



**MOBILTELEFON SIGNALFORSTERKER**

# **Nikrans LCD600-GSM+4G**

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



**ORDER NOW**

## PRODUCT DESCRIPTION

GSM / 4G LTE Signal Booster LCD600-GSM + 4G for samtaler og 4G

Nikrans LCD600 GSM + 4G / LTE signalforsterker bidrar til å forbedre GSM- og 4G LTE-dekningen. Den er kompatibel med nesten alle europeiske og asiatiske mobilleverandører.

Nikrans LCD600 GSM + 4G / LTE signalforsterker er en nyutviklet mobil repeater **for å forbedre GSM-telefonsamtaler og 4G LTE-internettdekning** på samme tid. 4G-signalforsterkerne har LCD-skjerm, hvilemodus, automatisk signaljustering, installasjonstips, viser feilmeldinger og har andre nyttige funksjoner.

Dobbeltbåndforsterker LCD-600 GSM + 4G / LTE-virker ved **GSM 900MHz og 4G LTE 800MHz** frekvenser. Den er kompatibel med nesten alle **europeiske** og asiatiske mobilleverandører.

Modellen er effektiv i området **600 m<sup>2</sup> (6500 ft<sup>2</sup>)** som store hus, hytter, kontorer, butikker, etc. LCD600 GSM + 4G LTE har så innovative funksjoner som:

- **LCD-skjerm med systemdata.** LCD-displayet viser alle hovedparametere for systemet, for eksempel signalstyring, strøm, inngang og utgangssignal. Installasjonsprosessen er også så enkel som aldri før. Du kan se installasjonstips på skjermen.
- **Energisparemodus.** Denne signalforsterkeren sparer energi når den går i ventemodus og i ikke-aktive perioder. Den aktiveres automatisk når en telefonsamtale eller 4G-aktivitet utføres.
- **Automatisk kontroll av signalforsterkning.** LCD-signalforsterkeren vil aldri forårsake selveksitasjon eller forstyrrelse, da systemet oppdager slike feil automatisk og justerer forsterkningen eller signalnivået for å unngå problemer. Dersom det skulle oppstå noen utfordringer, slås enheten av og starter på nytt.
- **Høyt teknologisk design og kompakt størrelse.** LCD-forsterkeren vil være ideell for ethvert interiør, da den tar liten plass og har høyt teknologisk design med LCD-skjerm. Nikrans GSM + 4G / LTE-modellen kan brukes 24 timer 7 dager i uken, da den er helt sikker for bruk. Internasjonalt anerkjente **CE- og RoHS-sertifikater** bekrefter det faktum.

Få tak i Nikrans GSM + 4G / LTE-forsterkeren og gjør hverdags telefon- og Internett-kommunikasjon mye mer praktisk!

## PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>
- 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)

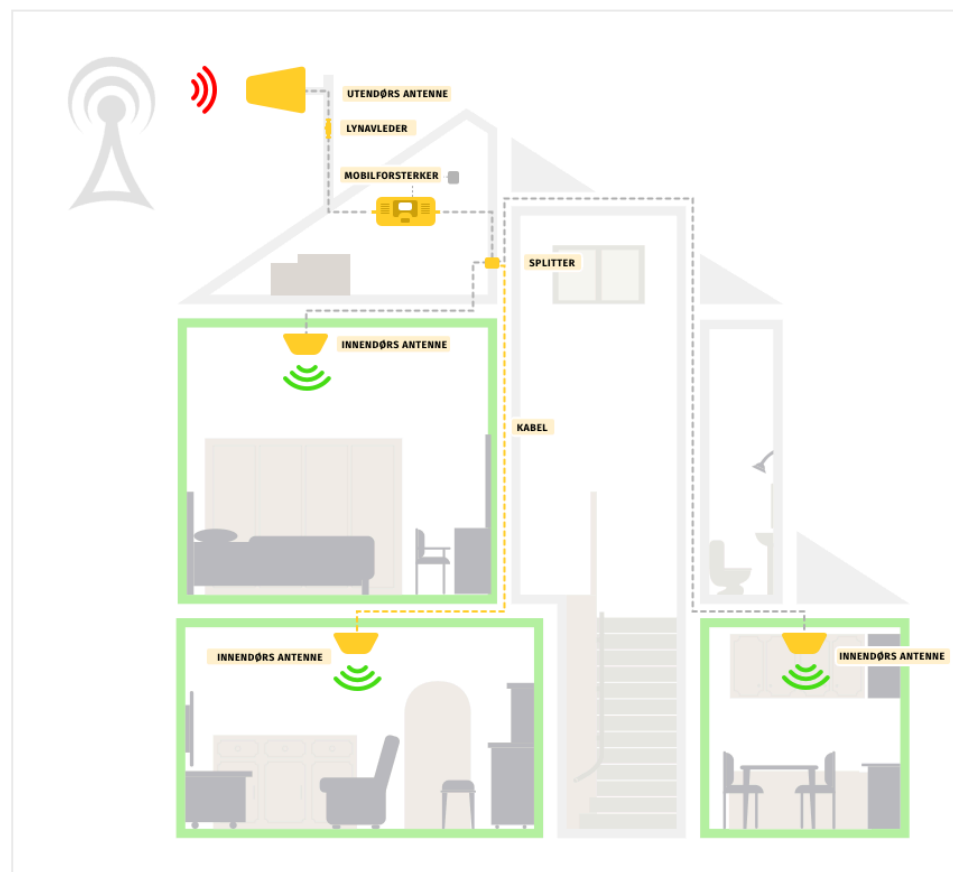
## SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>
- 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: 16 dBm

## PACKAGE

- LCD600 GSM+4G/LTE signal forsterker,
- innendørs piskantenna
- innvending takantenna + 5m kabel
- utvendig antenna+ 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.