

Antenne LTE, UMTS, GSM, WiFi, LAT 56 Duo

Code : 000204692



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/01-14/EG

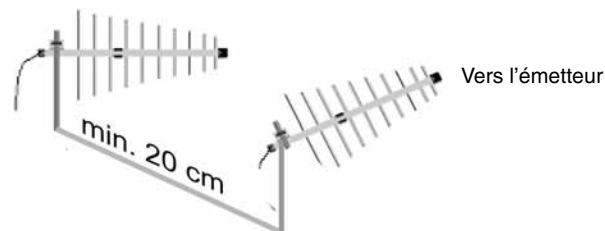
2 antennes pour une réception LTE optimale

Consignes de sécurité

Attention

Désactivez les routeurs, téléphones mobiles ou modems lorsque vous travaillez avec les ports d'antennes !

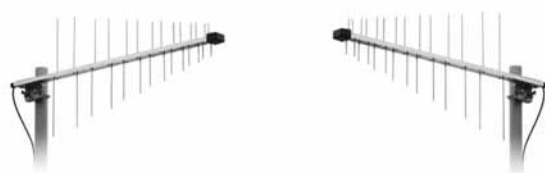
Risque de destruction de votre appareil en cas de non-respect des consignes !



Installez une antenne à l'horizontale, l'autre à la verticale.

Étant donné que le LTE fonctionne avec la technologie MIMO (2xRx = 2 récepteurs, Tx = émetteur), la plupart des routeurs LTE connus et disponibles sur le marché (p.ex. Huawei, Speedport, FritzBox) sont dotés de 2 ports d'antennes externes. Afin d'utiliser de manière optimale le taux de transfert de données du réseau LTE lors d'un fonctionnement sur antennes externes, il convient de monter et de relier toujours 2 antennes du même type en parallèle, l'une à l'horizontale, l'autre à la verticale, en respectant une distance minimale de 20 cm (cf. illustration). Les routeurs disposant d'une antenne interne ne détectent en règle générale les antennes externes que lorsque les deux ports externes sont câblés. Ce pack Duo est spécialement conçu pour ces applications.

Montage



1) Installez les antennes sur un emplacement adapté à l'extérieur du bâtiment en vous référant à la première illustration et à la description mentionnée précédemment : une antenne à la verticale, l'autre à l'horizontale.

Le choix de l'antenne à placer verticalement et de celle à placer horizontalement n'a aucune importance (orientation vers l'émetteur).

2) Les antennes installées en extérieur doivent être mises à la terre conformément aux normes en vigueur. Veuillez contacter votre électricien pour de plus amples informations.

3) Reliez les embases FME situées au niveau des extrémités de câble avec un adaptateur disponible dans le commerce spécialisé, et branchez les sur l'appareil éteint.

N'utilisez les antennes qu'avec leur câble d'origine.

Ne prolongez ni ne raccourcissez les câbles : cela pourrait interférer sur les performances de l'antenne et constituer un risque de destruction pour l'appareil.

4) Allumez l'appareil et observez l'affichage de puissance du signal.

5) Pour orienter les antennes, faites les tourner par pas de 5° dans le sens des aiguilles d'une montre, observez l'affichage et réglez les selon le plus haut niveau de puissance.

Appuyez vous sur le mode d'emploi de votre appareil : seules les étapes de 30 secondes ou plus sont mesurées la plupart du temps.

6) Une fois la meilleure position d'antenne déterminée, fixez solidement le support de montage sur mât à l'aide des deux vis à ailettes.

7) Fixez le câble de raccordement à l'aide du matériel de montage adapté. Ne pliez pas ou n'endommagez pas le câble, cela pourrait détruire votre appareil.