

WiLD-Serie

WIRELESS PRO AUDIO
Sender und Empfänger



BEDIENUNGSANLEITUNG



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

INHALTSVERZEICHNIS

1. VORSICHTSMASSNAHMEN	4
1.1 Wichtige Vorbemerkung.....	4
1.2 Wichtige Sicherheitshinweise	5
1.3 Reinigung.....	5
2. GARANTIE und UMWELT	6
3. LIEFERUMFANG	7
4. BESCHREIBUNG UND MERKMALE.....	8
4.1 Sender 8	
4.1.1 WiLD-TX	8
4.2 Empfänger	9
4.2.1 WiLD-14.....	9
4.2.2 WiLD-SB18.....	10
5. WiLD DECT-TECHNOLOGIE	11
5.1 RF-Störungspegel nach Materialtyp.....	11
6. EINBAU UND ANSCHLUSS	12
6.1 Montage und Inbetriebnahme der WiLD-14-Empfänger.....	12
6.1.1 Demontage der WiLD-14-Empfänger von Lichtschieneninstallationen	14
6.2 WiLD-SB18-Empfänger	15
6.2.1 Horizontale Bodenmontage	15
6.2.2 Wandmontage.....	16
6.3 WiLD-TX-Sender	17
6.3.1 Montage der Antennen	17
6.3.2 Montage des Half-Rack-Adapters	18
6.3.3 Montage der Ösen	19
6.3.4 Standort.....	21
7. PAIRING UND INBETRIEBNAHME.....	22
7.1 Erweiterte Informationen über das WiLD-Pairing-Verfahren.....	23
7.2 Bluetooth®-Pairing-Verfahren.....	24
8. LED-ANZEIGEN	25
8.1 WiLD-TX.....	25
8.2 WiLD-14	26
8.3 WiLD-SB18.....	27
9. FUNKTIONEN DER BEDIENFELDER	29
9.1 WiLD-TX.....	29



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

9.2	WiLD-14	30
9.3	WiLD-SB18.....	31
10.	TECHNISCHE DATEN.....	32
10.1	Technische Spezifizierungen	32
10.1.1	WiLD-TX	32
10.1.2	WiLD-14.....	34
10.1.3	WiLD-SB18.....	36
10.2	Mechanisches Diagramm.....	38
10.2.1	WiLD-TX	38
10.2.2	WiLD-14.....	39
10.2.3	WiLD-SB18.....	40



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

1. VORSICHTSMASSNAHMEN

1.1 Wichtige Vorbemerkung



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Das Blitzsymbol mit Pfeil innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks soll den Benutzer vor nicht isolierter, gefährlicher Spannung innerhalb des Produktgehäuses warnen, die hoch genug ist, um einem Menschen einen elektrischen Schlag zu versetzen.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer darauf hinweisen, dass er in den mitgelieferten Unterlagen wichtige Hinweise zur Bedienung und Wartung findet.

WARNUNG (falls zutreffend): Bei den mit dem Symbol “” gekennzeichneten Anschlüssen kann Stromschlaggefahr bestehen. Die externe Verdrahtung, die an die Klemmen angeschlossen wird, muss von qualifiziertem Personal oder mit vorkonfektionierten Kabeln vorgenommen werden.

WARNUNG: Wegen Feuer- und Stromschlaggefahr muss das Gerät immer vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt werden.

ACHTUNG: Geräte der Sicherheitsklasse I dürfen nur an Netzsteckdosen mit geerdetem Schutzleiter angeschlossen werden.



ACHTUNG: Ecler-Produkte haben eine lange Lebensdauer von mehr als 10 Jahren. Dieses Produkt darf unter keinen Umständen als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Entsorgen Sie es bitte beim nächstgelegenen Abfallverwertungszentrum für Elektro- und Elektronikmüll.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

1.2 Wichtige Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie diese Anleitung durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie es nur mit einem trocknen Tuch.
7. Achten Sie darauf, dass alle Lüftungsöffnungen frei bleiben. Installieren Sie das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen oder sonstigen Geräten, die Wärme erzeugen, auf (einschließlich Verstärkern).
9. Machen Sie niemals die Schutzfunktion eines gepolten oder geerdeten Steckers unwirksam. Ein gepolter Stecker hat zwei Stifte unterschiedlicher Breite. Ein geerdeter Stecker hat zwei Stifte und einen dritten Erdungsstift. Dieser dritte Stift dient Ihrer Sicherheit. Sollte der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passen, so lassen Sie diese bitte durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
10. Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht gequetscht, verdreht oder betreten werden kann, vor allem im Bereich der Stecker, der Anschlussbuchsen und an der Stelle, an der das Kabel aus dem Gerät austritt.
11. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Zusatzgeräte/Zubehörteile.
12. Trennen Sie das Gerät vom Netz bei Gewitter oder wenn es über einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden soll.
13. Lassen Sie Servicearbeiten nur vom qualifizierten Kundendienst durchführen. Servicearbeiten sind notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. bei Schäden am Netzkabel oder -stecker, wenn Flüssigkeiten oder Fremdkörper ins Geräteinnere gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn es heruntergefallen ist.
14. Trennung von der Stromversorgung: Durch Ausschalten des Geräts am POWER-Schalter werden alle Funktionen und Leuchtanzeigen des Geräts unterbrochen. Um jedoch das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, muss das Netzkabel aus der Netzanschlussbuchse gezogen werden. Diese muss daher immer leicht zugänglich sein.
15. Das Gerät wird über ein Netzkabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen.
16. Die Kenndaten befinden sich auf der Oberseite/Rückseite des Geräts.
17. Schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße (z.B. Blumenvasen) darauf ab.

1.3 Reinigung



Reinigen Sie das Gerät immer nur mit einem weichen, trockenen oder mit Wasser und neutraler Flüssigseife leicht angefeuchteten Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit durch eventuelle Öffnungen ins Geräteinnere gelangt. Verzichten Sie bei der Reinigung auf die Anwendung von Alkohol, Benzin, Lösungs- oder Scheuermitteln.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. übernimmt keine Haftung für Schäden, die Personen, Tiere oder Gegenständen durch die Nichtbeachtung der obigen Warnhinweise entstehen können.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

2. GARANTIE und UMWELT

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Ecler WiLD-Serie entschieden haben!

Wir schätzen Ihr Vertrauen sehr.

Um eine optimale Betriebsfähigkeit und Leistung zu erzielen, ist es **SEHR WICHTIG**, dass Sie **vor dem Anschluss des Geräts die in dieser Anleitung enthaltenen Hinweise** aufmerksam durchlesen und berücksichtigen.

Für ein optimales Funktionieren des Geräts **empfehlen wir Ihnen, die Instandhaltung ausschließlich von unseren autorisierten technischen Servicepartnern durchführen zu lassen.**

Für alle ECLER-Produkte gilt eine Garantie. Die Gültigkeitsdauer und die Bedingungen finden Sie unter www.ecler.com oder auf der dem Gerät beiliegenden Garantiekarte.



Ecler engagiert sich für den Umweltschutz und die Reduzierung des CO₂-Ausstoßes. Die Verwendung von recyclebaren Materialien und nicht verschmutzenden Bauteilen steht ebenfalls an höchster Stelle unseres Umweltengagements.

Ecler hat die Umweltauswirkungen aller an der Herstellung dieses Produkts beteiligten Prozesse, einschließlich der Verpackung, bewertet und analysiert und diese gemildert, reduziert und/oder kompensiert.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

3. LIEFERUMFANG

• WiLD-TX:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| ○ 1x WiLD-TX-Einheit. | ○ 2 x Montageösen. |
| ○ 1x Externes, universelles Netzteil. | ○ 1 x Wandhalterung. |
| ○ 2x DECT-Antennen. | ○ 1 x Euroblock-Steckverbinder. |
| ○ 1x Bluetooth®-Antenne. | ○ Kurzanleitung. |
| ○ 1 x Vorderer Halbrack-Adapter. | ○ Garantieschein. |

• WiLD-14:

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| ○ 1x WiLD-14-Einheit. | ○ Kurzanleitung. |
| ○ Lichtschienenhalterung. | ○ Garantieschein. |

• WiLD-SB18:

- | | |
|--|--------------------|
| ○ 1x WiLD-SB18-Einheit. | ○ 12 Schrauben. |
| ○ 1x EU-Wechselspannungskabel (3-polig 1,5 m). | ○ 4 Wandschrauben. |
| ○ 1x UK-Wechselspannungskabel (3-polig 1,5 m). | ○ 4x Wanddübel. |
| ○ 2 x Wandhalterungen. | ○ Kurzanleitung. |
| | ○ Garantieschein. |



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

4. BESCHREIBUNG UND MERKMALE

WiLD ist die ultimative drahtlose Audio-Lösung für große Entfernungen! Dieses innovative System umfasst den **WiLD-TX-Sender**, einen schlanken 4-Zoll- **WiLD-14-Empfangslautsprecher** und einen leistungsstarken **WiLD-SB18-Subwoofer**. WiLD wurde für Verkaufsräume, Museen und viele weitere Anwendungen konzipiert und bietet eine wirtschaftliche, zuverlässige und einfach zu installierende Lösung, die sich harmonisch in jede Umgebung integriert. Genießen Sie erstklassige Klangqualität - dezent integriert in jede Umgebung. Wechseln Sie jetzt zu WiLD und heben Sie Ihr Audioerlebnis auf ein neues Level!

4.1 Sender

4.1.1 WiLD-TX

WiLD-TX ist der Sender, der mit sämtlichen Empfängern kommuniziert und so ein drahtloses WiLD-Netzwerk aufbaut.

Das Gerät verfügt über unsymmetrische Eingänge (2×RCA) sowie Bluetooth®-Eingänge mit Klangregelung. Die Hauptfunktionen umfassen die Kopplung (Pairing) und Senden von Audioinhalten an alle Empfangsgeräte (WiLD-14, WiLD-SB18) und gewährleisten eine stabile und zuverlässige Kommunikation. Zusätzlich verwaltet es die globale Konfiguration des Systems, einschließlich der verwendeten Audioeingänge, Equalizer-Einstellungen, Ausgangspegel usw.



Die wichtigsten Merkmale

- USB-C 5-VDC-Stromversorgung.
- 2 Audioeingänge verfügbar:
 - Analoger unsymmetrischer Stereo-Eingang. 2 x RCA-Steckverbinder.
 - Bluetooth®, Klasse 1 (bis zu 25 Meter Reichweite, maximal).
- 1 x WiLD drahtloses Audiosignal übertragen (eine Mono-Konvertierung des ausgewählten Signals).
- Maximale Anzahl an Empfängern, die pro Sendergerät gesteuert werden können = 32 Einheiten.
- 3-Band-EQ-Regler und allgemeiner (Master-)Lautstärkeregler auf der Vorderseite.
- Empfohlene maximale Entfernung von einem WiLD-TX-Sender zu einem gekoppelten WiLD-Empfänger: 150 Meter bei direkter Sichtverbindung.
- Auf der Rückseite befindet sich eine WiLD-Pair-Taste, mit der sich die Empfänger schnell und einfach mit dem Sender koppeln lassen.
- Externes Universalnetzteil (100–240 V~ AC, 50–60 Hz).
- MUTE-Port zur Stummschaltung des Systems, wenn ein externer potenzialfreier Kontakt geschlossen wird.
- REMOTE-Anschluss zur einfachen Regelung der Gesamtlautstärke durch den Endnutzer über ein WPAVOL oder ein kompatibles Wandbedienfeld.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EinBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

4.2 Empfänger

4.2.1 WiLD-14

Der WiLD-14 ist ein aktiver 4"-Lautsprecher im Lampenstil mit drahtloser Audioempfangsfunktion, gesteuert durch den Sender. Das integrierte Montagesystem ist kompatibel mit handelsüblichen Decken-Lichtschienen.



Die wichtigsten Merkmale

- Lampenförmiger, selbstverstärkender WiLD-Empfänger mit integriertem 4"-Tieftöner und 0,75"-Hochtöner.
- Kompatibel mit Lichtschienenhalterung (Kompatible Lichtschienen: 4-adriges 3-Schalt-Lichtschienensysteme wie Global Trac Pro oder kompatible Systeme.
- Universelle interne Stromversorgung, die Netzstrom aus der Lichtschienenhalterung bezieht (100-240 VAC 50-60 Hz).
- 1x WiLD drahtloses Audiosignal empfangen, von dem Sender, mit dem es gekoppelt ist.
- Auf der Rückseite befindet sich eine WiLD PAIR-Taste, mit der sich die Empfänger schnell und einfach mit dem Sender koppeln lassen.
- LED-Anzeige auf der Rückseite.
- Empfohlene maximale Entfernung von einem WiLD-TX-Sender zu einem gekoppelten WiLD-Empfänger: 150 Meter bei direkter Sichtverbindung.
- Erhältlich in Weiß (RAL 9003) und Schwarz (RAL 9005).



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

4.2.2 WiLD-SB18

WiLD-SB18 ist ein kompakter, selbstversorgter 8"-Subwoofer mit drahtlosem Audioempfang, der über den Sender gesteuert wird.



Die wichtigsten Merkmale

- Selbstversorgter WiLD-Empfänger-Subwoofer mit 8" Woofer und Bassreflexsystem.
- Universelles internes Netzteil (100–240 V AC, 50–60 Hz).
- 1x WiLD drahtloses Audiosignal empfangen, von dem Sender, mit dem es gekoppelt ist.
- 1x Line In Analog Stereo unsymmetrisch Signal. 3-polige Euroblock-Klemme.
- Empfohlene maximale Entfernung von einem WiLD-TX-Sender zu einem gekoppelten WiLD-Empfänger: 150 Meter bei direkter Sichtverbindung.
- Bedienelemente auf der Rückseite für:
 - WiLD-Pair-Taste, mit der sich die Empfänger schnell und einfach mit dem Sender koppeln lassen.
 - LED-Anzeige.
 - Auswahl der Quelle (Eingang).
 - Auswahl des Tiefpassfilters (40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Hz, Vollbereich).
 - Stand-by-Auswahl (20 min., 1, 4 Stunden, ON).
 - Allgemeine Lautstärkeregelung.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

5. WiLD DECT-TECHNOLOGIE

Das Ecler WiLD DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)-Funksystem überträgt Audio über Funkfrequenzen mit einer Bandbreite von 1880 - 1930 MHz (EU DECT, US DECT).

WiLD ist ein robustes und stabiles System. **Jedes WiLD-TX hat zwei DECT-Antennen:**

1. **Arbeitskanal:** beide Antennen senden Audio an die Empfänger.
2. **Algorithmus für die Übergabe des DECT-Kanals:** DECT springt nicht periodisch, sondern verschiebt kontinuierlich den Träger, um ständig nach den besten Optionen für einen Wechsel bei schlechter Verbindungsqualität zu suchen.

 Ein RF-System, selbst ein so robustes wie WiLD, ist immer potenziellen Leistungsfehlern ausgesetzt, wenn es in ungünstigen RF-Umgebungen arbeitet.

5.1 RF-Störungspegel nach Materialtyp

Art der Barriere	Störungsgrad
Holz	Niedrig
Gips	Niedrig
Synthetisches Material	Niedrig
Glas	Niedrig
Wasser	Mittel
Ziegel	Mittel
Marmor	Mittel
Beton	Hoch
Metall	Hoch
Spiegel	Sehr hoch



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

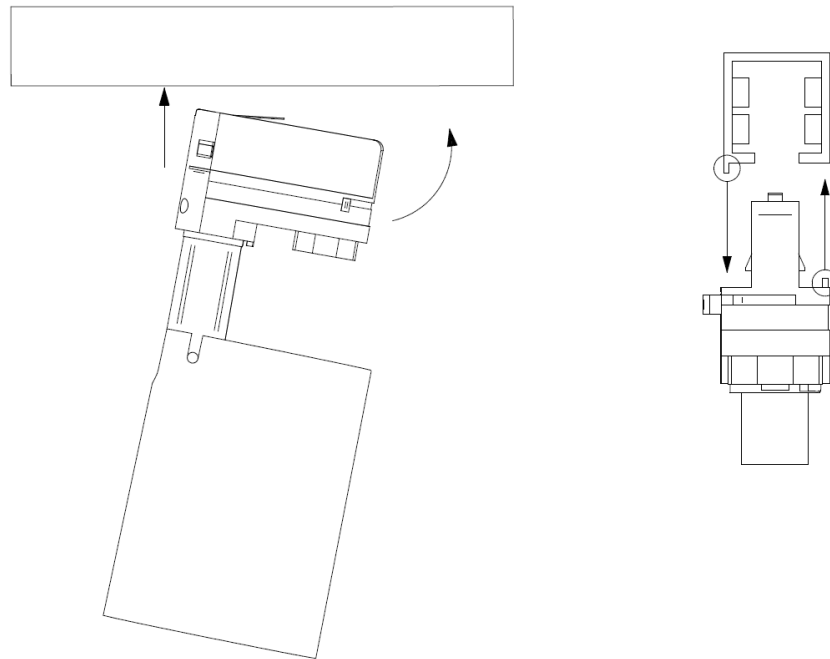
6. EINBAU UND ANSCHLUSS

6.1 Montage und Inbetriebnahme der WiLD-14-Empfänger

Die WiLD-14-Empfänger werden mit bereits montierter Lichtschienenhalterung geliefert.

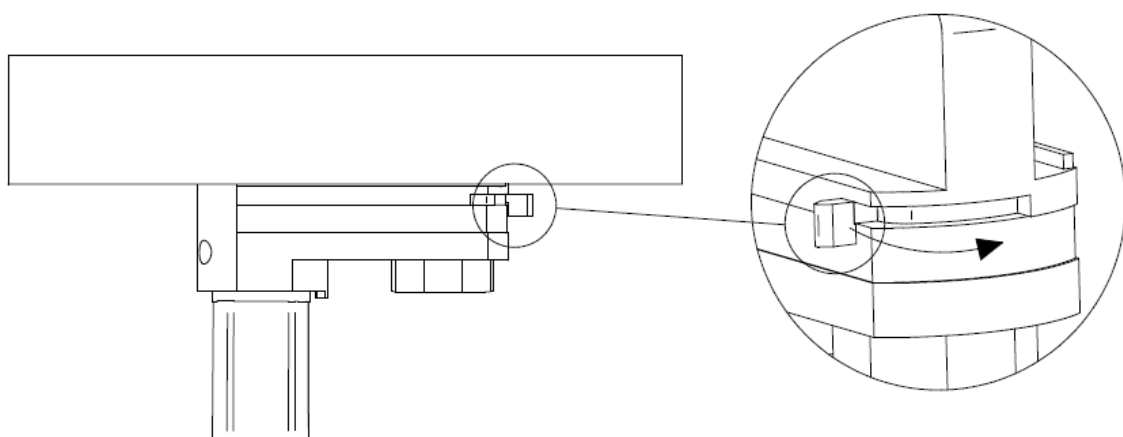
Folgen Sie diesen Schritten, um eine WiLD-14 Einheit an einer Lichtschiene zu installieren:

1. Stellen Sie sicher, dass das 4-Positionen-Schaltwählschalter (OFF-1-2-3) an der WiLD-14-Einheit auf der Position OFF steht.
2. Setzen Sie den Lautsprecher, wie im Bild gezeigt, in die Lichtschiene ein.



Anschluss an eine GLOBAL Trac Pro / Eutrac-Lichtschiene (Lichtschienensystem mit drei Schaltkreisen)

3. Drehen Sie die Sicherungslasche, um den Lautsprecher an der Lichtschiene zu befestigen. Drehen Sie den Schaltwählschalter auf eine andere Position als OFF, die mit einem Schaltkreis in der Schiene übereinstimmt und Netzwechselstrom (AC) an die Einheit liefert. Anschließend wird die Sicherheitslasche verriegelt.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

4. Überprüfen Sie, ob die Einheit tatsächlich eingeschaltet ist, indem Sie die LED-Anzeige an der Rückseite des Geräts beobachten: Je nach Status der Empfänger-Einheit (Werkseinstellungen, bereits gekoppelt usw.) leuchten die LEDs entweder blinkend oder dauerhaft.

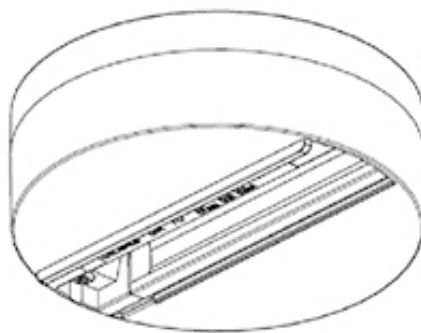
Status-LED OFF bedeutet, dass die Einheit nicht mit Strom versorgt wird und wahrscheinlich keinen Netzwechselstrom von der Lichtschiene erhält. In diesem Fall prüfen Sie bitte:

- Die Lichtschiene wird tatsächlich mit Netzwechselstrom (AC) versorgt.
- Der Schaltwählschalter des WiLD-14-Empfängers befindet sich in der richtigen Position Überprüfen Sie die übrigen Positionen, um eine gültige zu finden, bei der eine LED-Aktivität angezeigt wird und somit Netzwechselstrom von der Schiene bezogen wird.

5. Richten Sie den Lautsprecher aus, um die gewünschte Position auf der vertikalen und horizontalen Achse zu erhalten.



Wenn ein WiLD-14-Empfänger auf einer Oberfläche ohne verfügbare Lichtschiene installiert werden muss, kann das optionale Zubehör für die Oberflächenmontage, Ref. TUBE SMA, verwendet werden:

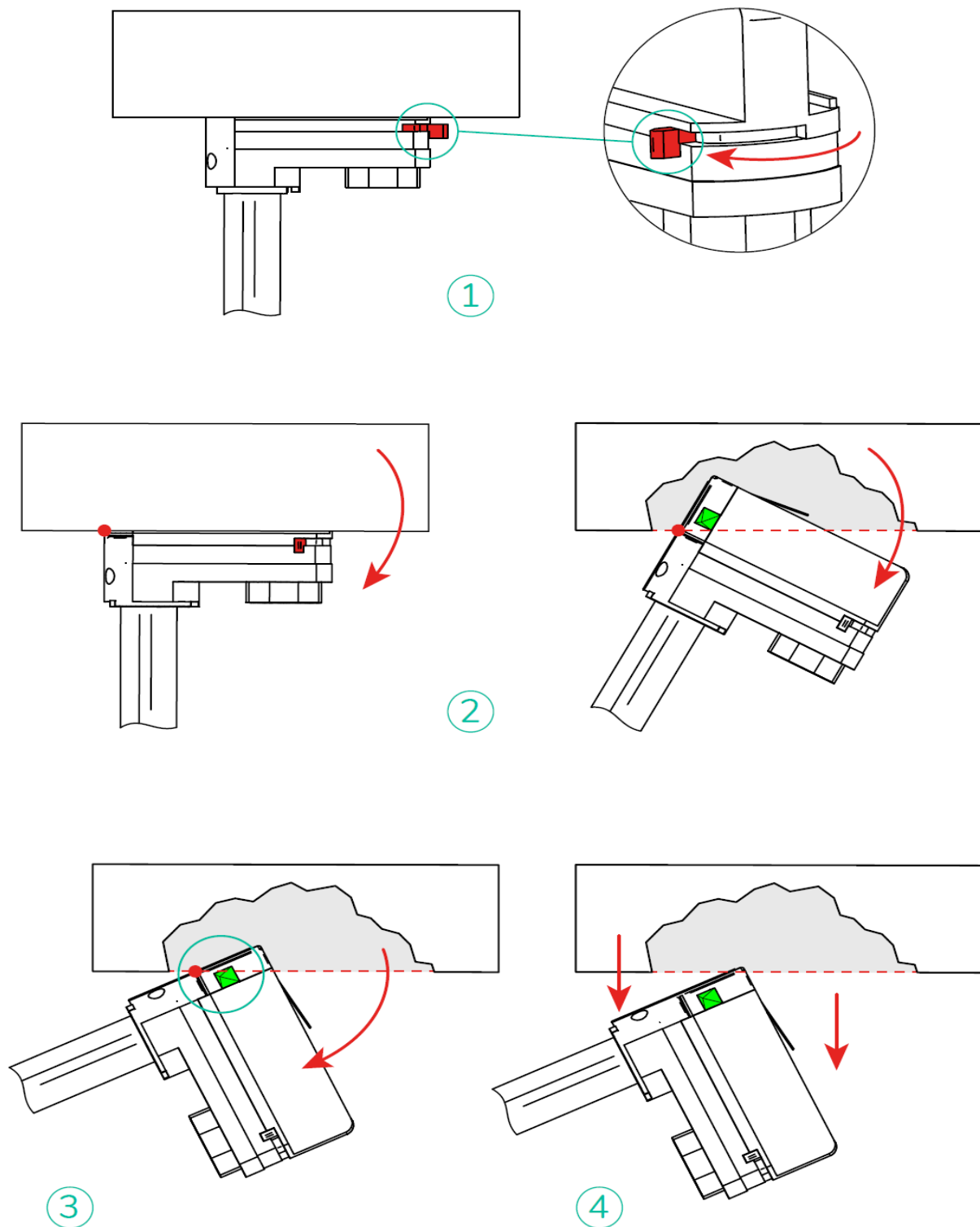


Montieren Sie zunächst das Zubehör und versorgen Sie es zunächst mit Netzwechselstrom. Anschließend folgen Sie den vorherigen Schritten, um die WiLD-14-Einheit einzusetzen und zu befestigen.

6.1.1 Demontage der WiLD-14-Empfänger von Lichtschieneninstallationen



Bevor Sie den WiLD-14-Empfänger abnehmen, stellen Sie sicher, dass der 4-Positionen-Schaltwählschalter (OFF-1-2-3) auf die Position OFF gestellt ist.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

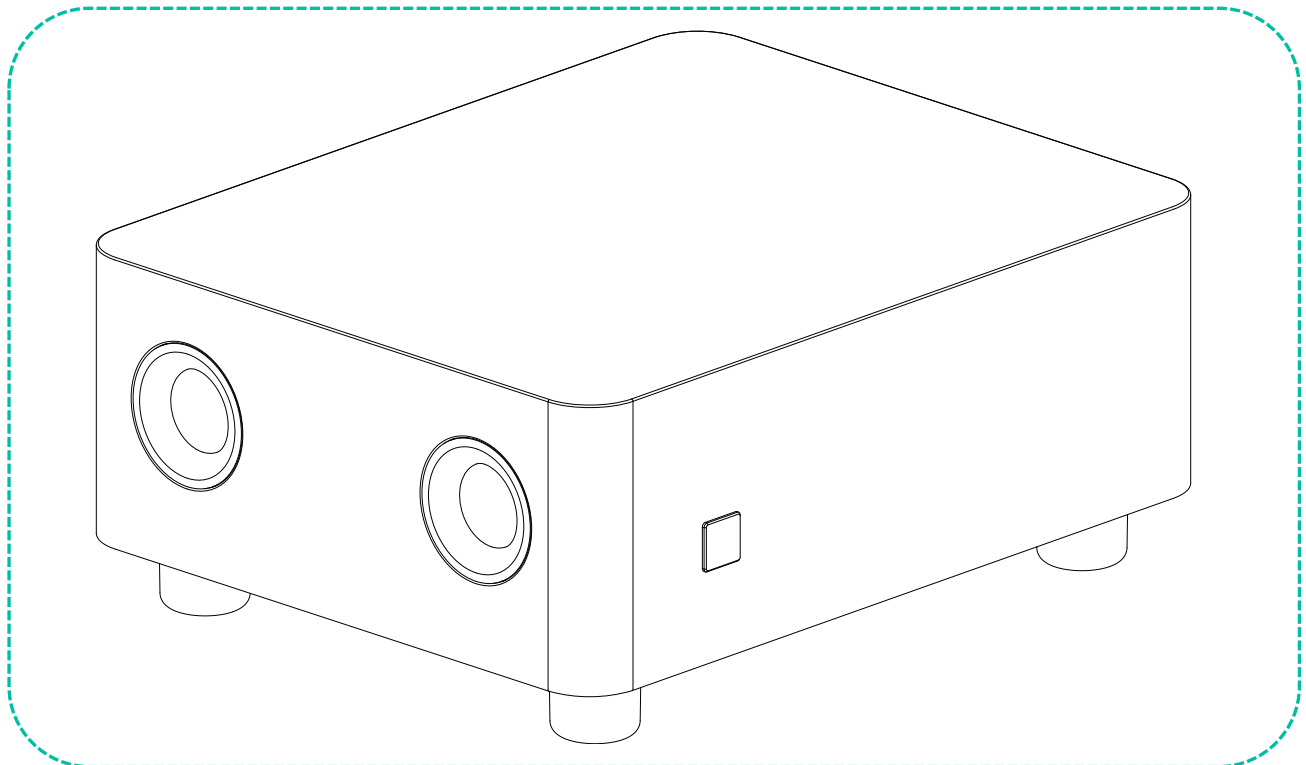
FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

6.2 WiLD-SB18-Empfänger

Die WiLD-SB18 Empfänger werden mit vormontierten Kunststoff- und Gummifüßen geliefert, die für die Bodenmontage bereit sind. Für den Fall, dass Sie die Wandmontage bevorzugen, ist jedoch eine Wand-/Oberflächenhalterung im Lieferumfang enthalten.

6.2.1 Horizontale Bodenmontage



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

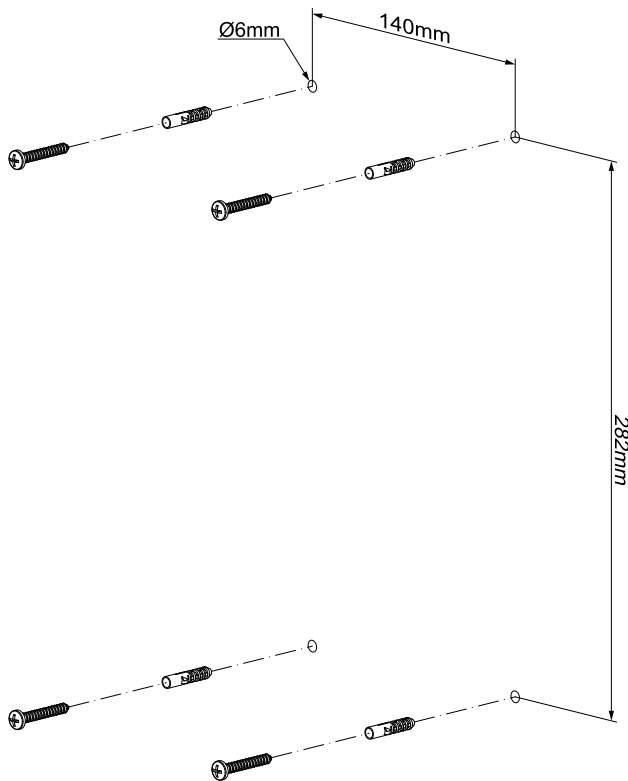
LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

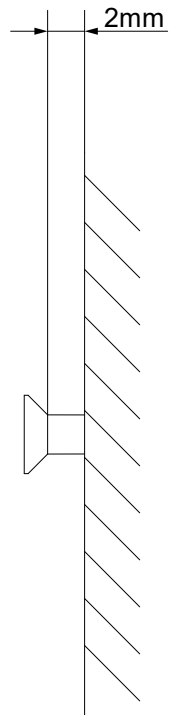
TECHNISCHE
DATEN

6.2.2 Wandmontage

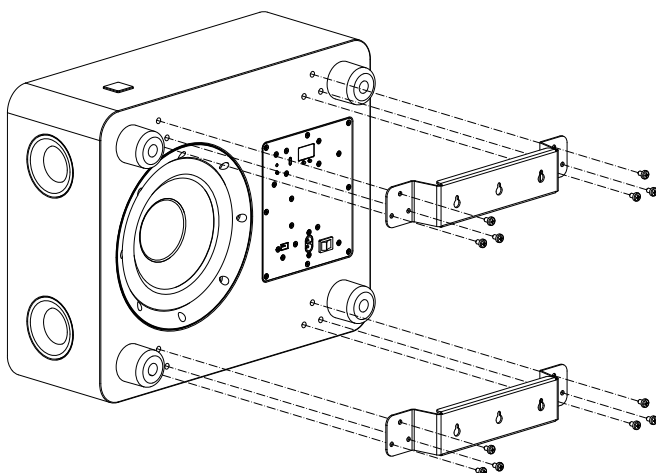
1



Befestigen Sie die 4 mitgelieferten Dübel und Schrauben an der Wand, entsprechend den in der Abbildung angegebenen Abständen.

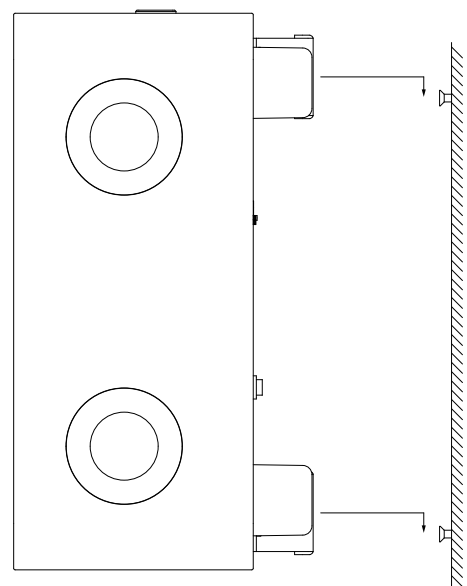


2



Befestigen Sie die 2 Wandhalterungen mit den 12 mitgelieferten Schrauben am Gerät.

3



Hängen Sie das Gerät an der Wand auf, indem Sie die am Gerät montierten Halterungen in die an der Wand befestigten Schrauben einhängen.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

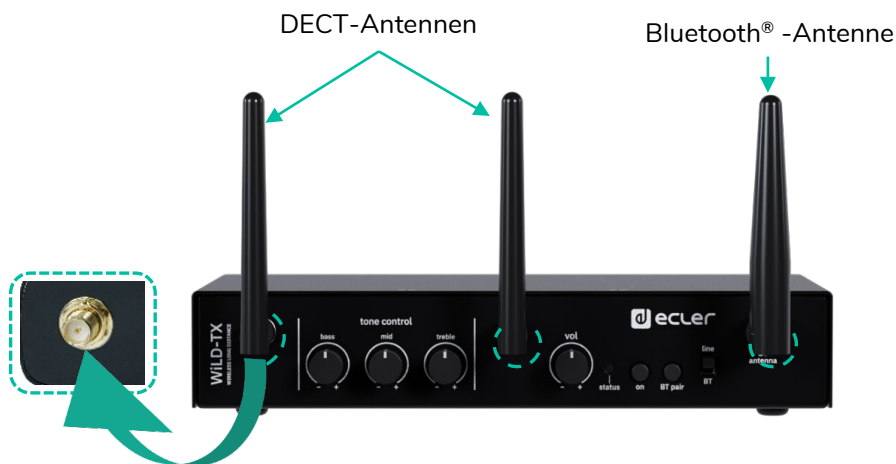
TECHNISCHE
DATEN

6.3 WiLD-TX-Sender

Eine WiLD-TX Sender-Einheit ist erforderlich, um ein WiLD-Netzwerk aus WiLD-14 und WiLD-SB18-Empfängern mit drahtlosem Audio zu steuern und zu versorgen - bis zu maximal 32 Einheiten

6.3.1 Montage der Antennen

Bringen Sie die 3 mitgelieferten Antennen an:



Die WiLD-TX-Einheit eignet sich dank ihres Designs und der Anordnung der Anschlüsse, Bedienelemente und LED-Anzeigen **für die Installation an der Wand oder unter einer Oberfläche (Tisch, Regal, Schrank usw.)**. Da es sich um ein drahtloses Sendergerät handelt, ist es sehr wichtig, den physischen Standort des Senders und der Empfänger-Einheiten im Veranstaltungsort sorgfältig zu prüfen und zu wählen.

⚠ Da das Gerät über einen Wärmegenerator verfügt, sollte es nicht eingeschlossen oder extremen Temperaturen ausgesetzt werden.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EinBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

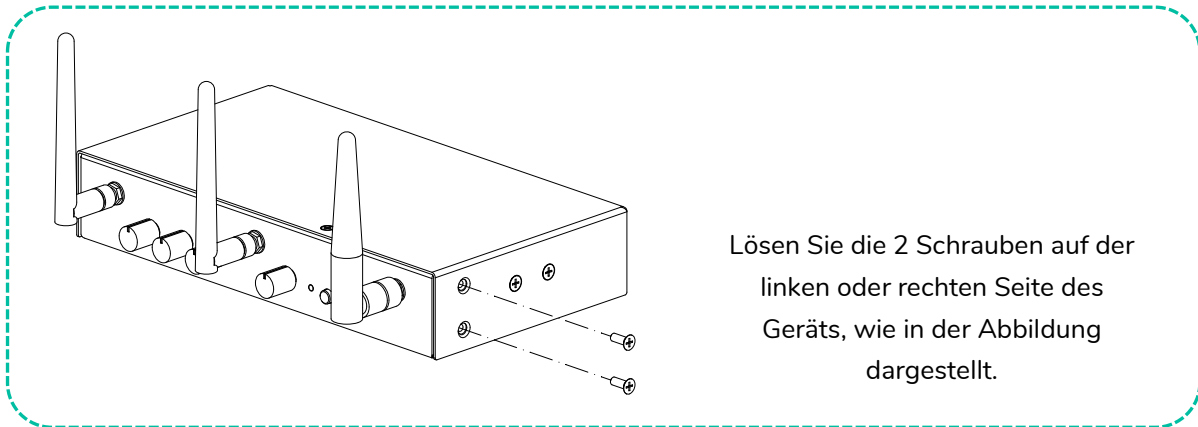
FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

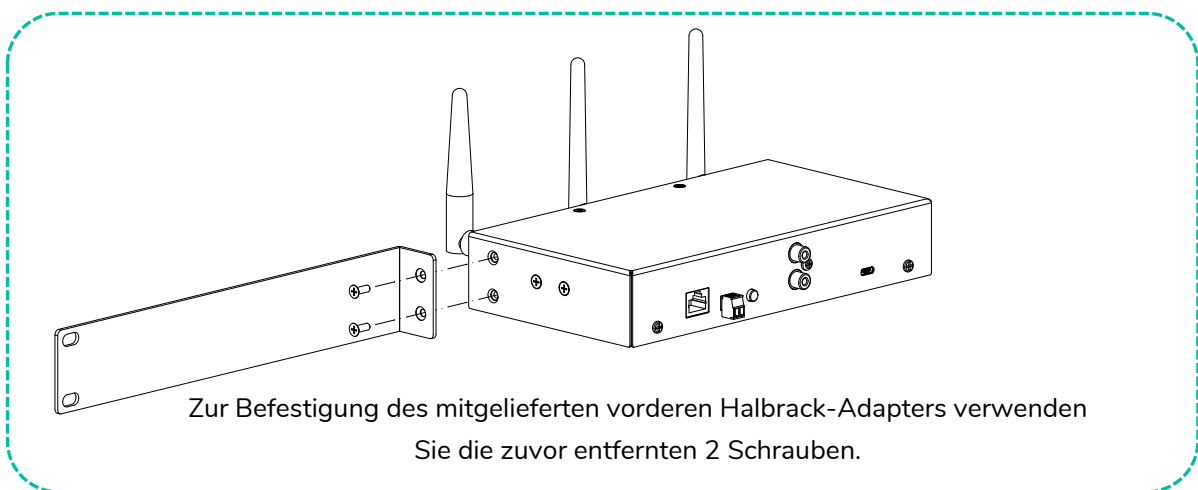
6.3.2 Montage des Half-Rack-Adapters

Die WiLD-TX-Einheit enthält einen vorderen Halbrack-Adapter, der es ermöglicht, Mediengeräte mit einer Breite von einem halben Rack, wie das WiLD-TX, in einem standardmäßigen 19"-Rack zu installieren. Dabei werden 1U Breite und 1U Höhe beansprucht.

1



2



! Da das Gerät einen sehr niedrigen Verbrauch hat, ist keine zusätzliche Lüftung erforderlich. Es ist jedoch darauf zu achten, dass es keinen extrem hohen Temperaturen ausgesetzt wird und dass die Umgebung so trocken und staubfrei wie möglich ist.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

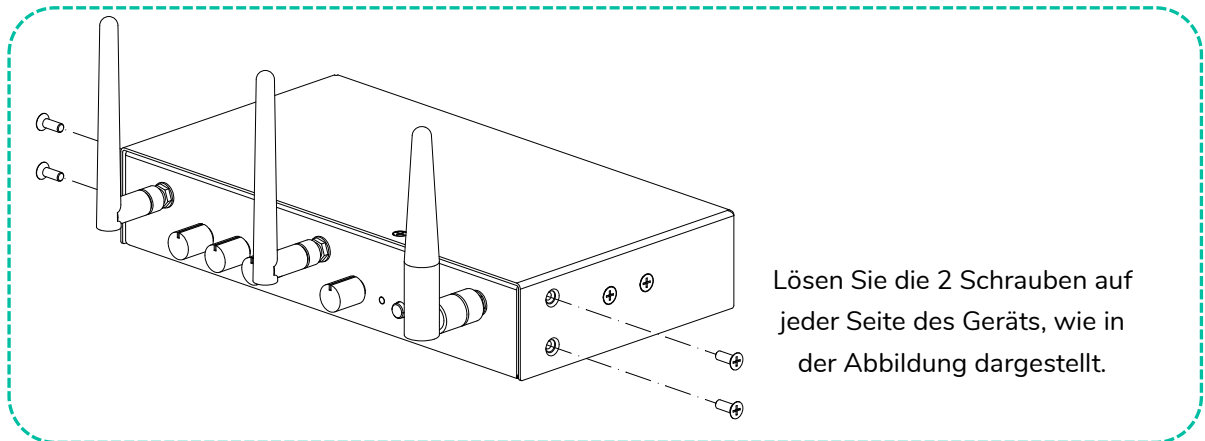
TECHNISCHE
DATEN

6.3.3 Montage der Ösen

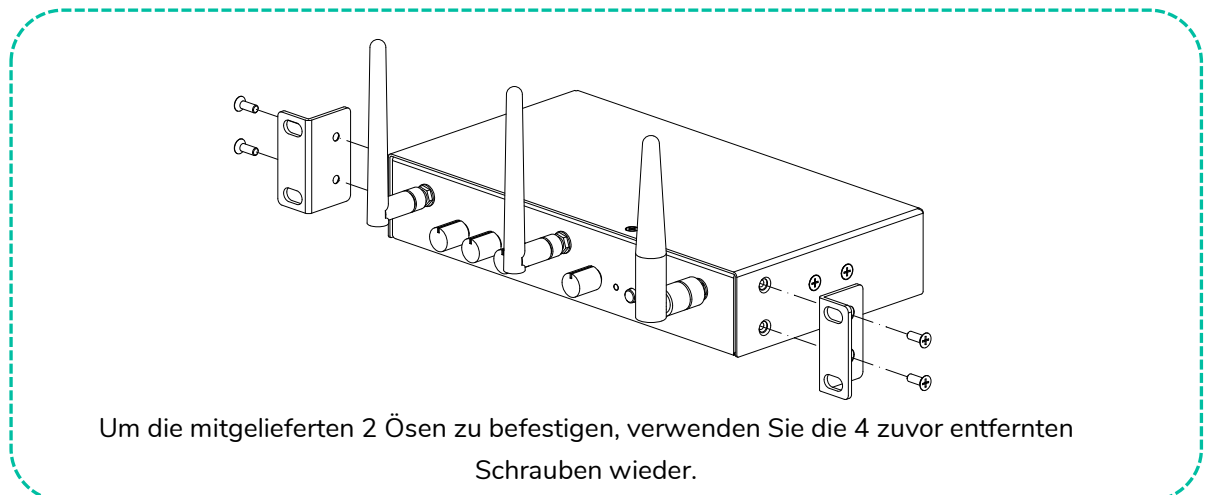
WiLD-TX enthält 2 Ösen.

6.3.3.1 Montage der Ösen an der Oberseite des Quadrats

1



2



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

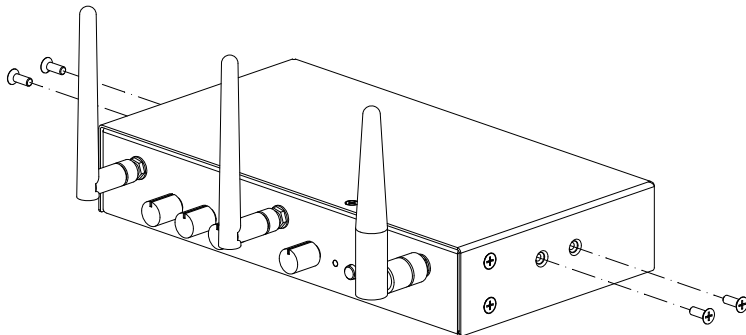
LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

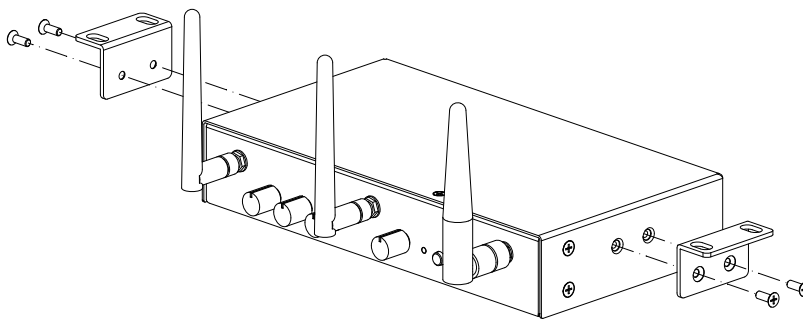
6.3.3.2 Montage der Ösen an der Oberseite des Quadrats

1



Lösen Sie die 2 Schrauben auf jeder Seite des Geräts, wie in der Abbildung dargestellt.

2



Um die mitgelieferten 2 Ösen zu befestigen, verwenden Sie die 4 zuvor entfernten Schrauben wieder.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

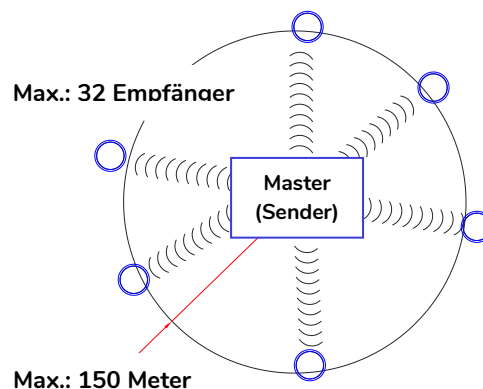
TECHNISCHE
DATEN

6.3.4 Standort

Bitte befolgen Sie die folgenden Richtlinien, um einen Standort für die WiLD-TX-Einheit zu wählen, der das Beste aus einem WiLD-System an jedem Veranstaltungsort herausholt:

- Die empfohlene maximale Installationshöhe beträgt 2 m.
- Berücksichtigen Sie, dass der maximale RF-Betriebsbereich der WiLD-TX-Einheit zu jedem Empfänger (WiLD-14, WiLD-SB18) 150 Meter beträgt, bei direkter Sichtverbindung. Dieser Abstand oder ein kürzerer Abstand ohne Hindernisse zwischen den beiden Einheiten, ist erforderlich, um die bestmögliche Verbindungsqualität und Stabilität zu gewährleisten.
- Um einen maximalen Abdeckungsbereich in einem bestimmten Raum zu erhalten, sollte der Standort der Sender-Einheit (oder Master-Einheit) idealerweise so zentral wie möglich in Bezug auf das Empfänger-Netzwerk gewählt werden.

Beispiel: Der Sender befindet sich im Zentrum einer Anordnung von Empfängern.



Nach der Standortwahl muss der WiLD-TX-Sender mit bis zu 2 Audioeingängen versorgt werden:

1. **EINGANG 1:** Stereo unsymmetrisch, 2xRCA-Anschlüsse (Rückseite des Geräts).
2. **EINGANG 2:** Stereo, Empfang über Bluetooth®, Klasse 1 / bis zu 25 Meter Reichweite (Frontantenne).



Sobald alle Verbindungen hergestellt sind, schließen Sie das mitgelieferte externe Netzteil an den DC IN-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an, um das Gerät einzuschalten und den WiLD-Setup-Prozess zu starten.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

7. PAIRING UND INBETRIEBNAHME

Wenn ein WiLD-TX Sender zum ersten Mal eingeschaltet wird (oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen), beginnt die Status-LED langsam zu blinken

Dieser LED-Code bedeutet, dass die WiLD-TX-Einheit mit keinem WiLD-14 oder WiLD-SB18-Empfänger gekoppelt ist und bereit ist, mit einem Netzwerk von Empfängern gekoppelt zu werden.

Drücken Sie die WiLD PAIR-Taste auf der Rückseite, um den Sender mit WiLD-14 und/oder WiLD-SB18-Empfängern zu koppeln; bis zu maximal 32 Einheiten.

Der Kopplungsvorgang (Pairing) verläuft wie folgt:

1. Drücken Sie kurz die WiLD PAIR-Taste auf der Rückseite der Sender-Einheit (WiLD-TX).



2. Der Erkennungsvorgang, d. h. die Suche nach verfügbaren Empfängern, wird gestartet. Die Status-LED-Anzeige wird während dieses Vorgangs langsam blinken, was mehrere Sekunden in Anspruch nehmen kann. Nachdem die Empfänger mit dem WiLD-TX gekoppelt wurden, drücken Sie die WiLD PAIR-Taste auf der Rückseite erneut, um den Pairing-Modus zu beenden.
3. Drücken Sie kurz die WiLD PAIR-Taste an der Rückseite der Empfänger-Einheiten (WiLD-14 und/oder WiLD-SB18).



WiLD-14



WiLD-SB18

4. Der Erkennungsvorgang, d. h. die Suche nach verfügbaren Sendern, wird gestartet. Die Status-LED-Anzeige wird während dieses Vorgangs langsam blinken, was mehrere Sekunden in Anspruch nehmen kann.



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

5. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist und sich die Netzwerkverbindungen stabilisiert haben, leuchtet die Status-LED dauerhaft, ohne zu blinken. Dies zeigt an, dass ein gültiger Pairing-vorgang erfolgreich durchgeführt wurde und ein solides WiLD-Netzwerk zwischen dem Sender und bis zu 32 Empfängern aufgebaut wurde.

Sobald der Pairing-Vorgang abgeschlossen und erfolgreich war, ist das System einsatzbereit:

- Bewegen Sie den Eingangsschalter, um auszuwählen, welche der 2 verfügbaren Audioquellen über das Netzwerk des Empfängers gesendet und wiedergegeben werden soll.
- Drehen Sie den VOLUME-Regler (Lautstärke), um die Master-(Gesamt-)Lautstärke der Installation einzustellen.
- Drehen Sie die TONE CONTROL-Regler (Tonregelung), um die Equalizer-Einstellungen der Installation einzustellen.



Der Bluetooth®-Audioeingang erfordert einen Standard-Bluetooth®-Pairing-Vorgang zwischen dem Audio-Player (Smartphone, Tablet, Computer usw.) und dem WiLD-TX-Sender. [Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Bluetooth® Pairing-Verfahren.](#)

7.1 Erweiterte Informationen über das WiLD-Pairing-Verfahren

Das WiLD-Pairing-Verfahren muss unbedingt mindestens einmal durchgeführt werden, um ein WiLD-System einzurichten, nachdem der Sender und alle Empfänger physisch installiert und mit Strom versorgt wurden. Es ist nun an der Zeit, die Anlage einzurichten und in Betrieb zu nehmen.

Es ist jederzeit möglich, die Geräte später so oft wie nötig erneut zu koppeln, aus verschiedenen Gründen, wie zum Beispiel in den folgenden Fällen:

- Ein oder mehrere WiLD-14 / WiLD-SB18-Empfänger wurden der ursprünglichen Charge hinzugefügt.
- Ein oder mehrere Empfänger sind entfernt worden.
- Ein oder mehrere Empfänger sind durch andere Geräte ersetzt worden.

Das Pairing-Verfahren ist erweiterbar. Das bedeutet Folgendes:

- Wenn das Pairing-Verfahren zum ersten Mal durchgeführt wird, beginnt ein Erkennungsvorgang bzw. eine Suche nach verfügbaren Empfängern. Die Status-LED-Anzeige in WiLD-TX blinkt während der Zeit, die für den Abschluss des Vorgangs benötigt wird, bis die WiLD PAIR-Taste erneut gedrückt wird, um den Erkennungsvorgang zu beenden.

- Am Ende wird im Sender eine interne Liste mit den erfolgreich gepaarten Empfängern erstellt.
- Wenn das Verfahren erneut durchgeführt wird (zum zweiten, dritten Mal oder öfter), scannt es nach zusätzlichen verfügbaren (neuen, nicht gekoppelten) Empfängern, bei denen der WiLD PAIR-Modus aktiviert ist. Die interne Liste wird dann mit den neu gekoppelten Empfängern aktualisiert..

! Es wird empfohlen, das Pairing mit Empfängern in der Nähe des Senders vorzunehmen. Nachdem der Empfänger mit dem Sender gekoppelt wurde, kann er an den Ort gebracht werden, an dem er installiert werden soll.

7.2 Bluetooth®-Pairing-Verfahren

Das Bluetooth®-Pairing-Verfahren muss unbedingt mindestens einmal durchgeführt werden, um ein WiLD-System einzurichten. Dies sollte geschehen, nachdem der Sender und alle Empfänger physisch installiert und eingeschaltet wurden und es Zeit ist, die Anlage einzurichten und zu betreiben.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Bluetooth®-Gerät zu koppeln:

1. Kurz die BT pair-Taste an der Vorderseite des WiLD-TX-Geräts drücken.
2. Suchen Sie in der Bluetooth-Konfiguration Ihres Smartphones oder PCs nach dem Gerät mit dem Namen „Wild-Tx XXXX“, wobei „XXXX“ eine Kombination aus Buchstaben und Zahlen ist.
3. Wählen Sie das WiLD-TX-Gerät in Ihrer Bluetooth-Konfiguration aus und akzeptieren Sie die Anfrage.
4. Jetzt ist das WiLD-TX-Gerät mit Ihrem Bluetooth-Gerät gekoppelt und bereit für die Audioübertragung.

💡 Wenn ein Gerät mit dem WiLD-TX Bluetooth gekoppelt ist, können keine weiteren Geräte gekoppelt werden, bis die „BT pair“ Taste gedrückt wird.

💡 Um die Bluetooth-Verbindung zurückzusetzen, halten Sie die „BT pair“-Pairing-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt.



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

8. LED-ANZEIGEN

8.1 WiLD-TX



Die LED-Anzeige auf der Vorderseite gibt Auskunft über den Betriebsstatus des Geräts und die aktuell gewählte Quelle, wie unten dargestellt:

Status-LED		Senderstatus
Grün	Langsames Blinken	Das Gerät ist nicht mit einem WiLD-14- oder WiLD-SB18-Empfänger gekoppelt, es ist nicht an ein WLID-System angeschlossen.
	Schnelles Blinken	Das Gerät befindet sich im WiLD-Pair-Modus und kann mit bis zu 32 WiLD-14 oder WiLD-SB18 Empfängern gekoppelt werden.
	Festgelegt	Das Gerät wird an einen WiLD-14- und/oder WiLD-SB18-Empfänger angeschlossen.
Rot	Langsames Blinken	Die Einheit wird hochgefahren.
	Langsames Blinken	Die Firmware der Einheit wird gerade aktualisiert.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

8.2 WiLD-14



Der WiLD-14-Empfänger verfügt über eine LED-Anzeige auf der Rückseite, die Informationen über den Betriebsstatus liefert, wie unten angegeben:

Status-LED		Empfängerstatus
Grün	OFF (AUS)	Die Einheit ist ausgeschaltet.
	Langsames Blinken	Die Einheit ist nicht mit einem WiLD-TX-Sender gekoppelt, sie ist nicht an einem WiLD-System angeschlossen.
	Schnelles Blinken	Die Einheit befindet sich im WiLD-Pair-Modus und kann mit einem WiLD-TX-Sender gekoppelt werden.
		Die Firmware der Einheit wird gerade aktualisiert.
	Festgelegt	Die Einheit ist an einen WiLD-TX-Sender angeschlossen.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

8.3 WiLD-SB18



1. Der WiLD-SB18-Empfänger verfügt über eine LED-Anzeige auf der Rückseite, die Informationen über den Betriebsstatus liefert, wie unten angegeben:

Status-LED		Empfängerstatus
Grün	OFF (AUS)	Die Einheit ist ausgeschaltet.
	Langsames Blinken	Die Einheit ist nicht mit einem WiLD-TX-Sender gekoppelt, sie ist nicht an einem WiLD-System angeschlossen.
	Schnelles Blinken	Die Einheit befindet sich im WiLD-Pair-Modus und kann mit einem WiLD-TX-Sender gekoppelt werden.
		Die Firmware der Einheit wird gerade aktualisiert.
	Festgelegt	Die Einheit ist an einen WiLD-TX-Sender angeschlossen.



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

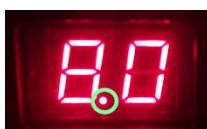
TECHNISCHE
DATEN

2. Darüber hinaus verfügt der WiLD-SB18-Empfänger über eine LED-Anzeige auf der Rückseite, die detaillierte Informationen über den Betriebsstatus liefert, wie unten angegeben:

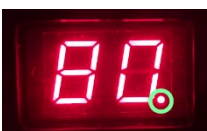
LED-Anzeige		Empfängerstatus
00-99		Lautstärkepegel. Einstellbar von 00 bis 99 mit „+/-“-Tasten
LP		Tiefpassfilter-Auswahlmenü. Um dieses Menü aufzurufen, halten Sie die „+/-“-Tasten 3 Sekunden lang gedrückt. Zum Beenden drücken Sie die „WiLD pair“-Tasten, sobald die Auswahl getroffen wurde.
	-4	40 Hz
	-6	60 Hz
	-8	80 Hz
	10	100 Hz
	12	120 Hz
	15	150 Hz
	20	200 Hz
	25	250 Hz
	FL	Vollbereich
SB		Auto-Stand-by-Auswahlmenü. Um dieses Menü aufzurufen, halten Sie die „+/-“-Tasten 10 Sekunden lang gedrückt. Zum Beenden drücken Sie die „WiLD pair“-Tasten, sobald die Auswahl getroffen wurde.
	20	Die Einheit schaltet sich nach 20 Minuten ohne Signal aus.
	1H	Die Einheit schaltet sich nach 1 Stunde ohne Signal aus.
	4H	Die Einheit schaltet sich nach 4 Stunden ohne Signal aus.
	On	Die Einheit wird immer eingeschaltet bleiben.



Um zwischen drahtloser WiLD-Paar-Audioübertragung und Line In zu wechseln, halten Sie die „+“-Taste 4 Sekunden lang gedrückt. Der Punkt zwischen den beiden Zahlen des Lautstärkepegels zeigt an, dass der WiLD-Audioübertragungseingang ausgewählt ist. Der Punkt auf der rechten Seite zeigt an, dass der Line In-Audioeingang ausgewählt ist.



WiLD-Audioübertragungseingang



Line In-Audioeingang



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

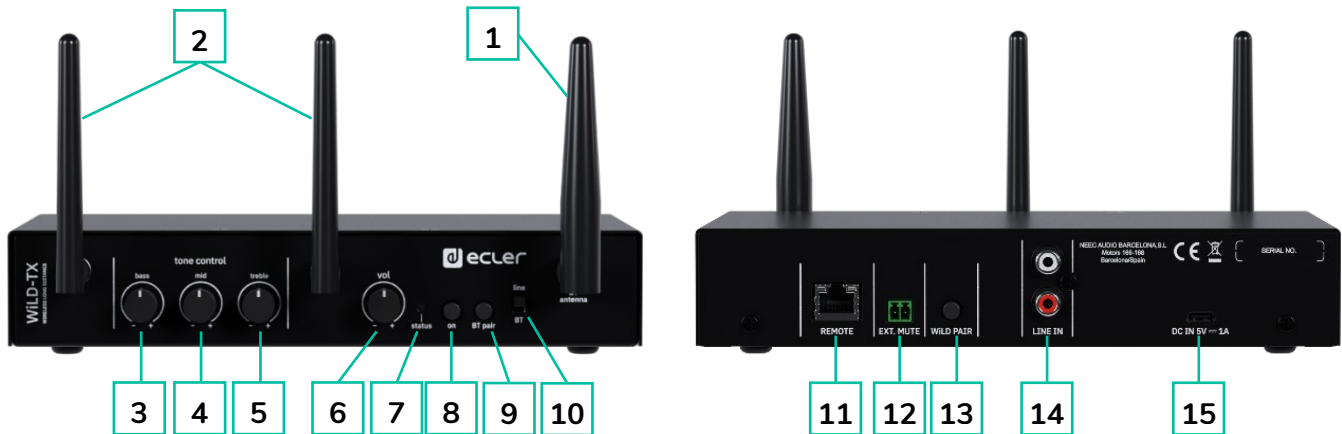
LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

9. FUNKTIONEN DER BEDIENFELDER

9.1 WiLD-TX



1. **Bluetooth®-Empfängerantenne.**
2. **DECT-Antennen** (Digital Enhanced Cordless Telecommunications - Digitale, erweiterte schnurlose Telekommunikation).
3. **BASS**, Bassregler.
4. **MID**, Mittenregler.
5. **TREBLE**, Höhenregler
6. **VOL**, Ausgangshauptlautstärkeregler.
7. **Status-LED-Anzeige**, ON/PAIRING/STBY.
8. **ON**, Netzschalter eingeschaltet.
9. **BT PAIR**, Bluetooth®-Pair-Taste. Kurz drücken, um den Pairing-Modus aufzurufen
10. **Eingangsschalter** **LINE/BT** (Bluetooth®).
11. **REMOTE**, Fernbedienung der Lautstärke (nur für WPaVOL).
12. **EXT. MUTE**, Schraubbare Klemme für Fern-Stummschaltung.
13. **WiLD PAIR-Taste**.
14. **LINE IN**, Line Input.
15. **USB-C-Anschluss** (Stromversorgung und Firmware-Update - nur durch qualifiziertes technisches Personal -).



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

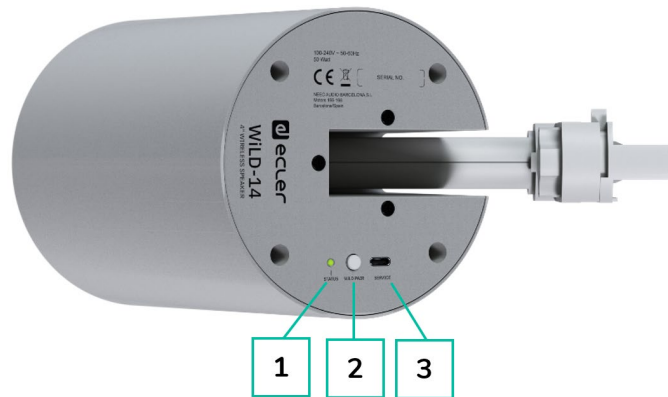
PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

9.2 WiLD-14



1. **STATUS LED-Anzeige, ON/PAIRING.**
2. **WiLD PAIR-Taste.**
3. **SERVICE, USB-C-Anschluss** (Nur Firmware-Update - nur durch qualifiziertes technisches Personal-)



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WiLD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

9.3 WiLD-SB18



- | | |
|--|---|
| <p>1. POWER, Netzschalter.</p> <p>2. Netzsteckdose.</p> <p>3. LINE IN, Line-In-Eingang.</p> <p>4. WiLD Pair-Taste.</p> <p>5. Status-LED-Anzeige, ON/PAIRING/STBY.</p> | <p>6. SERVICE, USB-C-Anschluss (nur Firmware-Update - nur durch qualifiziertes technisches Personal -).</p> <p>7. LED-Anzeige (Lautstärke, Tiefpassfilter, Auto-Standby).</p> |
|--|---|



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

10. TECHNISCHE DATEN

10.1 Technische Spezifizierungen

10.1.1 WiLD-TX

WiLD-TX

WiS (RF Wireless Digital Audio)	
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR
Digital Audio Sample size	16bit
Digital Audio Sampling rate	48kHz
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms
Analogue Audio Inputs	
Number of inputs	1
Connection type	2 xRCA unbalanced
Input sensitivity	-10dBV to 0dBV
Input impedance	>20kΩ
Max input level	+6.021dBV
THD + Noise	<1% (1kHz)
Bluetooth Audio Input	
Class	Compliant 5.3, Class 2&3
Range	25m (ideal conditions)
Profiles	A2DP1.3.2/AVRCP1.6.2
Supported codecs	SBC
Control Connectivity	
USB	Power supply and Service & firmware updates
Analogue remote control	Compatible with WPa series analogue volume control panels
External MUTE	Normally Open
Electrical	
Power supply	External, universal Power Supply
AC mains requirement	100-240 VAC @ 50-60Hz, using supplied DC adapter
AC mains connector	5VDC IN mains USB-C
Power consumption	1A at 5V
Monitoring and Control	
Paring control	Back panel button
Source selection	Front panel switch
Volume control	Front panel knob
Tone control	Front panel knob
MUTE control	GPI
LED Indicators	Status
Auto standby time	1200 seg
Auto standby threshold	20 dB



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

Physical	
Installation options	1 Rack U, Wall or under a surface (table, shelf, cupboard, etc.)
Enclosure material	Metal
Mounting system	Surface & Rack ears
Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	1x External universal Power Supply, 2x DECT antennas, 1x BT Antenna, 1 x Half Rack Front Adapter, 2x Mounting ears, 1x Wall-mount. bracket, 1x Euroblock connector (mute).
Optional accessories	WPaVOL for volume control
Finished colour	Black (RAL 9005)
Dimensions (WxHxD)	217 x 44 x 117 mm / 8.54 x 1.73 x 4.61 in. 217 x 111 x 117 mm / 8.54 x 4.37 x 4.61 in. (including antennas)
Weight	0.9 kg / 1.98 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	300 x 60 x 240 mm / 11.81 x 2.36 x 9.45 in.
Shipping weight	1.5 kg / 3.31 lb



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

10.1.2 WiLD-14

WiLD-14

WiS (RF Wireless Digital Audio)	
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR
Digital Audio Sample size	16bit
Digital Audio Sampling rate	48kHz
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms
Pairing time	Up to 60s
System	
Effective Freq. Range ¹	63Hz-20kHz (-10dB)
Coverage angle ²	320°
Sensitivity ³	86 dB (1W/1m)
Maximum SPL ⁴	102 dB continuous / 108 dB peak
Transducers	
Ways	2 ways
Low frequency driver	4" woofer
High frequency driver	0.75" tweeter
Nominal impedance	4Ω
Powered	
Power	40 W RMS / 160 W Peak
Audio inputs	Wireless Audio: Digital, Mono
Audio outputs	Internal Loudspeaker: Analogue, Mono, Self powered
THD + Noise	<1% @1kHz Full power
Signal Noise Ratio	>90.5dB @30W RMS
Input sensitivity	0dBV / 10kΩ
Electrical	
Power supply	Universal, internal power supply
AC mains requirement	100-240VAC @ 50-60Hz
AC mains connector	From lighting rail bracket
Power consumption	50W
Power consumption standby	<2W
Monitoring and Control	
Other controls	PAIR / UNPAIR: via Panel button
LED Indicators	Status
Communication interfaces	USB-C Service & firmware updates
Physical	
Connection type	Ceiling rail AC connection
Installation options	Ceiling light rails, or suface using TUBE SMA
Enclosure material	ABS
Grille material	Metal
Mounting system	Lighting rail mount compatible
Pan and tilt wall-mount	Swivel (pan and tilt)
Rail fixing system	4 wire 3 circuit track system compatible
Compatible rail systems	Global Trac Pro or compatibles



VORSICHTS-
und
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EinBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	Lighting rail mount
Optional accessories	Surface mount accessory (TUBE SMA)
Finished colour	White (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Dimensions (ØxD)	128.6 x 205.3 mm / 5.06 x 8.08 in.
Weight	1.5 kg / 3.3 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	385 x 178 x 165 mm / 15.16 x 7.01 x 6.50 in.
Shipping weight	2.2 kg / 4.85 lb

¹10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

²6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level. Max. angle between 1 kHz and 4 kHz.

³Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.

⁴Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

10.1.3 WiLD-SB18

WiLD-SB18

WiS (RF Wireless Digital Audio)	
Frequency band	1880 - 1930MHz,EU DECT, US DECT
Coverage range	Up to 150m from a TX to any paired RX, direct line of sight
Audio channels	1 stereo audio ch received from the WiLD-TX network
Audio transmission	16 bit uncompressed, 48kHz SR
Digital Audio Sample size	16bit
Digital Audio Sampling rate	48kHz
Digital Audio Frequency Response	10Hz – 15kHz (-1dB)
Digital Audio converters	ADC Resolution: 24 bits Dynamic range ADC: 96 dB
Latency	From TX Analog Audio IN to RX Speaker <26ms
Pairing time	Up to 60s
System	
Effective Freq. Range ¹	57Hz-693Hz (-10dB)
Sensitivity ²	92 dB (1W/1m)
Maximum SPL ³	112 dB continuous / 118 dB peak
Transducers	
Ways	1-way full range
Driver	8" woofer
Nominal impedance	4Ω
Powered	
Power	100W RMS / 150W peak
Audio inputs	Wireless Audio: Digital, Mono Line in: ST unbalanced 3-pin Euroblock
Audio outputs	Internal Loudspeaker: Analog, Mono, Self powered
THD + Noise	<1% @1Hz Full power
Signal Noise Ratio	>110dB @100W RMS
Input sensitivity	-8dBV / 10kΩ (wireless Audio) -15 dBV / 10kΩ (line in)
Electrical	
Power supply	Universal, internal power supply
AC mains requirement	100-240VAC @ 50-60Hz
AC mains connector	standard 2-pin AC plug
Power consumption	150W
Power consumption standby	< 2W
Ventilation	Convection cooled
Monitoring and Control	
Volume control	Led display, +/- volume buttons
Other controls	PAIR: via WiLD button LP Filter: via volume buttons StandBy: via volume buttons
LED Indicators	Status
Auto standby time	20min, 1H, 4H, On
Auto standby threshold	>50 dB
Physical	
Installation options	Floor, Wall-mount brackets
Enclosure material	MDF
Mounting system	Metal brackets



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EinBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

Operating temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 40°C ; 104°F
Operating humidity	<85% HR
Storage temperature	Min: -10°C ; 14°F Max: 50°C ; 122°F
Storage humidity	<90% HR
Included accessories	1x EU AC voltage cord (3x1-1,5m) , 1 UK AC voltage cord (3x1-1,5m), 4x wall screws, 4x wall plugs, 2x Wall-mount brackets, 12x screws.
Finished colour	Black (RAL 9005)
Dimensions (WxHxD)	450 x 193 x 360 mm / 17.72 x 7.60 x 14.17 in.
Weight	9.1 kg / 20.06 lb
Pieces per box	1 unit
Shipping dimensions (WxHxD)	550 x 382 x 460 mm / 21.65 x 15.04 x 18.11 in.
Shipping weight	11.5 kg / 25.35 lb

¹10dB below the sound pressure level at specified sensitivity.

² Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 1 kHz.

³ Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression.



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN

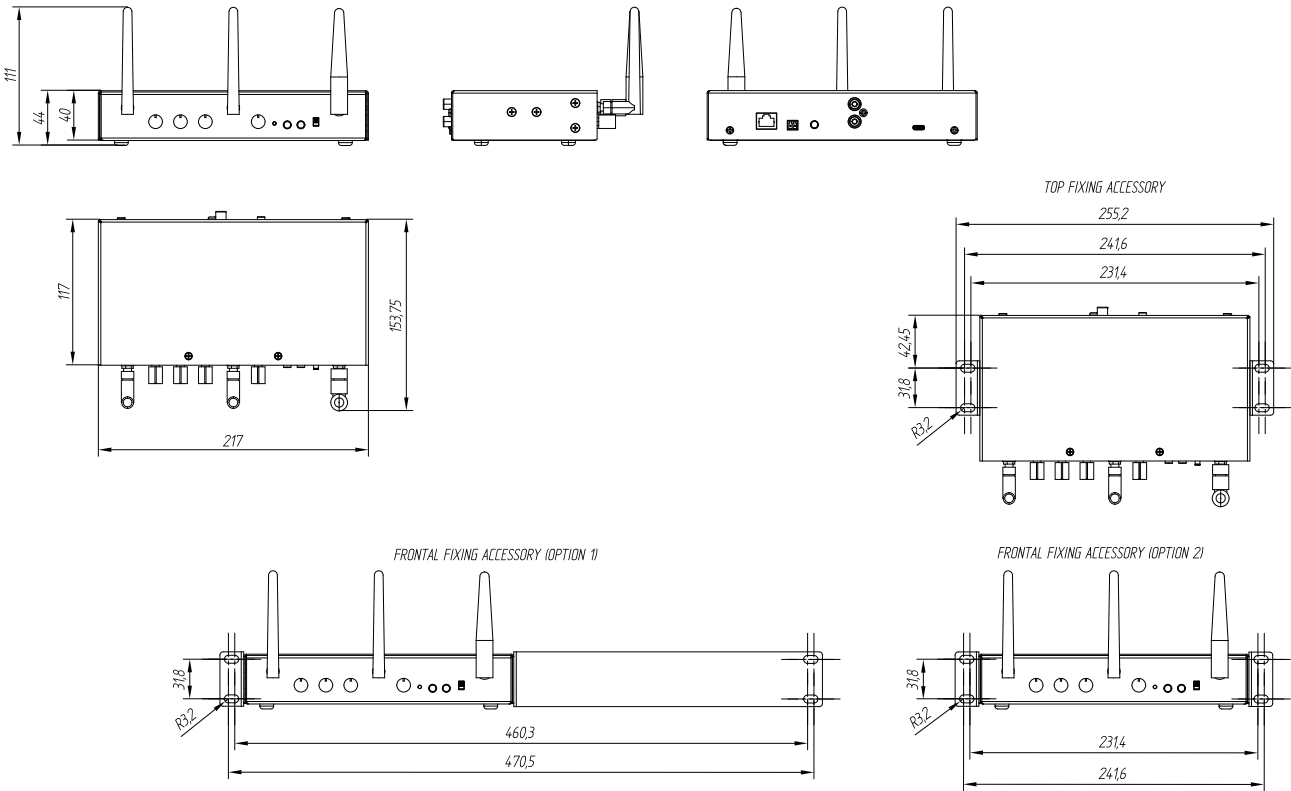
10.2 Mechanisches Diagramm

10.2.1 WiLD-TX

Alle Angaben in mm.



Ecler WILD-TX Mechanical Diagram



6I-1173-0100

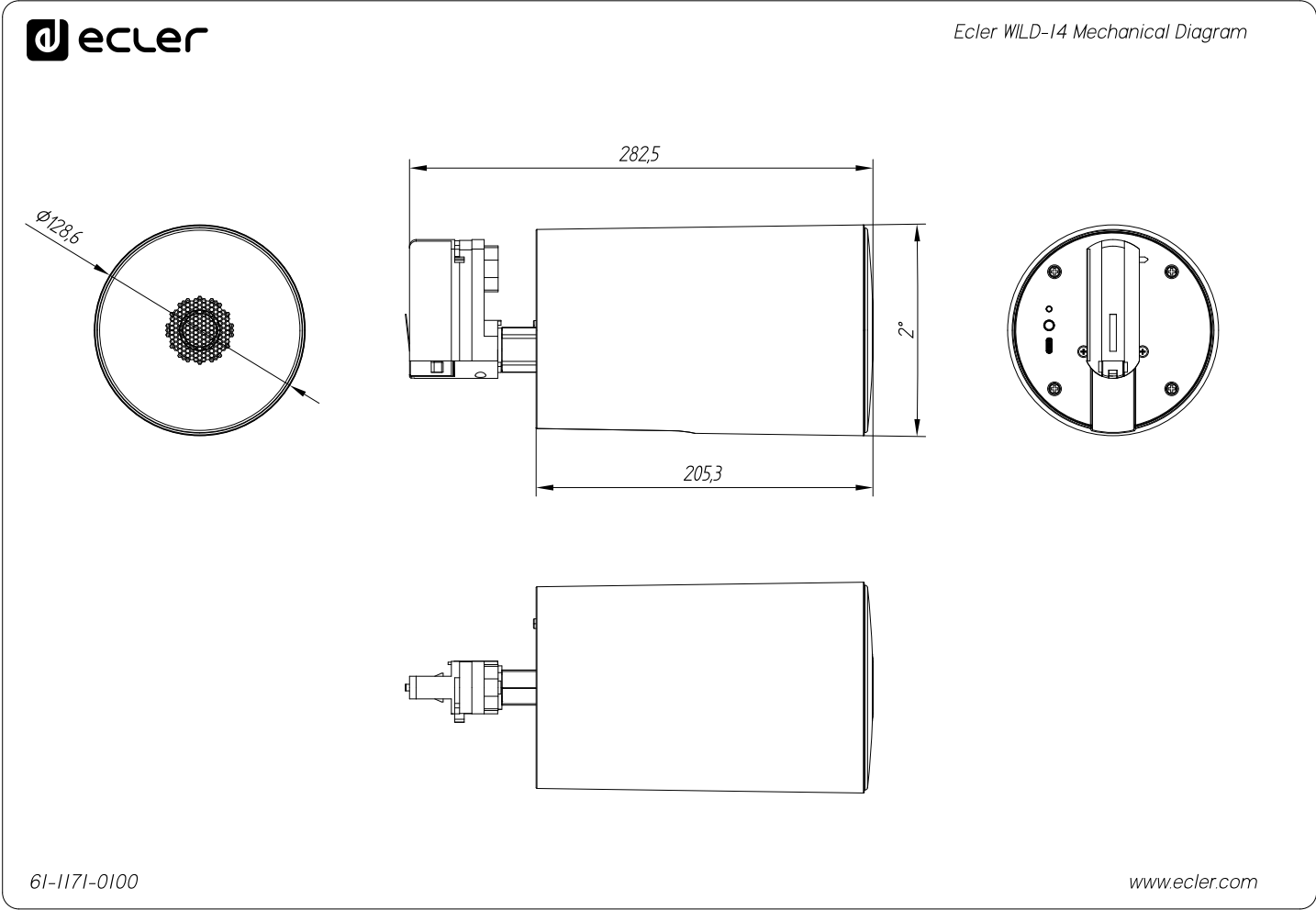
www.ecler.com

All the measurements are in mm

	VORSICHTS-MASSNAHMEN	GARANTIE und UMWELT	LIEFERUMFANG	BESCHREIBUNG und MERKMALE	WILD DECT-TECHNOLOGIE	EINBAU und ANSCHLUSS	PAIRING und INBETRIEBNAHME	LED-ANZEIGEN	FUNKTIONEN DER BEDIENFELDER	TECHNISCHE DATEN
--	----------------------	---------------------	--------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	--------------	-----------------------------	------------------

10.2.2 WiLD-14

Alle Angaben in mm.



All the measurements are in mm

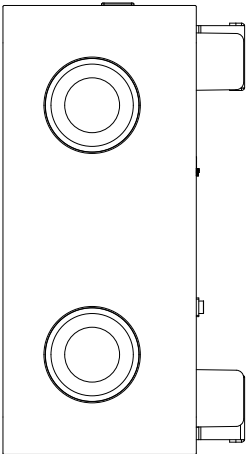
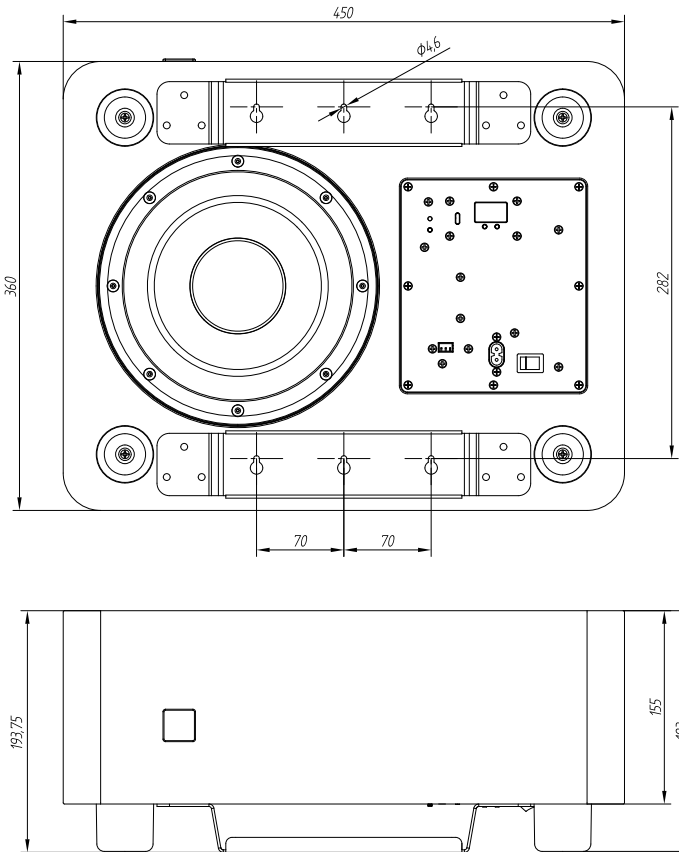
	VORSICHTS- MASSNAHMEN	GARANTIE und UMWELT	LIEFERUMFANG	BESCHREIBUNG und MERKMALE	WILD DECT- TECHNOLOGIE	EINBAU und ANSCHLUSS	PAIRING und INBETRIEBNAHME	LED-ANZEIGEN	FUNKTIONEN DER BEDIENFELDER	TECHNISCHE DATEN
---	--------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------------	--------------	--------------------------------	---------------------

10.2.3 WiLD-SB18

Alle Angaben in mm.



Ecler WILD-SB18 Mechanical Diagram



61-1172-0100

www.ecler.com

All the measurements are in mm

VORSICHTS- MASSNAHMEN	GARANTIE und UMWELT	LIEFERUMFANG	BESCHREIBUNG und MERKMALE	WILD DECT- TECHNOLOGIE	EINBAU und ANSCHLUSS	PAIRING und INBETRIEBNAHME	LED-ANZEIGEN	FUNKTIONEN DER BEDIENFELDER	TECHNISCHE DATEN
--------------------------	---------------------------	--------------	---------------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------------	--------------	--------------------------------	---------------------



VORSICHTS-
MASSNAHMEN

GARANTIE
und
UMWELT

LIEFERUMFANG

BESCHREIBUNG
und
MERKMALE

WILD DECT-
TECHNOLOGIE

EINBAU
und
ANSCHLUSS

PAIRING
und
INBETRIEBNAHME

LED-ANZEIGEN

FUNKTIONEN DER
BEDIENFELDER

TECHNISCHE
DATEN



Aufgrund von Produktionstoleranzen können alle angegebenen Daten Änderungen unterliegen. NEEC AUDIO BARCELONA S.L. behält sich Änderungen oder Verbesserungen an Design oder Herstellung vor, die diese Produkt-Spezifizierungen betreffen können.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, Händler oder füllen Sie das Kontaktformular auf unserer Website unter [Support / Technical requests](#) aus.

Motors, 166-168 08038 Barcelona, Spain | Tel. (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com