



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

Nikrans LCD-500GD

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp mobile signalforsterker LCD-500GD for å forbedre GSM-signaler til en fornuftig pris! Denne hjemmemobiltelefon forsterkeren forbedrer samtaler i området på 500 m².

Nikrans LCD-500GD er en ny modell designet på bakgrunn av de nyeste teknologiene innen signalforsterkning. LCD-forsterkeren har et informativt LCD-display, hvilemodus, automatisk forsterkningsjustering og andre nyttige funksjoner. Denne dobbeltbånd forsterker har et annet særpreg, dvs. **to innendørs antenner** i et sett som kan kobles til repeateren samtidig.

LCD-500GD brukes til å forsterke svake **GSM-signaler ved 900 og 1800 MHz** frekvenser om gangen. 900 MHz er en standardfrekvens for GSM-signaloverføring, mens 1800 Mhz brukes av leverandører som ekstra **over hele Europa**. Det er også noen land og regioner i Europa der 1800 MHz brukes som hoved GSM-frekvens. Så, denne dobbeltbåndrepeateren er den beste løsningen for brukere av mobilleverandører som opererer på forskjellige frekvenser.

Modellen er egnet for mellomstore arealer opp til **500 m² (5400 ft²)**, for eksempel kontorer, parkeringsplasser, handlingssentere, private hus og lignende.

Nikrans LCD-500GD er svært effektiv på grunn av sine innovative funksjoner som:

- **LCD-skjerm.** Det viser signalnivå på innsiden og utsiden, noe som hjelper under installasjonen. Ved feil meldinger, får du en forklaring av årsaken samt får du valg av løsninger til det konkrete problemet. Installasjonstips er også tilgjengelig.
- **Dvalemodus.** Systemet sparer energi ved å gå i dvalmodus i inaktive perioder. Ingen manuell regulering er nødvendig.
- **Signal og få kontroll,** også kjent som ALC og AGC. Forsterkeren justerer forsterkningen basert på den innkommende signaleffekten.
- **Hi-tech design og størrelsen.** Enhetene tar liten plass, har smart LCD-skjerm, attraktivt hvitt foringsrør og kompakt størrelse. Perfekt for ethvert interiør.

Denne mobilnettets signalforsterker garanterer pålitelig signalmottak i hvert hjørne i området med dekningsmangel. Det vil bidra til å unngå avbrutte eller tapte anrop og stabilisere arbeidet med GPRS- og EDGE-nettverk.

Den interne mobiltelefon forsterkeren har også **CE- og RoHS-sertifisering**, så den tilfredsstiller internasjonale kvalitets- og sikkerhetsstandarder.

Bestill denne dobbeltbånd forsterkeren og hold deg alltid i kontakt med enhver leverandør!

Forsterkeren med to bånd **er ikke helsefarlig**. Enheten **reduserer derimot stråleutslipp**. Det er mulig da

en mobil enhet bruker mye mer stråling fra basestasjonen under dekningsmangel, og en forsterker fyller ut denne mangelen.

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 500 m²
- Frequency bandwidth of 900, 1800 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)

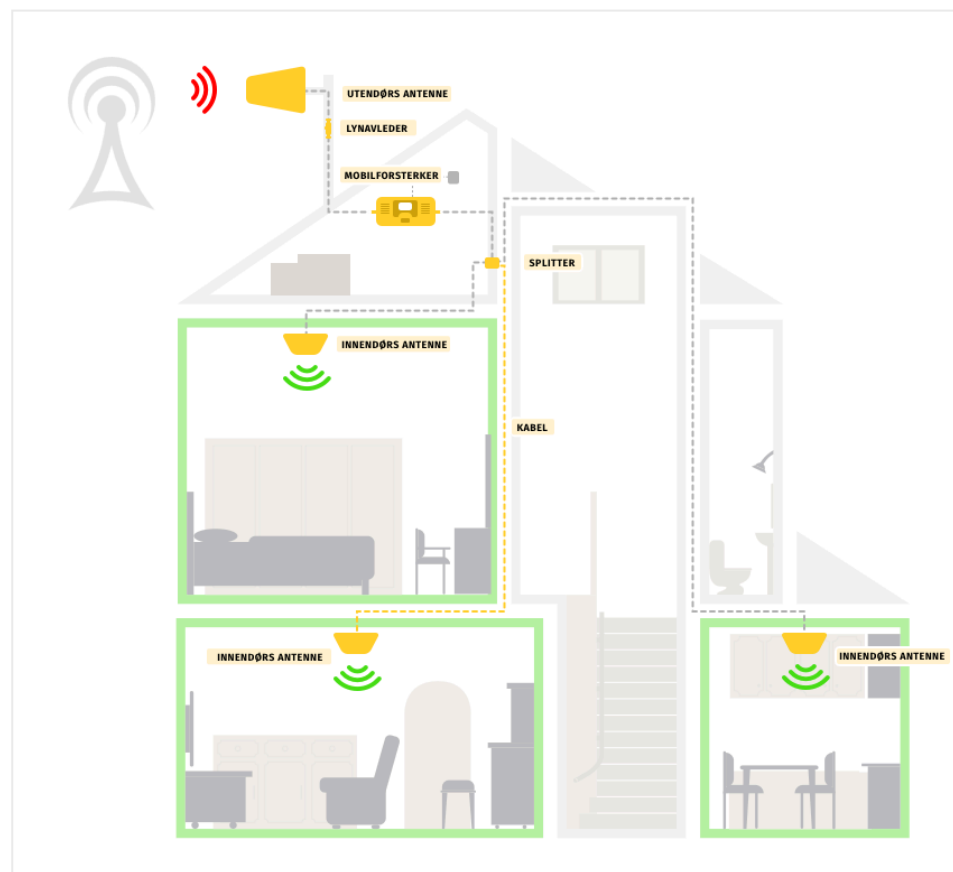
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 500 m²
- Opplinkfrekvens: 890-915MHz & 1710-1785MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960MHz & 1805-1880MHz MHz
- Opplinkvinning: 67 dB
- Nedlinkvinning: 75 dB
- Strømforsyning: Input AC90~264V,output DC5V/2A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 181*142*33
- Forsterkerens vekt: 1.2 kg
- dBm: 17 dBm

PACKAGE

- Nikrans LCD500 GD,
- innvendig piskantenne
- innvendig takantenne + 5m kabel,
- utendørs antenne + 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.