



MANUEL D'INSTRUCTIONS

Uniden®U60-4G

Uniden®U65-4G

Kit d'Amplificateur Cellulaire

Uniden®
amplificateur cellulaire

TABLE DES MATIÈRES :

A propos de votre amplificateur cellulaire	3
Les composants de l'amplificateur	5
Outils nécessaires / équipement optionnel	6
Comment Il Fonctionne	7
Conception générale	8
Mise en service du system	10
Vérification de l'état du signal	10
Directives générales en plaçant les cables	11
L'installation de l'antenne externe	11
Comprendre les different antenne signal (exterieur)	12
Installer et connecter votre antenne de distribution interne	14
Comprendre les different antenne de distribution (interieur)	16
Mise en marche de votre amplificateur	19
Vérifier l'état de l'amplificateur cellulaire	21
Procédure de réglage du gain, réglage du contrôle manuel de la liaison montante et descendante:	22
Resolution des problems	24
Questions fréquentes	26

Contactez le support technique au 1.800.215.7015 ou par courriel à support@unidencellular.com

NOTE: Ce Manuel contiens des informations importantes sure la sécurité et les opérations. S'il vous plaît suivez les instructions inclus dans ce manuel, défaut de le faire pourrait endommager votre amplificateur.

INSTRUCTIONS POUR INSTALLATION DES AMPLIFICATEURS SUIVANTS:

Uniden®U60-4G Uniden®U65-4G

A PROPOS DE VOTRE AMPLIFICATEUR CELLULAIRE

Notre but est de vous donner une solution prouvée qui finira votre frustration contre des signaux cellulaire faible et chuté. Celas vous laissez prendre plaisir d'une qualité d'appelle excellent, plus de convenance, et une productivité plus haute.



SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

- Couper l'alimentation AC au réseau électrique avant de travailler sur une connexion électriques.
- Tout le câblage d'alimentation et câblage coaxial doit conforme aux codes locaux ou nationaux.
- La tension de ligne à courant alternatif doit être dans les 10% de la tension spécifiée pour l'amplificateur.
- Un conducteur en cuivre massif au moins 8 AWG devrait être connectée à la terre.
- **NE PAS** connecter un fil de terre à une conduite d'alimentation de gaz.
- **NE PAS** ouvrir l'amplificateur. Il n'y a pas de pièces réparables à l'intérieur.
Toucher les pièces internes pourrait les endommager par décharges statique électrique.

Ouverture de l'unité de base **ANNULERA LA GARANTIE.**

COMPOSANTS DES KITS AMPLIFICATEUR

Votre kit comprend:



Amplificateur



Antenne extérieure
(signal)



Antenne intérieure
(distribution)



Câble Faible Perte

In-Building Accessories Bundle:



Pôle de Montage
pour Antenne



Antenne intérieure
(distribution)



Câble Extérieure
Câble Faible Perte



Câble Intérieure
Câble Faible Perte



Diviseur 2 Voies



Protecteur de
surtension foudre

Contactez le support technique au 1.800.215.7015 ou par courriel à support@unidencellular.com

OUTILS NÉCESSAIRES / ÉQUIPEMENT



Tournevis Phillips



Perceuse électrique



Téléphone cellulaire

COMMENT IL FONCTIONNE

L'amplificateur offre une couverture cellulaire bidirectionnelle fiable par améliorer la force du signal dans les maisons, immeubles, bureaux, et d'autres domaines où la réception cellulaire est faible ou pas fiables.

Le système amplifie le signal provenant de la tour de téléphonie cellulaire la plus proche et retransmet à un niveau de puissance plus élevé au sein d'une région.

Ce manuel fournit des instructions simples d'installation qui aura votre kit d'amplification cellulaire fonctionnant en un temps record.

INSTALLATION RAPIDE - CONCEPTION GÉNÉRALE

Ce guide vous aidera à installer correctement votre kit d'amplificateur cellulaire.

Il est important de lire toutes les étapes d'installation avant d'installer votre équipement. Bien lire les instructions, de visualiser où tous l'équipement devra être installé et faire une installation doux avant de monter tout équipement.

Si vous ne comprenez pas les instructions en plein, s'il vous plaît contacter le support technique au **1-800-215-7015**.

1

AMPLIFICATEUR UNIDEN

Installer l'Amplificateur Uniden dans un endroit protégé des tempêtes, bien aéré, et à l'abri de la chaleur et humidité excessive.

2

ANTENNE EXTÉRIEURE ET PÔLE DE MONTAGE

L'endroit idéal pour l'antenne extérieure est sur le toit de la bâtisse ou une structure de masse. L'antenne doit être placée dans une manière qui la permet de capturer le meilleur signal cellulaire possible.

3

CÂBLE COAXIAL EXTÉRIEURE

Brancher le câble coaxial extérieur à la connection derrière l'antenne extérieure et passer le câble à votre amplificateur Uniden et attacher le à la connection marquée "extérieur" sur l'amplificateur .

4 CÂBLE COAXIAL INTÉRIEURE (AU BESOIN)

Brancher le câble coaxial intérieur à la connection marquée "intérieur" sur l'amplificateur Uniden. Passer le câble à l'endroit où vous avez votre antenne intérieure et attacher le à la connection derrière l'antenne intérieure.

5 ANTENNE INTÉRIEURE

L'endroit idéal pour l'antenne intérieure va se trouver où vous aviez besoin d'améliorer le signal le plus.

NOTE: L'intensité du signal sera plus forte près de l'antenne.

6 PROTECTEUR DE SURTENSION Foudre - (VENDU SÉPARÉMENT)

Le protecteur de surtension foudre connecte entre le signal l'antenne et l'amplificateur.

IMPORTANT: foudre parafoudre doit être mis à la terre.

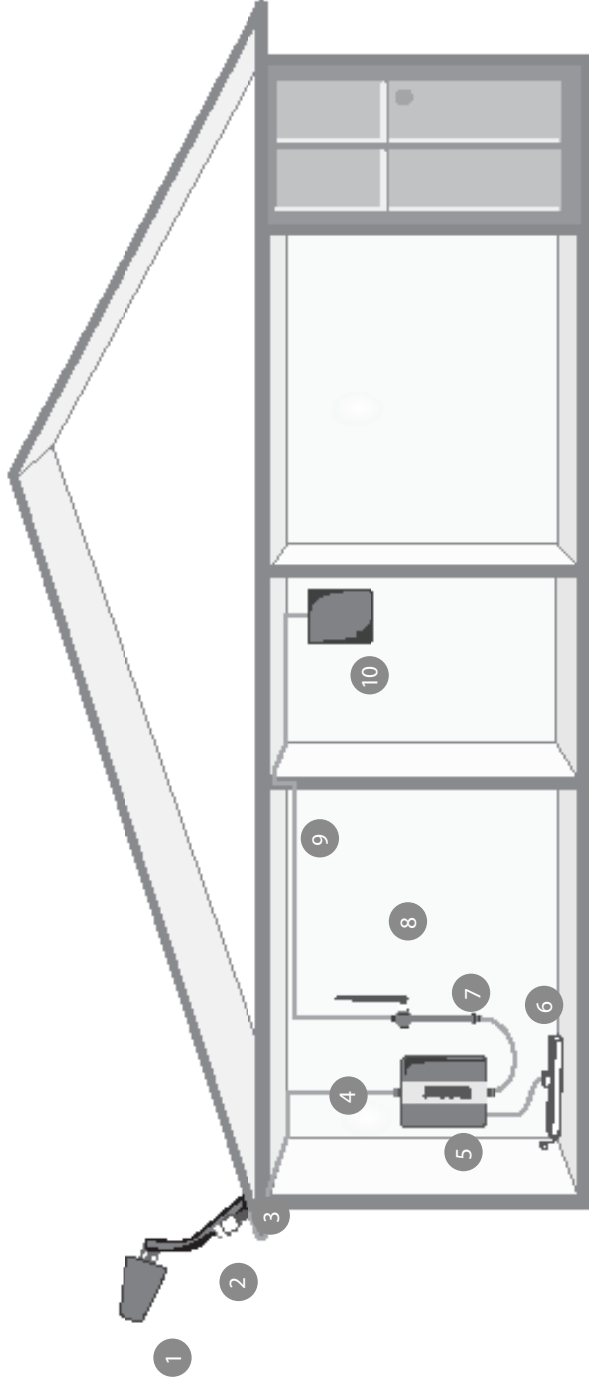
7 MISE EN SERVICE DU SYSTÈME

A. Avant d'alimenter le booster Uniden, assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et que l'adaptateur secteur est connecté en CA 110 volts.

B. Allumez le Booster Uniden en connectant l'adaptateur secteur à l'appareil.

C. Vérifiez l'état des voyants d'alarme LED et assurez-vous qu'ils soient tous verts.

Le contrôle de gain commutateurs DIP sur le Booster Uniden est en position d'arrêt lors de l'expédition, merci de vous référer au manuel d'instructions pour des instructions plus détaillées pour atténuer votre Booster Uniden.



- 1 Antenne Extérieur
- 6 Câble USD Faible Perte (2)

- 2 Pôle de Montage pour Antenne

- 3 Protecteur du surtension de foudre (vendu séparément)
- 8 Antenne Intérieure (1)

- 4 Câble USD Faible Perte (1)
- 9 Câble USD Faible Perte (3)

- 5 Amplificateur U4
- 10 Antenne Intérieure (2)

MISE EN SERVICE DU SYSTEM

Choisir la Disposition de votre system

Avant de commencer, vous aurez besoin pour planifier la disposition de votre système. Cela consiste à vérifier la puissance du signal provenant de la tour de téléphonie cellulaire, ainsi que le placement de l'antenne, l'amplificateur et câble

IDENTIFIER LE MEILLEUR EMPLACEMENT POUR INSTALLER L'ANTENNE SIGNAL(EXTÉRIEURE).

Verifier la Puissance du Signal

Sélectionner un emplacement sur le toit du bâtiment pour installer l'antenne de signal, en regardant la force du signal sur votre téléphone cellulaire (barres de signal) vous pouvez trouver le signal cellulaire le plus fort de votre opérateur cellulaire.

Marquez L'endroit

Marquez L'endroit comme la location de l'installation pour l'antenne de signal (extérieur)

INSTALLER LE CÂBLE COAXIAL

Librement passer le câble coaxial de l'antenne extérieure à votre amplificateur cable). (Après avoir testé le système, vous pouvez fixer définitivement le coaxial câble).

INSTALLER L'ANTENNE SIGNAL (EXTÉRIEUR).

Installer L'antenne Signal (Extérieur)

L'antenne de signal doit être située le plus haut possible afin de capturer la meilleure qualité de signal de la tour de téléphonie cellulaire.

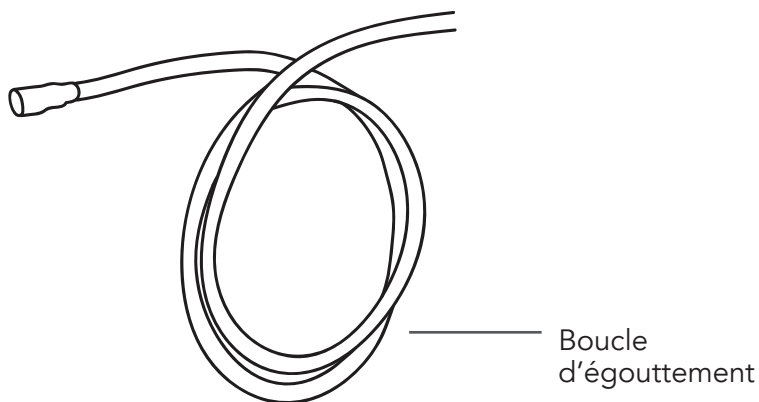
Utilisez le matériel de montage dans le kit pour fixer l'antenne Signal (Extérieur) au bâtiment.

Connecter l'antenne Signal (extérieure):

Branchez le câble coaxial fourni à l'antenne. Nous recommandons d'appliquer calfeutrage de silicone pour entièrement étanche à la connexion.

Fixer le câble de telle sorte qu'une boucle d'égouttement est formée. (Voir l'image page suivante).

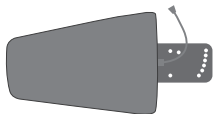
Une fois monté, connectez une extrémité du câble coaxial a l'antenne signal (extérieur) et l'autre extrémité de l'amplificateur cellulaire où il est marqué "Extérieur".



ATTENTION: s'il vous plaît assurez ni vous ni l'antenne entrez en contact avec des lignes d'alimentation électrique.

COMPRENDRE LES DIFFERENT ANTENNE SIGNAL (EXTERIEUR)

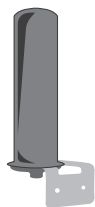
Les Antennes Signal (extérieure), sont nécessaires pour capter le signal émanant de tour de téléphonie cellulaire de votre opérateur. Il existe différents types d'antennes signal (extérieure) chacun conçu pour répondre à vos besoins spécifiques. La LPDA Yagi antenne, l'antenne de poste et l'antenne de panneau.



L'Antenne Yagi Lpda

L'antenne Yagi est une antenne directionnelle très précise avec une portée puissante. Cette antenne doit être installée dans une position élevée et doit être pointé vers la tour cellulaire de votre opérateur.

Note: Cette antenne n'est pas destinée à la capture signalée de multiples supports.



L'Antenne Post

Le poste est une antenne omni-directionnelle avec une portée de 360 degrés. Cette antenne doit être installé dans une position surélevée. Il est conçu pour capter le signal de multiples tours.

PROTECTEUR DE SURTENSION Foudre

Le protecteur de surtension foudre peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur. Quand raccordement extérieur, installer le protecteur de surtension foudre en ligne entre la antenne de signal (extérieur) et le câble coaxial. Lors de la connexion à l'intérieur, installer le protecteur de surtension foudre en ligne entre le câble coaxial extérieur et l'amplificateur.



IMPORTANT: Le protecteur de surtension foudre doit être mis à la terre. Connectez un fil de terre à la place appropriée sur le protecteur de surtension foudre et connecter le l'autre extrémité à une source de masse garantie.

INSTALLER L'ANTENNE DE DISTRIBUTION (INTÉRIEUR)

Sélectionnez l'emplacement d'installation de votre antenne de distribution (intérieur) sure les critère suivants:

Antenne Panneau directionnelle

Placez dans le périmètre extérieur de la zone du signal doit être amplifié.

Antenne Fouetter omnidirectionnelle

Monter directement sur le connecteur marqué "Intérieur" sur l'amplificateur cellulaire.

CONNEXION DE L'ANTENNE DE DISTRIBUTION (INTÉRIEUR)

Antenne directionnelle panneau

Connectez une extrémité du câble coaxial à l'antenne de panneau et l'autre fin au connecteur de l'amplificateur cellulaire où il est marqué "Intérieur".

Antenne Fouetter omni directionnelle

Connectez la fin de l'antenne directement sur le connecteur de l'amplificateur cellulaire où il est marqué "intérieur".

COMPRENDRE LES DIFFERENT ANTENNE DE DISTRIBUTION (INTERIEUR)

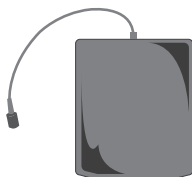
Il existe plusieurs types de d'antennes distribution (intérieur): l'antenne de fouet et l'antenne de panneau

ANTENNES INTÉRIEUR



L'ANTENNE FOUET

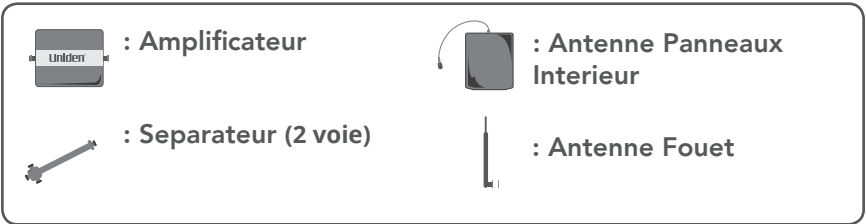
L'antenne fouet est un Antenne omnidirectionnelle avec une portée de 360 degrés. Il est conçu à distribuer le signal à partir du centre de la zone touchée. En général, il est directement relié a l'amplificateur.



L'ANTENNE PANNEAU

Le panneau est une antenne directionnelle avec une atteindre de 120 degré et conçu pour distribuer le signaler à partir d'une paroi périphérique ou un plafond.

Les schémas suivants montrent la portée de chaque antenne baser sure la disposition de l'espace, ils sont montés dans:



NOTE: L'installation d'antennes supplémentaires de distribution (intérieur) peuvent être nécessaires si la zone de couverture est très grande ou a des obstacles qui bloquent les signaux cellulaires tels que les maisons et bâtiments à plusieurs niveaux.

Image 1: Les Antennes Omnidirectionnel fourniront une meilleure couverture pour les salles en carrés.

Image 2: Antennes Directionnel Fourniront unes meilleure couve ture pour les salles en rectangles.

Image 1

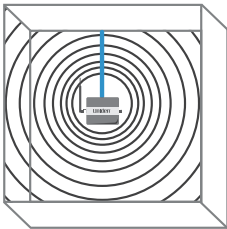
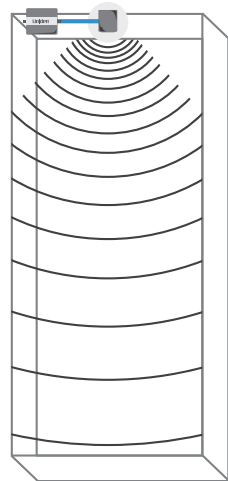
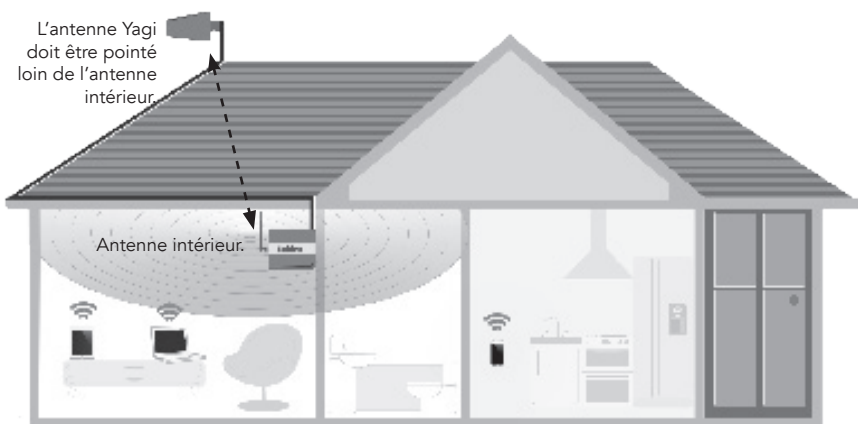


Image 2



SEPARATION DE L'ANTENNE



IMPORTANT: Ne branchez pas votre appareil cellulaire à l'amplificateur cellulaire, car cela pourrait endommager votre appareil cellulaire.

INSTALLER VOTRE AMPLIFICATEUR CELLULAIRE

Installez l'amplificateur cellulaire dans un endroit qui est bien aéré et pas exposés à l'humidité, la chaleur excessive et / ou lumière directe du soleil. La zone optimale serait sur un mur situé à proximité d'une prise de courant.

Il doit être installé dans un endroit facilement accessible de sorte qu'il est facile à réaliser entretien général avec les connexions de câbles coaxiaux, réglages des commutateurs et l'adaptateur secteur.

Assurez-vous que tous les câbles et les antennes sont correctement connectés avant la mise en service du système.

METTEZ VOTRE AMPLIFICATEUR CELLULAIRE EN MARCHÉ

Une fois toutes précautions des pages suivantes ont été prises, Allumez votre amplificateur cellulaire.

L'indicateur de puissance LED marqué doit s'allumer en vert.

IMPORTANT:

- 1** Ne jamais pointer l'avant de l'antenne signal Yagi (extérieur) vers l'intérieur de la l'antenne de distribution (intérieure).
- 2** Vérifiez que les câbles coaxiaux qui viennent de l'antenne signal (extérieur) et l'antenne de distribution (intérieure) sont correctement connectés à l'amplificateur cellulaire avant d'allumer votre amplificateur.
- 3** Branchez soigneusement l'adaptateur d'alimentation de 110 volts fourni dans l'arrière de l'amplificateur cellulaire où il est marqué «Puissance» et connecter l'autre extrémité à une prise de courant.



ATTENTION! L'utilisation d'un adaptateur d'alimentation qui est non inclus dans votre trousse pourrait endommager votre appareil et annuler votre garantie.

VÉRIFIER LES INDICATEUR LED SURE L'AMPLIFICATEUR CELLULAIRE LED

Votre amplificateur cellulaire est équipé de capteurs électroniques conçus d'identifier surcharge du signal cellulaire ou oscillation qui peut entraver la performance de l'amplificateur. Votre amplificateur cellulaire est spécialement conçu pour diminuer automatiquement le gain pour compenser ces circonstances. L'appareil dispose également d'une fonction permettant de fermer automatiquement en cas de trop oscillation. Une mauvaise installation de l'équipement et inutilisable qualité du signal peut provoquer une oscillation, c'est pourquoi il est important de bien comprendre l'alarme de LED lumières sur votre booster, car ils vous aideront à identifier et à résoudre toutes questions potentielles.

DEUX TYPES D'INDICATEURS LED

1. **INDICATEUR PUISSANCE** Indique si l'amplificateur cellulaire est allumé ou éteint.
2. **INDICATEURS SIGNAL:** La couleur de la LED indique l'état de l'amplificateur pour chacune de ces fréquences. Il ya une alarme LED pour chacune des gammes de fréquence cellulaire.

VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE SIGNAL

L'indicateur de signal vous indiquerez si votre amplificateur cellulaire expérience de l'oscillation ou retour de signal. Le but de ces LED est de vous permettent d'affiner votre amplificateur à obtenir la qualité optimale du signal.

La liste ci-dessous indique quelle mesure devrait être prise sur la base du couleur des voyants d'alarme LED.

- **Vert:** indique que le système fonctionne correctement.
- **Orange:** le système expérience une légère oscillation et nécessite un ajustement. Voir page suivante pour les procédures de réglage.
- **Rouge:** le système connaît une oscillation sévère. Éteignez l'appareil et faire des ajustements, comme indiqué sur la page suivante.
- **OFF:** si le voyant est éteint, il est probable que le système a été mis en oscillation si grave que les circuits de gain et de contrôle de niveau automatique vas éteindre l'amplificateur.

AJUSTEMENT DE LA COMMANDE DE GAIN MANUEL

L'amplificateur Uniden permettent d'atténuer le gain du db manuellement de par incréments de 5 & 10 Db avec un maximum de 15 db.

Le contrôle manuel du gain (CMG) règle le niveau d'amplification global (gain) de l'amplificateur. Le contrôle manuel du gain est utilisé pour résoudre le problème d'oscillation sans la nécessité de réajuster vos antennes, dans la plupart des cas.

Le CMG vous permet de réduire facilement la quantité d'amplification que l'amplificateur émet. Ceci est réalisé avec un ensemble de commutateurs DIP sur le côté de l'appareil.

Il existe quatre ensembles de commutateurs DIP. Les commutateurs DIP, lorsqu'il est mis en position "ON" permettra de réduire le gain de l'amplificateur à la fréquence désignée. Lorsque les alarmes LED indiquent oscillation (devient orange, rouge ou Éteint) vous devez réduire le gain pour la fréquence approprié. Faites cela progressivement afin de déterminer le niveau idéal.

LES CONTRÔLES CMG POUR LES



VOICI UNE SOMMAIRE DE LA FAÇON DONT LES SECTIONS DE COMMUTATEURS CE FONCTIONNE

La première section "A" est pour le band "AWS"

Les deux premiers commutateurs contrôler la fréquence de 1700/2100 MHz. Le premier commutateur représente une réduction de 5 dB et le deuxième commutateur représente une réduction de 10 db.

La deuxième section "P" est pour le band "PCS"

Les deux premiers commutateurs contrôler la fréquence de 1900 MHz. Le premier commutateur représente une réduction de 5 dB et le deuxième commutateur représente une réduction de 10 db.

La troisième section "C" est pour le band "CDMA"

Les deux premiers commutateurs contrôler la fréquence de 850 MHz. Le premier commutateur représente une réduction de 5 dB et le deuxième commutateur représente une réduction de 10 db.

La quatrième section "L" est pour le band "LTE"

Les deux premiers commutateurs contrôler la fréquence de 700 MHz. Le premier commutateur représente une réduction de 5 dB et le deuxième commutateur représente une réduction de 10 db.

DÉPANNAGE

Les indicateurs LED représentent l'état de l'amplificateur sur chaque fréquence. Lorsque les feux sont au vert l'amplificateur fonctionne normalement ce qui signifie qu'il reçoit aucune oscillation (feedback) et il magnifie le signal à la puissance maximale. Quand les lumières LED commencent à changer de couleur du vert à l'orange au rouge, cela signifie que la fréquence particulière connaît une certaine oscillation (feedback).

Si l'oscillation est excessif, le rappel sera fermé pour que fréquence particulière. Le rappel sera toujours travailler pour l'autre fréquence sur un rappel multi-bande.

Oscillation est causée lorsque le (distribution) antenne intérieure envoie un signaler de nouveau dans la (signal) antenne extérieure. Semblable à un système de sonorisation, lorsque le microphone est trop proche de l'orateur, il provoque des commentaires. Cela se produit si vos antennes sont trop rapprochées, ou l'intérieure antenne est pointée à l'antenne extérieure. Assurez-vous que vous avez une séparation adéquate et un certain type de blindage entre les antennes (généralement votre toit ou un mur de ciment est assez bon).

NOTES IMPORTANT

Les deux choses les plus importantes à surveiller lors de la configuration de votre système est:

1

Un bon signal d'entrée (le meilleur que vous pouvez trouver)

2

Isoler l'antenne extérieure (signal) de l'antenne intérieure (distribution) de sorte qu'ils n'ont pas de rétroaction dans l'autre.

En capturant le meilleur signal d'entrée, vous serez en mesure de profiter au maximum la couverture et la meilleure qualité de signal à l'intérieur où vos antennes de distribution sont situés. Le meilleur signal d'entrée, le meilleur est le signal de sortie. Afin de trouver le meilleur signal d'entrée, vous voulez placer votre antenne extérieure (signal) élevé le plus possible avec le moins d'obstacle entre l'antenne et la tour de base cellulaire. Une ligne claire de site est idéale.

Pour isoler le signal provenant des antennes, faites en sorte que les antennes ne sont pas pointer l'un vers l'autre et qu'ils aye suffisamment de distance ou de la barrière de blindage entre eux. Les signaux voyagent comme des rayons de soleil, une antenne directionnelle envoie le signal dans le sens qu'il se dirige. Une antenne omnidirectionnelle envoie le signal dans toutes les directions autour de lui. Si en fonction de votre équipement est important de s'assurer que votre antenne de distribution (intérieure) n'envoie pas le signal dans l'antenne extérieure (signal).

CHOSSES À VÉRIFIER LORSQUE L'ON CONSTATE SIGNAL CELLULAIRE FAIBLE

1 S'assurer que l'antenne de signal (extérieur) pointe dans la bonne direction et il capture le signal adéquat pour l'amplificateur.

2 Vérifiez toutes les connexions sur le câble, les antennes, et l'amplificateur.

3 Vérifier que le câble pour les virages ou des coupures.

4 Tous les voyants LED sur l'amplificateur doivent être verts.

5 L'antenne de signal (extérieur) et les antennes de distribution (à l'intérieur) ont une séparation adéquate et ne causent pas de réactions.

QUESTIONS FRÉQUENTES



POURQUOI LES LUMIÈRES LED VIRANT À L'ORANGE, ROUGE OU ÉTEINT?

Il ya certains cas où votre système pourrait connaître de l'oscillation. Cela peut être attribué soit à la qualité de votre signal d'entrée ou en ayant l'antenne de signal (extérieure) et l'antenne de distribution (à l'intérieur) trop rapprochées. S'il vous plaît examiner les lignes directrices suivantes pour résoudre ce problème:

1. Ajustez la direction de l'antenne du signal (extérieur). Si le système reçoit un signal très élevé d'entrée, vous pouvez pointer votre antenne de signal (extérieur) de la tour cellulaire pour réduire la force du signal d'entrée donc, de réduire l'oscillation. Alternativement, si votre système reçoit un signal de mauvaise qualité (signal faible et inutilisable), vous pouvez pointer votre antenne de signal (extérieur) plus directement vers le tour de téléphonie cellulaire pour augmenter la puissance du signal d'entrée. Parfois ce qui peut nécessiter le repositionnement complètement de l'antenne vers un emplacement où vous pouvez obtenir une ligne de vision de la tour.
2. Augmentez la distance entre l'antenne de signal (extérieur) et l'antenne de distribution (intérieure). Ceci peut être réalisé en augmentant la distance entre les deux antennes ou en plaçant des barrières entre eux, tels que le déplacement de l'antenne de distribution (intérieure) à une pièce voisine où il y aurait une paroi supplémentaire qui les sépare de l'antenne signal (extérieur).
3. Contrôle du gain manuel. Réglez le gain avec le contrôle manuel du gain fonction à l'aide des commutateurs DIP sur le côté du l'amplificateur.

Voir page 22 pour plus de détails.



J'AI INSTALLÉ L'AMPLIFICATEUR ET MA SIGNAL EST TOUJOURS FAIBLE

Afin de corriger un signal faible; Essentiellement, vous avez les options suivantes:

- Réglez la position de l'antenne signal (extérieure) ou le remplacer par une antenne à gain élevé.
- Déplacez l'antenne de distribution (intérieure).
- Augmenter le nombre d'antennes de la distribution (intérieur).
- Réduire les valeurs d'atténuation que vous avez choisi lors de la mise en place du contrôle manuel du gain



JE NE PEUX PAS MAINTENIR D'APPELS, MA FORCE SIGNAL FLUCTUE

Si vous trouvez l'amplificateur fonctionne, mais certains appels tombent ou délivre le fluctuant de niveaux, la cause la plus probable est l'oscillation entre les antennes de signal et da distribution.

Déterminer l'état des alarmes de l'amplificateur cellulaire. Si c'est le cas, il y a de l'isolation insuffisante entre les antennes. Vous pouvez augmenter la distance entre les antennes ou place des obstacles entre eux pour atténuer les signaux ou ajuster les réglages manuels de contrôle de gain.

Une seconde cause de ce symptôme est Mauvaises connexions du câble. Assurez-vous que tous les câbles sont bien serrés.

Une troisième cause peut être l'interférence d'autres fournisseurs de services cellulaires fonctionnant dans les mêmes bandes de fréquences. Si leurs signaux sont plus forts que les signaux cellulaires que vous souhaitez recevoir de la tour de téléphonie cellulaire. Dans ce cas, le signal non désiré doit être atténué soit par le repositionnement ou réaligner l'antenne de signal (extérieur), ou en utilisant des barrières (bâtiments, arbres, etc.) pour bloquer le signal.

MON LED SONT AU VERT MAIS MON SIGNAL EST ENCORE FAIBLE - MA COUVERTURE EST PAUVRE

Si vous recevez un signal où vous ne auparavant ... ou, si le rayon de la zone de service couverte est petite ... et vos LED sont tout vert ... l'amplificateur fonctionne correctement, mais pour une raison quelconque le signal n'est pas très forte. Cela peut être dû à la faiblesse de signal d'entrée.

- Ajustez votre antenne de signal (extérieure) qu'il point avec plus de précision à l'tour de téléphonie cellulaire dans le but d'augmenter le signal d'entrée.
- Vérifiez le câble coaxial pour s'assurer qu'il n'ya pas de plis ou couper. Peut-être le câble a été endommagé pendant l'installation.

POURQUOI N'EST PAS MON TÉLÉPHONE PORTABLE INDIQUANT PLUS SIGNAUX AVEC PLUS DE BARS?

Vous ne pouvez pas toujours observer plusieurs barres sur votre compteur de signal carle signal d'étalement à partir de l'antenne. Si votre téléphone dispose d'un db mètre, de -3 dB est une augmentation significative de 2 fois, 4 fois est de 6 dB, 10 dB et est 10 fois. sur un téléphone à quatre barres, un "bar" est égal à environ 10db.

L'augmentation du signal, vous verrez dépend:

- Le niveau de signal d'antenne du signal (extérieur)
- La prise en charge de la mise en place de l'antenne (2 pieds de métal, adéquate la séparation de l'antenne [30 pieds recommandé]).
- La distance de votre téléphone / appareil de l'antenne distribution (à l'intérieur) (le signal se propage ou diminue rapidement avec la distance.)

NOTES

de Model: _____

de Série: _____

Date d'achat: _____

Acheté de: _____

Notes: _____

Uniden[®]

amplificateur cellulaire

MANUEL D'INSTRUCTION

Phone: 1-800-215-7015

Email: support@unidencellular.com
unidencellular.com