







# REPEATER

## Nikrans NS-600-Smart



-  Anrop/GSM / 3G / 4G/LTE
-  Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>
-  Frequency bandwidth of 900, 1800, 2100, 2600, 800 MHz
-  <https://www.myamplifiers.no/repeater-42/>

### SPESIFIKASJONER

Dekningsområde: 600 m<sup>2</sup>

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: 65 dB

Strømforsyning: Input AC90-264V, output 12V/5A

Fungerer i temperaturer på °C: -25/+55

IP-Code: IP40

Fuktighet: 5 - 95 %

Størrelse (mm): 150×210×36

Forsterkerens vekt: 2.5 kg

dBm: 15 dBm

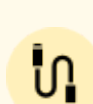
### PACKAGE



Nikrans  
NS-600-Smart



Innendørs antenner  
/ Utendørs antenner



Kabler



Strømforsyning



User Manual



Free Support



Safety for Human Health



3 ÅRS garanti og service



Conformity to CE and RoHS standarts



30 DAGERS returrett



Full pakke klar til bruk



3-7 business day delivery



Full duplex mode (improvement of outgoing and incoming signal)



[Chat med oss](#)



[info@myamplifiers.no](mailto:info@myamplifiers.no)



[+18885740580](tel:+18885740580) (Salg)



## PRODUCT DESCRIPTION

Penta-båndet Nikrans NS-600-Smart øker mobiltelefonsignalet ved GSM 900MHz, 1800MHz, 3G 2100MHz, 4G LTE 800MHz. Nikrans NS-600-Smart er alt-i-ett-forsterker-system som ikke bare kan øke mobiltelefonsignalet ved to GSM-frekvenser, men som også gir uavbrutt 3G- og 4G LTE-mobilt internett. Denne enheten øker mobilkommunikasjon på GSM 900MHz og 1800MHz, 3G-internett på 2100MHz og 4G LTE-tilkobling på 800 og 2600MHz. Penta-bånd signalforsterkeren NS-600-Smart er kompatibel med alle mobiloperatører i **EU** og med de fleste leverandører i Afrika og Asia. Dekningsområdet til penta-band signalforsterkeren er opp til **600 m<sup>2</sup> (6.450 ft<sup>2</sup>)**, så det passer perfekt for mellomstore innendørs plasser som kontorer, private hus, parkeringsplasser, butikker osv.

Hver Nikrans-signalforsterker har **CE- og RoHS-sertifikater** som viser til absolutt brukssikkerhet for enhetene for både mennesker og miljø. Blant andre funksjoner er det høy isolasjon, liten forstyrrelse og lavt strømforbruk.

Bestill NS-600-Smart for å øke et mobiltelefonsignal og gi hele huset eller kontoret din stabil mobilforbindelse!

Nikrans NS-600-Smart alt-i-ett forsterker-system kommer **i en full pakke** med alt nødvendig tilbehør for rask installasjon og enkel bruk. Settet inkluderer ikke bare en forsterker selv, men innendørs og utendørs antenner, kabler og strømforsyning. Detaljert manual leveres også. Utstyret begynner å fungere automatisk på 5 sekunder etter at det er slått på. For letter bruk viser LCD-skjermen deg alltid driftsstatusen til repeateren og andre kritiske målinger.

Denne 5-båndsmodellen vil være ideell for folk som vil alltid være i kontakt. Det er en lett og liten enhet med utsøkt utseende og avrundede kanter som gjør det håndholdt og bærbart. Det unike med NS-600-Smart-modellen er dens evne til å fungere på fem mest populære frekvenser i EU, så den passer perfekt for brukere av alle typer mobilkommunikasjon levert av en eller flere **europaiske leverandører**.

Utstyret kan justeres i henhold til dine individuelle behov på grunn av alternativer som:

- automatisk forsterkningskontroll (AGC),
- intelligent nivåkontroll (ALC),
- manuell forsterkningskontroll (MGC).

Nikrans mobiltelefonforsterker påvirker er ikke helseskadelig. Dessuten **reduserer enheten den negative effekten av mobiltelefoner betydelig** ved å redusere deres radioaktive utslipp.



**ORDER NOW**



[Chat med oss](#)



[info@myamplifiers.no](mailto:info@myamplifiers.no)

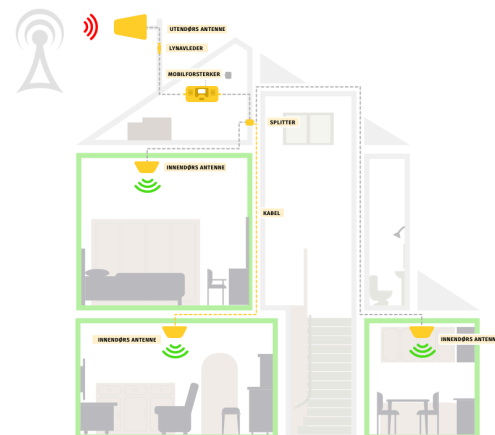


[+18885740580](tel:+18885740580) (Salg)




## INSTALLATION SCHEME

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.




**ORDER NOW**

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.

 [Chat med oss](#)

 [info@myamplifiers.no](mailto:info@myamplifiers.no)

 [+18885740580](tel:+18885740580) (Salg)

