

ACCESS POINT

Guide Utilisateur



DE-AU ACCESS POINT

SOMMAIRE

1 - DESCRIPTION DU SYSTEME	3
2 - VUE D'ENSEMBLE	4
3 - DESCRIPTION ACCESS POINT	5
4 - LISTE DES ACCESSOIRES FOURNIS	6
5 - INSTALLATION ACCESS POINT	7
5 - 1 <i>Installation en direct sur la TX-BOX :</i>	7
5 - 2 <i>Installation avec l'adaptateur fourni :</i>	7
5 - 3 <i>Installation avec un switch POE :</i>	7
6 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	8
7 - DEPANNAGE TECHNIQUE	9
8 - GARANTIES	10
9 - CERTIFICATIONS	11

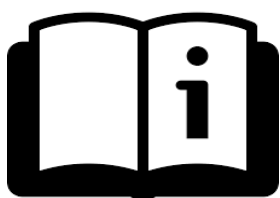
1 - DESCRIPTION DU SYSTEME



2 - VUE D'ENSEMBLE

L'ACCESS POINT comporte une antenne radio assurant la liaison entre les BELTPACK et les TX-BOX.

Le point d'accès fourni est fabriqué par Mikrotik et est distribué par leurs partenaires. Overline Systems n'est pas distributeur de cette antenne. Overline Systems applique une configuration spécifique sur l'antenne de base pour optimiser son utilisation dans le cadre du Digitear exclusivement.

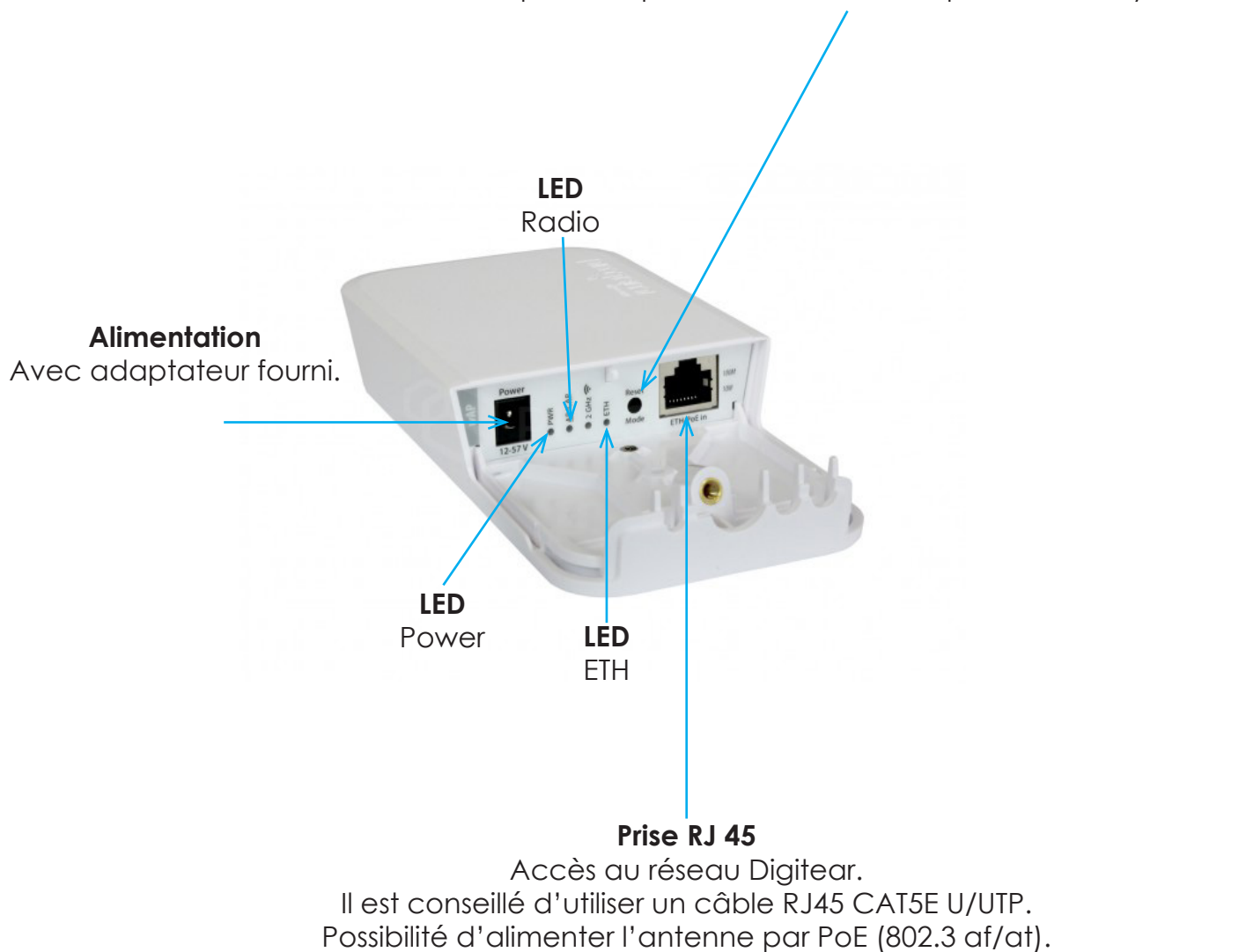


Guide d'utilisateur disponible sur www.digitear.eu

3 - DESCRIPTION ACCESS POINT

Bouton «Reset»

Uniquement pour le service technique Overline Systems.



Prise RJ 45

Accès au réseau Digitear.

Il est conseillé d'utiliser un câble RJ45 CAT5E U/UTP.
Possibilité d'alimenter l'antenne par PoE (802.3 af/at).

4 - LISTE DES ACCESSOIRES FOURNIS

Adaptateur secteur 24V.



Support de fixation murale ou plafond.

Injecteur PoE local.
Dans le cas d'une connexion à un switch non-PoE



5 - INSTALLATION ACCESS POINT

5 - 1 Installation en direct sur la TX-BOX :



Permet une installation d'une seule antenne avec une longueur de câble de 10m maximum.



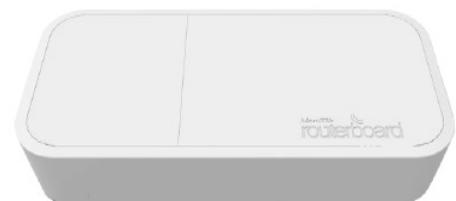
5 - 2 Installation avec l'adaptateur fourni :



Chaque antenne est alimentée par un injecteur local. La distance maximale entre l'injecteur et l'antenne est d'environ 25 mètres.

Un switch ethernet peut être utilisé pour connecter plusieurs antennes à une TX-BOX, chacune d'elles étant alimentée individuellement.

RJ45/
CAT5E
max 25m.



5 - 3 Installation avec un switch POE :



Les antennes connectées au switch sont directement alimentées par celui-ci.

RJ45/
CAT5E
max 100m.



Accessoires conseillés :

- Switch MIKROTIK RB960PGS hEX PoE..
- Adaptateur PoE Mikrotik GPOE-CON-HP pour assurer la compatibilité avec tout switch PoE 802.3 af/at.

6 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ACCESS POINT

Tension d'alimentation (DC)	11V à 57V
Fréquences FCC/IC (Version US)	5150 - 5250 / 5725 - 5850 MHz
Fréquences CE (Version EU)	5150 - 5250 MHz
Puissance de sortie	Country dependant
Consommation maximale	12 W
Température d'utilisation	5°C à +45°C
Portée en champ libre (@DE-DPS)	50 mètres
Lieu d'utilisation	Intérieur
Type d'alimentation	Adaptateur 24V / PoE (802.3 af/at)

Notes techniques

- Pour une portée optimale, l'antenne devra être installée en hauteur et pointée (face avant) vers la zone d'utilisation.
- Le bouton «reset» ne doit pas être utilisé car il reprogramme l'antenne avec les paramètres du fabricant. L'antenne qui vous a été fournie par Overline Systems a été configurée pour une utilisation optimale du Digitear.
- La configuration de l'antenne répond à la majorité des installations réseaux. Une configuration particulière peut être réalisée sur demande. Merci de contacter le service support Overline Systems si besoin.
- Plusieurs ACCESS POINT peuvent être installés, à travers un switch (PoE) sur un même lieu pour augmenter la couverture.

7 - DEPANNAGE TECHNIQUE

- Le BELTPACK ne se connecte pas :

- * Réessayer en se plaçant à proximité de l'ACCESS POINT.

- * Réessayer avec un second BELTPACK.

- * Vérifier la connexion RJ45 entre l'ACCESS POINT et la TX-BOX.

- * En ouvrant le capot de l'ACCESS POINT.

 - > S'assurer de la présence de la LED Power. Si non présente, contacter le support.

 - > S'assurer de la présence de la LED Radio. Si non présente, contacter le support.

8 - GARANTIES

Éléments NON couverts par la garantie

Cette garantie ne couvre que les défauts de pièces et de fabrication du produit. Cette garantie ne couvre pas :

- Les entretiens périodiques et les réparations ou remplacements de pièces par suite d'usure normale;
- Les frais de transport et les risques associés aux trajets de dépôt et de récupération du produit par le client final
- Toute adaptation du produit qui serait nécessaire à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine;
- Les éléments consommables (éléments qu'il est prévu de remplacer périodiquement pendant la durée de vie du produit, par exemple les ear tips, les batteries -au delà de 12 mois à date d'achat- , les câbles de raccordement, etc.);
- Les détériorations ou défauts du produit résultant de:
 - Une mauvaise utilisation ou installation du produit (utilisation non conforme à l'usage auquel le produit est destiné, installation ou utilisation non conforme aux instructions de Digitear ou aux normes techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où il est utilisé, etc.)
 - Un entretien du produit non conforme aux instructions de Overline Systems ou une négligence dans l'entretien du produit.
 - Une mauvaise manipulation ou un mauvais traitement du produit (fausse manœuvre, chute, chocs, immersion etc.) ou un environnement inapproprié (mauvaise aération, vibrations, exposition à l'humidité, à une chaleur excessive, contacts avec le sable ou avec toute autre substance, alimentation électrique inadéquate, etc.)
 - L'utilisation du produit avec un produit (matériel ou logiciel), consommable, accessoire ou périphérique non compatible ou défectueux, une adaptation du produit à des fins de mise en conformité avec les normes techniques ou de sécurité applicables dans un pays autre que celui pour lequel le produit a été conçu et fabriqué à l'origine;
 - Une modification ou réparation du produit non effectuée par un prestataire agréé par Overline Systems.
- Cas de force majeure, sinistre (incendie, inondation, etc.), foudre, etc.

Produit: DIGITEAR (TX-BOX, Charger Box, BELTPACK, INEAR)

24 mois pièces et main d'œuvre en atelier

Batterie: 12 mois (à compter de la date d'achat)

ACCESS POINT: couvert par la garantie initiale du constructeur.

Aucun accessoire seul ne sera pris en charge par nos centres de réparation.

9 - CERTIFICATIONS

Produit destiné à une utilisation en intérieur.

Les informations de conformité peuvent être obtenues en se référant à la documentation fournie avec le produit ou en visitant la page web suivante : <http://routerboard.com/doc/>

Les opérations dans la bande 5,15-5,25 GHz sont réservées à une utilisation en intérieur uniquement.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.