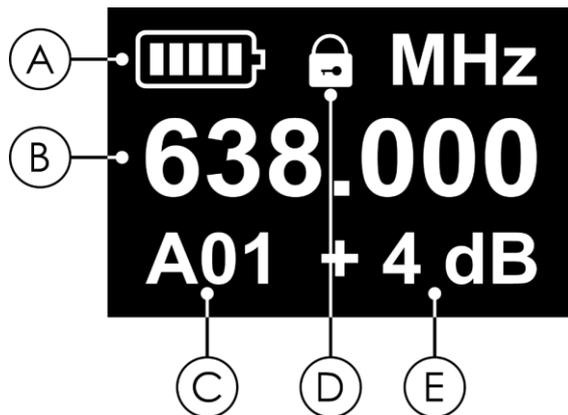
## Bedienung

Sprechen oder singen Sie in das Mikrofon. Die angezeigte AF-Signalstärke am Empfänger nimmt beim Sprechen/Singen zu oder ab.

Nach dem Gebrauch:

- 01) Schalten Sie das Mikrofon stumm, damit es zu keinem Ploppgeräusch kommt. Siehe **5.1.1. Stummschalten** auf Seite 11.
- 02) Schalten Sie den Empfänger und das Gerät aus. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung des Empfängers und unter **4.3.2. Ein- und Ausschalten** auf Seite 10.

### 5.1. Bedienfeld



- A) Akkuladestand des Mikrofons
- B) Frequenz
- C) Gruppe (A–J) und Kanal (1–14)
- D) Mikrofonsperre
- E) Verstärkung

Abb. 05

- Drücken Sie **SET (09)**, um ein Menü zu öffnen oder eine Auswahl zu bestätigen.
- Nutzen Sie **UP/DOWN (10/05)**, um verschiedene Optionen auszuwählen oder Werte anzupassen.

#### 5.1.1. Stummschalten

Sie können das Gerät mit dem **Netzschalter (03)** stummschalten.

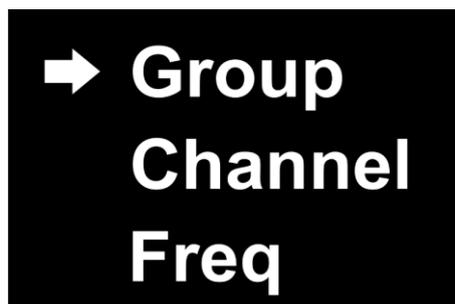
- Drücken Sie den **Netzschalter (03)**, um das Gerät stummzuschalten.
- Drücken Sie erneut auf den **Netzschalter (03)**, um die Stummschaltung aufzuheben.

### 5.1.2. Hauptmenü-Optionen

Nach dem Einschalten zeigt das Display den aktuellen Status des Geräts an.



01) Drücken Sie **SET (09)**, um das Hauptmenü zu öffnen. Auf dem Display erscheint:



02) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** eine dieser 6 Optionen aus:

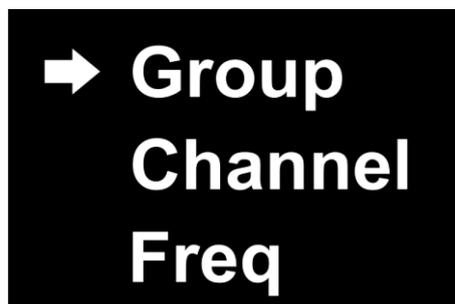
- GROUP Siehe **5.1.2.1. Gruppe**
- CHANNEL Siehe **5.1.2.2. Kanal**
- FREQ Siehe **5.1.2.3. Frequenz**
- GAIN Siehe **5.1.2.4. Verstärkung**
- RF POWER Siehe **5.1.2.5. HF-Ausgangsleistung**
- LOCK Siehe **5.1.2.6. Sperre**

03) Drücken Sie **SET (09)**, um die Menüs zu öffnen.

#### 5.1.2.1. Gruppe

In diesem Menü können Sie eine Gruppe auswählen. Jede Gruppe (A-J) enthält eigene Kanäle mit 14 festen Frequenzen pro Kanal. Siehe **5.2. Kanal- und Frequenzübersicht** auf Seite 15.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** GROUP aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

03) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** eine Gruppe aus. Der Einstellungsbereich reicht von A-J.

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

### 5.1.2.2. Kanal

In diesem Menü können Sie einen Kanal auswählen. Jeder der 14 Kanäle hat eine eigene feste Frequenz. Siehe **5.2. Kanal- und Frequenzübersicht** auf Seite 15.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** CHANNEL aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

03) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** den gewünschten Kanal aus. Der Einstellbereich reicht von 1 bis 14.

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

### 5.1.2.3. Frequenz

In diesem Menü können Sie die Frequenz einstellen. Siehe **5.2. Kanal- und Frequenzübersicht** auf Seite 15.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** FREQ aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

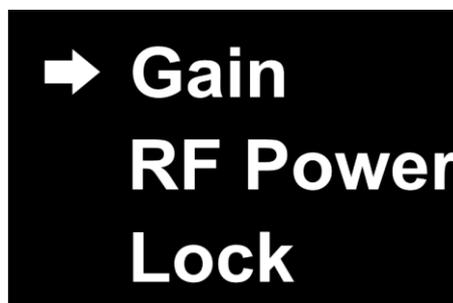
03) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** eine Frequenz aus. Der Einstellungsbereich geht von 610 bis 668 MHz.

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

### 5.1.2.4. Verstärkung

In diesem Menü können Sie die Verstärkung des Senders anpassen.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** GAIN aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

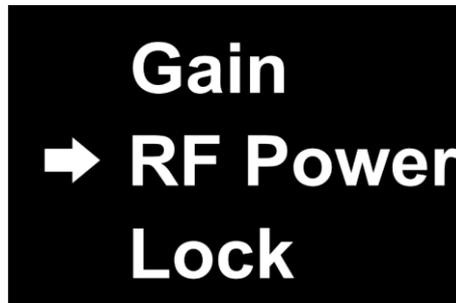
03) Stellen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** die gewünschte Verstärkung ein. Der Einstellungsbereich geht von -32 dB bis +4 dB.

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

### 5.1.2.5. HF-Ausgangsleistung

In diesem Menü können Sie die HF-Ausgangsleistung einstellen.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** RF POWER aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

03) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** eine dieser 3 Optionen aus:

- LOW (10 mW)
- MID (20 mW)
- HIGH (30 mW)

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

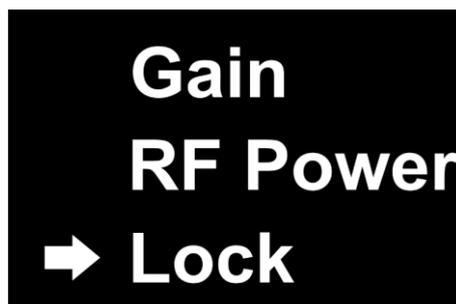
#### Hinweis:

Die maximal zulässige HF-Ausgangsleistung ist in jedem Land bzw. jeder Region unterschiedlich. Wenden Sie sich an die jeweils zuständige Behörde des Landes und/oder der Region, da Sie für die Verwendung des Geräts eventuell eine Lizenz benötigen oder spezifische Einschränkungen gelten könnten. Wir übernehmen keine Haftung, falls das Gerät in Ihrem Land/Ihrer Region nicht verwendet werden kann oder Sie zusätzliche Lizenzen benötigen. Informieren Sie sich über die maximal zulässige HF-Ausgangsleistung in Ihrem Land oder Ihrer Region, bevor Sie das Gerät verwenden.

### 5.1.2.6. Sperre

In diesem Menü können Sie das Display des Mikrofons sperren.

01) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** LOCK aus.



02) Drücken Sie **SET (09)**, um die Einstellung zu bearbeiten.

03) Wählen Sie mit **UP/DOWN (10/05)** eine dieser 2 Optionen aus:

- ON: Das Display wird gesperrt.
- OFF: Das Display ist nicht gesperrt.

04) Drücken Sie **SET (09)** zur Bestätigung.

#### Hinweis:

Wenn Sie das Display wieder entsperren möchten, halten Sie die **SET-Taste (09)** 3 Sekunden lang gedrückt, bis die **Mikrofonsperre (D)** auf dem Display erlischt.

## 5.2. Kanal- und Frequenzübersicht

Die Trägerfrequenz liegt im Bereich von 610 bis 668 MHz.

A		B		C		D		E	
CH	Frequenz								
1	610,000 MHz	1	610,250 MHz	1	610,500 MHz	1	610,750 MHz	1	611,000 MHz
2	612,025 MHz	2	612,275 MHz	2	612,525 MHz	2	612,775 MHz	2	613,025 MHz
3	614,250 MHz	3	614,500 MHz	3	614,750 MHz	3	615,000 MHz	3	615,250 MHz
4	616,700 MHz	4	616,950 MHz	4	617,200 MHz	4	617,450 MHz	4	617,700 MHz
5	619,375 MHz	5	619,625 MHz	5	619,875 MHz	5	620,125 MHz	5	620,375 MHz
6	622,250 MHz	6	622,500 MHz	6	622,750 MHz	6	623,000 MHz	6	623,250 MHz
7	625,325 MHz	7	625,575 MHz	7	625,825 MHz	7	626,075 MHz	7	626,325 MHz
8	629,175 MHz	8	629,425 MHz	8	629,675 MHz	8	629,925 MHz	8	630,175 MHz
9	634,925 MHz	9	635,175 MHz	9	635,425 MHz	9	635,675 MHz	9	635,925 MHz
10	638,225 MHz	10	638,475 MHz	10	638,725 MHz	10	638,975 MHz	10	639,225 MHz
11	643,150 MHz	11	643,400 MHz	11	643,650 MHz	11	643,900 MHz	11	644,150 MHz
12	649,525 MHz	12	649,775 MHz	12	650,025 MHz	12	650,275 MHz	12	650,525 MHz
13	654,850 MHz	13	655,100 MHz	13	655,350 MHz	13	655,600 MHz	13	655,850 MHz
14	665,700 MHz	14	665,950 MHz	14	666,200 MHz	14	666,450 MHz	14	666,700 MHz

F		G		H		I		J	
CH	Frequenz								
1	611,250 MHz	1	611,500 MHz	1	611,750 MHz	1	612,000 MHz	1	612,250 MHz
2	613,275 MHz	2	613,525 MHz	2	613,775 MHz	2	614,025 MHz	2	614,275 MHz
3	615,500 MHz	3	615,750 MHz	3	616,000 MHz	3	616,250 MHz	3	616,500 MHz
4	617,950 MHz	4	618,200 MHz	4	618,450 MHz	4	618,700 MHz	4	618,950 MHz
5	620,625 MHz	5	620,875 MHz	5	621,125 MHz	5	621,375 MHz	5	621,625 MHz
6	623,500 MHz	6	623,750 MHz	6	624,000 MHz	6	624,250 MHz	6	624,500 MHz
7	626,575 MHz	7	626,825 MHz	7	627,075 MHz	7	627,325 MHz	7	627,575 MHz
8	630,425 MHz	8	630,675 MHz	8	630,925 MHz	8	631,175 MHz	8	631,425 MHz
9	636,175 MHz	9	636,425 MHz	9	636,675 MHz	9	636,925 MHz	9	637,175 MHz
10	639,475 MHz	10	639,725 MHz	10	639,975 MHz	10	640,225 MHz	10	640,475 MHz
11	644,400 MHz	11	644,650 MHz	11	644,900 MHz	11	645,150 MHz	11	645,400 MHz
12	650,775 MHz	12	651,025 MHz	12	651,275 MHz	12	651,525 MHz	12	651,775 MHz
13	656,100 MHz	13	656,350 MHz	13	656,600 MHz	13	656,850 MHz	13	657,100 MHz
14	666,950 MHz	14	667,200 MHz	14	667,450 MHz	14	667,700 MHz	14	667,950 MHz

## Fehlersuche

Diese Anleitung zur Fehlersuche enthält Lösungen, die von Personen ohne besondere Qualifikation ausgeführt werden können. Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können.

Nicht autorisierte Änderungen am Gerät führen dazu, dass die Garantie erlischt. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Überlassen Sie die Wartung geschulten und fachkundigen Personen. Falls Sie in der Tabelle nicht die Lösung für Ihr Problem finden, wenden Sie sich bitte an Ihren Highlite International-Händler.

Problem	Mögliche Ursache(n)	Lösung
Das Gerät funktioniert überhaupt nicht	Das Gerät erhält keinen Strom	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind.</li> </ul>
	Die Batterien sind leer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tauschen Sie die Batterien aus. Siehe <b>4.3.1. Batterien einlegen</b> auf Seite 10.</li> </ul>
Kein Ton	Das Gerät ist ausgeschaltet oder funktioniert nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und die Batterien nicht leer sind.</li> </ul>
	Das Gerät ist stummgeschaltet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht stummgeschaltet ist.</li> </ul>
	Die Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie die Lautstärke am Empfänger hoch.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke an den angeschlossenen Geräten aufgedreht ist.</li> </ul>
	Kanalauswahl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass der Empfänger und das Gerät gekoppelt sind. Siehe <b>4.3.3. Koppeln</b> auf Seite 10.</li> </ul>
	Das Gerät befindet sich nicht in Reichweite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bringen Sie das Gerät näher an den Empfänger heran.</li> </ul>
	Defekte Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie alle Verbindungen und Kabel. Korrigieren Sie defekte Verbindungen. Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte Kabel.</li> </ul>
Störgeräusche oder andere hörbare Signale	Es gibt Interferenzen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Passen Sie den Rauschsperrschwellenwert des Empfängers an.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändern Sie der Kanalfrequenz.</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchen Sie nach möglichen Störquellen (andere HF-Sender) und schalten Sie sie aus.</li> </ul>

## Wartung

---

### 7.1. Vorbeugende Wartung

**Hinweis**

Unterziehen Sie das Gerät vor dem Gebrauch einer Sichtprüfung.

#### 7.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung

Gehen Sie zur Reinigung des Geräts wie folgt vor:

- 01) Schalten Sie das Gerät aus.
- 02) Reinigen Sie es mit einem weichen, fusselfreien Tuch.

**Hinweis**

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeit.
- Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

### 7.2. Korrigierende Wartung

Dieses Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können. Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall und nehmen Sie keine Änderungen an ihm vor.

Überlassen Sie Reparatur- und Wartungsarbeiten geschulten und fachkundigen Personen. Wenden Sie sich an Ihren Highlite International-Händler für weitere Informationen.

## Deinstallation, Transport und Lagerung

---

- Verwenden Sie für den Transport des Geräts möglichst die Originalverpackung.
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es einlagern. Befolgen Sie die Reinigungshinweise in Kapitel **7.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung** auf Seite 17.
- Lagern Sie das Gerät nach Möglichkeit in der Originalverpackung.

## Entsorgung

### Korrekte Entsorgung des Produkts



Elektrische und elektronische Altgeräte

Dieses Symbol auf dem Produkt, seiner Verpackung oder den Dokumenten weist darauf hin, dass es nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie es, indem Sie es an einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgeben. Das verhindert die unkontrollierte Abfallentsorgung und damit einhergehende Umwelt- oder Personenschäden. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden oder Ihrem autorisierten Händler.

## Zulassung



Highlite International erklärt hiermit, dass das Gerät EDGE EHM-1 mit dem Produktcode D1477B der Richtlinie 2014/53/EU (RED - Funkanlagenrichtlinie) entspricht.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist auf der jeweiligen Produktseite auf der Website von Highlite International ([www.highlite.com](http://www.highlite.com)) verfügbar.

Das DAP EDGE EHM-1 ist eine Audio-Funkanlage der Klasse 2 gemäß der Entscheidung 2000/299/EG der Kommission.

Frequenz: 610-668 MHz

	BE	DK	DE	FR	HR	LV	LT	MT
	NL	AT	PL	RO	SK	ES	SE	

### Haftungsausschluss

Die für Funkanlagen verfügbaren Frequenzbereiche sind in jedem Land und jeder Region unterschiedlich. Wenden Sie sich an die jeweils zuständige Behörde des Landes und/oder der Region, da Sie für die Verwendung des Geräts eventuell eine Lizenz benötigen oder spezifische Einschränkungen gelten könnten. Wir übernehmen keine Haftung, falls das Gerät in Ihrem Land/Ihrer Region nicht verwendet werden kann oder Sie zusätzliche Lizenzen benötigen. Informieren Sie sich über die zulässigen Frequenzen in Ihrem Land oder Ihrer Region, bevor Sie das Gerät verwenden.



©2023 DAP