



# **AuraGate**

# Installationshandbuch

V1.0 - 2025

## ZUSAMMENFASSUNG

Einführung	4
Inhalt des Pakets	4
Sicherheitshinweise	4
Recycling von Elektronikschrott	5
Einrichtung	7
Verbinden mit der AuraConnect App	11
Verbinden von Produkten mit der AuraConnect Ap	p 16
1. Hinzufügen Ihrer Produkte zur App	16
2. Produktkonfigurationsmodus	17
3. Produktverbindung und QR-Code senden	1 G
1. Firmware-Aktualisierung	1
2. Einstellungen	G
3. Erstellung von Broadcast-Namen und Passwort	20
•	20
Beschilderung	
Technische Daten und LED-Anzeige	22
Garantie und technische Unterstützung	26
	Inhalt des Pakets Sicherheitshinweise Recycling von Elektronikschrott Einrichtung Verbinden mit der AuraConnect App Verbinden von Produkten mit der AuraConnect App 1. Hinzufügen Ihrer Produkte zur App 2. Produktkonfigurationsmodus 3. Produktverbindung und QR-Code senden 1. Firmware-Aktualisierung 2. Einstellungen 3. Erstellung von Broadcast-Namen und Passwort 4. Parametereinstellungen Beschilderung Technische Daten und LED-Anzeige

#### 1. Einführung

Willkommen zum AuraGate-Installationshandbuch, das von Opus Technologies angefertigt wurde (OPUS ist eine Marke der Firma Audiofils).

Dieses innovative Audio-Streaming-Gerät wurde entwickelt, um ein qualitativ hochwertiges Klangerlebnis in verschiedenen Umgebungen zu bieten, wie z. B. in Veranstaltungsräumen, Kinos, Flughäfen, Konzerten im Freien und vielen anderen. Dank der Auracast-Technologie und fortschrittlichen Funktionen garantiert AuraGate ein reibungsloses, stabiles und originalgetreues Streaming.

Dieses Handbuch führt Sie Schritt für Schritt durch die Installation und Konfiguration Ihres AuraGate,

#### 1. Inhalt der Verpackung

Im Folgenden finden Sie den Inhalt Ihres AuraGate-Pakets:

- Ein AuraGate
- Eine Wandhalterung
- Ein 5V 500mA-Netzteil
- Ein USB-USB-C-Kabel
- · Ein Satz Aufkleber für die Beschilderung
- Ein Satz von 4 Stück 3-Pol-Steckern
- Eine Kurzanleitung
- Ein Satz mit 3 Schrauben und 3 Dübeln Durchmesser 6 mm

Vergewissern Sie sich, dass alle diese Teile vorhanden sind, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollte ein Teil fehlen, wenden Sie sich an den technischen Support unter folgender Adresse: support@opustechnologies.fr.

#### 1. Sicherheitshinweise

#### Wichtige Informationen und Verwendungszweck

Lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr AuraGate-System benutzen.

Das AuraGate ist ein Bluetooth Low Energy Audio Streaming System, das im 2,4 GHz Frequenzband von 2,402 GHz bis 2,480 GHz arbeitet. Dieses Produkt ist konzipiert für Anwendungen wie unterstützendes Hören, Audiodeskription und Sprachdolmetschen oder Übersetzen. Jede andere Anwendung, die nicht in diesem Handbuch erwähnt wird, gilt als unsachgemäßer Gebrauch. Opus Technologies übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße oder nicht konforme Verwendung dieses Produkts und seines Zubehörs entstehen.

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Produkts, dass Sie die für Ihr Land geltenden Vorschriften einhalten.

Das Produkt ist für den professionellen Einsatz bestimmt, die Installation muss von einem qualifizierten Techniker vorgenommen werden.

Das Gerät muss an einem geeigneten Ort installiert werden und darf für Unbefugte nicht zugänglich sein.

Wichtige Informationen wie Seriennummer, Hersteller und gesetzliche Vorschriften finden Sie auf dem Etikett, das auf dem Produkt und der Verpackung angebracht ist.

#### Wichtige Sicherheitshinweise

- Lesen und bewahren Sie diese Anweisungen und die Bedienungsanleitung auf. Geben Sie diese Anweisungen unbedingt weiter, wenn Sie das Produkt an andere Personen weitergeben.
- Beachten Sie alle Warnhinweise und folgen Sie den Anweisungen.
- Dieses Produkt kann Geräusche mit hohem Pegel verstärken. Um Ihr Gehör zu schützen, sollten Sie die Lautstärke vor der Verwendung der Kopfhörer zunächst auf einen niedrigen Pegel einstellen und die Lautstärke dann bei Bedarf schrittweise erhöhen.
- Erlauben Sie Kindern oder unbefugten Personen nicht, dieses Produkt ohne Aufsicht zu benutzen.
- Wenn Sie ein medizinisches Implantat haben oder ein medizinisches Gerät benutzen, fragen Sie Ihren Arzt oder den Hersteller des Implantats, bevor Sie das AuraGate benutzen.
- Vermeiden Sie es, das Gerät über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht auszusetzen.
- Lagern Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Öfen.
- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeiten.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten einem qualifizierten Techniker, wenn das Gerät beschädigt ist, Feuchtigkeit ausgesetzt war oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.

## 1. Recycling von Elektronikschrott

Die durchgestrichenen Symbole für die Mülltonne und das Recycling der Verpackung geben Ihnen Hinweise zur Abfallentsorgung.

Gemäß den Umweltvorschriften darf dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Elektrische und elektronische Geräte enthalten sowohl wiederverwendbare Materialien sowie gefährliche Bestandteile, die bei unsachgemäßem Recycling die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädigen können.

Bitte geben Sie dieses Produkt bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektronikschrott ab oder wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um sich über die Rücknahmeverfahren zu informieren.

Damit leisten Sie einen Beitrag zum Schutz der Umwelt und zur nachhaltigen Entwicklung.

Bedeutung der Logos, die Sie auf Produkten und Verpackungen finden:



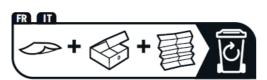
Das obligatorische Triman-Logo bedeutet, dass die Verpackung bestimmten Sortiervorschriften entspricht.



Das Logo mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass das betreffende Produkt (und nicht die Verpackung selbst) nicht in die normale Hausmülltonne geworfen werden darf.



Dieses Logo mit dem blauen Piktogramm ist für Spanien bestimmt. **Verpackungen aus Papier und Pappe** sollten in die blaue Tonne für ordnungsgemäßes Recycling geworfen werden.



Dieses Logo bedeutet, dass die Installationsanleitung und die Verpackung in die Recyclingtonne geworfen werden können.

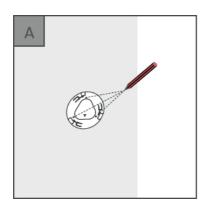
## 1. Installation

## Schritt 1: Vorbereitungen für die Installation

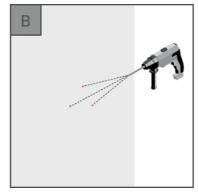
- 1. Wählen Sie einen geeigneten Standort für die Installation des AuraGate:
  - o An einer Wand
  - o An der Decke
  - o Auf einem Tisch
- 2. Achten Sie darauf, dass die Montagefläche sauber und trocken ist und das Gewicht des Geräts (200 g) tragen kann.

## Schritt 2: Anbringen des AuraGate

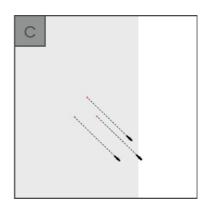
1. Anbringen des AuraGate an einer Wand, Decke oder Trennwand:



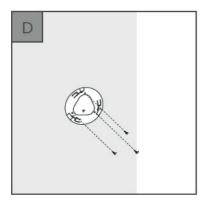
Markieren Sie die Positionen der 3 Positionen in der Mitte der 3 Löcher an der Wand oder der Decke und beachten Sie dabei die Angaben auf dem Etikett der Montagehalterung. Der Pfeil zeigt die Richtung der Befestigung an.



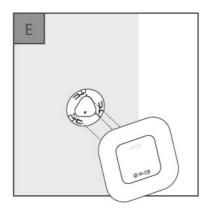
Bohren Sie die 3 Löcher mit einer Bohrmaschine.



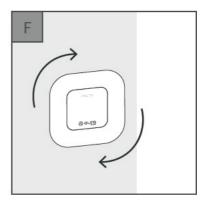
Bei einer Betonwand fügen Sie 3 Dübel in die zuvor gebohrten Löcher.



Befestigen Sie die Halterung mit den Schrauben und einem Schraubendreher und .



Setzen Sie das AuraGate in die Aussparungen der an der Wand befestigten Halterung.



Drehen Sie das Auragate mit leichtem Druck nach rechts, damit es richtig sitzt.

## 1. Für Tischaufstellung:

o Stellen Sie das AuraGate einfach auf eine stabile Unterlage.

## Schritt 3: Anschließen der Kabel

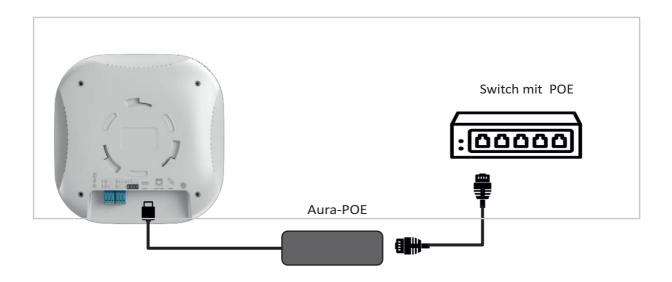
Nummer	Charakteristik	Stecker	Informationen
1	Audioausgang (LINE OUT)	Klemmen block	obere Reihe
	100-V-Eingang	Klemmen Block	untere Reihe
2	LINE- oder Mikrofon-Eingang 1	Klemmen Block	obere Reihe
2	LINE- oder Mikrofoneingang 2	Klemme Block	untere Reihe
3	Konfiguration der LINE- oder Mikrofoneingänge 1 und 2	DIP-SCHALTER	
4	USB-C Audioeingang und Stromversorgung	USB-C	
5	Verbindung zu Opus Technologies Schleifenverstärkern. Strom und Audio	RJ45	Kompatibel ab 2026
6	Optischer Digitaleingang	SPDIF	

## 1.Stromversorgung des AuraGate

Es gibt zwei Möglichkeiten, das AuraGate mit Strom zu versorgen:

- a. Schließen Sie das 5V 500mA-Netzteil und das USB-USB-C-Kabel an den USB-C-Steckplatz an.
- b. Wenn Sie POE-Versorgung über einen Netzwerkswitch verwenden möchten, verwenden Sie den optional erhältlichen Adapter Aura-POE.

Folgen Sie dem folgenden Diagramm für die Verkabelung Ihrer Installation.



#### Aura-POE

POE-zu-USB-C-Adapter zur Stromversorgung eines AuraGate über einen POE-Switch.



#### 2. Anschließen der Audioquelle(n)

Wählen Sie den Typ des Eingangs, den Sie mit dem AuraGate verbinden möchten, unten finden Sie eine Liste der verfügbaren Eingänge:

- LINE- oder MIKRO 1-Eingang: Klemmenleistenanschluss für ein Line- oder Mikrofonsignal. Zum Anschließen an diesen Anschluss müssen Sie das Kabel abisolieren und dann mit einem Schraubendreher in die vorgesehene Stelle einführen. Lassen Sie den Schraubendreher los und prüfen Sie, ob der Draht an seinem Platz eingerastet ist.
- LINE- oder MIKRO-2-Eingang: Klemmenleistenanschluss für ein Line- oder Mikrofonsignal. Zum Anschließen an diesen Anschluss das Kabel abisolieren und dann das abisolierte Kabel mit einem Schraubendreher an der vorgesehenen Stelle einführen. Lassen Sie den Schraubendreher los und prüfen Sie, ob der Draht an seinem Platz eingerastet ist.
- o 100-V-Eingang: 1 Klemmenblockanschluss für 100V Signale.
- o SPDIF-Eingang: Für digitale Signale über den SPDIF-Anschluss.
- USB-C-Eingang: Ermöglicht die direkte Verbindung mit einem USB-C-kompatiblen Gerät. Dieser Eingang muss mit der AuraConnect-App aktiviert werden. Wenn die USB-C-Audioquelle verwendet wird, werden die Eingänge 1, 2, 100V und SPDIF deaktiviert. Es kann nur diese Audioquelle verwendet werden.
- Loop Link-Eingang: Der RJ45-Anschluss kombiniert Audio und Strom für eine einfache Einrichtung.

Zur Konfiguration der Eingänge 1 und 2 verwenden Sie die dafür vorgesehenen Dip-Schalter. Es gibt zwei Arten von Einstellungen.

Leitung 1 Leitung 2 AusAus



Mikrofon 1 Mikrofon 2 PH1 PH2

	Stellung OBEN	Stellung UNTEN
Dip-Schalter 1	Line 1 Eingang aktiv	Mikrofoneingang 1 aktiv
Dip-Schalter 2	Line 2 Eingang aktiv	Mikrofoneingang 2 aktiv
Dip-Schalter 3	Phantomspeisung Mikrofon 1 aus	Phantomspeisung Mikrofon 1 ein
Dip-Schalter 4	Phantomspeisung Mikrofon 2 aus	Phantomspeisung Mikrofon 2 ein

#### **Schritt 4: Erste Schritte**

- 1. Sobald das Gerät über die USB-C Buchse mit Strom versorgt wird, schaltet sich das Gerät ein.
- 2. Vergewissern Sie sich, dass die Kontrollleuchten den normalen Betrieb anzeigen (siehe Abschnitt "Fehlersuche").

#### 1. Verbinden mit der AuraConnect App

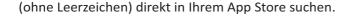
Die **Aura by Opus**-Lösung wurde so konzipiert, dass sie die Konfiguration für den Installateur so weit wie möglich vereinfacht. Mit Ausnahme der Dip-Schalter, die sich auf der Rückseite des Terminals befinden, **werden** alle Einstellungen des AuraGate über die **AuraConnect-App** vorgenommen.

Laden Sie **AuraConnect** aus dem App Store oder Play Store herunter, indem Sie den unten stehenden QR-Code scannen oder direkt in Ihrer App nach **AuraConnect** suchen.













Mit AuraConnect können Sie die Produkte von **Aura by Opus** mit nur wenigen Klicks konfigurieren und verwalten. Die Anwendung bietet 2 Ebenen der Nutzung:

- Installateure
- Besitzer.

#### Sie ermöglicht:

- Erstellen von Standorten (Gebäude, Räume, Empfangsbereiche usw.) und Zuordnen von Produkten zu diesen Standorten, um die Wartung und Überwachung ihrer Nutzung zu vereinfachen.
- Produkte zu konfigurieren und zu aktualisieren
- Benutzergruppen innerhalb eines Unternehmens zu erstellen, um zu wissen, welche Installationen von Personen desselben Unternehmens oder derselben Organisation durchgeführt wurden.
- Um dieselbe Konfiguration für mehrere Produkte im selben Raum zu klonen.

Zunächst führen wir Sie Schritt für Schritt durch die Anmeldung bei der App und anschließend durch die Einrichtung eines Aura-Produkts.

Schritt 1: Erstellen eines Benutzerkontos

Rufen Sie die App auf und erstellen Sie Ihr Konto, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.





Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie sich einen Link zum Zurücksetzen per E-Mail zuschicken lassen.

Wenn Sie keinen Zugang zu Ihrer E-Mail haben und Sie der Eigentümer der Produkte sind, wenden Sie sich bitte an <a href="mailto:support@opus-technologies.fr">support@opus-technologies.fr</a>, um Unterstützung zu erhalten. Opus behält sich das Recht vor, einen Kaufnachweis für eine vollständige Rücksetzung der Anwendung und eine Übertragung der Produkte auf ein neues Konto zu verlangen.

## Schritt 2: Auswählen des Kontotyps

In der AuraConnect-Anwendung gibt es 2 Rollen, die den Zugang zu verschiedenen Diensten ermöglichen:



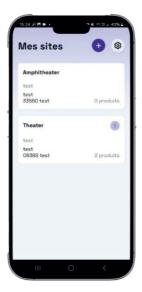
Installateur: Der Installateur ist für die Installation und Konfiguration der Produkte zuständig. Zu seinen Aufgaben gehört auch die Erstellung eines Kontos für den Produkteigentümer unter Verwendung einer E-Mail Adresse. Nachdem Sie ein Konto für den Installateur erstellt haben, müssen Sie das Konto für den Eigentümer (Benutzer) erstellen, bevor Sie mit der Konfiguration der Produkte beginnen können.

**Eigentümer**: Als Eigentümer ist der Benutzer voll für die Produkte verantwortlich. Er kann den Installateur jederzeit wechseln. Falls erforderlich, kann er sich an unseren Kundendienst wenden (siehe Ende des Installationshandbuchs), um wieder Zugang zu seinen Produkten zu erhalten. Eine Kaufrechnung und die zum Produkt gehörende Seriennummer (QR-Code) sind dazu notwendig.

Mehrere Installateure können an der gleichen Installation arbeiten. Wenn ein neuer Installateur eine Installation mit derselben E-Mail-Adresse einrichtet, hat der Besitzer Zugriff auf alle Websites die ihm während der Installation zugewiesen wurden.

Schritt 3: Erste Schritte mit der Anwendung

Sobald das Konto erstellt ist, haben Sie Zugang zur Hauptschnittstelle der Anwendung.

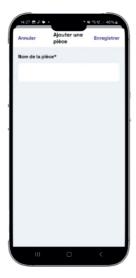


Um mit der Einrichtung zu beginnen, müssen Sie zunächst den Kontakt des Eigentümers anlegen oder einen der bereits vorhandenen Eigentümer auswählen, die von Ihrer Organisation verwaltet werden.

## Schritt 4: Erstellen der Standorte (Räume)

Um Ihre Installation perfekt zu organisieren, ist es notwendig, Räume zu schaffen, in denen die Produkte installiert werden sollen. Beispiel: "Amphitheater Brooklyn 2" oder "Bahnhofsempfang".

Es ist wichtig, Ihre Installation gut zu organisieren, indem Sie Räume oder Zonen mit eindeutigen Bezeichnungen schaffen (Gebäude A - Amphitheater A154), damit Sie die Installation mehrerer Produkte in einem Bereich besser verstehen und sie während der Wartung leichter finden können. Wartung.



#### 7. Verbinden von Produkten mit der AuraConnect-Anwendung

## 7.1 Hinzufügen Ihrer Produkte zur Anwendung

Zugang zum Hinzufügen von Produkten.



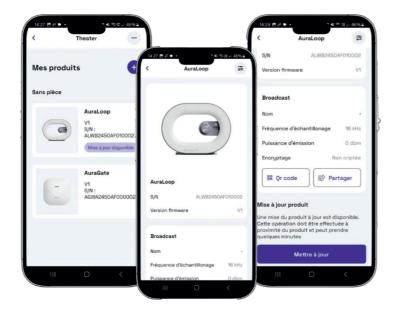
Wenn Sie sich auf der Seite zum Hinzufügen von Produkten befinden, gibt es 2 Möglichkeiten, Ihre Produkte zur Anwendung hinzuzufügen:

- 1. Scannen Sie einen QR-Code, den Sie auf dem Produkt und der Verpackung finden
- 2. Fügen Sie die Seriennummer mithilfe des alphanumerischen Codes hinzu, den Sie auf dem Produkt und der Verpackung finden.

Sobald das Produkt hinzugefügt wurde, erkennt die Anwendung es automatisch:

- Ihre Produktreferenz mit seinem Bild (Ihr Telefon muss mit dem Internet verbunden sein)
- Die Version der zuletzt auf dem Produkt installierten Firmware. Wenn es eine neue Firmware-Version gibt, wird "Update verfügbar" angezeigt.
- Die letzten Anpassungen am Produkt

Sobald dieser Schritt abgeschlossen ist, können Sie eine Verbindung zu Ihrem Produkt herstellen, um Updates oder die Konfigurationen durchzuführen.



#### 7.2: Produktkonfigurationsmodus

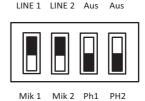
Die Produkte der ersten Generation von Aura by Opus müssen in den Konfigurationsmodus versetzt werden, um Anpassungen oder Aktualisierungen am Produkt vornehmen zu können (dieser Schritt sollte in naher Zukunft nicht mehr notwendig sein).

So versetzen Sie Ihr Produkt in den Konfigurationsmodus:

1. Positionieren Sie die Dip-Schalter auf der Rückseite des Produkts wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

"LINE 1" und "LINEg 2" nach oben 个

"Phantom 1" und "Phantom 2" nach unten  $\downarrow$ 



Die LED des AuraGate sollte durchgehend weiß leuchten.

Sobald sich das Produkt im Einrichtungsmodus befindet, können Sie Ihr Produkt mit der AuraConnect-App aktualisieren und konfigurieren (siehe Abschnitt 7.3 unten).

Das vereinfachte Verfahren ist wie folgt:

- 1. Ich füge mein Produkt zur AuraConnect-Anwendung hinzu (nur bei der ersten Verwendung durchzuführen)
- 2. Ich versetze mein Gerät in den Konfigurationsmodus (blinkende weiße LED)
- 3. Ich kann mit der Aktualisierung oder Einstellung meines Geräts beginnen (Sie müssen sich in einem Umkreis von 10 m um das Gerät befinden)

#### 7.3 Produktverbindung und Übertragung des QR-Codes

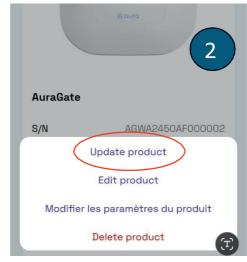
Es ist wichtig zu beachten, dass Aura by Opus-Produkte der ersten Generation über die AuraConnect-App konfiguriert werden, die über Bluetooth mit dem Produkt verbunden ist.

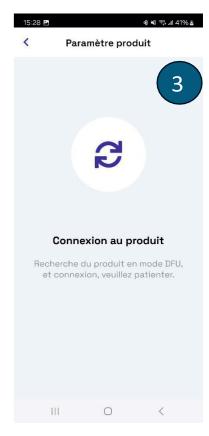
Daher ist es erforderlich, dass Sie sich in einer Entfernung von 10 m von Ihrem Produkt befinden, um Anpassungen oder Aktualisierungen vorzunehmen.

#### 7.3.1 Firmware-Aktualisierung

Um Ihr Produkt zu aktualisieren, klicken Sie auf "Einstellungen", dann auf "Produktaktualisierung" und dann auf "Mit dem Produkt verbinden".

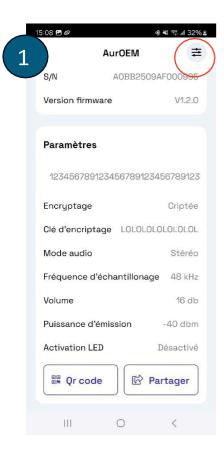




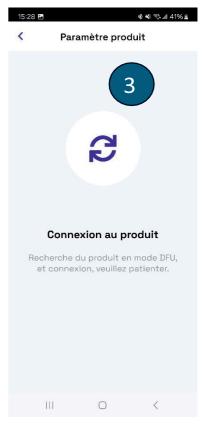


## 7.3.2 Einstellungen

Um Ihre Produkteinstellungen zu ändern, gehen Sie zu **Einstellungen** und wählen Sie dann **"Produkteinstellungen ändern"**.







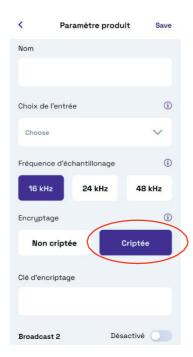
#### 7.3.3 Erstellung von Broadcast-Namen und Passwort

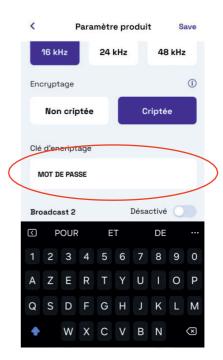
Sie haben die Möglichkeit, einen Feed mit freiem Zugang oder mit verschlüsseltem Zugang mit einem Passwort zu erstellen.

Um einen Passcode zu erstellen, gehen Sie zu den **App-Einstellungen und scrollen Sie dann nach unten zum Abschnitt "Verschlüsselung"**. Ändern Sie dann den Modus **von "Unverschlüsselt"** auf **"Verschlüsselt"**, um den QR-Code zu erzeugen.

Wenn Sie "Unverschlüsselt" wählen, ist der Zugang frei.

Wenn Sie "Verschlüsselt" wählen, müssen Sie ein Passwort erstellen. Ein Code wird Ihnen dann automatisch vorgeschlagen. Sie können diesen aber auch ändern.





Sobald Sie die Produktverschlüsselung konfiguriert haben, können Sie die Zugangsdaten extrahieren, um diese Informationen mit den Besuchern des eingerichteten Bereichs zu teilen.

Um die Zugangsdaten weiterzugeben, gehen Sie zurück auf die Produktseite. Dort finden Sie Ihren QR-Code\*, der automatisch generiert wurde und für die Geräteanmeldung verwendet werden kann.



<sup>\*</sup>Die Auracast-QR-Code-Scanfunktion ist auf Handys mit Android 1c (Google Pixel S und Samsung Galaxy unter UI 7) verfügbar. Die Bereitstellung auf anderen Geräten wird in Kürze erfolgen.

Sie können auch eine Datei per E-Mail versenden, die zwei Seiten Etiketten in mehreren Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch und Deutsch) mit den Zugängen und dem Namen des Flusses enthält, um sie auszudrucken und am Eingang des ausgestatteten Raums auszuhängen.



Ein Blanko-Etikettensatz ist im Paket enthalten, mit dem Sie einfach den Namen des konfigurierten Grundstroms oder nur das Etikett mit den Übertragungsinformationen hinzufügen können.

## 7.4 Parameter-Einstellungen

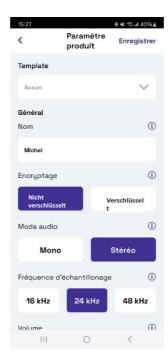
Nachstehend finden Sie eine Tabelle mit den möglichen Einstellungen für das Produkt:

Band	Name
Broadcast-Einstellungen 1	Name der Sendung 1
Broadcast-Einstellungen 1	BroadcastVerschlüsselu ngscode 1
Broadcast-Einstellungen 1	Broadcast 1 verschlüsselt
Broadcast-Einstellungen 1	Übertragung Abtastrate 1
Allgemein / Audio	Sendeleistung
Allgemein / Audio	Audio-Modus
Allgemein / Audio	LED-Aktivierung
Allgemein / Audio	Lautstärke Eingang 1
Allgemein / Audio	Lautstärke Eingang 2

Lautstärke 100 V
Lautstärke Loop Link
S/PDIF-Lautstärke
Auswahl Broadcast-Eingang 1
Auswahl des Broadcast-
Eingangs 2
Broadcast-Aktivierung 2
Name der Sendung 2
Broadcast- Verschlüsselu ngscode 2
Broadcast 2 verschlüsselt
Übertragung Abtastrate 2
Eingang 1
Eingang 2

Zur Erinnerung: Sie können alle diese Einstellungen vornehmen, sobald Sie in den "Config Mode" eingeloggt sind.

Ansicht des App-Einstellungsbildschirms



#### 8. Beschilderung

Um sicherzustellen, dass Ihre Anlage den Nutzungsanforderungen entspricht, ist es notwendig, am Eingang Ihres Raumes anzuzeigen, dass der Bereich mit einem Auracast-System ausgestattet ist und dass Personen, die eine Verbindung herstellen möchten, ihre Geräte (kompatible Hörgeräte und ggf. kompatible Telefone) benutzen oder einen Empfänger an der Rezeption anfordern können.

Ein Blanko-Etikettensatz ist im Paket enthalten, mit dem Sie einfach den Namen des konfigurierten Streams oder nur das Etikett mit den Sendeinformationen hinzufügen können.



Sie können diese Datei auch aus der Anwendung heraus erzeugen und weitergeben. Siehe Abschnitt 7.3.2.

#### A. Technische Daten und LED-Anzeige

LED-Anzeige Bedeutung:

Durchgehend blau: Übertragungsmodus

Blinkt weiß: Konfigurationsmodus

Dauerhaft grün: Problem mit Dip-Schalterposition

#### Fehlerkorrekturen:

Wenn die LED weiß leuchtet, während die DIPSWITCH-Positionen nicht im Konfigurationsmodus sind, bedeutet dies, dass Ihr AuraGate nicht sendet. Es liegt dann ein Software- oder Hardwareproblem vor.

Schalten Sie das Produkt aus und dann wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, kontaktieren Sie den technischen Support von Opus Technologies unter <a href="mailto:support@opus-technologies.fr">support@opus-technologies.fr</a>

Technische Spezifikationen des Produkts:

RF	
Connectivity	Auracast™ (Bluetooth 5.2 and up)
Operation frequency	2.402 to 2.480 MHz
Auracast™ mode	Transmitter
Encryption	AES-CCM
Transmitter power	10 dBm (European Union) and 20 dBm (United States of America)
CONTROL	
Mechanical button functions	4 switches : First function : Micro/LINE/Phantom Second function : set to BLE/CONFIG/UPDATE or AURACAST mode
Configuration	AuraConnect application
Update	AuraConnect application
PERIPHERALS	
Status LED	RGB multifunction
AUDIO OUTPUT (AURACAST™)	
Auracast™ stereo	Quality : 16, 24 or 48 kHz
Multi-channel	Up to 2 Auracast™ stream
Mesured range	150m (open range)
AUDIO INPUT (PHYSICAL)	
Mode	Mono
Connexion	3 pin (differential)
Impedance	4 or 8 Ohm
Nominal output	400 mW
AUDIO INPUT	
LINE or MICRO inputs	2x LINE/MICRO inputs
100 V input	1x 100 V terminal input
SPDIF input	1x SPDIF input
USB input	1x USB-C input
Compatible with our LD Opus Technolo	gies product range
Onboard microphone	Yes
AUDIO PROCESSING	
	16 kHz
Sample rate	24 kHz
	48 kHz
Codec	LC3
	16 kHz : 50 to 7.500 Hz
Frequency responses	24 kHz: 50 to 11.000 Hz
	48 kHz : 50 to 19.500 Hz
Latency	
Latency	30 ms
Automatic Gain Control (AGC)	Yes

#### POWER AND CHARGING

Power supply	USB-C
Power	5 V, 300 mA
Dock connection	USB-C / PoE

#### **Product specifications**

Dimensions (L x W x D)	190 x 190 x 50 mm
Weight	250 g
Temperature storage	-15 to 60°C

#### INSTALLATION

AuraGate is easy to install on a wall, ceiling, behind a screen or integrated into a furniture. Simply screw its safety mounting bracket and clip the AuraGate!

#### USE

Power the AuraGate using its supplied power supply. At start-up, connect your AuraConnect application to the terminal. Configure the broadcast name, audio quality, range and, if required, an access code, and you're ready to go! If you've chosen a code connection, share the code and QR Code with the room manager, or print it out.

#### 1. Garantie und technische Unterstützung

Für das AuraGate gilt eine Herstellergarantie von 5 Jahren, die 3 Jahren entspricht+ eine Verlängerung um 2 Jahre, die bei Produktregistrierung gültig ist.

Wenn Sie Probleme oder Fragen zur Installation und Nutzung Ihres AuraGate haben, können Sie sich an unseren technischen Support wenden:

Email: support@opus-technologies.fr

Adresse : Opus Technologies, 4 Allée Pierre-Gilles de Gennes, 33650 Martillac, Frankreich

**Telefon**: +33 (0)9 81 24 00 06

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für AuraGate entschieden haben und stehen Ihnen für weitere Unterstützung gerne zur Verfügung.

#### **INSTALLATIONSHANDBUCH VERSION:**

- Handbuch Version: V1.0 03.2025. Zugehörige Firmware: V1.2

Anmerkung:

# **Vertrieb in Deutschland:**

# **MIPRO Germany GmbH**

Kochersteinsfelder Str. 75 74239 Hardthausen Tel. 07139 59 59 00 Fax: 07139 59 59 018 email: info@mipro-germany.de www.mipro-germany.de