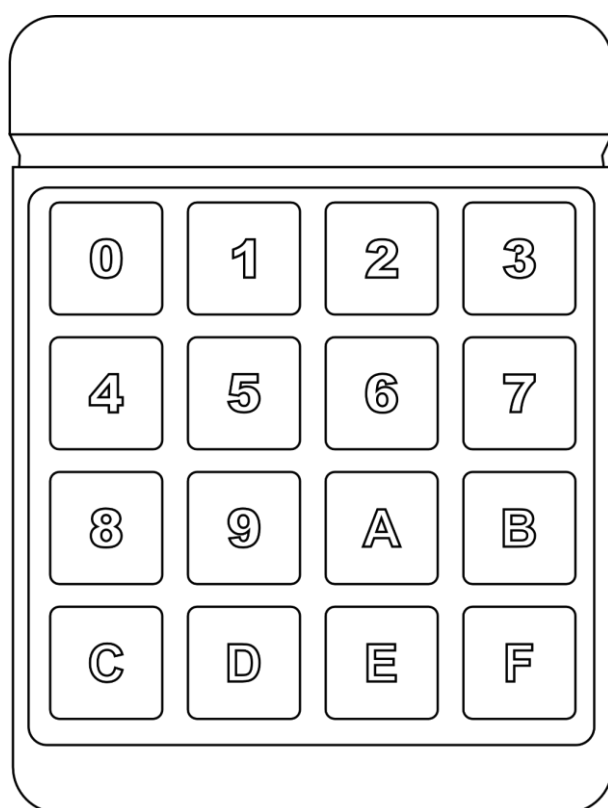


DAP

BEDIENUNGSANLEITUNG



DEUTSCH

Keypad for LED Control

V1

Produktcode: D1822

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.

©2022 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. Sie können uns aber auch gerne unter 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

1. Einleitung	3
1.1. Vor der Verwendung des Produkts	3
1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
1.3. Begriffe im Text	3
1.4. Symbole und Signalwörter	3
1.5. Symbole auf dem Hinweisschild	4
2. Sicherheit	4
2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise	4
2.2. Anforderungen an den Anwender	4
3. Beschreibung des Produkts	5
3.1. Ober- und Rückseite	5
3.2. Technische Daten	5
3.3. Kompatibilität	6
3.4. Abmessungen	6
4. Einrichtung und Betrieb	7
4.1. Setup-Beispiel	7
4.2. Verbinden des Keypads	7
4.3. Bedienung	8
5. Fehlersuche	9
6. Wartung	9
6.1. Vorbeugende Wartung	9
6.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung	9
6.2. Korrigierende Wartung	9
7. Deinstallation, Transport und Lagerung	9
8. Entsorgung	10
9. Zulassung	10

1. 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 Keypad for LED Control
- 4P4C/4P4C- Kabel, 8 m
- Bedienungsanleitung

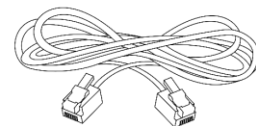


Abb. 01

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät ist für den Gebrauch als Tastenfeld vorgesehen. Er 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. 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.

1.4. Symbole und Signalwörter

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

Befolgen Sie stets die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.



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.

1.5. Symbole auf dem Hinweisschild

Dieses Produkt ist mit einem Hinweisschild versehen. Das Hinweisschild befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Das Hinweisschild enthält die folgenden Symbole:



Dieses Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

2. 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



Hinweis

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

Dieses Gerät ist als Tastenfeld konzipiert. Die unsachgemäße Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen und Verletzungen und Sachschäden verursachen.

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.

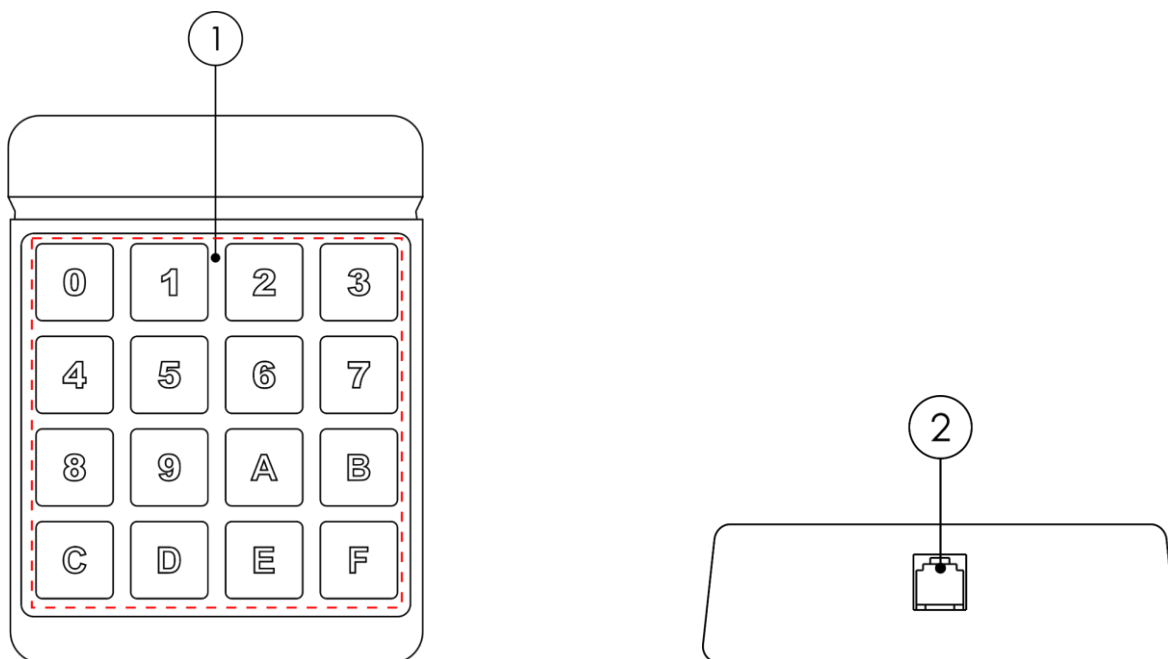
Qualifizierte Personen sind geschult oder verfügen über Erfahrungen, die es ihnen ermöglichen, Risiken zu erkennen und Gefahren zu vermeiden, die mit der Wartung dieses Produkts verbunden sind.

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.

3. Beschreibung des Produkts

Das DAP Keypad zur LED-Steuerung ist ein spezielles Tastenfeld zur Verwendung mit dem DAP Silent Disco Transmitter (D1820) und den DAP Silent Disco Headphones (D1821). Mit dem Keypad können Sie die Kanalfarbe der LEDs an den Ohrpolstern der Silent Disco Headphones ändern. Ihnen stehen 16 Einstellungen zur Verfügung.

3.1. Ober- und Rückseite



01) Tastenfeld

02) 4P4C-Anschluss

Abb. 02

3.2. Technische Daten

Modell:	Keypad for LED Control	
Physisch:		
Abmessungen:	120 x 90 x 25 mm (L x B x H)	
Gewicht:	0,13 kg	
Anschlüsse:		
Eingangsanschluss:	4P4C-Anschluss	
Konstruktion:		
Gehäuse:	Kunststoff	
Farbe:	Schwarz	
IP-Schutzart:	IP20	
Temperatur:		
Minimale Umgebungstemperatur t_a :	0 °C	
Maximale Umgebungstemperatur t_a :	40 °C	

3.3. Kompatibilität



Hinweis Produktkompatibilität

Das Keypad zur LED-Steuerung kann nur mit den Silent Disco Headphones und dem Silent Disco Transmitter verwendet werden. Das Keypad zur LED-Steuerung wird ohne die Silent Disco Headphones und den Silent Disco Transmitter geliefert.

Sie müssen diese Geräte separat erwerben:

- Produktcode: D1820 (Silent Disco Transmitter);
- Produktcode: D1821 (Silent Disco Headphones).

Wenden Sie sich an Ihren Highlite International-Händler für weitere Informationen.

3.4. Abmessungen

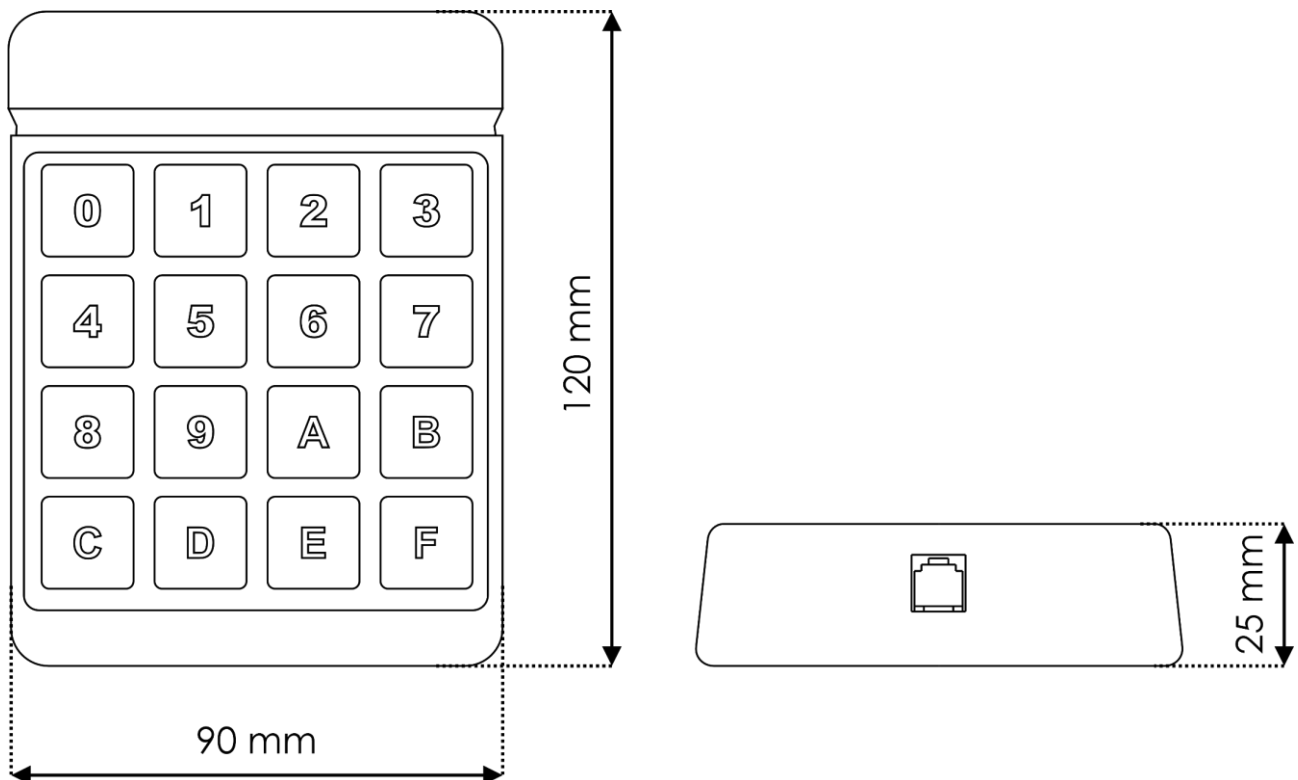


Abb. 03

4. Einrichtung und Betrieb

4.1. Setup-Beispiel

Das ist ein typisches Setup bestehend aus einem Silent Disco Transmitter, mehreren Silent Disco Headphones, einem Keypad zur LED-Steuerung und einem DJ-Mischpult.

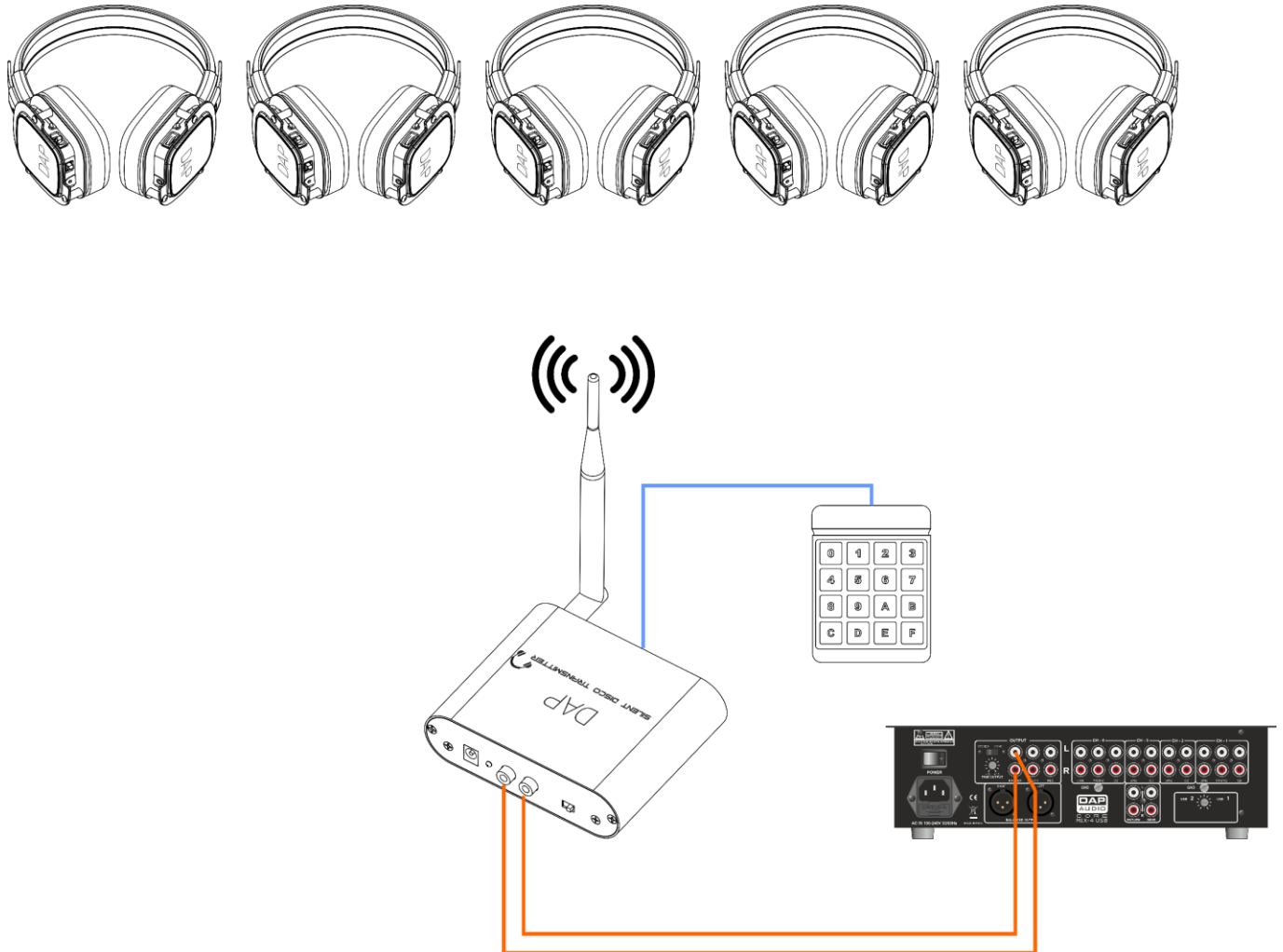


Abb. 04

4.2. Verbinden des Keypads

Das Gerät wird mit einem Anschlusskabel geliefert.

Schließen Sie das Gerät über den **4P4C-Anschluss (02)** und das mitgelieferte Kabel an den Sender an.

Wenn das Gerät an den Sender angeschlossen ist, leuchtet der Dezimalpunkt auf dem **7-teiligen LED-Display (01)** des Senders auf. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Silent Disco Transmitters.



Kanal 3 ist ausgewählt und das Keypad ist mit dem Gerät verbunden.

4.3. Bedienung

Mit dem Keypad zur LED-Steuerung können Sie die Kanalfarbe der LEDs an den Ohrpolstern der Silent Disco Headphones ändern.

- 01) Schließen Sie das Gerät an den Sender an. Siehe **4.2. Verbinden des Keypads** auf Seite 7 für weitere Informationen. Der Dezimalpunkt auf dem Display des Senders leuchtet auf.
- 02) Wählen Sie am Sender den Kanal aus, für den Sie die Farbe ändern möchten. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung des Silent Disco Transmitters.
- 03) Wählen Sie am Kopfhörer den gleichen Kanal aus. Sie finden die nötigen Informationen in der Bedienungsanleitung der Silent Disco Headphones.
- 04) Drücken Sie eine Taste auf dem **Tastenfeld (01)**, um die LED-Farbe zu ändern. Sie können eine der drei Optionen auswählen:

Taste	Funktion	Taste	Funktion
0	Zurücksetzen auf die Originalfarbe	8	Rot blinkend
1	Blinken	9	Blau blinkend
2	Durchgehend rot	A	Grün blinkend
3	Durchgehend blau	B	Cyan blinkend
4	Durchgehend grün	C	Gelb blinkend
5	Durchgehend cyan	D	Lila blinkend
6	Durchgehend gelb	E	Blau, rot, grün blinkend
7	Durchgehend lila	F	Aus

- Drücken Sie auf **0**, um die LED-Farben auf die ursprünglichen Werte zurückzusetzen:
 - Kanal 1 - blau
 - Kanal 2 – rot
 - Kanal 3 - grün
- Drücken Sie **F**, um die LEDs an den Kopfhörern zu deaktivieren.

5. 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	Schlechte Verbindung	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie den Anschluss. Tauschen Sie das Kabel aus, wenn es beschädigt ist.
	Keine Stromversorgung des Senders oder der Kopfhörer.	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass Sender und Kopfhörer mit Strom versorgt werden und eingeschaltet sind.
Einige verbundene Kopfhörer reagieren nicht richtig.	Die Kanalauswahl ist nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörer und der Sender auf den gleichen Kanal eingestellt sind.

6. Wartung

6.1. Vorbeugende Wartung

6.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung

- Reinigen Sie es mit einem weichen, fusselreien Tuch.
- Reinigen Sie das Keypad mit Luftdruck.



Hinweis

- Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeit.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.2. 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.

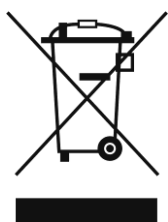
7. Deinstallation, Transport und Lagerung

- Verwenden Sie für den Transport des Geräts möglichst die Originalverpackung.
- Reinigen Sie das Gerät, bevor Sie es einlagern. Befolgen Sie die Reinigungshinweise in Kapitel **6.1.1. Anweisungen für die grundlegende Reinigung** auf Seite 9.
- Lagern Sie das Gerät nach Möglichkeit in der Originalverpackung.

8. 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.

9. Zulassung



Auf der Website von Highlite International (www.highlite.com) finden Sie auf der jeweiligen Produktseite die zugehörige EU-Konformitätserklärung.

DAP

©2022 DAP