



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

Nikrans LCD-1000GDW

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp mobiltelefon forsterker Nikrans LCD-1000GDW for å forsterke mobilkommunikasjon i store bygninger. Velg riktig forsterker for dine behov!

En ny tri-bånd signalforsterker LCD-1000GDW er designet for å forsterke tre forskjellige frekvenser om gangen. Denne antenneforsterkeren på mobiltelefonen forsterker mobilsignaler ved henholdsvis **900, 1800 MHz og 2100 MHz** - mest spredte frekvenser av henholdsvis GSM- og 3G-signaloverføring av mobilleverandører i **EU og over hele verden**.

Forsterkerens dekningsområde er ganske bredt, og når **1000 m² (10760 ft²)**, og det er vanligvis installert i store bygninger med mange etasjer, store kontorer, kafeer, handlingssentere og lignende.

Denne tri-bandrepeateren kjennetegnes av flere fremtredende funksjoner som:

- **To porter for tilkobling av to innendørsantenner samtidig** uten tilleggsutstyr som for eksempel splitter. Det gir en mulighet til å jevne omutsending av det forsterkede signalet over til et ønsket område.
- **LCD smart skjerm** som viser viktige avlesninger av forsterkeroperasjonen.
- **Automatisk kontrollfunksjon**. Denne innebygde funksjonen lar signalrepeateren automatisk kontrollere fordelene i henhold til den innkommende signalstyrken.
- **Dvalemodus** hjelper til å spare energi når forsterkeren slås av når den ikke er i bruk, eller dersom ingen bruker mobiltelefon eller annen enhet for øyeblikket.

Det unike med denne forsterkermodellen er at den også støtter 4G-nettverk. Et vilkår for bruk av denne modellen er leverandøren din støtte av 4G på 1800 MHz.

Nikrans LCD-1000GDW har **CE- og RoHS-sertifikater** da den samsmærer med den internasjonale sikkerhetslovgivningen.

Bestill denne LCD triband repeateren og nyt kommunikasjonen!

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 1000 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)

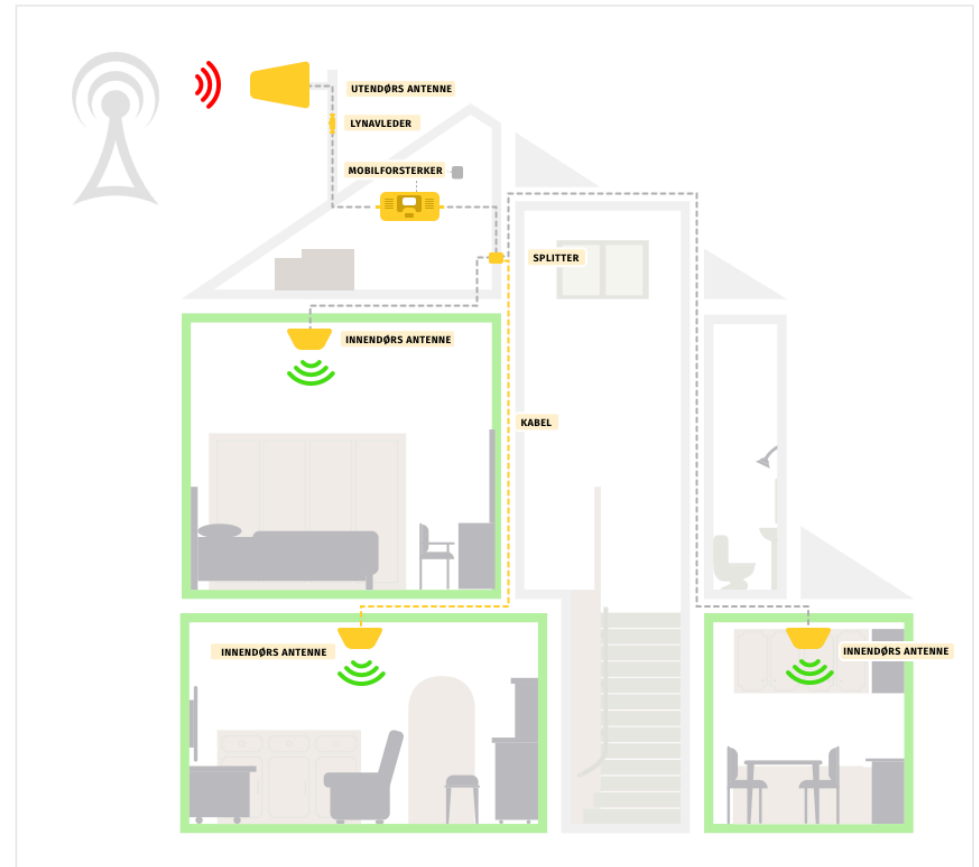
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 1000 m²
- Opplinkfrekvens: 890-915MHz, 1710-1785MHz, 1920-1980MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960MHz, 1805-1880MHz, 2110-2170MHz MHz
- Opplinkvinning: 65 dB
- Nedlinkvinning: 70 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*44mm
- Forsterkerens vekt: 1.2 kg
- dBm: 20 dBm

PACKAGE

- LCD-1000GDW tri band forsterker,
- 2 innendørs takantenna + 5m and 10m kabel,
- monopol antenna,
- utvendig antenna + 15m kabel,
- 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.