



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

Nikrans LCD-300GDW

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp Triband LCD-300GDW med en mobiltelefon forsterkerantenne for å forbedre mobilforbindelsene på kontoret eller huset ditt på en effektiv måte! Beste forsterkere til beste priser!

Nikrans LCD-300GDW er en oppdatert 2018-modell av en triband repeater som brukes til å øke GSM- og 3G-signaler. Nyheten i disse modellene er **muligheten til å koble to innendørsantenner direkte til mobiltelefon repeateren**, noe som bidrar til et forsterket signal i hele lokalet. Det som skiller denne modellen fra andre er LCD-skjerm med nyttige alternativer som oppsett veiledning, feilnotater og løsninger.

Enheten fungerer på **900 og 1800 MHz** som er ment for GSM og 2100 MHz for 3G-signalforsterkning. Alle 3 frekvenser er standard for signaloverføring i **EU**, Afrika og Asia. Utstyret passer for steder med opp til **300 m² (3300 ft²)**, som for eksempel store hus, kontorer, skoler, kjøpesentere og andre konstruksjoner av middels størrelse.

Blant de viktigste funksjonene Nikrans LCD-300GDW internett forsterker kan tilby, er følgende:

- **LCD-skjerm med systemdata.** Alle viktige merknader kan bli sett på repeaterdisplayet, inkludert installasjonsinstruksjoner, feilløsninger, signalnivå og lignende.
- **Energisparemodus.** Når du ikke bruker telefonforbindelsen, går repeateren i dvalemodus og lar deg spare energi betydelig. Systemet aktiveres umiddelbart når du ringer / mottar en samtale eller begynner å bruke 3G-internett.
- **Automatisk systemkontroll.** Systemet styrer og justerer automatisk signalnivå og forsterkning, og unngår dermed forstyrrelser og selveksitasjon.
- **Sikker bruk.** LCD-300GDW er sertifisert enhet av høy kvalitet (CE og RoHS-sertifikater) som er trygge både for brukerne og miljøet. Enheten reduserer også strålingsnivået som slippes av mobiltelefoner.

Triband-repeateren garanterer **praktisk mobilkommunikasjon**, selv om du bruker flere mobilleverandører som opererer med forskjellige frekvenser (900 + 1800MHz). Samtidig **stabiliserer den 3G-internett** på 2100MHz-båndet og 900 MHz-bånd. I tillegg **støtter den 4G-tilkobling** på 1800Mhz.

LCD-300GDW-mobiltelefon repeater har **CE- og RoHS-sertifiseringer** som beviser at den overholder den internasjonale lovgivning i forhold til sikekrhet.

Kjøp Nikrans LCD-300GDW hos oss og glem avbrutte samtaler og treg 3G-internett for alltid!

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 300 m²
- Frequency bandwidth of 900, 1800, 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)

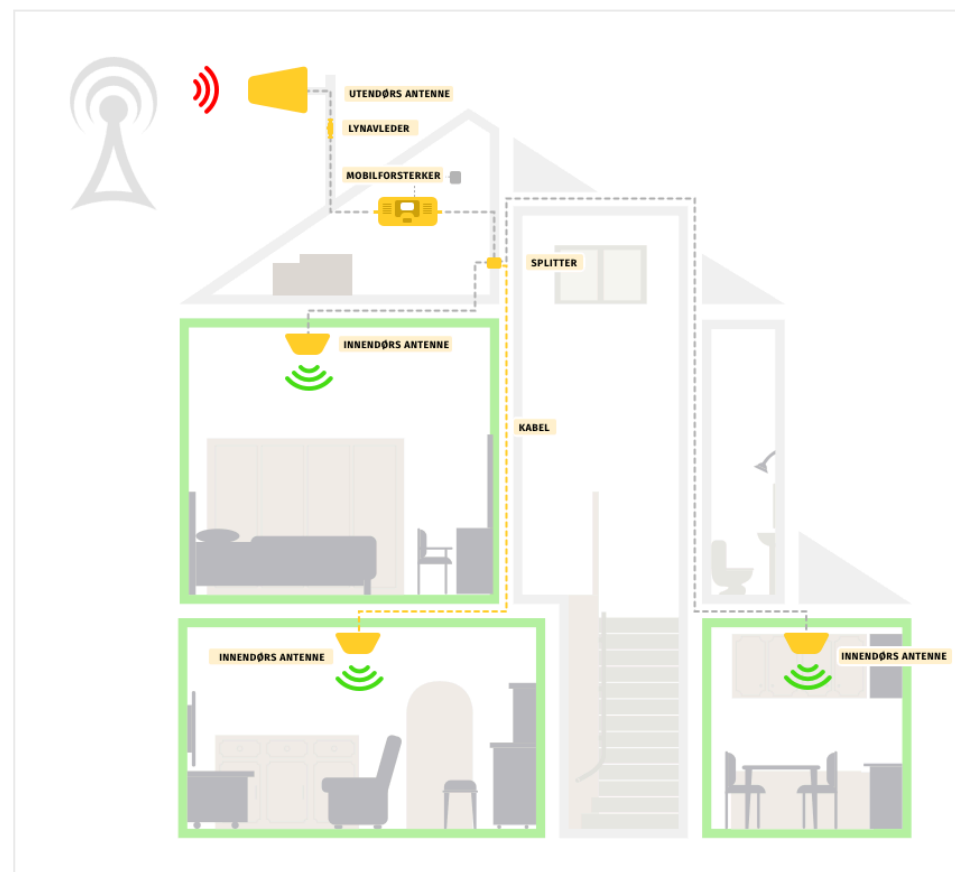
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 300 m²
- Opplinkfrekvens: 890-915MHz, 1710-1785MHz, 1920-1980 MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960MHz, 1805-1880MHz, 2110-2170 MHz
- Opplinkvinning: 57 dB
- Nedlinkvinning: 63 dB
- Strømforsyning: Input AC110~240V,output DC5V/3A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 204*164*44
- Forsterkerens vekt: 1.2 kg
- dBm: 13 dBm

PACKAGE

- LCD-300GDW Tri-band forsterker,
- 2 innendørs takantenner + 5m and 10m cables,
- antenne med utvendig pisk
- utvendig antenna + 20m cable,
- strømforsyning,
- manual

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.