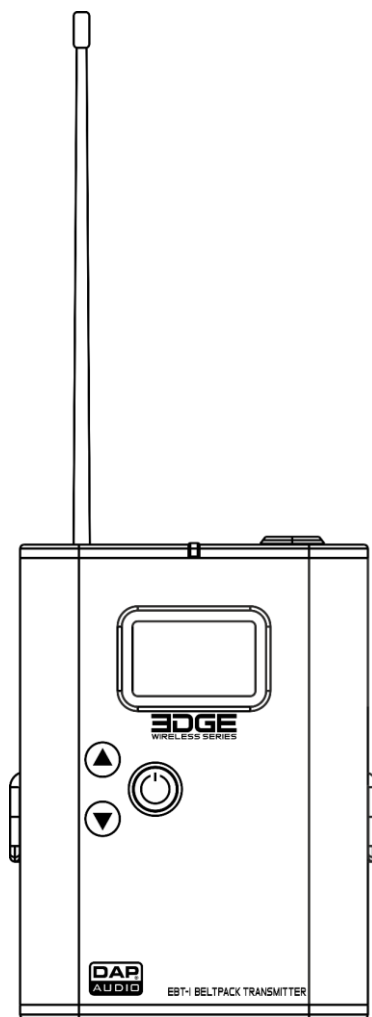




GEBRUIKERSHANDLEIDING



NEDERLANDS

EDGE EBT-1

V1

Productcode: D1478B

Voorwoord

Bedankt voor uw aanschaf van dit DAP-product.

Deze gebruikershandleiding bevat instructies voor het juiste en veilige gebruik van dit product.

Bewaar deze handleiding zodat u die indien nodig in de toekomst kunt raadplegen. Bewaar de handleiding op een goed bereikbare locatie.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de volgende onderwerpen:

- Veiligheidsvoorschriften
- Installatie en gebruik van het apparaat
- Beoogd en niet-beoogd gebruik van het apparaat
- Onderhoudsprocedures
- Problemen oplossen
- Transport, opslag en afvoer van het apparaat

Het niet naleven van de instructies in deze gebruikershandleiding kan ernstig letsel en schade aan eigendommen tot gevolg hebben.

©2023 DAP. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden gekopieerd, gepubliceerd of op een andere manier worden gereproduceerd zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Highlite International.

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden.

Ga voor de nieuwste versie van dit document of de vertalingen ervan naar www.highlite.com. U kunt ook contact met ons opnemen via service@highlite.com.

Highlite International en zijn gemachtigde dienstverleners zijn niet aansprakelijk voor letsel, schade, directe of indirecte verliezen, gevolg- of economische schade of enige andere schade die het gevolg is van het gebruik van, of het niet kunnen gebruiken van of vertrouwen op de informatie in dit document.

Inhoudsopgave

1. Introductie	3
1.1. Voordat u het product gebruikt	3
1.2. Beoogd gebruik	3
1.3. Levensduur van het product	3
1.4. Tekstconventies	3
1.5. Symbolen en signaalwoorden	4
1.6. Symbolen op het informatielabel	4
2. Veiligheid	5
2.1. Waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften	5
2.2. Vereisten aan de gebruiker	6
3. Beschrijving van het apparaat	7
3.1. Voorzijde	7
3.2. Achterzijde	7
3.3. Bovenzijde	7
3.4. Onderzijde	7
3.5. Productspecificaties	8
3.6. Accessoires	8
3.7. Afmetingen	9
4. Instellingen en gebruik	10
4.1. Veiligheidsvoorschriften voor gebruik	10
4.2. Omgevingsomstandigheden	10
4.3. Instellingen	10
4.3.1. Batterijen plaatsen	10
4.3.2. Headset/microfoon/instrument aansluiten	11
4.3.3. Aan- en uitzetten	11
4.3.4. Koppelen	11
4.3.5. Bodypack bevestigen	11
5. Gebruik	12
5.1. Bedieningspaneel	12
5.2. Functies	13
5.2.1. Vergrendelen	13
5.2.2. Dempen	13
6. Problemen oplossen	14
7. Onderhoud	15
7.1. Preventief onderhoud	15
7.1.1. Schoonmaakinstructies	15
7.2. Corrigerend onderhoud	15
8. Demontage, transport en opslag	15
9. Afvoeren	16
10. Goedkeuring	16

1. Introductie

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

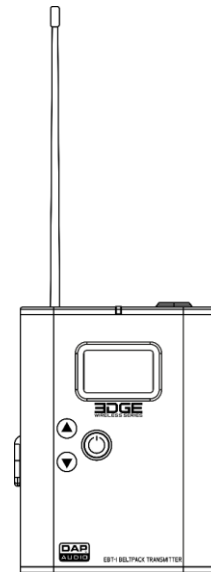
Lees en houd u aan de instructies in deze handleiding voordat u het product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor onveilige situaties, ongelukken, schade veroorzaakt door het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

Controleer na het uitpakken de inhoud van de doos. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.

Uw levering omvat:

- DAP EDGE EBT-1
- Gebruikershandleiding



Afb. 01

1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als draadloze bodypack-zender. Het is alleen geschikt voor gebruik binnen.

Elk ander gebruik dat niet wordt vermeld onder het beoogde gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.

1.3. Levensduur van het product

Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Zet het apparaat uit wanneer u het niet gebruikt. Dit vermindert slijtage en verlengt de levensduur van het apparaat.

1.4. Tekstconventies

In deze gebruikershandleiding worden de volgende tekstconventies gebruikt:

- Knoppen: De namen van knoppen zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: 'Druk op de knoppen **UP** en **DOWN**'.
- Verwijzingen: Verwijzingen naar hoofdstukken en onderdelen van het apparaat zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: 'Zie **2. Veiligheid**', 'druk op de **aan-uitknop (03)**'
- 0–255: Geeft een waardenbereik aan.
- Opmerkingen: **Opmerking:** (vetgedrukt) wordt gevolgd door nuttige informatie of tips.

1.5. Symbolen en signaalwoorden

Veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen worden in de handleiding aangeduid door ene veiligheidssymbool.

Houd u altijd aan de instructies in deze handleiding.



GEVAAR

Duidt op een direct gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.



WAARSCHUWING

Duidt op een direct gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg heeft.



VOORZICHTIG

Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, licht of matig letsel tot gevolg kan hebben.



Let op

Duidt op belangrijke informatie voor de juiste bediening en het juiste gebruik van het product.



Belangrijk

Lees en houd u aan de instructies in dit document.



Bevat belangrijke informatie over het afvoeren van dit product.

1.6. Symbolen op het informatielabel

Dit product is voorzien van een informatielabel. Het informatielabel bevindt zich op de onderkant van het apparaat.

Het informatielabel bevat de volgende symbolen:



Dit apparaat mag niet worden weggegooid met het huishoudelijke afval.

2. Veiligheid



Belangrijk

Lees en houd u aan de instructies in deze handleiding voordat u het product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid voor onveilige situaties, ongelukken, schade veroorzaakt door het niet naleven van de instructies in deze handleiding.

2.1. Waarschuwingen en veiligheidsvoorschriften



GEVAAR

Gevaar voor kinderen

Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden gemonteerd.

- Houd de verpakkingsmaterialen (plastic zakken, piepschuim, nietjes) buiten bereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal kan gevaarlijk zijn voor kinderen.



Let op

Veiligheid algemeen

- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens de installatie of het gebruik van het apparaat.
- Schakel het apparaat niet onmiddellijk in als het is blootgesteld aan grote temperatuurschommelingen (zoals na transport). Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u het inschakelt, om te voorkomen dat het beschadigd raakt door condensatie.



Let op

Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als draadloze bodypack-zender. Onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en letsel en schade tot gevolg hebben.

- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik.
- Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Door ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat vervalst de garantie. Dergelijke wijzigingen kunnen letsel en schade tot gevolg hebben.



Let op

Stel het apparaat niet bloot aan omstandigheden die de voorwaarden voor de IP-classificering overschrijden.

Dit apparaat heeft een IP20-classificering. De classificering IP (Ingress Protection) 20 betekent dat het apparaat is beschermd tegen het binnendringen van vaste objecten groter dan 12 mm, zoals vingers, maar niet tegen het binnendringen van bijvoorbeeld water.

2.2. Vereisten aan de gebruiker

Dit product mag worden gebruikt door ongeschoolde personen. Onderhoud en installatie mogen uitsluitend worden uitgevoerd door ongeschoolde personen. Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

Opgeleide personen zijn opgeleid of getraind door een deskundige, of staan onder toezicht van een deskundige, voor het uitvoeren van specifieke taken en werkactiviteiten met betrekking tot service van het product. Dit betekent dat ze op de hoogte zijn van de risico's en maatregelen nemen om die te vermijden.

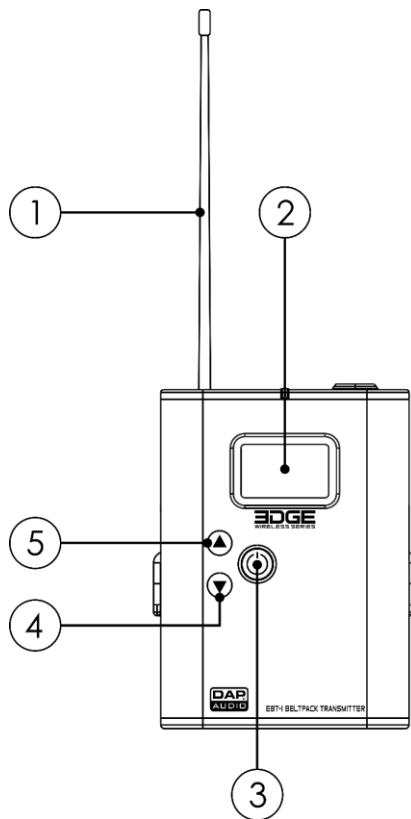
Deskundige personen hebben de opleiding of ervaring om risico's te herkennen en de gevaren te vermijden die kunnen optreden tijdens de service van dit product.

Een ongeschoolde persoon is iedereen die geen opgeleide of deskundige persoon is. Ongeschoolde personen zijn niet alleen de gebruikers van het product, maar ook andere personen die toegang hebben tot het apparaat of zich in de nabijheid ervan bevinden.

3. Beschrijving van het apparaat

De DAP EDGE EBT-1 is een draadloze bodypack-zender die kan worden gebruikt met de EDGE-ontvanger, condensatormicrofoons en muziekinstrumenten. Het apparaat werkt op 2 AA LR6-alkalinebatterijen (niet meegeleverd).

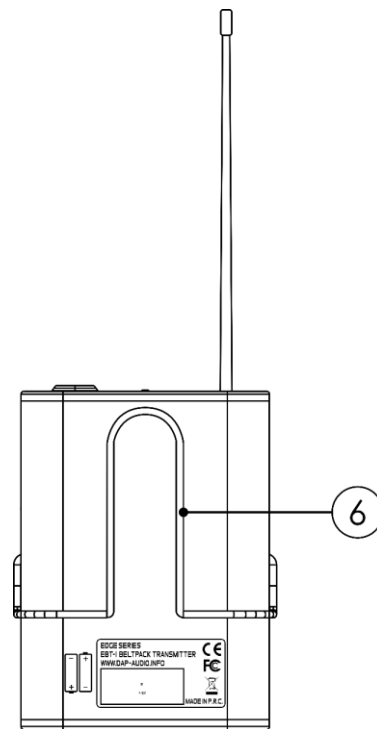
3.1. Voorzijde



Afb. 02

- 01) Antenne
- 02) Oleddisplay
- 03) Aan-uitknop

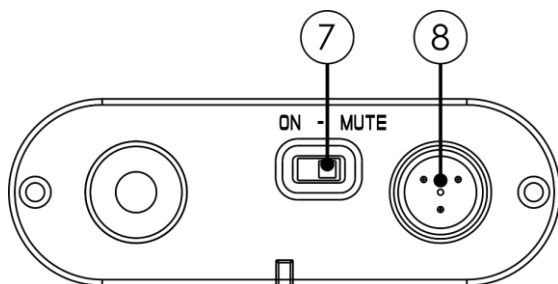
3.2. Achterzijde



Afb. 03

- 04) Knop DOWN (omlaag)
- 05) Knop UP (omhoog)
- 06) Riemclip

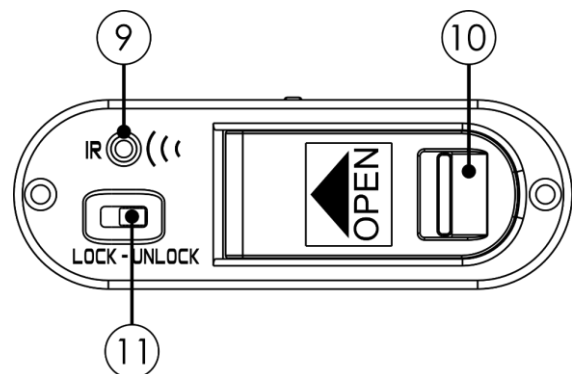
3.3. Bovenzijde



Afb. 04

- 07) Schakelaar Mute (dempen)
- 08) 4-polige mini-XLR-aansluiting IN
- 09) IR-sensor

3.4. Onderzijde



Afb. 05

- 10) Batterijbehuizing (2 x AA LR6)
- 11) Vergrendelschakelaar

3.5. Productspecificaties

Model:	EDGE EBT-1
Zender	
Fysiek:	
Afmetingen:	90 x 65 x 22 mm (l x b x h)
Gewicht:	0,11 kg
Audiospecificaties:	
Draadloze frequentie	610–668 MHz
Stabiliteit draadloze verbinding:	0,0015%
Frequentieafwijking:	± 75 kHz
Valse afwijzing:	≤ 50 dBC
RF-vermogen:	30 mW
RF-bandbreedte:	60 MHz
Maximale geluidsdruk:	133 dB
Frequentierespons:	50–19000 Hz
Fantomvoeding:	5 V
Signaal-ruisverhouding:	> 100 dB
Bereik signaalversterking:	30 dB
Geluidsgevoeligheid:	1,9 mV
Aansluitingen:	
Mono-ingang:	1 x 4-polige mini-XLR
Bediening:	
Display:	OLED
Constructie:	
Behuizing:	Aluminium
Kleur:	Zwart
IP-classificatie:	IP20
Batterijen:	
Batterijen:	2 x AA LR6 (alkaline) 1,5 V (niet meegeleverd)
Gemiddeld werktijd:	10 u
Thermisch:	
Max. omgevingstemperatuur t_a :	40°C
Minimale omgevingstemperatuur:	0°C

3.6. Accessoires

Het apparaat wordt geleverd zonder ontvanger. De ontvanger is verkrijgbaar als een van de volgende 4 producten:

- [D1475B](#) (EDGE EHS-1, 1-kanaals draadloos handheldsysteem)
- [D1476B](#) (EDGE EBS-1, 1-kanaals draadloos bodypack-systeem)
- [D1479B](#) (EDGE EHS-2, 2-kanaals draadloos handheldsysteem)
- [D1480B](#) (EDGE EBS-2, 2-kanaals draadloos bodypack-systeem)

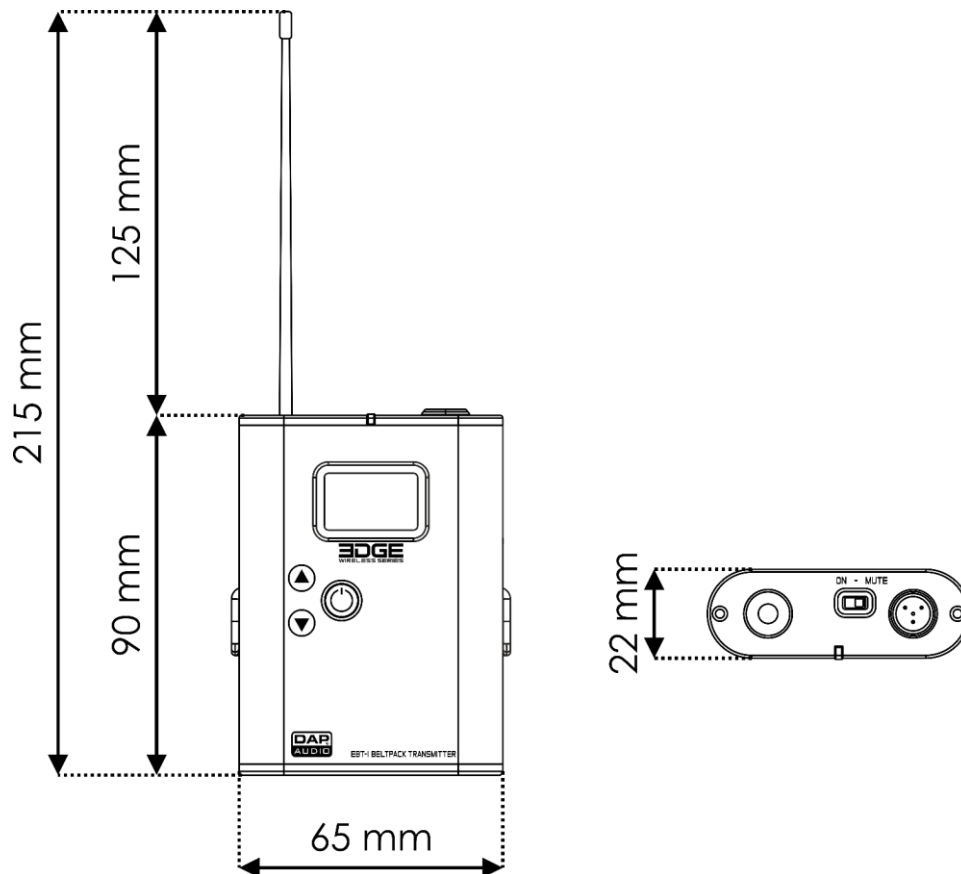
Het apparaat wordt geleverd zonder de headset. Deze dient u apart aan te schaffen:

- [D1433](#) (EDGE EH-4, condensatormicrofoon (headset) met afneembare kabel)

Daarnaast kunt u de volgende accessoire aanschaffen:

- [D1417](#) (GC-1, gitaarkabel, jack naar 4-polige mini-XLR)

3.7. Afmetingen



Afb. 06

4. Instellingen en gebruik

4.1. Veiligheidsvoorschriften voor gebruik



Let op
Dit apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als draadloze bodypack-zender. Het is alleen geschikt voor gebruik binnen. Het is niet geschikt voor thuisgebruik.

Elk ander gebruik dat niet wordt vermeld onder het beoogde gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.

4.2. Omgevingsomstandigheden

- Dit apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnen.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 40^\circ\text{C}$ dient nooit te worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 40°C .

4.3. Instellingen



Let op
Sluit alle datakabels aan voordat u de voeding inschakelt.
Koppel het apparaat los van de voeding voordat u datakabels aansluit of loskoppelt.

Ga als volgt te werk om het draadloze bodypack-systeem klaar te maken voor gebruik:

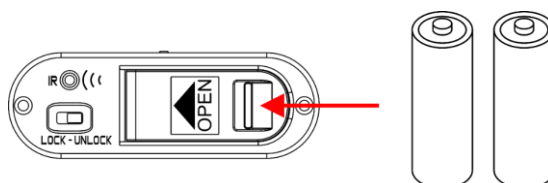
- 01) Plaats de batterijen in het apparaat. Zie **4.3.1. Batterijen plaatsen** op pagina 10.
- 02) Sluit de headset, de microfoon of een instrument aan op het apparaat. Zie **4.3.2. Headset/microfoon/instrument aansluiten** op pagina 11.
- 03) Zet het apparaat aan. Zie **4.3.3. Aan- en uitzetten** op pagina 11.
- 04) Koppel het apparaat aan de ontvanger. Zie **4.3.4. Koppelen** op pagina 11.
- 05) Bevestig het apparaat aan uw kleding. Zie **4.3.5. Bodypack bevestigen** op pagina 11.
- 06) Zet de aangesloten mixer/versterker aan.

4.3.1. Batterijen plaatsen

Het apparaat wordt geleverd zonder batterijen. U moet twee AA LR6-alkalinebatterijen in het apparaat plaatsen.

Ga als volgt te werk om de batterijen te plaatsen:

- 01) Open de **batterijbehuizing (10)**.
- 02) Plaats twee AA LR6-alkalinebatterijen in de **batterijbehuizing (10)**.
- 03) Sluit de **batterijbehuizing (10)**.



Afb. 07

Opmerking:

Zorg dat u de batterijen op de juiste manier plaatst.

4.3.2. Headset/microfoon/instrument aansluiten

Het apparaat heeft een 4-polige aansluiting voor het aansluiten van een headset, microfoon of instrument.

Sluit het gewenste apparaat aan op de **4-polige mini-XLR-aansluiting IN (08)**.

4.3.3. Aan- en uitzetten

Het apparaat heeft een aan-uitknop.

Houd de **aan-uitknop (03)** 2 seconden ingedrukt om de zender aan/uit te zetten.

4.3.4. Koppelen

U kunt het apparaat aan de ontvanger koppelen.

Scan voordat u begint met koppelen op ongebruikte frequenties om interferentie te voorkomen. Raadpleeg de handleiding van de ontvanger.

Ga als volgt te werk om de ontvanger automatisch te koppelen aan het apparaat:

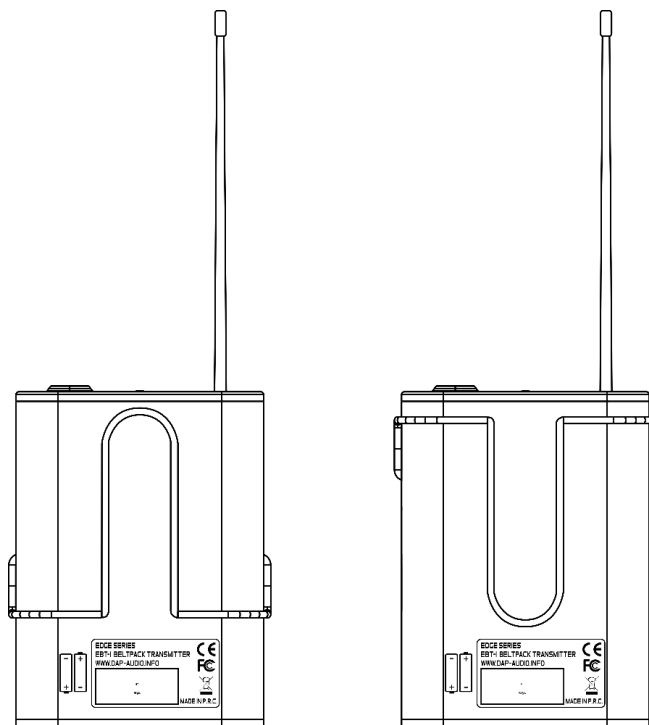
- 01) Houd het apparaat vlakbij de ontvanger, zodat de **infraroodsensor (09)** zo dicht mogelijk bij de infraroodsensor van de ontvanger is.
- 02) Koppel het apparaat aan de ontvanger. Raadpleeg de handleiding van de ontvanger.

Ga als volgt te werk om het apparaat en ontvanger in te stellen op hetzelfde kanaal en dezelfde frequentie:

- 01) Selecteer een groep, kanaal en frequentie op de ontvanger. Raadpleeg de handleiding van de ontvanger.
- 02) Volg de stappen in **5.1. Bedieningspaneel** op pagina 12.

4.3.5. Bodypack bevestigen

Gebruik de **riemclip (06)** om het apparaat aan uw kleding te bevestigen. Draai de **riemclip (06)** om voor meer comfort. De **antenne (01)** moet altijd omhoog wijzen.



Afb. 08

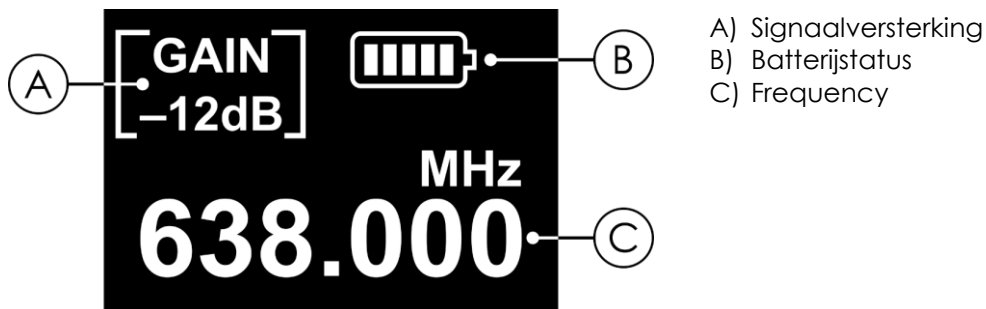
5. Gebruik

Praat of zing in de headset of microfoon of bespeel het instrument. De AF-signaalsterkte-indicator op de ontvanger beweegt omhoog en omlaag tijdens het praten of zingen.

Na gebruik:

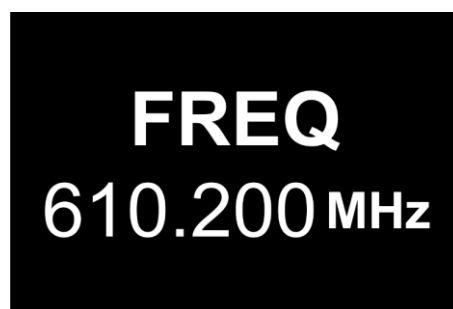
- 01) Demp het geluid van de zender om plopgeluiden te voorkomen. Zie **5.2.2. Dempen** op pagina 13.
- 02) Zet de ontvanger en het apparaat uit. Raadpleeg de handleiding van de ontvanger en zie **4.3.3. Aan- en uitzetten** op pagina 11.

5.1. Bedieningspaneel

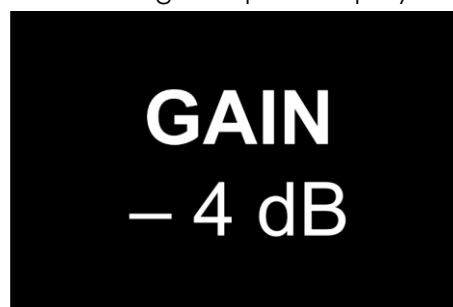


Afb. 09

- 01) Druk op de **aan-uitknop (03)** van de zender om het hoofdmenu te openen. Op het display wordt het volgende weergegeven:



- 02) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN (05/04)** om de frequentie in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 610–668 MHz.
- 03) Druk op de **aan-uitknop (03)** om te bevestigen. Op het display wordt het volgende weergegeven:



- 04) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN (05/04)** om de gain in te stellen. Het instelbereik ligt tussen -32 dB tot +4 dB

05) Druk op de **aan-uitknop (03)** om te bevestigen. Op het display wordt het volgende weergegeven:



**RF POWER
HIGH**

06) Druk op de knoppen **UP** en **DOWN (05/04)** om het RF-uitgangsvermogen in te stellen. Kies een van de 3 opties:

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

07) Druk op de **aan-uitknop (03)** om te bevestigen. Op het display verschijnt het startscherm.

Opmerking:

Het maximaal toegestane RF-uitgangsvermogen verschilt per land en regio. Informeer bij de nationale of regionale instanties of er vergunningen nodig zijn of bepaalde beperkingen gelden voor het gebruik van het apparaat. We zijn niet aansprakelijk in het geval dat het apparaat niet werkt of niet kan worden gebruikt in uw land of regio, of als aanvullende vergunningen nodig zijn. Ga na wat het maximale RF-uitgangsvermogen in uw land of regio is voordat u het apparaat gebruikt.

5.2. Functies

5.2.1. Vergrendelen

Tijdens het gebruik kunt u het display vergrendelen.

- Zet de **vergrendelschakelaar (11)** op LOCK om het apparaat te vergrendelen.
- Zet de **vergrendelschakelaar (11)** op UNLOCK om het apparaat te ontgrendelen.

5.2.2. Dempen

Tijdens het gebruik kunt u het apparaat dempen met de knop **Mute (07)**.

- Zet de knop **Mute (07)** op ON om het apparaat te dempen.
- Zet de knop **Mute (07)** op MUTE om het dempen op te heffen.

6. Problemen oplossen

Dit gedeelte biedt oplossingen voor problemen, die kunnen worden uitgevoerd door ongeschoolde personen. Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

Door ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat vervalt de garantie. Dergelijke wijzigingen kunnen letsel en schade tot gevolg hebben.

Laat reparaties over aan daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als de oplossing niet in de tabel wordt beschreven.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Het apparaat werkt helemaal niet	Het apparaat krijgt geen stroom	• Zorg dat de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst
	De batterijen zijn leeg	• Vervang de batterijen Zie 4.3.1. Batterijen plaatsen op pagina 10.
Geen geluid	Het apparaat staat uit of werkt niet goed	• Zorg dat het apparaat is ingeschakeld en dat de batterijen niet leeg zijn
	Het apparaat is gedempt	• Zorg dat het apparaat niet gedempt is
	Het volume staat te laag	• Zet het volume op de ontvanger hoger • Zorg dat het volume op de aangesloten apparaten hoog genoeg is
	Channel selection (kanaalselectie)	• Zorg dat de ontvanger en zender zijn gekoppeld. Zie 4.3.4. Koppelen op pagina 11.
	Het apparaat is buiten bereik	• Houd het apparaat dichterbij de ontvanger
	De aansluitingen zijn niet goed	• Controleer de aansluitingen en de kabels. Corrigeer slechte aansluitingen. Repareer of vervang beschadigde kabels
Er zijn storingen of andere signalen te horen	Er is interferentie	• Stel de squelch-drempel van de ontvanger anders in
		• Wijzig de kanaalfrequentie
		• Zoek mogelijke bronnen van interferentie (zoals andere RF-bronnen) en zet die uit

7. Onderhoud

7.1. Preventief onderhoud



Let op
Controleer het apparaat vóór elk gebruik op zichtbare gebreken.

7.1.1. Schoonmaakinstructies

Ga als volgt te werk om het apparaat schoon te maken:

- 01) Zet het apparaat uit.
- 02) Maak het apparaat schoon met een zachte, pluisvrije doek.



Let op

- Dompel het apparaat niet onder in een vloeistof.
- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

7.2. Corrigerend onderhoud

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.

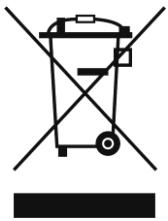
Laat reparaties en onderhoud over aan daartoe opgeleide of deskundige personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

8. Demontage, transport en opslag

- Vervoer het apparaat zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking.
- Maak het apparaat schoon voordat u het opbergt. Volg de schoonmaakinstructies in hoofdstuk **7.1.1. Schoonmaakinstructies** op pagina 15.
- Bewaar het apparaat zoveel mogelijk in de oorspronkelijke verpakking.

9. Afvoeren

Correcte verwijdering van dit product



Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Dit symbool op het product, de verpakking of documentatie geeft aan dat het product niet mag worden weggegooid met het huishoudelijke afval. Voer dit product af door het in te leveren bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Hiermee voorkomt u milieuschade of persoonlijk letsel door ongecontroleerde afvalverwijdering. Neem voor meer gedetailleerde informatie over het recyclen van dit product contact op met de plaatselijke autoriteiten of de officiële dealer.

10. Goedkeuring



Hierbij verklaart Highlite dat het apparaat EDGE EBT-1, productcode D1478B, voldoet aan richtlijn 2014/53/EU (Richtlijn radioapparatuur).

De volledige tekst van de Europese conformiteitsverklaring staat vermeld op de respectieve productpagina's op de website van Highlite International (www.highlite.com).

De DAP EDGE EBT-1 is een klasse 2 draadloos audioapparaat (commissiebesluit 2000/299/EC).

Frequentie: 610–668 MHz

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

Uitsluiting van aansprakelijkheid

De frequentiebereiken voor radiozenders verschillen per land en per regio. Informeer bij de nationale of regionale instanties of er vergunningen nodig zijn of bepaalde beperkingen gelden voor het gebruik van het apparaat. We zijn niet aansprakelijk in het geval dat het apparaat niet werkt of niet kan worden gebruikt in uw land of regio, of als aanvullende vergunningen nodig zijn. Ga na wat toegestane frequenties in uw land of regio zijn voordat u het apparaat gebruikt.



©2023 DAP