



MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER

# Nikrans LCD-1200GD

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



**ORDER NOW**

## PRODUCT DESCRIPTION

Kjøp GSM wifi- forsterker LCD 1200 GD for å bli kvitt med avbrutte samtaler! Denne forsterkeren er for et stort område som er opp til 1200m<sup>2</sup> og fungerer på 900 + 1800 MHz (GSM).

GSM-nettverksforsterkeren Nikrans LCD-1200GD er en av de mest avanserte signalforsterkerne som forbedrer mobilforbindelse. Enheten har informative LCD-skjermer, kan spare energi i ventemodus og justerer de viktigste parameterne automatisk.

LCD-1200 GD-fungerer på **900 MHz og 1800MHz**, som er GSM-standarder for mobiloperatører i **alle europeiske land** og over hele verden. Dekningssonen til forsterkermodellen er opp til **1200 m<sup>2</sup> (13000 ft<sup>2</sup>)**. Enheten er egnet for områder som store hus, butikker eller kafeer som ligger i forsteder eller underjordiske, kontorbygg og lignende.

vtabile konstante GPRS- og EDGE-nettverk. De fleste leverandører i disse dager bruker 900 MHz-bånd for 3G og 1800MHz for 4G. Så hvis leverandøren din støtter disse nye 3G- og 4G-båndene, vil LCD-1200 ikke bare forbedre din telefonforbindelse, men også mobilt Internett.

Blant de viktigste funksjonene i Nikrans LCD-1200 GD er det verdt å nevne:

- **LCD-skjermer med viktige systemdata.** På forsterkerens skjermer kan du se signallnivå, effektstatus, AGC-funksjonsstatus, hvilemodus eller arbeidsmodus, oppsett tips og mange andre nyttige ting. Venstre skjerm viser data for GSM 900-bånd, mens den høyre viser informasjon for GSM 1800-bånd.
- **Standby-modus.** Forsterkeren kan betydelig spare energi ved å gå i ventemodus når mobilforbindelse ikke brukes. Når du ringer eller får et anrop, aktiveres systemet automatisk.
- **Automatisk justering av forsterkning og signaleffekt.** AGC- og ALC-funksjoner styrer systemets hovedparametere og justerer dem i henhold til innkommende signalstyrke. Det hjelper å unngå forstyrrelser og selveksitasjon. Ingen manuelt vedlikehold er nødvendig.

Nikrans LCD-1200GD forsterker har bestått den internasjonale CE- og RoHS-sertifiseringen og har en 3-års garanti, som er en standardgaranti for alle produktene fra MyAmplifiers-selskapet. Det er også mulig å få det tredje års garanti ved ekstra betaling. Bestill denne modellen hos oss nå, og nyt uabrutte taleforbindelser i ditt område!

## PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 1200 m<sup>2</sup>
- 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)

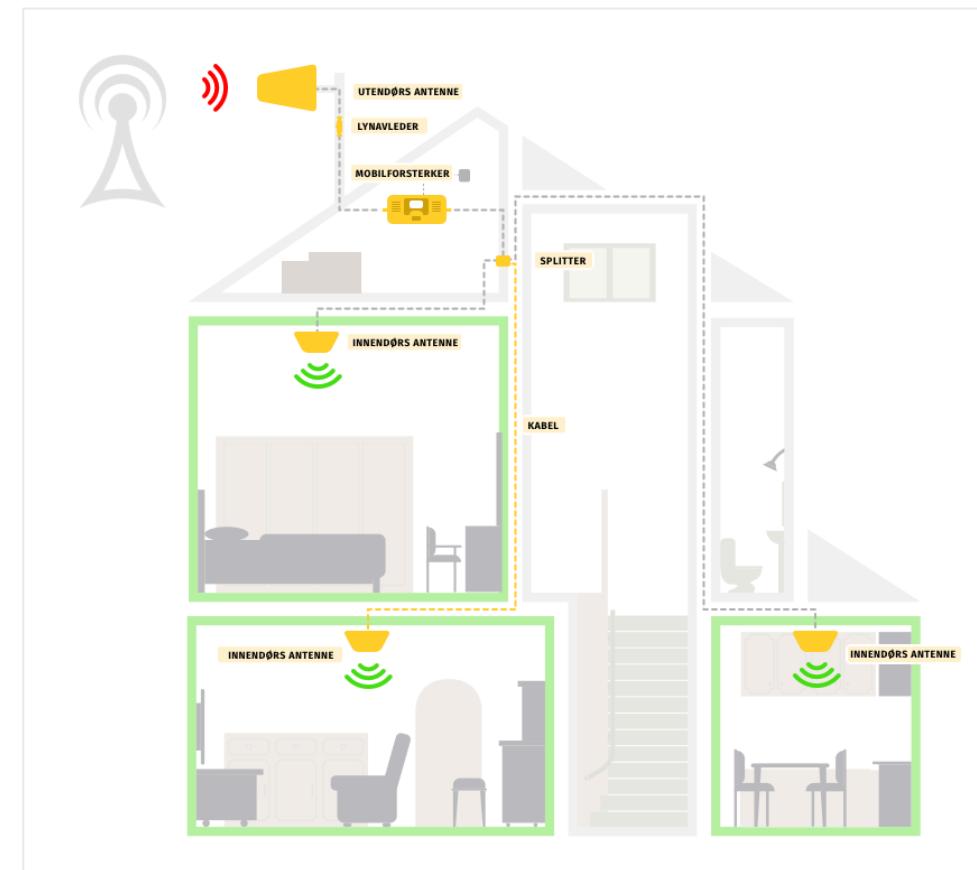
## PACKAGE

- LCD 1200GD signalforsterker,
- innvendig antenn + 5m kabel,
- utvendig antenn + 20m kabel,
- strømforsyning,
- bruksanvisning

## SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 1200 m<sup>2</sup>
- Opplinkfrekvens: 890-915MHz & 1710-1785MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 935-960MHz & 1805-1880MHz MHz
- Opplinkvinning: 75 dB
- Nedlinkvinning: 80 dB
- Strømforsyning: Input AC90~264V, output DC5V/2A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP50
- Fuktighet: 5 - 95 %
- Størrelse (mm): 274\*265\*58
- Forsterkerens vekt: 4.2 kg
- dBm: 27 dBm

## 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.