



Série WiLD

AUDIO PRO SANS FIL
Émetteur et récepteurs



MODE D'EMPLOI

SOMMAIRE

1. PRÉCAUTIONS.....	4
1.1 Remarque Importante.....	4
1.2 Consignes de sécurité importantes	5
1.3 Nettoyage	5
2. GARANTIE et ENVIRONNEMENT	6
3. CONTENU DE L'EMBALLAGE	7
4. DESCRIPTION et CARACTERISTIQUES	8
4.1 Émetteur	8
4.1.1 WiLD-TX	8
4.2 Récepteurs.....	9
4.2.1 WiLD-14.....	9
4.2.2 WiLD-SB18.....	10
5. TECHNOLOGIE DECT WiLD.....	11
5.1 Niveau des interférences RF par type de matériau.....	11
6. INSTALLER et CONNECTER.....	12
6.1 Montage et mise sous tension des récepteurs WiLD-14	12
6.1.1 Démontage des récepteurs WiLD-14 des rails d'éclairage	14
6.2 Récepteurs WiLD-SB18	15
6.2.1 Montage horizontal au sol.....	15
6.2.2 Montage mural.....	16
6.3 Émetteur WiLD-TX.....	17
6.3.1 Montage des antennes.....	17
6.3.2 Montage de l'adaptateur pour demi-rack.....	18
6.3.3 Montage des équerres.....	19
6.3.4 Emplacement.....	21
7. APPAIRAGE ET DÉMARRAGE.....	22
7.1 Informations complémentaires sur la procédure d'appairage WiLD	23
7.2 Procédure d'appairage Bluetooth®	24
8. VOYANTS À LED	25
8.1 WiLD-TX	25
8.2 WiLD-14	26
8.3 WiLD-SB18	27
9. FONCTIONS DES FACES	29
9.1 WiLD-TX	29



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
de
L'EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAIRAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

9.2 WiLD-14	30
9.3 WiLD-SB18	31
10. DONNÉES TECHNIQUES.....	32
10.1 Caractéristiques techniques.....	32
10.1.1 WiLD-TX	32
10.1.2 WiLD-14.....	34
10.1.3 WiLD-SB18.....	36
10.2 Schéma avec cotes.....	38
10.2.1 WiLD-TX	38
10.2.2 WiLD-14.....	39
10.2.3 WiLD-SB18.....	40



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

1. PRÉCAUTIONS

1.1 Remarque Importante



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair avec une flèche, à l'intérieur d'un triangle équilatéral, avertit l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse », non isolée, à l'intérieur de l'enceinte du produit, assez importante pour constituer un risque d'électrocution des personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de l'existence d'importantes instructions d'opération et de maintenance (entretien courant) dans les documents qui accompagnent l'appareil.

AVERTISSEMENT (le cas échéant) : les bornes marquées du symbole «  » peuvent avoir une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc électrique. Le câblage externe connecté aux bornes nécessite l'installation par une personne instruite ou l'utilisation de câbles ou de câbles prêts à l'emploi.

AVERTISSEMENT : afin d'éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.

AVERTISSEMENT : les appareils de construction de type I doivent être raccordés à l'aide d'une prise avec protection de terre.



AVERTISSEMENT : les produits Ecler ont une longue durée de vie de plus de 10 ans. Ce produit ne doit en aucun cas être mis au rebut en tant que déchet urbain non sélectionné. Allez au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

1.2 Consignes de sécurité importantes

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Prenez en compte tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
6. Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez-le en respectant les instructions du fabricant.
8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des cuisinières ou d'autres appareils (amplificateurs inclus) qui produisent de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre du cordon d'alimentation. Une fiche polarisée a deux lames, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième pour la mise à la terre. Cette troisième broche est destinée à votre sécurité. Si le câble fourni ne rentre pas dans la prise, demandez à un électricien de remplacer cette prise obsolète.
10. Protégez le cordon d'alimentation afin qu'il ne soit ni écrasé ni pincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et à l'endroit où ils sortent de l'appareil.
11. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant.
12. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
13. Pour toute réparation, veuillez contacter un service technique qualifié. Une réparation est nécessaire si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou est tombé.
14. Déconnexion du secteur : appuyer sur l'interrupteur POWER désactive les fonctions et les voyants de l'amplificateur, mais la déconnexion totale de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation du secteur. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. Cet appareil doit être impérativement relié à la terre via son câble d'alimentation.
16. Une partie de l'étiquetage du produit se trouve à la base / arrière du produit.
17. Cet appareil ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures, et aucun élément rempli d'eau, comme des vases, ne doit être placé sur le dessus de l'appareil.

1.3 Nettoyage



Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre, doux et sec ou légèrement humidifié avec seulement de l'eau et du savon liquide neutre, puis essuyez-le avec un chiffon propre. Veillez à ce qu'il ne pénètre jamais d'eau dans l'appareil par ses ouvertures. N'utilisez jamais d'alcool, de benzine, de solvants ou de substances abrasives.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés à des personnes, des animaux ou des objets par le non-respect des avertissements ci-dessus.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

2. GARANTIE et ENVIRONNEMENT

Merci d'avoir choisi notre appareil Ecler Série WILD !

Nous apprécions votre confiance.

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre **parfaitement le contenu avant d'effectuer toute connexion** afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir le bon fonctionnement de cet appareil, **nous recommandons que sa maintenance soit assurée par nos services techniques agréés.**

Tous les produits ECLER bénéficient d'une garantie. Veuillez-vous référer à www.ecler.com ou à la carte de garantie incluse avec cet appareil pour connaître sa période de validité et ses conditions.



Ecler s'engage pleinement à préserver l'environnement et l'équilibre de la planète, à encourager les économies d'énergie et à réduire les émissions de CO₂. Les matériaux de recyclage et l'utilisation de composants non polluants figurent également parmi les principales priorités de notre croisade environnementale.

Ecler a évalué et analysé les impacts environnementaux de tous les processus impliqués dans la production de ce produit, y compris de son emballage, et les a atténués, réduits et/ou compensés.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

• WiLD-TX :

- | | |
|--|---------------------------------|
| ○ 1 unité WiLD-TX. | ○ 2 équerres de montage. |
| ○ 1 bloc d'alimentation universel externe. | ○ 1 support de fixation murale. |
| ○ 2 antennes DECT. | ○ 1 connecteur Euroblock. |
| ○ 1 antenne Bluetooth®. | ○ Guide de prise en main. |
| ○ 1 adaptateur de façade pour demi-rack. | ○ Carte de garantie. |

• WiLD-14 :

- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ○ 1 unité WiLD-14. | ○ Guide de prise en main. |
| ○ Support pour rail d'éclairage. | ○ Carte de garantie. |

• WiLD-SB18 :

- | | |
|---|---------------------------|
| ○ 1 unité WiLD-SB18. | ○ 12 vis. |
| ○ 1 cordon d'alimentation secteur pour l'UE (3 broches, 1,5 m). | ○ 4 vis murales. |
| ○ 1 cordon d'alimentation secteur pour le R.-U. (3 broches, 1,5 m). | ○ 4 chevilles murales. |
| ○ 2 supports de fixation murale. | ○ Guide de prise en main. |
| | ○ Carte de garantie. |



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
de
L'EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

4. DESCRIPTION et CARACTERISTIQUES

Le WiLD est la solution audio sans fil ultime pour les longues distances ! Ce système innovant comprend l'émetteur WiLD-TX, un élégant récepteur WiLD-14 à haut-parleur de 4 pouces et un puissant caisson de basses WiLD-SB18. Conçu pour les espaces commerciaux, les musées et d'autres marchés, le WiLD assure une installation rentable, robuste et conviviale s'intégrant parfaitement à tout environnement. Bénéficiez d'une qualité sonore supérieure avec un impact visuel minimal. Passez au WiLD dès aujourd'hui et améliorez votre expérience audio !

4.1 Émetteur

4.1.1 WiLD-TX

Le WiLD-TX est l'émetteur qui communique avec tous les récepteurs pour créer un réseau sans fil WiLD.

Cet appareil dispose d'entrées asymétriques (2 RCA) et Bluetooth® avec réglage de tonalité. Ses principales fonctions comprennent l'appairage et l'envoi de contenu audio à tous les récepteurs (WiLD-14, WiLD-SB18), garantissant une communication solide et stable. Il prend également en charge la configuration globale du système : entrées audio utilisées, égalisation, niveaux de sortie, etc.



Caractéristiques principales

- Alimentation CC 5 V par USB-C.
- 2 entrées audio sont disponibles :
 - Analogique stéréo asymétrique sur 2 connecteurs RCA.
 - Bluetooth®, classe 1 (portée maximale de 25 mètres).
- 1 signal audio WiLD transmis sans fil (conversion mono du signal sélectionné).
- Nombre maximal de récepteurs sous contrôle d'un même dispositif émetteur = 32 unités.
- Commandes en face avant pour l'égaliseur à 3 bandes et le volume général (Master).
- Portée maximale recommandée entre un émetteur WiLD-TX et un récepteur WiLD appairé : 150 mètres en ligne de mire directe.
- Bouton WiLD PAIR en face arrière qui permet d'appairer rapidement et facilement les récepteurs avec l'émetteur.
- Alimentation électrique universelle externe (CA 100-240 V, 50-60 Hz).
- Port MUTE, pour que la fermeture d'un contact externe puisse couper le son du système.
- Port REMOTE, pour un contrôle de volume général simple par l'utilisateur final au moyen d'une commande murale WPaVOL ou compatible.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

4.2 Récepteurs

4.2.1 WiLD-14

Le WiLD-14 est une enceinte amplifiée de 4" au format lampe avec réception audio sans fil sous le contrôle de l'émetteur, dotée d'un système d'installation compatible avec les rails d'éclairage au plafond.



Caractéristiques principales

- Récepteur WiLD amplifié au format lampe, incluant un woofer de 4" (10,1 cm) et un tweeter de 0,75" (19 mm).
- Compatible avec les rails d'éclairage (modèles compatibles : systèmes de rail à 4 fils et 3 circuits tels que Global Trac Pro ou compatible).
- Alimentation électrique universelle interne, par le courant alternatif du secteur à partir du rail d'éclairage (CA 100-240 V, 50-60 Hz).
- 1 signal audio sans fil WiLD reçu de l'émetteur auquel il est appairé.
- Bouton WiLD PAIR en face arrière qui permet d'appairer rapidement et facilement les récepteurs avec l'émetteur.
- Voyant à LED en face arrière.
- Portée maximale recommandée entre un émetteur WiLD-TX et un récepteur WiLD appairé : 150 mètres en ligne de mire directe.
- Disponible en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005).



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

4.2.2 WiLD-SB18

Le WiLD-SB18 est un caisson de basses compact amplifié à haut-parleur de 8" (20,3 cm) avec réception audio sans fil sous le contrôle de l'émetteur.



Caractéristiques principales

- Récepteur et caisson de basses amplifié WiLD, comprenant un woofer de 8" (20,3 cm) et un système bass-reflex.
- Alimentation électrique universelle interne (CA 100-240 V, 50-60 Hz).
- 1 signal audio sans fil WiLD reçu de l'émetteur auquel il est appairé.
- 1 entrée ligne Euroblock à 3 broches pour signal analogique stéréo asymétrique.
- Portée maximale recommandée entre un émetteur WiLD-TX et un récepteur WiLD appairé : 150 mètres en ligne de mire directe.
- Commandes de la face arrière :
 - Bouton WiLD PAIR qui permet d'appairer rapidement et facilement les récepteurs avec l'émetteur.
 - Voyant à LED.
 - Sélection de la source (entrée).
 - Sélection du filtre passe-bas (40, 60, 80, 100, 120, 150, 200, 250 Hz, large bande).
 - Sélection de mise en veille (20 min, 1 heure, 4 heures, ON pas de mise en veille).
 - Commande de volume général.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAIRAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

5. TECHNOLOGIE DECT WiLD

Le système de technologie sans fil DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) d'Ecler transmet l'audio par radiofréquence sur la bande 1880 – 1930 MHz (DECT UE, DECT US).

Le WiLD est un système robuste et stable. **Chaque WiLD-TX possède deux antennes DECT :**

1. **Canal actif :** les deux antennes transmettent le son aux récepteurs.
2. **Algorithme de changement de canal DECT :** le DECT ne procède pas par sauts périodiques mais déplace continuellement la porteuse, recherchant ainsi les meilleures options à adopter en cas de faible qualité de liaison.

 **Un système RF, même robuste comme le WiLD, est toujours exposé à des défaillances potentielles dans des environnements RF hostiles.**

5.1 Niveau des interférences RF par type de matériau

Type d'obstacle	Niveau des interférences
Bois	Faible
Plâtre	Faible
Matériau synthétique	Faible
Verre	Faible
Eau	Moyen
Briques	Moyen
Marbre	Moyen
Béton	Élevé
Métal	Élevé
Miroir	Très élevé



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

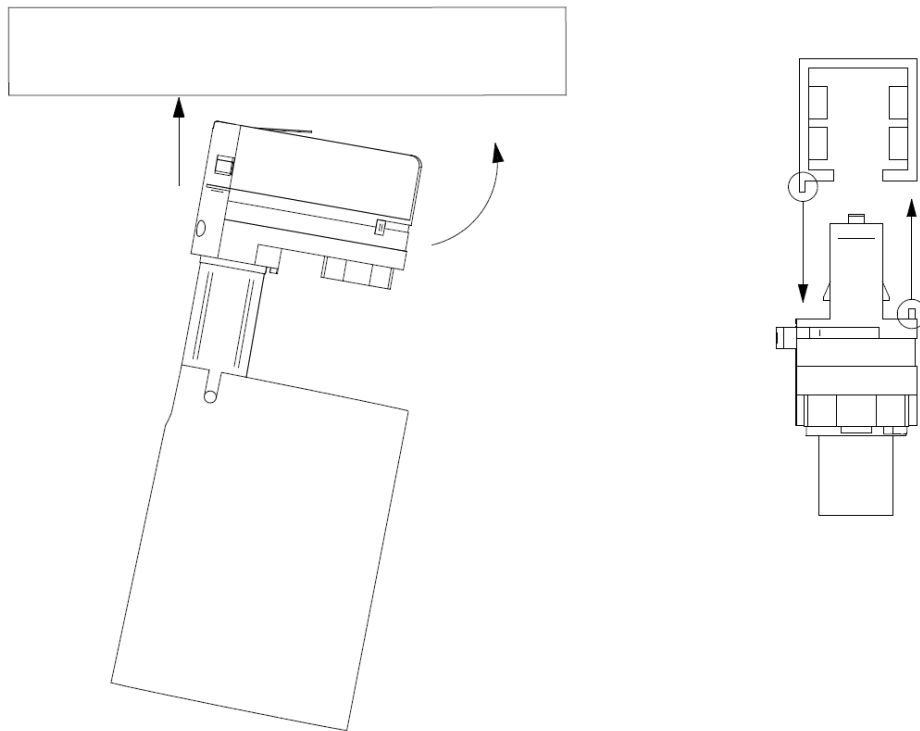
6. INSTALLER et CONNECTER

6.1 Montage et mise sous tension des récepteurs WiLD-14

Les récepteurs WiLD-14 sont livrés avec leur support pour rail d'éclairage déjà monté.

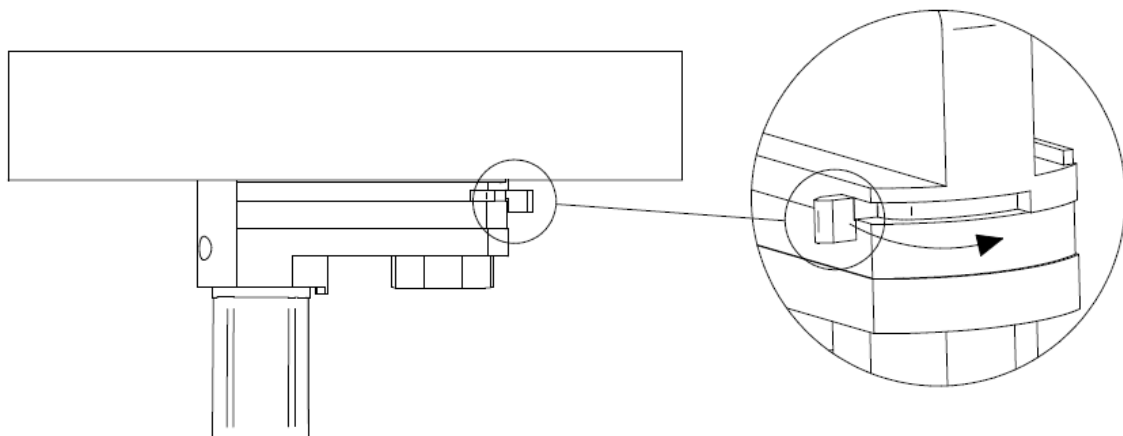
Suivez ces étapes pour installer une unité WiLD-14 dans un rail d'éclairage :

1. Assurez-vous que le sélecteur de circuit à 4 positions (OFF-1-2-3) du WiLD-14 est bien en position OFF.
2. Insérez l'enceinte dans le rail d'éclairage, comme indiqué dans l'image.



Raccordement à un rail d'éclairage GLOBAL Trac Pro/Eutrac (système de rail d'éclairage à trois circuits)

3. Faites pivoter la patte de sécurité pour fixer l'enceinte au rail d'éclairage. Réglez le sélecteur de circuit sur une position autre que OFF correspondant à un circuit du rail qui fournira l'alimentation secteur (CA) à l'unité. La patte de sécurité sera ensuite verrouillée.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

4. Vérifiez que l'unité est bien sous tension en regardant le voyant à LED de sa face arrière : en fonction des conditions du récepteur (réglages d'usine, déjà appairé, etc.), la LED clignotera ou sera fixement allumée.

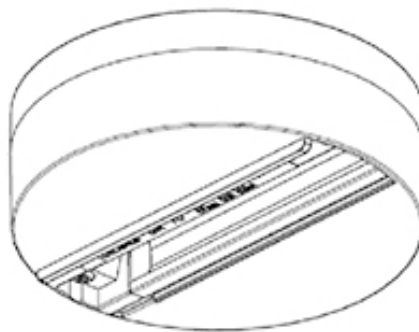
L'extinction permanente de la LED d'état (status) signifie que l'unité n'est pas alimentée, et probablement qu'elle ne reçoit pas de courant du rail d'éclairage. Dans ce cas, veuillez vérifier que :

- Le rail d'éclairage est bien alimenté par le courant du secteur (CA).
- Le sélecteur de circuit du récepteur WiLD-14 est en bonne position. Testez les autres positions pour essayer d'en trouver une qui fonctionne, avec une certaine activité de la LED, témoin de l'obtention d'une alimentation électrique (CA) depuis les rails.

5. Orientez l'enceinte pour obtenir la position requise dans les axes vertical et horizontal.



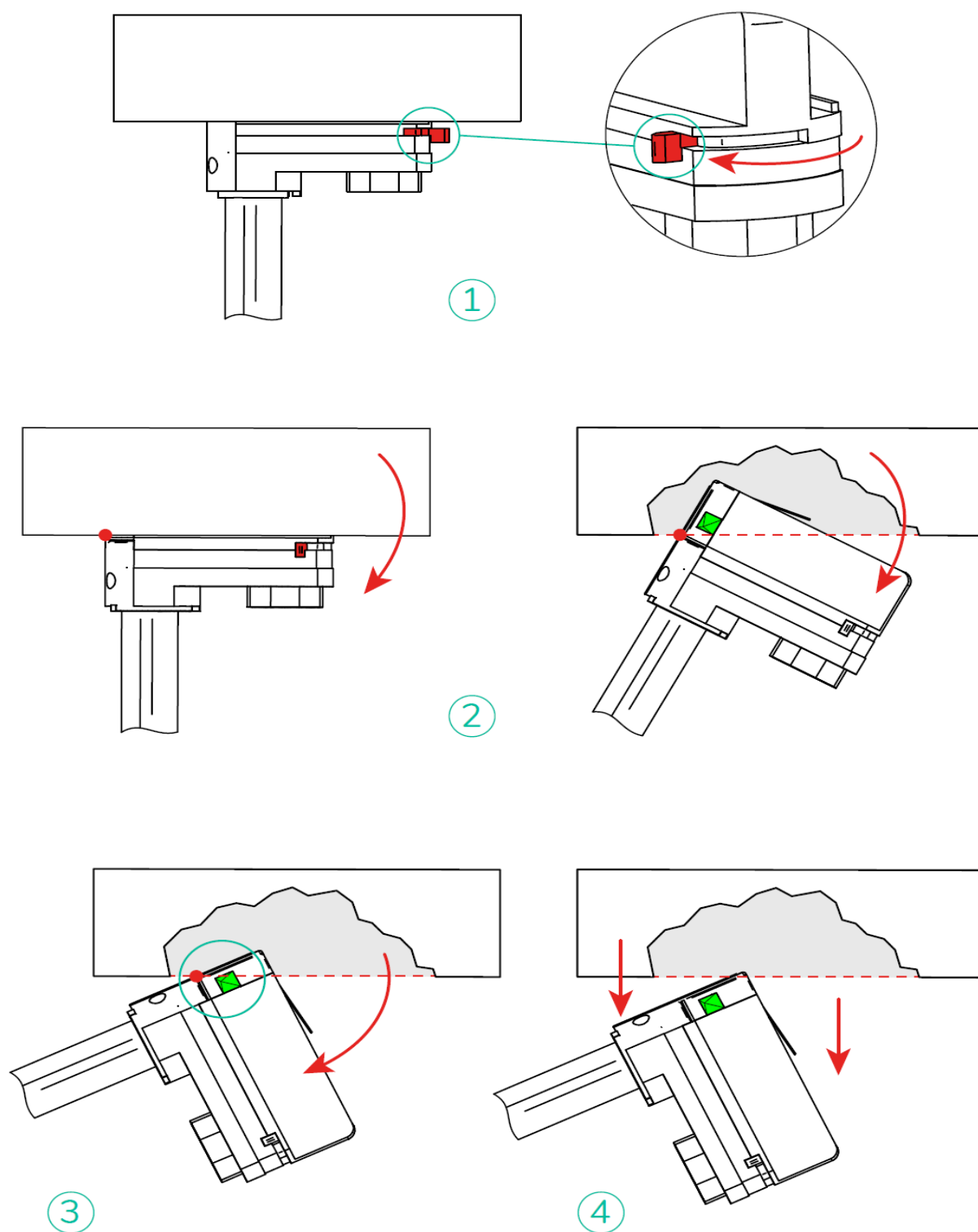
Si un récepteur WiLD-14 doit être installé sur une surface sans rail d'éclairage, un accessoire optionnel de montage en surface, réf. TUBE SMA, peut être utilisé :



Commencez par monter ce support et raccordez-le au secteur. Ensuite, suivez les étapes précédentes pour y insérer et y fixer l'unité WiLD-14.

6.1.1 Démontage des récepteurs WiLD-14 des rails d'éclairage

! Avant de détacher le récepteur WiLD-14, assurez-vous que son sélecteur de circuit à 4 positions (OFF-1-2-3) est en position OFF.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

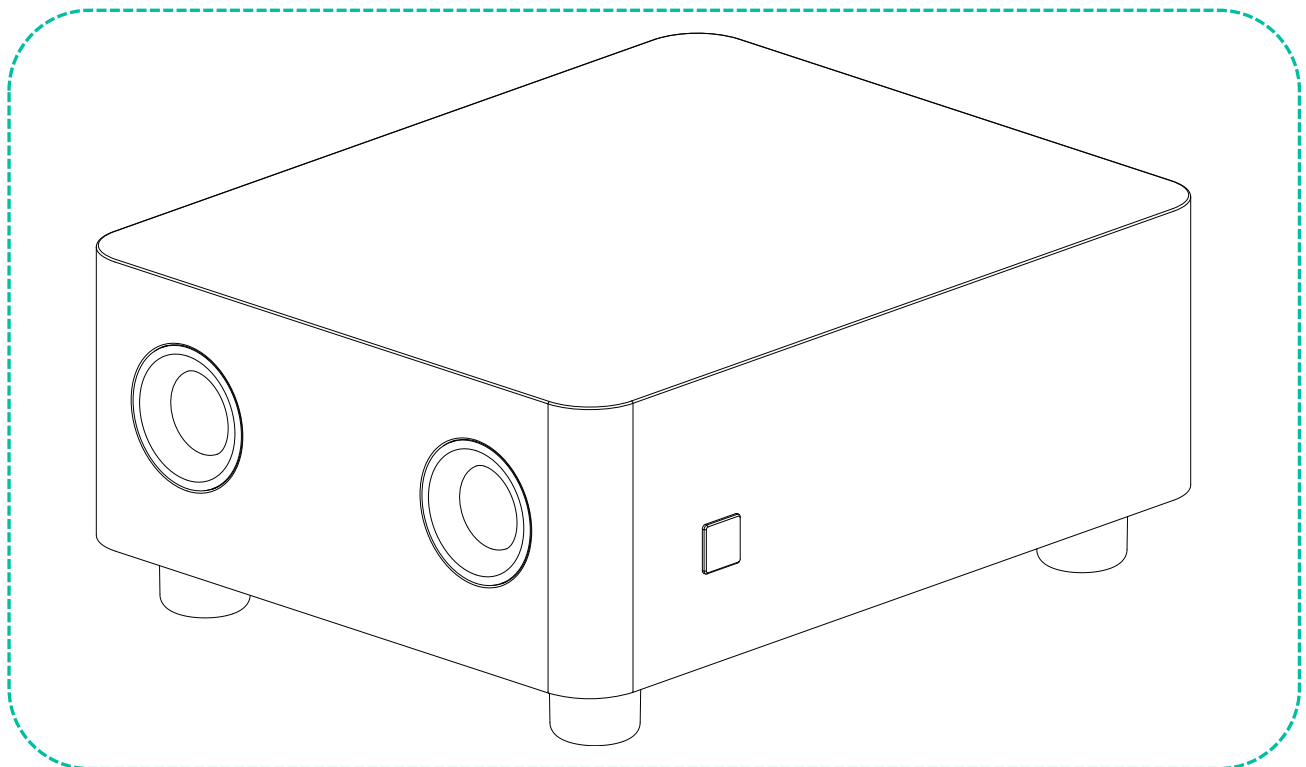
FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
et
TECHNIQUES

6.2 Récepteurs WiLD-SB18

Les récepteurs WiLD-SB18 sont livrés avec des pieds en plastique et en caoutchouc pré-assemblés, prêts à être posés au sol. Toutefois, un support de montage mural/en surface est inclus dans le cas où un montage mural est préférable.

6.2.1 Montage horizontal au sol



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

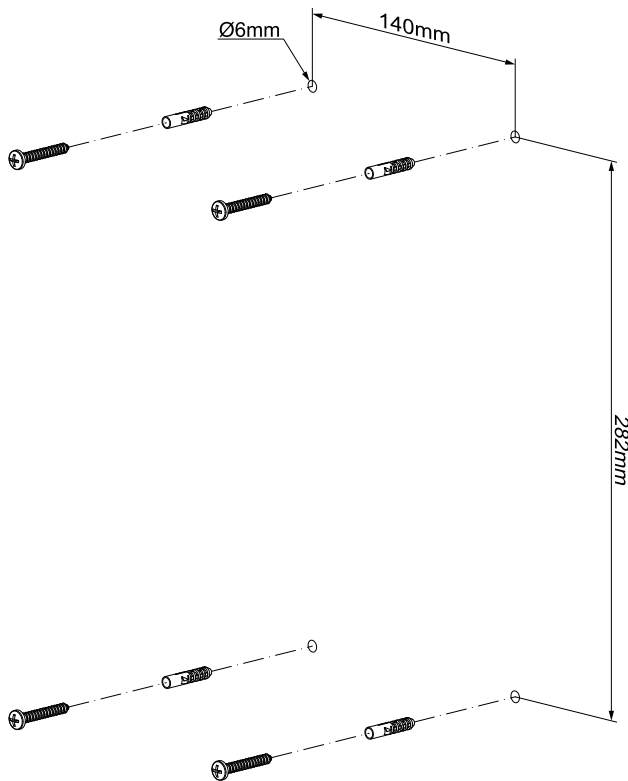
VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

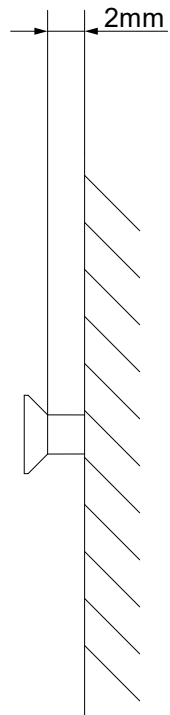
DONNÉES
TECHNIQUES

6.2.2 Montage mural

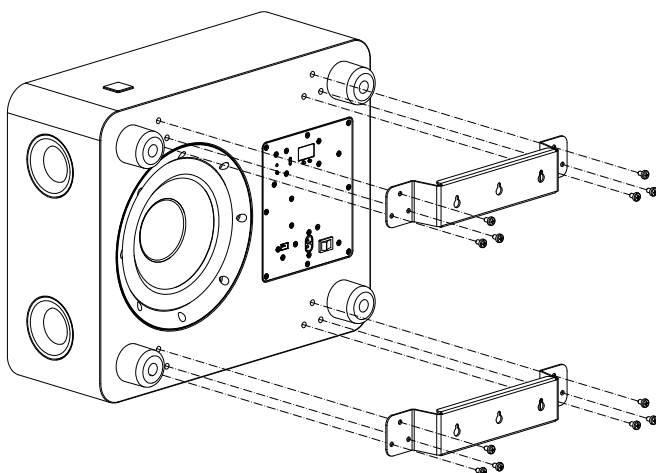
1



Fixez les 4 chevilles et les 4 vis fournies au mur, en respectant les distances indiquées dans le schéma.

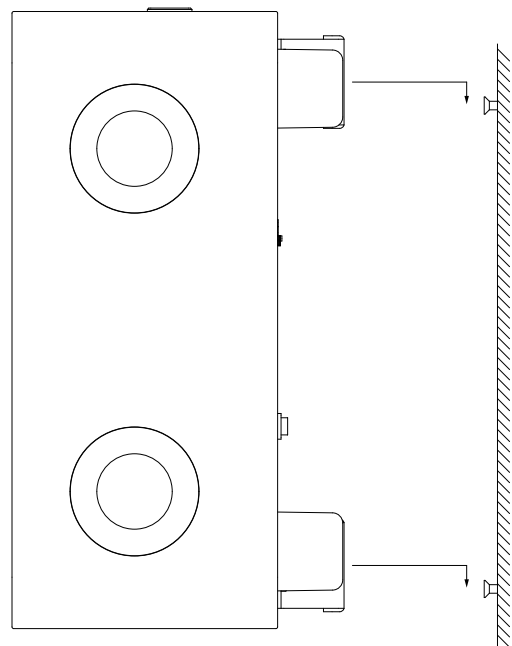


2



Fixez les 2 supports muraux à l'appareil à l'aide des 12 vis fournies.

3



Accrochez l'appareil en insérant les supports précédemment montés dans les vis fixées au mur.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

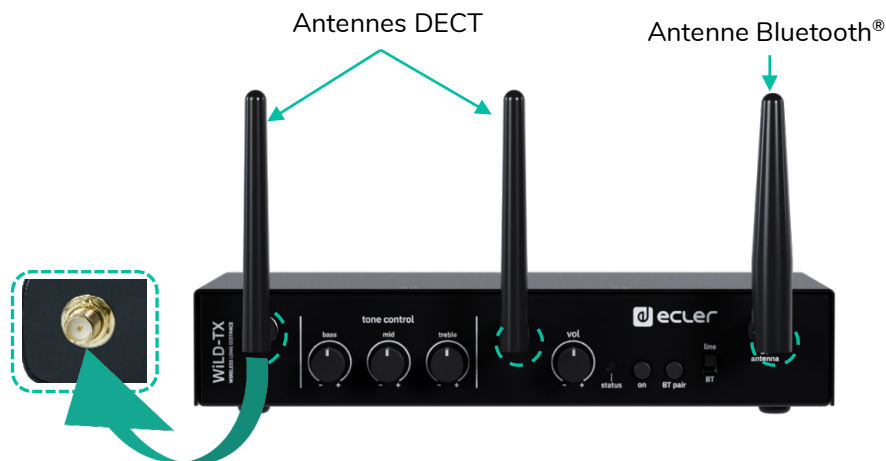
DONNÉES
et
TECHNIQUES

6.3 Émetteur WiLD-TX

Un émetteur WiLD-TX est nécessaire pour l'envoi sans fil de commandes et de signaux audio à un réseau WiLD d'un maximum de 32 récepteurs WiLD-14 et WiLD-SB18.

6.3.1 Montage des antennes

Montez les 3 antennes fournies :



Le WiLD-TX convient à une installation au mur ou sous une surface (table, étagère, casiers, etc.) grâce à sa conception et à l'agencement de ses connecteurs, commandes et voyant à LED. Comme c'est un émetteur sans fil, il est très important de décider de son emplacement physique et de celui des récepteurs après étude attentive du site.



L'appareil générant de la chaleur, il ne doit pas être enfermé ou exposé à des températures extrêmes.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

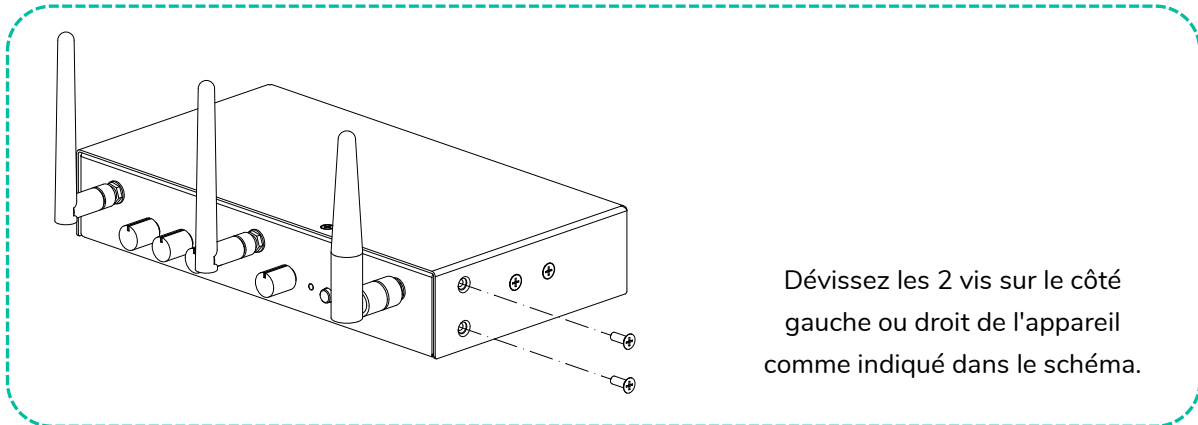
FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

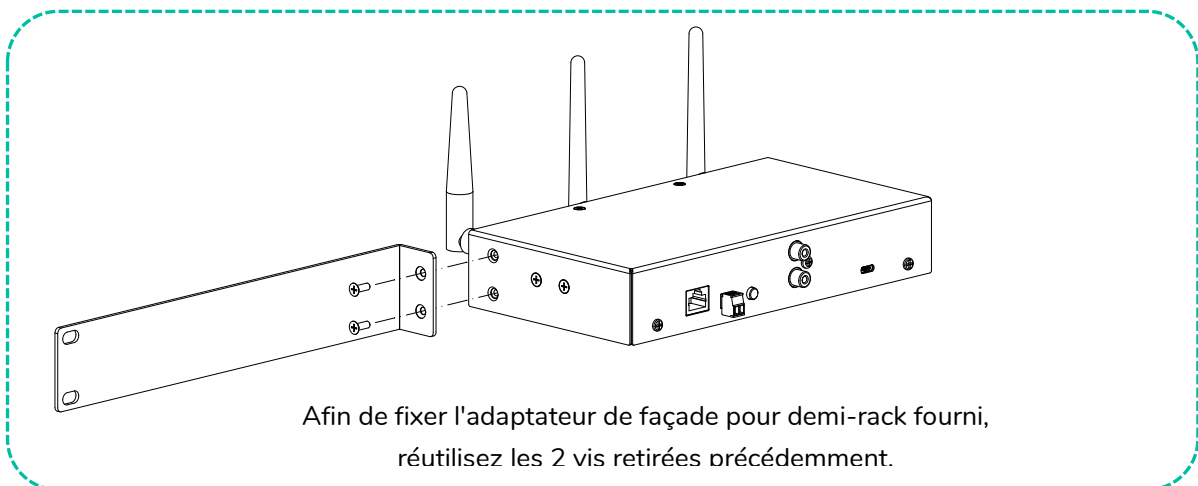
6.3.2 Montage de l'adaptateur pour demi-rack

Le WiLD-TX comprend un adaptateur de façade pour demi-rack qui permet d'installer des appareils au format demi-rack, tels que le WiLD-TX, dans un rack standard de 19 pouces, en occupant une unité de largeur et une unité (« 1U ») de hauteur.

1



2



! Grâce à sa très faible consommation électrique, ce dispositif n'a pas besoin de ventilation spécifique. Toutefois, il est recommandé d'éviter toute exposition à des températures extrêmes. L'environnement d'installation doit être aussi sec que possible et exempt de poussière.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

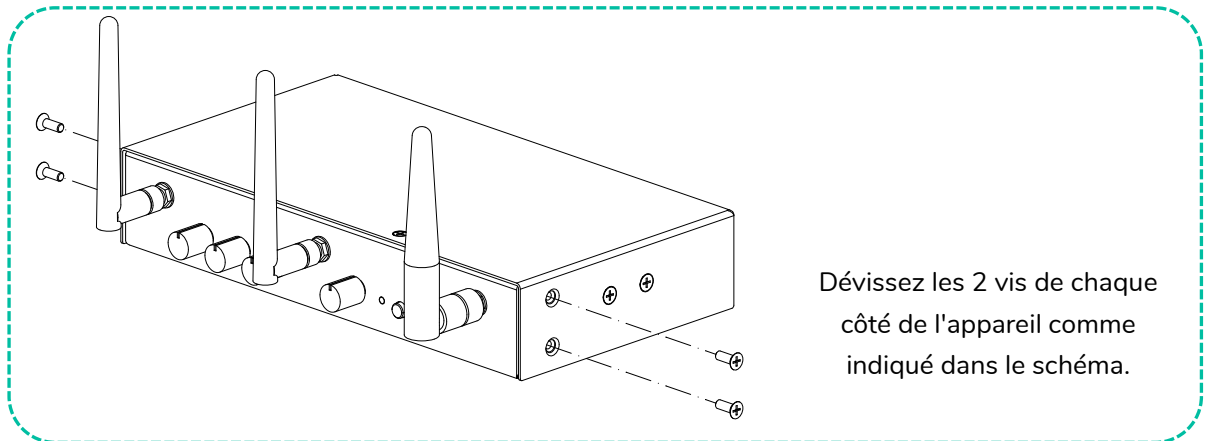
DONNÉES
et
TECHNIQUES

6.3.3 Montage des équerres

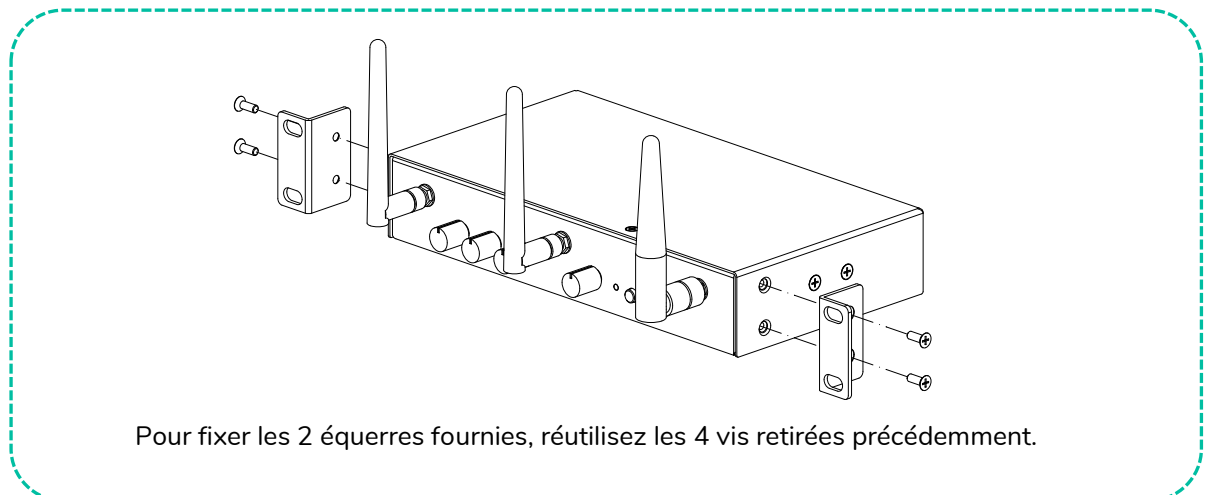
Le WiLD-TX comprend 2 équerres.

6.3.3.1 Montage des équerres à l'avant

1



2



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

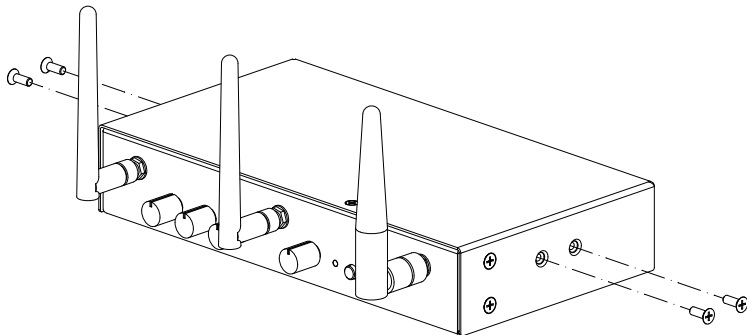
VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

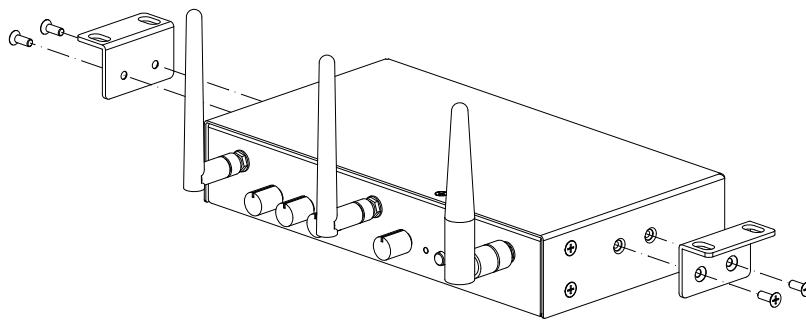
6.3.3.2 Montage des équerres sur le dessus

1



Dévissez les 2 vis de chaque côté de l'appareil, comme indiqué dans le schéma.

2



Pour fixer les 2 équerres fournies, réutilisez les 4 vis retirées précédemment.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

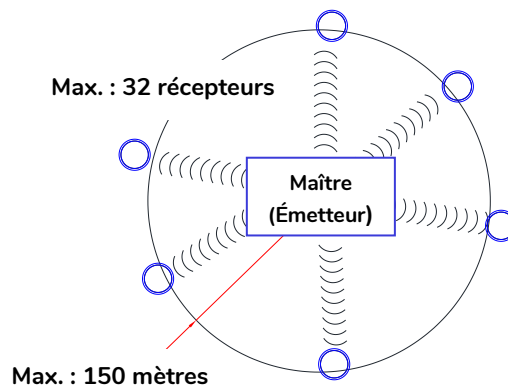
DONNÉES
TECHNIQUES

6.3.4 Emplacement

Veillez suivre les conseils ci-dessous afin de choisir le meilleur emplacement pour l'unité WiLD-TX d'un système WiLD, quel que soit le lieu :

- La hauteur d'installation maximale recommandée est de 2 m.
- Tenez compte de la portée de fonctionnement RF maximale du WiLD-TX à destination de tout récepteur (WiLD-14, WiLD-SB18) qui est de 150 mètres en ligne de mire directe. Cette distance est un maximum, sans obstacle entre les deux unités, pour essayer d'assurer une qualité et une stabilité de connexion optimales.
- Pour obtenir la couverture maximale dans un certain espace, l'émetteur (ou unité maître) doit idéalement être autant que possible au centre du réseau des récepteurs.

Exemple : l'émetteur est au centre du périmètre où sont les récepteurs.



Une fois l'emplacement décidé, l'émetteur WiLD-TX doit recevoir des sources audio, 2 au maximum par ses entrées :

1. **INPUT 1** : 2 connecteurs RCA asymétriques stéréo (face arrière)
2. **INPUT 2** : réception stéréo par Bluetooth®, classe 1/portée jusqu'à 25 mètres (antenne en face avant).



Une fois toutes les connexions effectuées, connectez l'alimentation externe fournie à la prise DC IN de la face arrière pour mettre l'appareil sous tension et lancer le processus de configuration du WiLD.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

7. APPAIRAGE ET DÉMARRAGE

À la première mise sous tension d'un émetteur WiLD-TX (ou après avoir l'avoir réinitialisé pour rappeler ses réglages d'usine par défaut), sa LED d'état (status) clignote lentement.

Cet allumage de LED signifie que l'unité WiLD-TX n'est appairée à aucun récepteur WiLD-14 ou WiLD-SB18, et qu'elle est prête à être appairée à un réseau de récepteurs.

Appuyez sur le bouton WiLD PAIR de la face arrière pour appairer l'émetteur avec les récepteurs WiLD-14 et/ou WiLD-SB18, jusqu'à un maximum de 32 unités.

Le processus d'appairage est le suivant :

1. Appuyez brièvement sur le bouton WiLD PAIR en face arrière de l'émetteur (WiLD-TX).



2. Le processus de détection, ou balayage des récepteurs disponibles, commencera. La LED d'état (status) clignote lentement pendant ce processus, qui peut prendre plusieurs secondes. Une fois les récepteurs appairés avec le WiLD-TX, appuyez à nouveau sur le bouton WiLD PAIR de la face arrière pour arrêter le mode d'appairage.
3. Appuyez brièvement sur le bouton WiLD PAIR de la face arrière des récepteurs (WiLD-14 et/ou WiLD-SB18).



4. Le processus de détection, ou balayage des émetteurs disponibles, commencera. La LED d'état (status) clignote lentement pendant ce processus, qui peut prendre plusieurs secondes.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAIRAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU et EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
TECHNOLOGIE DECT WILD
INSTALLER et CONNECTER
APPARIAGE et DÉMARRAGE
VOYANTS à LED
FONCTIONS des FACES
DONNÉES TECHNIQUES

- Une fois le processus terminé et les connexions réseau stabilisées, la LED d'état (status) reste fixement allumée. Cela signifie qu'un processus d'appairage valide a été effectué et qu'un réseau WiLD solide est établi entre l'émetteur et jusqu'à 32 récepteurs.

Une fois l'appairage terminé et réussi, le système est prêt à être utilisé :

- Utilisez le sélecteur d'entrée pour choisir entre les 2 entrées disponibles la source audio qui sera envoyée au réseau de récepteurs et diffusée.
- Utilisez le bouton VOLUME pour régler le volume général (Master) de l'installation.
- Utilisez les boutons TONE CONTROL pour régler l'égalisation de l'installation.

 **L'entrée audio Bluetooth® nécessite une procédure d'appairage Bluetooth® standard entre le lecteur audio (smartphone, tablette, ordinateur, etc.) et l'émetteur WiLD-TX. [Pour plus de détails, voir la section Procédure d'appairage Bluetooth®.](#)**

7.1 Informations complémentaires sur la procédure d'appairage WiLD

La procédure d'appairage WiLD doit impérativement être effectuée au moins une fois pour configurer un système WiLD, après que l'émetteur et tous les récepteurs ont été installés et mis sous tension, lorsqu'il est temps de configurer et de faire fonctionner l'installation.

Il est toujours possible plus tard de les appairer à nouveau autant de fois que nécessaire pour différentes raisons, comme dans les cas suivants :

- Un ou plusieurs récepteurs WiLD-14 / WiLD-SB1 ont été ajoutés au réseau initial.
- Un ou plusieurs récepteurs ont été retirés.
- Un ou plusieurs récepteurs ont été remplacés par d'autres unités.

La procédure d'appairage est cumulative. Cela signifie que :

- Lors du premier appairage, une procédure de détection ou balayage des récepteurs disponibles est lancée. La LED d'état (status) du WiLD-TX clignote pendant le temps nécessaire à son exécution, et le bouton WiLD PAIR doit être à nouveau pressé pour arrêter la procédure de détection.
- Elle se termine par l'établissement dans l'émetteur d'une liste interne contenant les récepteurs appairés avec succès.
- Lorsqu'on l'exécute à nouveau (pour la deuxième, troisième fois ou plus), ce sont les récepteurs supplémentaires disponibles (nouveaux, non appairés) dont le mode WiLD PAIR est activé qui sont recherchés. La liste interne est alors mise à jour pour inclure les récepteurs nouvellement appairés.

 **Il est recommandé d'effectuer l'appairage avec les récepteurs proches de l'émetteur. Une fois le récepteur appairé à l'émetteur, il peut être déplacé là où il doit être installé.**

7.2 Procédure d'appairage Bluetooth®

La procédure d'appairage Bluetooth® doit être effectuée au moins une fois pour configurer un système WiLD. Elle peut se faire après que l'émetteur et tous les récepteurs ont été installés et mis sous tension, lorsqu'il est temps de configurer et de faire fonctionner l'installation.

Pour appairer l'appareil Bluetooth®, procédez comme suit :

1. Appuyez brièvement sur le bouton « BT pair » en façade du WiLD-TX.
2. Dans la configuration Bluetooth de votre smartphone ou de votre ordinateur, recherchez l'appareil nommé « Wild-Tx XXXX », où « XXXX » est une combinaison de lettres et de chiffres.
3. Sélectionnez le WiLD-TX dans votre configuration Bluetooth et acceptez la demande.
4. Le WiLD-TX est maintenant appairé avec votre appareil Bluetooth et prêt à transmettre de l'audio.



Une fois qu'un appareil est appairé par Bluetooth au WiLD-TX, aucun autre appareil ne peut plus l'être jusqu'à ce que le bouton « BT pair » soit de nouveau pressé.



Pour réinitialiser la connexion Bluetooth, maintenez le bouton « BT pair » enfoncé pendant plus de 5 secondes.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

8. VOYANTS À LED

8.1 WiLD-TX



La LED de face avant fournit des informations sur l'état de fonctionnement de l'unité et sur la source actuellement sélectionnée, comme indiqué ci-dessous :

Voyant status		État de l'émetteur
Couleur verte	Clignotement lent	L'appareil n'est appairé avec aucun récepteur WiLD-14 ou WiLD-SB18, il n'est pas connecté à un système WLID.
	Clignotement rapide	L'appareil est en mode d'appairage WiLD et peut être appairé à un récepteur WiLD-14 ou WiLD-SB18, jusqu'à un maximum de 32 récepteurs.
	Allumage fixe	L'appareil est connecté à un ou à des récepteurs WiLD-14 et/ou WiLD-SB18.
Couleur rouge	Clignotement lent	L'appareil démarre.
	Clignotement lent	L'appareil effectue une mise à jour de son firmware.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

8.3 WiLD-SB18



1. Le récepteur WiLD-SB18 a sur sa face arrière un voyant à LED qui fournit des informations sur son état de fonctionnement, comme indiqué ci-dessous :

Voyant status		État du récepteur
Couleur verte	OFF	L'appareil est hors tension.
	Clignotement lent	L'appareil n'est appairé avec aucun émetteur WiLD-TX, il n'est pas connecté à un système WiLD.
	Clignotement rapide	L'appareil est en mode d'appairage WiLD et est disponible pour être appairé avec un émetteur WiLD-TX.
		L'appareil effectue actuellement une mise à jour de son firmware.
	Allumage fixe	L'appareil est connecté à un émetteur WiLD-TX.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARIAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

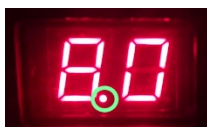
DONNÉES
et
TECHNIQUES

2. De plus, le récepteur WiLD-SB18 a en face arrière un afficheur à LED qui fournit des informations détaillées sur son état de fonctionnement, comme indiqué ci-dessous :

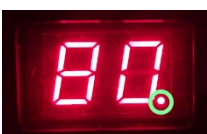
Afficheur à LED		État du récepteur
00-99		Niveau du volume. Réglable de 00 à 99 à l'aide des boutons +/-
LP		Menu de sélection du filtre passe-bas. Pour y accéder, maintenez les boutons « +/- » enfoncés pendant 3 s. Pour en sortir, appuyez sur le bouton « WiLD pair » une fois la sélection faite.
	-4	40 Hz
	-6	60 Hz
	-8	80 Hz
	10	100 Hz
	12	120 Hz
	15	150 Hz
	20	200 Hz
	25	250 Hz
	FL	Large bande
SB		Menu de sélection de veille automatique. Maintenez les boutons « +/- » enfoncés pendant 10 s pour y accéder. Pour en sortir, appuyez sur le bouton « WiLD pair » une fois la sélection faite.
	20	L'appareil s'éteint après 20 minutes sans signal.
	1H	L'appareil s'éteint après 1 heure sans signal.
	4H	L'appareil s'éteint après 4 heures sans signal.
	On	L'appareil restera toujours allumé.



Pour alterner entre la transmission audio sans fil WiLD PAIR et l'entrée ligne (Line In), maintenez le bouton « + » enfoncé pendant 4 secondes. Le point entre les deux chiffres du niveau de volume indique que c'est l'entrée par transmission audio WiLD qui est sélectionnée. Le point à droite indique que c'est l'entrée audio Line In qui est sélectionnée.



Entrée par transmission audio WiLD



Entrée audio Line In



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WiLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

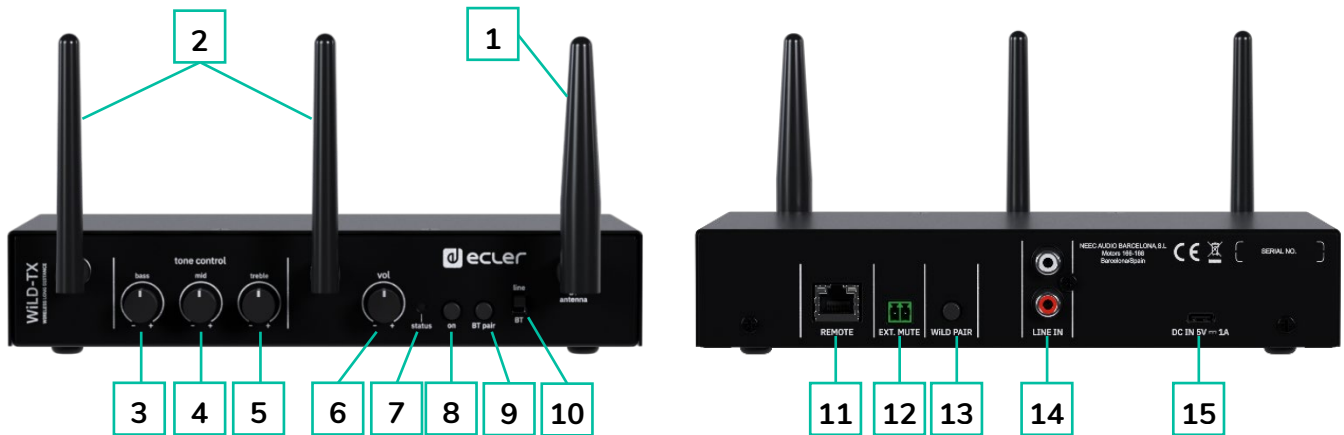
VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

9. FONCTIONS DES FACES

9.1 WiLD-TX



- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Antenne de réception Bluetooth®. 2. Antennes DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications). 3. Bass, commande des graves. 4. Mid, commande des médiums. 5. Treble, commande des aigus. 6. Vol, commande du volume général de sortie. 7. Voyant à LED status, ON/APPAIRAGE/VEILLE. 8. On, interrupteur d'alimentation. 9. BT pair, bouton d'appairage Bluetooth®. Une pression courte permet d'accéder au mode d'appairage. | <ol style="list-style-type: none"> 10. Commutateur d'entrée line/BT (Bluetooth®). 11. REMOTE, port de télécommande de volume (uniquement pour WPaVOL). 12. EXT. MUTE, bornier vissable pour la coupure du son à distance. 13. Bouton WiLD PAIR. 14. LINE IN, entrée ligne. 15. Port USB-C (alimentation et mise à jour du firmware – par des techniciens qualifiés uniquement). |
|--|---|



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

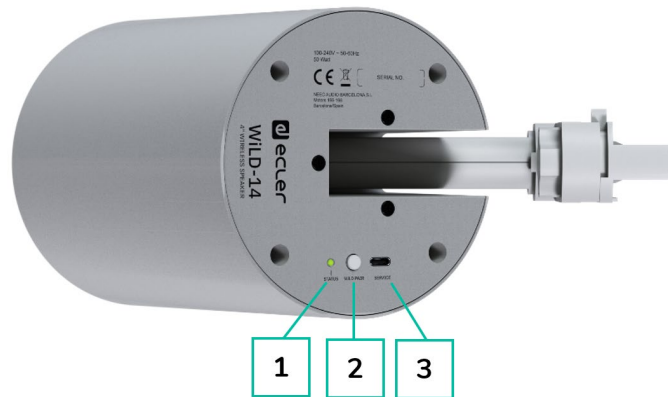
APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

9.2 WiLD-14



1. **Voyant à LED STATUS, ON/APPAIRAGE.**
2. **Bouton WiLD PAIR.**
3. **SERVICE, port USB-C (seulement pour la mise à jour du firmware – par des techniciens qualifiés uniquement).**

9.3 WiLD-SB18



1. **POWER**, interrupteur d'alimentation.
2. **Prise d'alimentation secteur**.
3. **Line in**, entrée ligne.
4. **Bouton WiLD pair**.
5. **Voyant à LED status**, ON/APPAIRAGE/VEILLE.
6. **Service**, port USB-C (seulement pour la mise à jour du firmware – par des techniciens qualifiés uniquement).
7. **Afficheur à LED** (volume, filtre passe-bas, veille automatique).



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPAREIL
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
et
TECHNIQUES

10. DONNÉES TECHNIQUES

10.1 Caractéristiques techniques

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	



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

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



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

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	



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

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



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
et
DECT WLD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

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



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

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.



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
et
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES



PRÉCAUTIONS

GARANTIE
et
ENVIRONNEMENT

CONTENU
EMBALLAGE

DESCRIPTION
et
CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE
DECT WILD

INSTALLER
et
CONNECTER

APPARAGE
et
DÉMARRAGE

VOYANTS
à LED

FONCTIONS
des
FACES

DONNÉES
TECHNIQUES

38

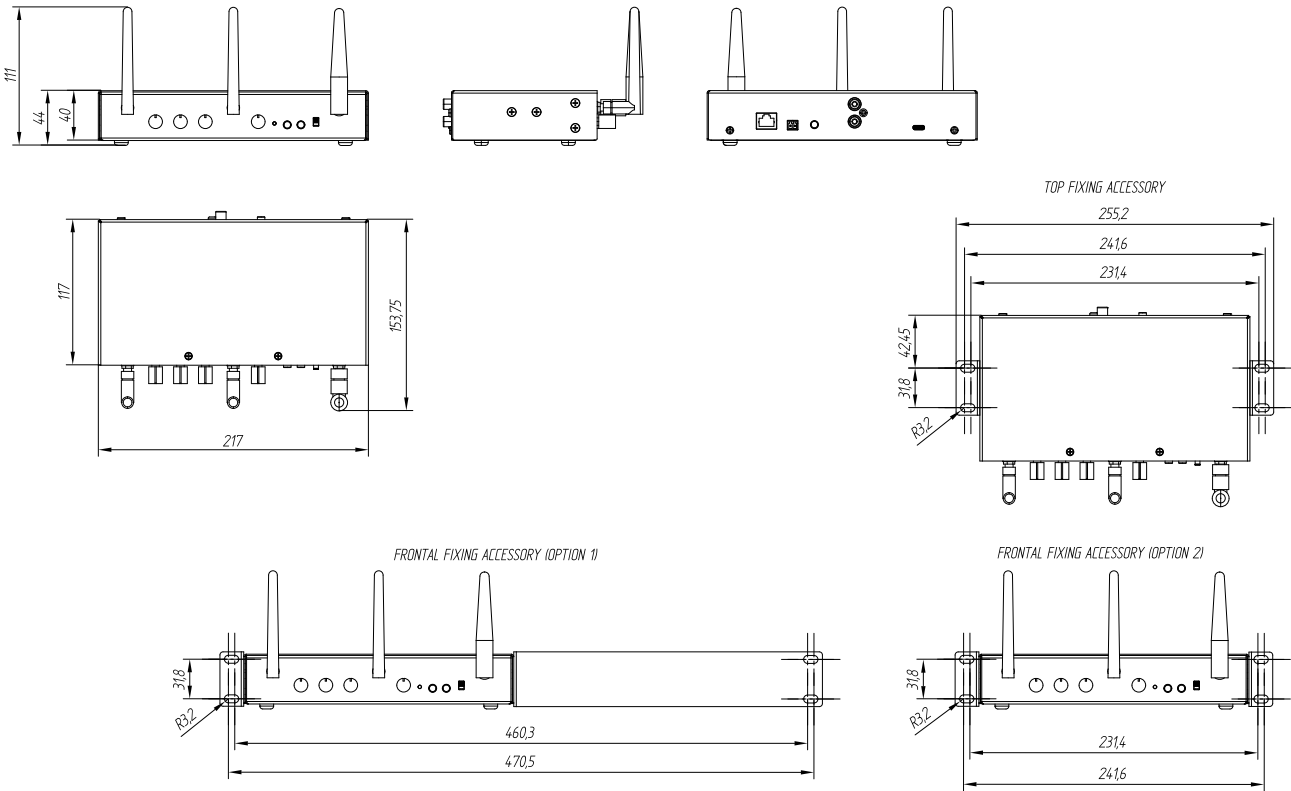
10.2 Schéma avec cotes

10.2.1 WiLD-TX

Toutes les mesures en mm.



Ecler WILD-TX Mechanical Diagram



6I-1173-0100

www.ecler.com

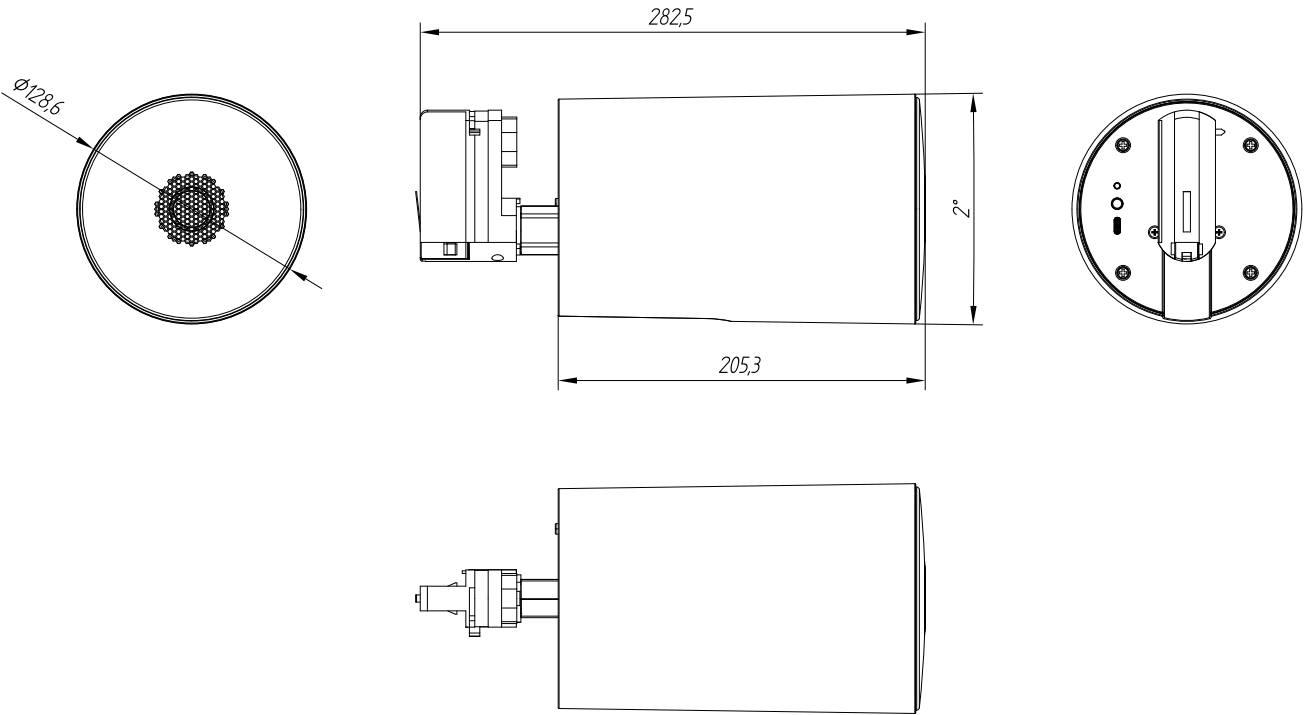
All the measurements are in mm

10.2.2 WiLD-14

Toutes les mesures en mm.



Ecler WiLD-14 Mechanical Diagram



61-1171-0100

www.ecler.com

All the measurements are in mm

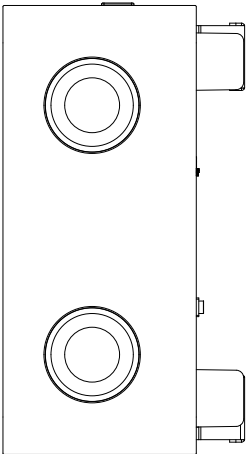
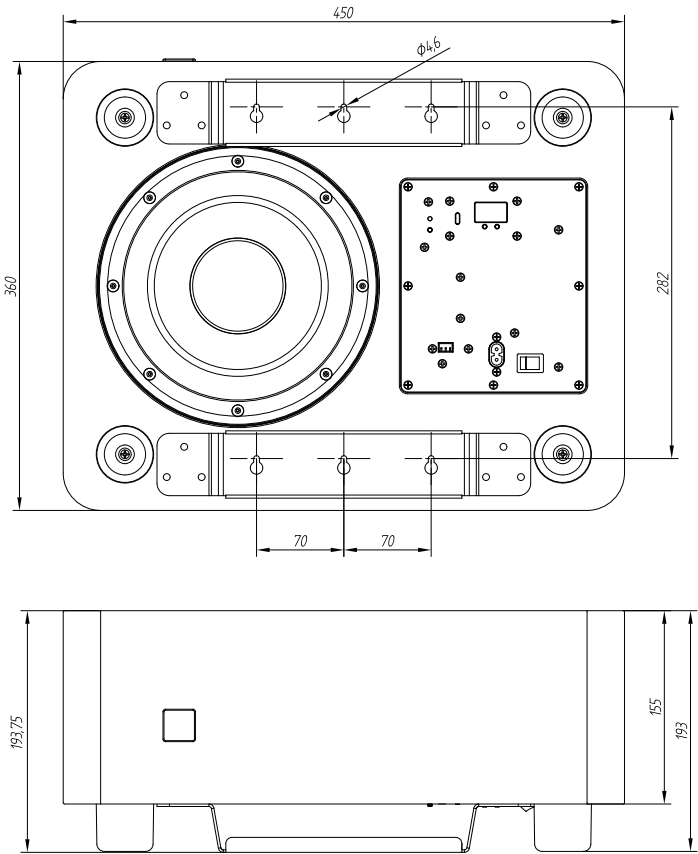
	PRÉCAUTIONS	GARANTIE et ENVIRONNEMENT	CONTENU et EMBALLAGE	DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES	TECHNOLOGIE DECT WILD	INSTALLER et CONNECTER	APPARAGE et DÉMARRAGE	VOYANTS à LED	FONCTIONS des FACES	DONNÉES TECHNIQUES
--	-------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------	---------------------------	-----------------------

10.2.3 WiLD-SB18

Toutes les mesures en mm.



Ecler WILD-SB18 Mechanical Diagram



All the measurements are in mm

61-1172-0100

www.ecler.com

PRÉCAUTIONS	GARANTIE et ENVIRONNEMENT	CONTENU et EMBALLAGE	DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES	TECHNOLOGIE et DECT WILD	INSTALLER et CONNECTER	APPARAGE et DÉMARRAGE	VOYANTS à LED	FONCTIONS des FACES	DONNÉES et TECHNIQUES
-------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------	---------------------------	-----------------------------


PRÉCAUTIONS
GARANTIE et ENVIRONNEMENT
CONTENU et EMBALLAGE
DESCRIPTION et CARACTÉRISTIQUES
TECHNOLOGIE et DECT WILD
INSTALLER et CONNECTER
APPARAGE et DÉMARRAGE
VOYANTS à LED
FONCTIONS des FACES
DONNÉES TECHNIQUES



Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour des questions techniques, contactez votre fournisseur, distributeur ou remplissez le formulaire de contact sur notre site Internet, dans [Support / Technical requests](#).