



REPEATER

Nikrans NS-Smart-Boats

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



ORDER NOW

PRODUCT DESCRIPTION

Med vår beste marine forsterker NS-Smart- Boat vil du forbedre ALLE SIGNALTYPER AV ALLE LEVERANDØRER i store båter og yachter på opptil 2000 m².

Nikrans NS-Smart-Boats er et avansert forsterkningssystem som **forbedrer taleanrop og 3G og 4G Internett** på samme tid. Forsterkeren fungerer på **GSM 900MHz** for telefonsamtaler og 2G, **DCS 1800MHz** for telefonsamtaler og 4G LTE Internett, **WCDMA 2100MHz** for 3G, **LTE 800MHz og 2600MHz** for 4G LTE Internett-tilkobling. Alle frekvensene er typiske for **alle europeiske, afrikanske og asiatiske land**.

Forsterkerpakken inneholder en innvendig antenne som er egnet for store båter og yachter **opp til 20000 ft² (2000 m²)**. Du kan imidlertid bruke opptil 4 innvendige antenner, hvis du ønsker å diffundere signalet på båten din mer effektivt. Den marine repeateren har også en allestedsnær utvendig antenne som betyr at den vil **fange signal rundt båten** fra alle leverandørers antenner som ligger på opptil 40 km avstand. **Antall brukere på båten er ubegrenset**.

Blant kjennetegnene til Nikrans NS-Smart-Boats marine forsterker er det:

- **12V strømforsyning** sammen med standard 220V strømforsyning er inkludert i settet.
- **Avstengingsfunksjon** for sikker forsterkerdrift, vanligvis i tilfeller av det skulle oppstå en feil eller i tilfeller med dårlige nettverksforhold.
- **Manuell forsterkningskontroll** for regulering av inngangssignalforsterkning avhengig av signalnivå og andre eksterne forhold.
- **Automatisk forsterkningskontroll** for å justere signalnivået uten manuell kontroll.
- **Automatisk nivåkontroll** for å opprettholde utgangssignalet på sikkert nivå og forhindre at enheten bryter sammen.

Denne penta-bånd-mobilforsterkeren lar brukerne surfe på internett, ringe og til og med se på mobil-TV uten avbrudd uansett hvor du er.

Bestill båtforsterkeren akkurat nå og vær alltid online uansett leverandør, verken nettverkstype!

Denne båtforsterkeren kommer i **en full pakke** som er nødvendig for installasjon. Alle antenner og kabler er inkludert i settet, slik at du enkelt kan installere enheten på egen hand. Installasjonen tar omtrent 20 minutter, så du trenger ikke å ansette en tekniker for det.

Nikrans NS-Smart-båtforsterker er ikke helsefarlig og **reducerer til og med nivået for stråleutslipp** i dekningsområdet.

Produktet leveres med **3 års garanti**, hvor det tredje års garanti kan kjøpes i tillegg.

PRODUCT FEATURES

- Dekningsområde: 2000 m²
- Frequency bandwidth of 900, 1800, 2100, 2600, 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)

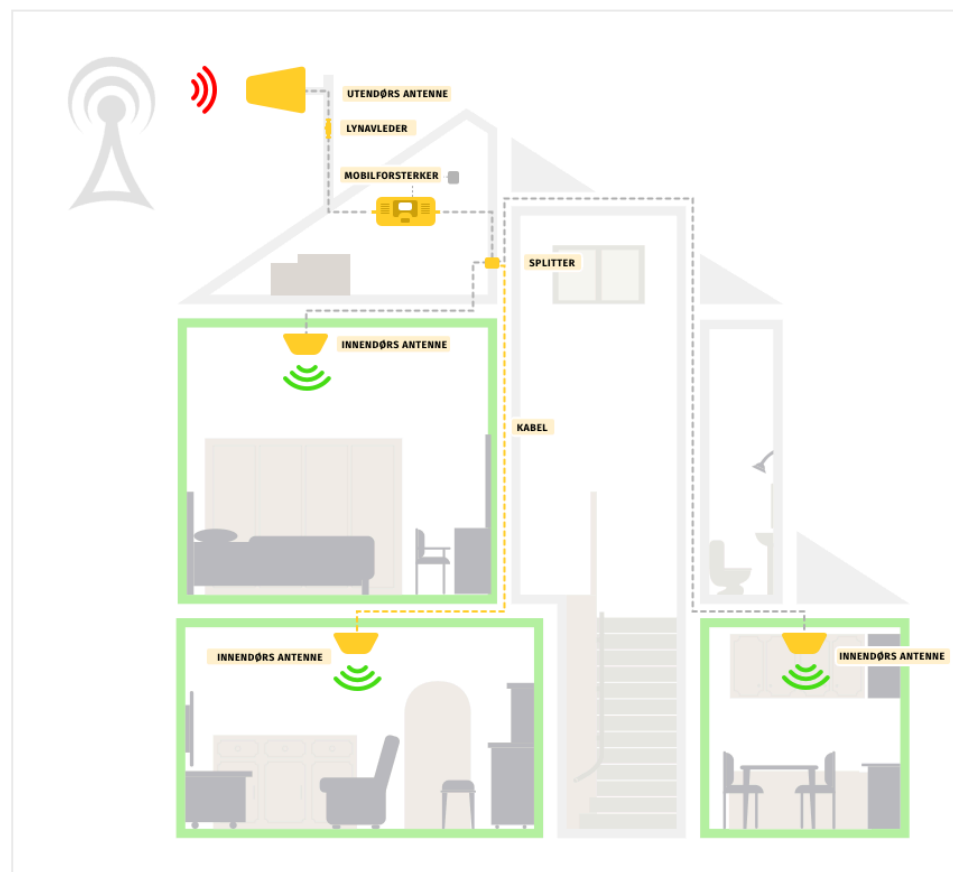
SPESIFIKASJONER

- Dekningsområde: 2000 m²
- Opplinkfrekvens: 832-862, 880-915, 1710-1785, 1920-1980, 2500-2570MHz MHz
- Inngangsfrekvens: 791-821, 925-960, 1805-1880, 2110-2170, 2620-2690MHz MHz
- Opplinkvinning: 65 dB
- Nedlinkvinning: 70 dB
- Strømforsyning: Input AC90~264V,output DC5V/2A
- Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55
- IP-Code: IP40
- Fuktighet: 5 - 95%
- Størrelse (mm): 150×210×36
- Forsterkerens vekt: 2.5 kg
- dBm: 20 dBm

PACKAGE

- NS-Smart-Boats alt-i-ett-system,
- innvendig panelantenn + 5m kabel,
- utvendig omni-antenne+ 10m 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.