

## Nokia 32 GSM-päätelaite lyhyesti

### Ominaisuudet

- Kaksitaajuustoiminto EGSM900/1800
- RJ11 liitin puhelinvaihteen keskusjohtodolle tai analogiselle lankapuhelimelle
- RJ11 liitin puhelinvaihteen alaliittymälle
- RS232 data (D9 liitin)
- GPRS (General Packet Radio Service) Class 6
- CSD (Circuit Switched Data) jopa 14,4 kpbs
- HSCSD Class 6 (3+1,2+2, 2+1) jopa 43,2 kpbs
- Tekstiviestipalvelu (SMS)
- GSM lisäpalvelut 2/2+

### Tekniset tiedot

- Koko: 121 x 158 x 45 mm
- Paino: 239 g
- Toimintalämpötila: -10°C...+55°C
- Varastointilämpötila: -40°C...+85°C
- Sallittu kosteus toiminnassa: 20-75%
- Sallittu kosteus varastoitaessa: 5-95%
- Käyttäjännite: min. 6.2 V, max. 14.0 V
- Tukee pieniä SIM-kortteja
- Lähetysteho: 2W/1W (900/1800 Mhz)

### Puhelinliitännä/vaihteen keskusjohtoliitännä

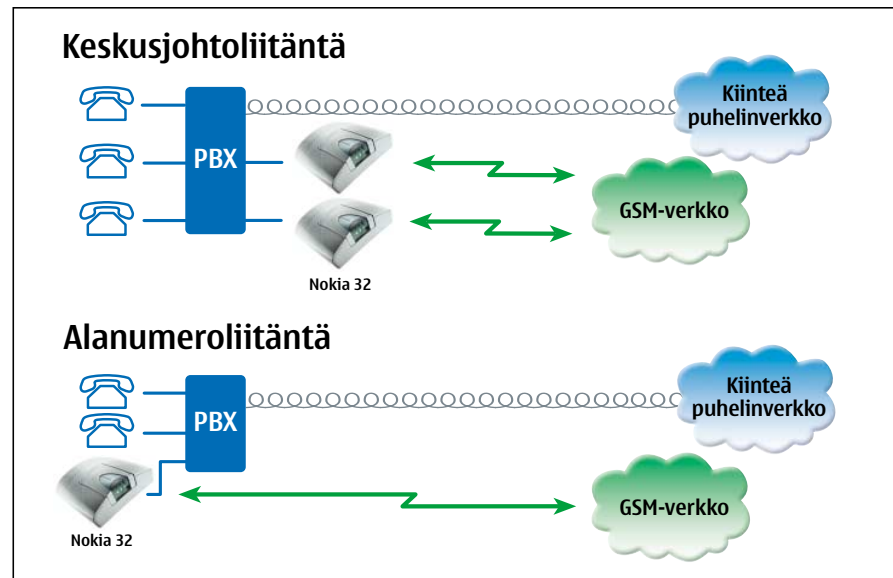
- Linjajännite 50 V
- Linjan impedanssi 600 Ohm

### Liitännä vaihteen alaliittymään

- Puhelunaikainen impedanssi 600 Ohm
- Linjavirta 15 - 120 mA

### Virtalähde ACW-5

- Jännite: 13.5 V
- Virta: 750 mA
- Toiminta-alue: 90-264 Vac
- Taajuus: 47-63 Hz
- Paino: 70 g + kaapelit
- Tilavuus: <110 cm<sup>3</sup>



### Lisävarusteet

- Nokia 32 Configurator ohjelmisto
- Ulkoisen antennin liitin XRM-1
- Ulkoinen akku BBW-6

### Antenni

Nokia 32 -päätelaitteessa on sisäänrakennettu antenni. Antenniliitin XRM-1 mahdollistaa ulkoisen antennin käytön.

### RS-232

RS-232 D9-liitin, AT-komentojen tuki (ITU-T V. 25ter, ETS GSM 07.07, ETS GSM 07.05).

Nokia Oyj pidättää oikeuden tuotemuutoksiin. Tuotteiden ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Tarkista GPRS-, HSCSD- ja muiden palvelujen saatavuus operaattoriltasi ja/tai palvelujen tarjoajalta. Tarkista yhteiskäyttösovimukset operaattoriltasi. Alkuperäiset Nokia-lisävarusteet takaavat laitteiston parhaan mahdollisen toimivuuden kaikissa olosuhteissa.

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**Nokia Oyj**  
Nokia Matkapuhelimet  
PL 100, 00045 Nokia Group  
Puh. 07180 08000  
Telefax 07180 34016  
www.nokia.fi



## Langaton ulottuvuus

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

**NOKIA  
32**

Reititin kiinteän yhteyden ja GSM-verkon välillä

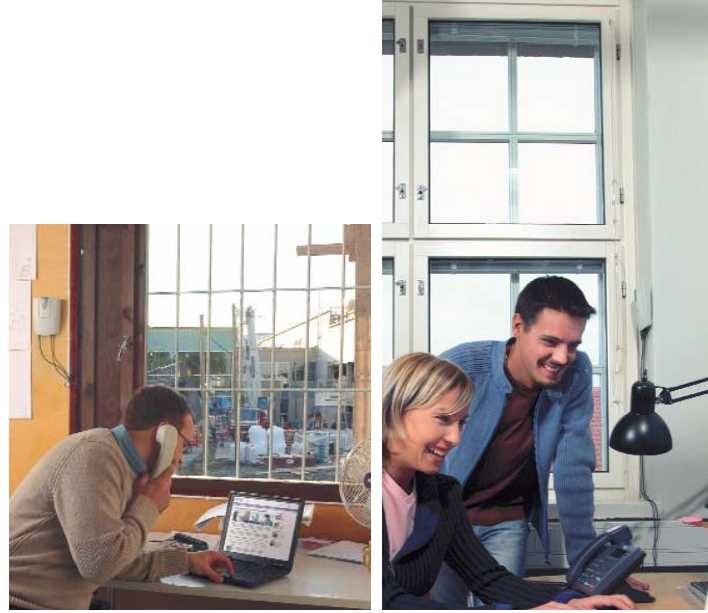
Tehokas väline puhelukulujen vähentämiseen

Puhelinvaihdeliitäntä keskusjohtoon tai alaliittymään

PC-liitettävyys, GPRS- ja HSCSD-datasiirto-ominaisuudet

Kätevä vaihtoehto tilapäiseksi puhelinlinjaksi

Nopeasti asennettava vaihtoehto kiinteälle linjalle sekä kotiin että toimistoon



## Vapauta kiinteät linjasi

Nokia 32 on PBX-liitäntämoduulilla varustettu GSM-päätelaite, joka mahdollistaa yhteyksien luomisen erilaisten viestintälaitteiden välille. Se voidaan liittää puhelinvaihteeseen (PBX, Private Branch Exchange) tai normaaliin

lankapuhelimeen äänipuhelujen yhdistämiseksi GSM-verkkoon. Liitettynä PC:hen se toimii langattomana modeemina, joka tukee nopeaa tiedonsiirtoa sekä GPRS:n että HSCSD:n välityksellä.

Nokia 32 on helppo asentaa ja huoltaa, ja sen asetuksia on vaivaton muokata. Nokia 32 tarjoaa luotettavan ja kustannustehokkaan yhteyden toimiston ja liikkuvien ihmisten välille.



## Vähennä puhelukustannuksiasi

Karkaavatko kiinteästä verkosta GSM-verkkoon yhdistettyjen puhelujen kustannukset käsistä? Liitettynä puhelinvaihteeseen Nokia 32 ohjaa soitettavat ja saapuvat puhelut matkapuhelinverkon kautta – tarjoten näin kustannustehokkaan vaihtoehdon kiinteän ja GSM-verkon välisiin puheluihin. Nokia 32 -päätelaitteen avulla pystyt ohittamaan kiinteän verkon ja soittamaan myös pöytäpuhelimellasi GSM-puhelun. Näin säästät verkkojen välisissä puhelukuluissa ja tarjoat samalla työntekijillesi GSM:n tuoman vapauden puhelinvaihteympäristössä.

Nokia 32 -päätelaite kytkeytyy suoraan ja yksinkertaisesti yhteensopivaan puhelinvaihteen keskusjohtoon tai alaliittymään, joka puolestaan voidaan ohjelmoida reitittämään lankapuhelimella soitettavat puhelut automaattisesti Nokia 32:n kautta matkapuhelinnumeroon. Kytkeytymistavan ja PBX-puhelinvaihteen asetusten mukaan käyttäjällä on myös mahdollisuus valita linja, johon Nokia 32 -päätelaite kytkeytyy.

### Ovet auki mobiiliin toimistoon

Kompakti, tyylikäs ja kevyt Nokia 32 -päätelaite sopeutuu mainiosti erilaisiin liiketiloihin ja käyttöympäristöihin, ja se on helposti liikuteltavissa. Näin ollen se on

ihanteellinen vaihtoehto väliaikaisiin toimipisteisiin kuten rakennustyömaille ja liikkuviin toimistoihin.

Sen lisäksi, että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimeesi, voit soittaa konferenssipuheluita ja reitittää puhelusi eteenpäin. Puhumattakaan, että voit käyttää Internetiä sekä lähettää ja vastaanottaa sähköpostia, tekstiviestejä ja faxeja yhteensopivalta PC:ltäsi – ja näin hyödyntää Nokia 32 -päätelaitteen nopeaa tiedonsiirtoa sekä GPRS:n että HSCSD:n välityksellä.

### Sopii myös kotiin

Nokia 32 -päätelaite korvaa kätevästi kiinteän puhelinlinjan kodeissa, joissa kiinteän verkon ylläpitäminen ei ole järkevää tai edes mahdollista. Jos haluat käyttää tilaamaasi GSM-palvelua vieläkin tehokkaammin, voit hyödyntää Nokia 32 -päätelaitetta langattoman kotikonktorin pystyttämiseen. Aseta SIM-kortti Nokia 32 -päätelaitteeseen, kiinnitä lankapuhelimesi pistoke Nokia 32:n liittimeen, ja voit soittaa puhelut lankapuhelimellasi GSM-verkossa. Vastaavasti voit kytkeä yhteensopivan PC:si samaan päätelaitteeseen ja hyödyntää langatonta data-yhteyttä esimerkiksi päästäksesi Internetiin.

### Helppoa langattomuutta

Nokia 32 -päätelaitteen lisäksi tarvitset perusasennukseen ainoastaan SIM-kortin ja analogisen puhelinlinjan. Lisäksi käytettävissäsi on helppo Configurator Software -ohjelmopaketti päätelaitteen asetusten mahdollisia muutoksia varten. Tarkista puhelinvaihteen asetukset varmistaaksesi puhelujen reitittyminen halutulla tavalla.

AutoPIN-ominaisuus sekä GSM-standardien ja SIM-kortin suojausominaisuudet takaavat Nokia 32 -päätelaitteen luotettavan toiminnan ja turvallisen käytön.



1:1 koko.

