



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER
Nikrans LCD-500GW

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp vår signalforsterker LCD500GW for å øke Internett 3G- og GSM-samtaler! Velg riktig repeater for dine behov i vår butikk til den beste prisen!

Nikrans LCD-500 GW signalrepeater er en ny dobbeltbånd-modell av den siste generasjonen. Den er designet med LCD-skjerm, automatisk forsterkningskontroll, oppsett og feilmeldinger som vises på skjermen, hvilemodus og lignende.

Nikrans LCD 500 GW øker både **GSM- og 3G-signaler**. Denne datasignalet forsterker øker signalet på **900 MHz** for **GSM** og **2100 MHz** for 3G som er standardfrekvenser for EU. Som et resultat er denne dobbeltbåndrepeateren kompatibel med nesten alle mobilleverandører i verden. Enheten brukes i områder med opp til **500 m² (5400 ft²)**, for eksempel mellomstore private hus, kontorer, butikker, kafeer og lignende.

Ved hjelp av Nikrans LCD-500 GW får du perfekt mobiltelefonkommunikasjon og stabilt 3G-internettarbeid om gangen. Blant andre viktige funksjoner er det:

- **Informativ LCD-skjerm.** Se signalnivå ute og inne, installasjonsinstruksjoner, feilvarsler direkte på boosterens din. LCD-skjermen gjør oppstart av forsterkeren enklere og bruken mer effektiv.
- **Energisparingsmodus.** Ved ingen anrop eller samtaler eller inaktiv 3G Internett-aktivitet, går LCD500GW-forsterker over i hvilemodus, noe som hjelper deg å spare energi og budsjettet. Den kommer automatisk tilbake til aktiv status.
- **Automatisk kontroll av signalet.** Forsterkeren din vil aldri skape hindringer, da systemet automatisk justerer forsterkning og signalnivå takket være AGC- og ALC-funksjoner.
- **Kompakt og liten vekt.** Mobildata signal forsterkeren passer perfekt til alle kontor- og hjemmearealer takket være sin lille størrelse, høyteknologiske design, hvite foringsrør, liten antenne og liten vekt.

Forsterkningen av datasignalet er helt trygt for mennesker og har **CE- og RoHS-sertifisering**.

Bestill denne dobbeltbåndssignal forsterkeren nå og få alltid tilkoblet enten via telefon eller internett!

Ingen av Nikrans signalforsterkere er farlig for menneskers helse og spesielt ikke for barn. LCD 500 GW-modell **reduserer stråleutslipp** som er mange ganger sterkere dersom signal uteblir. Samtidig forsterker mobilnettets signalforsterker taletilkoblingen og 3G internett 3G på en effektiv måte.

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 500 m²
- Frequency bandwidth of 900, 2100 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)

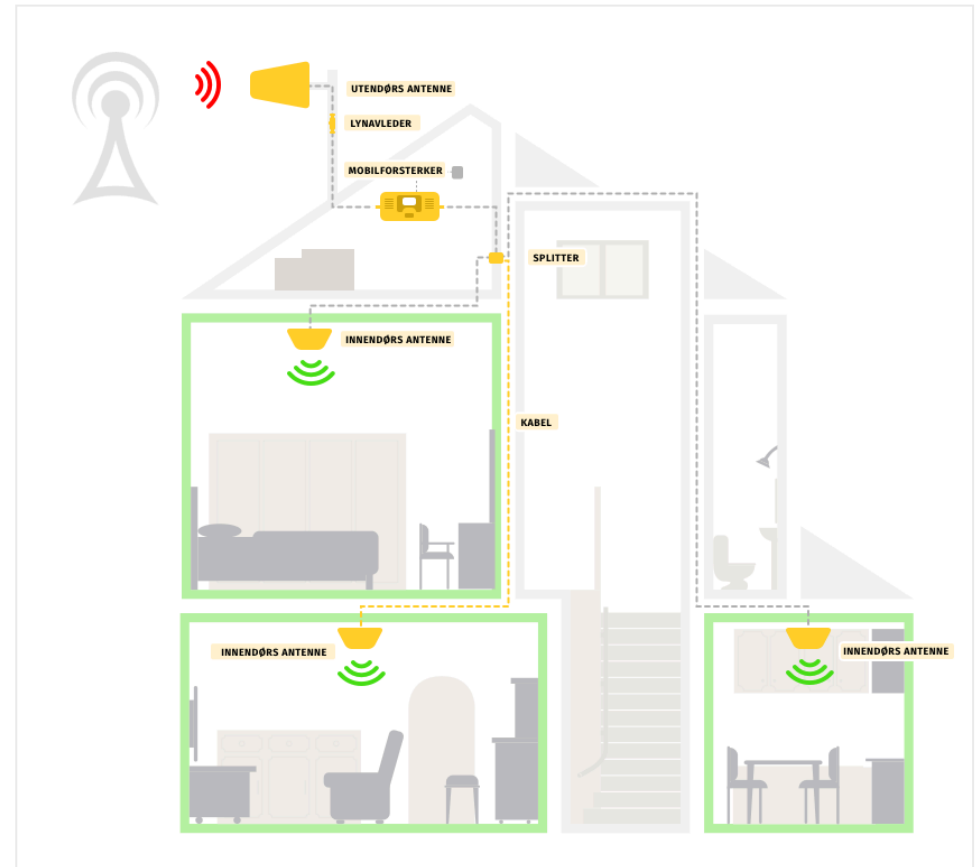
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 500 m²
- Opplinkfrekvens: 890-915 & 1920-1980 MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960 & 2110-2170 MHz
- Opplinkvinning: 65 dB
- Nedlinkvinning: 70 dB
- Strømforsyning: AC110~220V±20%, DC5V/2A, 7W
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 225 × 140 × 32
- Forsterkerens vekt: 1.2 kg
- dBm: 15 dBm

PACKAGE

- LCD-500GW dobbeltbåndssignal forsterkeren,
- innvendig piskantenna
- innvendig takantenna, kabel for innvendig bruk - 5m,
- utvendig antenna, kabel for utvendig bruk- 20m,
- 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.