

# Nikrans LCD-130

Free Support · 2 years warranty · 30 Days Moneyback guarantee · 3-7 business day delivery



**ORDER NOW**

## PRODUCT DESCRIPTION

L'amplificateur réseau mobile Nikrans LCD-130 est un nouveau type d'amplificateurs Nikrans. Cet appareil a des caractéristiques suivantes : **l'écran LCD**, indiquant les paramètres importants du dispositif, l'apparition d'éventuels problèmes et le mode d'emploi. L'amplificateur utilise la fréquence de **900 MHz** et il fonctionne avec plusieurs opérateurs mobiles **en France** et en Europe, comme Orange, Free, SFR, etc. L'amplificateur portable GSM Nikrans LCD-130 peut également amplifier le signal d'Internet 3G si le réseau mobile 3G utilise la fréquence de 900 MHz. La zone de la couverture de ce booster peut atteindre **130 m<sup>2</sup>**, donc on peut l'installer dans des maisons de campagne, des garages, des magasins, des cafés, etc.

L'amplificateur réseau mobile Nikrans LCD-130 possède plusieurs options qui simplifient son utilisation:

- **Écran LCD.** Tous les paramètres du fonctionnement de l'amplificateur sont affichés sur l'écran. En plus, vous pouvez y consulter le mode d'emploi.
- **Possibilité d'économiser de l'énergie.** Si vous ne vous servez pas de l'appareil pendant un moment, il se met en veille et s'éteint d'une façon automatique.
- Il est de **petites dimensions, léger, moderne**, mais très puissant. Cet amplificateur s'intègre bien dans le design de l'intérieur de votre maison. Son écran LCD est fait conformément aux nouvelles technologies.
- **Inoffensif pour la santé et écologique.** Le répéteur respecte les normes CE et RoHS, donc il n'émet pas de radiation, nuisible à la santé et à l'environnement.

Nous vous conseillons d'acheter l'amplificateur de réseau Nikrans LCD-130 et vous allez oublier les inconvénients liés au signal mobile faible!

## PRODUCT FEATURES

- Indoor coverage – 130 m<sup>2</sup>
- ◦ Frequency bandwidth of 900 MHz
- ◦ Safety for Human Health
- ◦ Conformity to CE and RoHS standarts
- ◦ 2-YEAR Warranty
- ◦ Full duplex mode (improvement of outcoming and incoming signal)

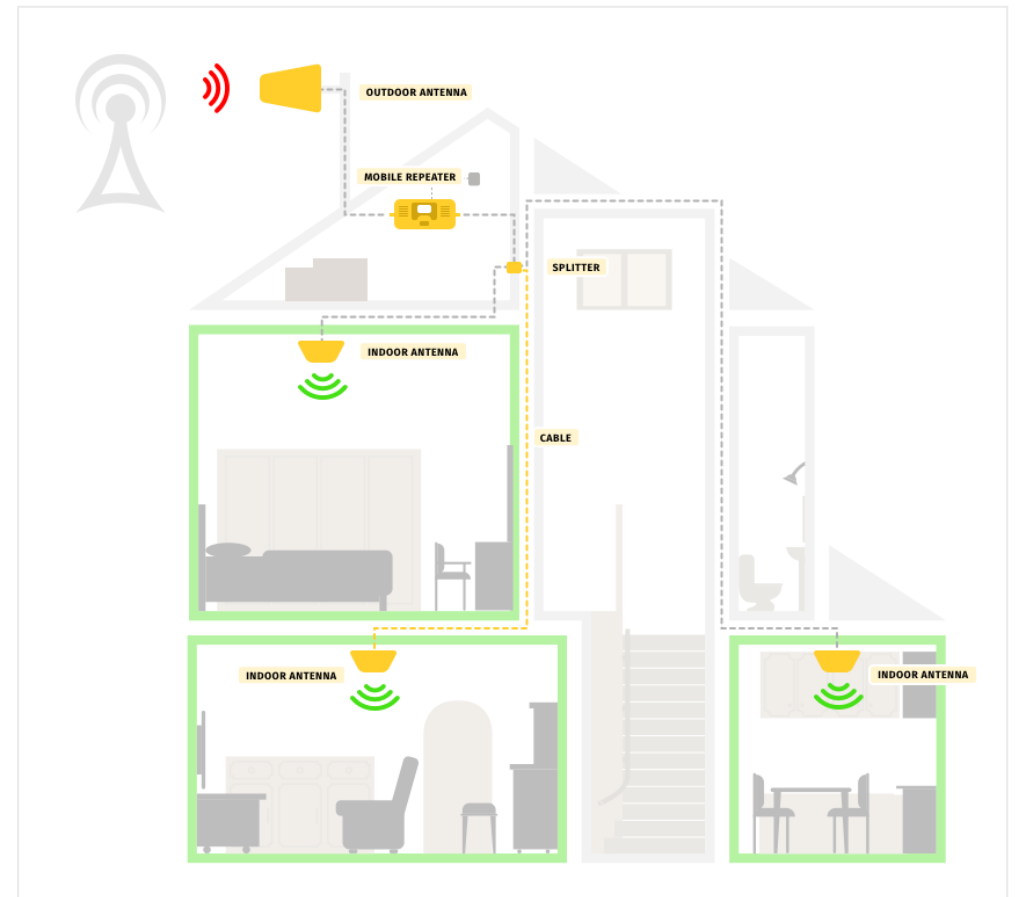
## SPECIFICATION

- Indoor coverage: 130 m<sup>2</sup>
- ◦ Up-link freq: 50 MHz
- ◦ Down-link freq: 935-960 MHz
- ◦ Up-link Gain: 40 dB
- ◦ Down-link Gain: 50 dB
- ◦ Power supply: Input AC90~264V,output DC5V/2A dBm
- ◦ Working t °C: -25/+55
- ◦ Humidity: 5 - 95 %
- ◦ Size (mm): 165 × 115 × 35
- ◦ Package Weight: 2.5 kg
- ◦ Booster Weight: 0.5 kg
- ◦ dBm: 10 dBm

## PACKAGE

- Nikrans LCD-130 cell booster for home,
- ◦ inside antenna + 5m cable,
- ◦ outside antenna + 20m cable,
- ◦ power supply,
- ◦ user manual

## INSTALLATION SCHEME



## INSTALLATION GUIDE

---

1. Find the best position of an outdoor antenna (on the roof/ outside the window where your mobile phone displays 2-3 bars of mobile coverage). Choose the best direction of the antenna – it's recommended to direct it towards the nearest GSM base station. Keep the outdoor antenna away from the high-frequency aerial, metal net, high-voltage cable or transformer. Be aware of avoiding lightning strikes and thunder.
2. Mount the mobile repeater and indoor antenna inside the building. The indoor antenna should be fixed on the ceiling, make sure that it's installed at least 2m above the ground. Search for the best position to make mobile signal be spread all over the area. In order to avoid interference, the indoor antenna should be at least 5m away from the outdoor antenna.
3. After identifying the position of the outdoor antenna, the repeater and the indoor antenna, attach the interface of the outdoor antenna to the BS side and of the indoor antenna to the MS side of the repeater and fasten tightly.
4. Connect the power adaptor only after both antennas are mounted correctly.
5. If the indicator light is on, the installation has been completed successfully.

We strongly recommend the customers getting prior authorization for using signal booster equipment from the local administration or network provider. The usage of mobile boosters without proper approval may lead to liability according to Article L 39-1 and Article 45 II of 1987.