



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

Nikrans LCD400-GSM+4G

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Mobil internettforsterker Nikrans LCD400-GSM + 4G bidrar til uavbrutt 4G Internett- og taleforbindelse. Passer for nettverk i EU, Asia, Afrika.

GSM 4G internettforsterker Nikrans LCD400-GSM + 4G er profesjonelt utstyr for å få uavbrutt 4G Internett og jevn taleforbindelse. Enheten støtter to frekvenser — **GSM / 3G 900MHz og 4G LTE 800MHz etter eget valg** - som brukes til mobilnettet i de fleste land i **EU, Asia og Afrika**.

Mobiltelefon forsterker passer for bygninger på **rundt 400 m² (4300 ft²)** — private hus, restauranter, butikker osv. Blant de viktigste funksjonene er det verdt å nevne følgende:

- **LCD-skjerm.** Den smarte skjermen leder deg gjennom installasjonsprosessen og sikrer enkel og rask oppsett. De viktigste parameterne for systemet vises også for å bidra til en lettere installasjonsprosess.
- **Energisparemodus.** Nikrans mobile internet signalforsterker går i hvilemodus når det ikke utføres samtaler eller Internett-aktivitet. Når en forsterker oppdager en bruker som ringer eller bruker Internett, bytter den automatisk til arbeidsmodus.
- **Automatisk justering av signalet.** For å unngå forstyrrelser på basestasjoner og for å sikre effektiv signalforsterkning, justerer LCD-signalforsterkeren signalstyrken og øker automatisk i henhold til forholdene til signalmottaker.
- **Kompakt størrelse og liten vekt.** Nikrans LCD400 GSM + 4G LTE er en innovativ modell med høyteknologisk design, kompakt størrelse og lett vekt. Det passer ethvert hjem eller kontor.

Mobilinternettforsterker Nikrans LCD400-GSM + 4G er **en CE og RoHS-sertifisert enhet** som er helt sikker å bruke.

Ved å bruke denne GSM / LTE-internettforsterkeren får du høyhastighets 4G-tilkobling og uforstyrrende telefonsamtaler. Så ikke tenk to ganger, ta sjansen akkurat nå!

GSM 4G internettforsterker Nikrans LCD400-GSM + 4G leveres i et komplett sett med **to innendørs (en monopol og ett tak)** og utendørs antenner, tilsvarende kabler, strømforsyning og andre monteringsbraketter. Muligheten for å koble til to innendørsantenner garanterer en bedre omutsending av signalet. Installasjonen er enkel og kan gjennomføres **i løpet av 30 minutter**, og krever ingen tekniske fagkunnskaper.

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 400 m²
- Frequency bandwidth of 900, 800 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)

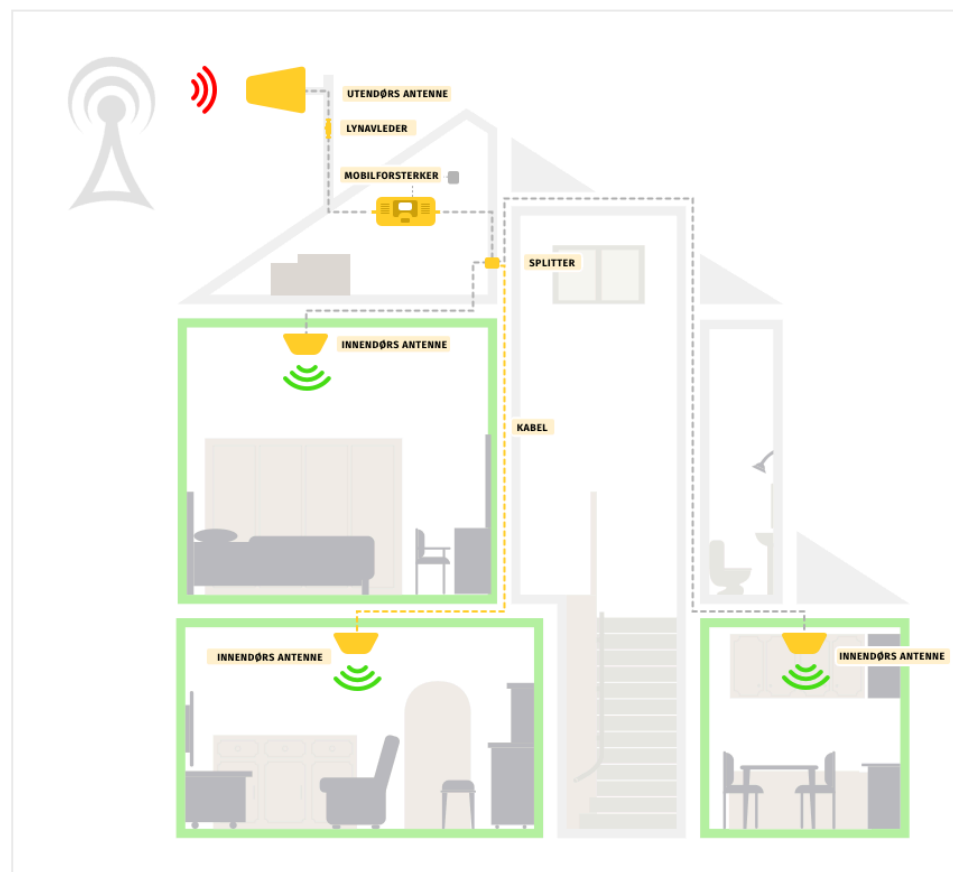
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 400 m²
- Opplinkfrekvens: 880~915MHz & 832-862MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 925-960MHz & 791-821MHz MHz
- Opplinkvinning: 60 dB
- Nedlinkvinning: 65 dB
- Strømforsyning: Input AC90~264V,output DC5V/2A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP50
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 181*142*33
- Forsterkerens vekt: 1.2 kg
- dBm: 14 dBm

PACKAGE

- LCD400-GSM+4G signalforsterker,
- innvendig piskantenna
- innendørs takantenna + 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.