



REPEATER

# Nikrans NS-600-Multi

*Free Support · 3 ÅRS garanti og service · 30 DAGERS returret · 3-7 business day delivery*



ORDER NOW

## PRODUCT DESCRIPTION

Nikrans NS-600-Multi tilhører den avanserte serien av fem-bånd mobile forsterkere for alle typer signaler og alle nettverk i Europa med innovative funksjoner som gjør bruken enkel, praktisk og effektiv. Modellen støtter alle typer mobilsignal ved 5 forskjellige frekvensbånd: **900MHz** for GSM-samtaler og 2G, 3G Internett, **1800MHz** for samtaler og 4G LTE Internett, **2100MHz** for 3G-internett, **800MHz og 2600MHz** for 4G Internett. Resultatet av kombinasjonen av disse 5 bandene er støtte fra **alle europeiske leverandører og store nettverk over hele verden.**

Nikrans NS-600-Multi er en ganske kraftig modell og kan dekke opptil 600 m<sup>2</sup> (6450ft<sup>2</sup>). Så denne mobile forsterkeren anbefales for store innendørsområder, for eksempel private hus over 2 etasjer, hytter, store leiligheter, restauranter, supermarkeder, parkeringsområder og andre store steder.

Forsterkeren Nikrans NS-600-Multi har en rekke teknologisk avanserte funksjoner:

- **Informativ visning.** Den viser viktige data om forsterkerens funksjon, inkludert ISO (deteksjon av antenneisolasjon), arbeidsbånd, maksimal forsterkning, signalstyrke og alarmindikator.
- **ISO - deteksjon av antenneisolasjon.** Funksjonen er veldig nyttig når det gjelder oppsett. Hvis du monterer utendørs - og innendørs antenner for nær hverandre, kan det hende at enheten kommer til å gå i selvsving. Forsterkeren din vil varsle deg raskt etter at du har slått den på.
- **Smart funksjon.** Forsterkeren Nikrans NS-600-Multi er i stand til å justere forsterkningen automatisk basert på det aktuelle signallnivået.
- **Manuell forsterkningskontroll.** Hvis du har tekniske kunnskaper, kan du justere forsterkningen selv - MGC-funksjonen for manuell forsterkningskontroll.

Alt-i-ett mobilforsterker Nikrans NS-600-Multi er en ny enhet som er laget for å muliggjøre komfortabel bruk av moderne mobilteknologi uavhengig av signalmottak. Bestill denne forsterkeren for stabil mobilkommunikasjon på arbeidsplassen eller hjemme.

Nikrans NS-600-Multi alt-i-ett mobilforsterker kommer til våre kunder i en full pakke med alle komponenter som er nødvendige for **enkelt oppsett og effektiv bruk.** Standard forsterkerpakke inkluderer: en forsterkerboks, en utendørs panelantenne, en innendørs panelantenne, kabler til begge antenner og monteringstilbehør. Du kan installere den mobile forsterkeren umiddelbart etter at du har pakket den ut.

## PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>
- Frequency bandwidth of 900, 1800, 2100, 2600, 800 MHz
- Safety for Human Health
- Conformity to CE and RoHS standards
- 3 ÅRS garanti og service
- Full duplex mode (improvement of outgoing and incoming signal)

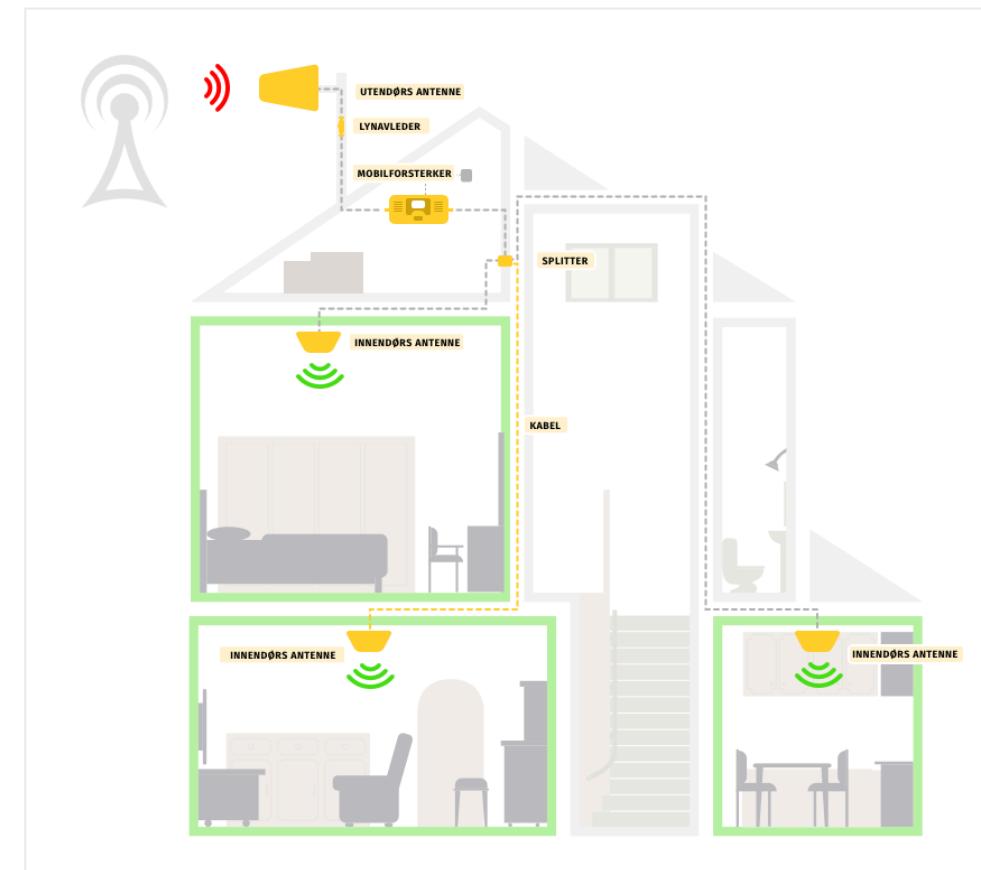
## SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>
- Opplinkfrekvens: 832-862, 880-915, 1710-1785, 1920-1980, 2500-2570MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 791-821, 925-960, 1805-1880, 2110-2170, 2620-2690MHz MHz
- Opplinkvinning: 60 dB
- Nedlinkvinning: 65 dB
- Strømforsyning: Input AC100~264V, output DC9V/3A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 85%
- Størrelse (mm): 175\*131\*33
- Forsterkerens vekt: 0.7 kg
- dBm: 17 dBm

## PACKAGE

- NS-600-Multi forsterker,
- innendørs panelantenne+ 5m kabel,
- utendørs panelantenne + 20m kabel,
- strømforsyning,
- bruksanvisning

## 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.