

MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

Nikrans NS-5000GD

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp en dobbeltbånd signalforsterker NS-5000GD og forsterk GSM / 3G-signalet. Utforsk vårt utvalg av forsterkere!

GSM signalforsterker NS-5000GD er en dobbeltbåndsmoell som gir brukerne et sterkt pålitelig mobilsignal på to forskjellige frekvenser - **GSM 900 MHz og DCS 1800 MHz**. Dobbeltbånd forsterkeren NS-5000GD fungerer perfekt med mobiloperatører ikke bare i **europiske land**, men også i Afrika og Asia. Forsterkeren dekker store områder opp til **3000 m² (21500ft²)**.

Signalforsterker NS-5000GD er ment for å forbedre mobiltelefonkommunikasjonen og gi stabilt arbeid med EDGE- og GPRS-nettverk. Det er en forutsetning at din mobiloperatør gjengir 3G på 900MHz og 4G på 1800MHz, vil signalforsterker NS-5000GD ikke bare forbedre telefonsamtaler, men også 3G og 4G Internett.

Signalforsterker Nikrans NS-5000GD har en rekke særegne funksjoner som gjør driften mer effektiv og sikker:

- **Automatisk nivåkontroll, ALC**, er nødvendig for å kontrollere repeaterforsterkningen som er avhengig av innkommende signalnivå.
- **Automatisk forsterkningskontroll, AGC**, passer for avansert regulering av inngangssignalet på bakgrunnen av signalets fluktasjonsnivå.
- **Manuell styrkekontroll**, er passende for brukere som ønsker å kontrollere forsterkerforsterkning manuelt i henhold til individuelle signalbehov.
- **Avstengingsfunksjon** brukes for å unngå at forsterker går i stykker på grunn av feil installasjon eller for mye inngangssignal.

Signalforsterker er **CE- og RoHS-sertifisert** og oppfyller internasjonale kvalitets- og sikkerhetsstandarder.

Bestill dualband signalforsterker NS-5000GD nå og nyt telefonsamtaler ved bruk av ulike mobilleverandører uten avbrudd!

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 3000 m²
- Frequency bandwidth of 900, 1800 MHz
- Safety for Human Health
- Conformity to CE and RoHS standarts
- 3 ÅRS garanti og service
- Full duplex mode (improvement of outcoming and incoming signal)

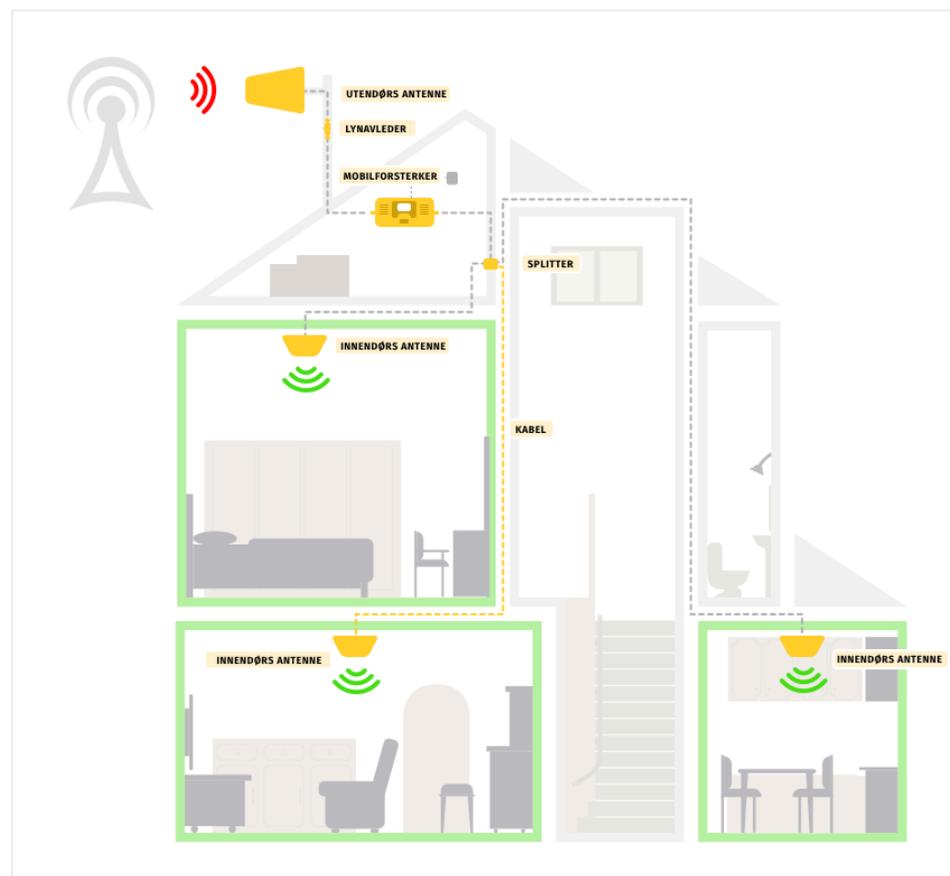
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 3000 m²
- Opplinkfrekvens: 880-915MHz & 1710-1785 MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960MHz & 1805-1880 MHz MHz
- Opplinkvinning: 70 dB
- Nedlinkvinning: 75 dB
- Strømforsyning: Input AC90~264V,output DC12V/3A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 210 x 145 x 44
- Forsterkerens vekt: 2.3 kg
- dBm: 23 dBm

PACKAGE

- GSM signalforsterker NS5000 GD,
- eksterm antenne + 10m kabel,
- Innvendig antenne + 5m kabel,
- AC/DC 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.