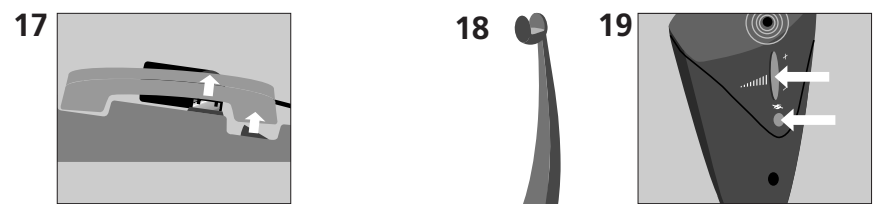
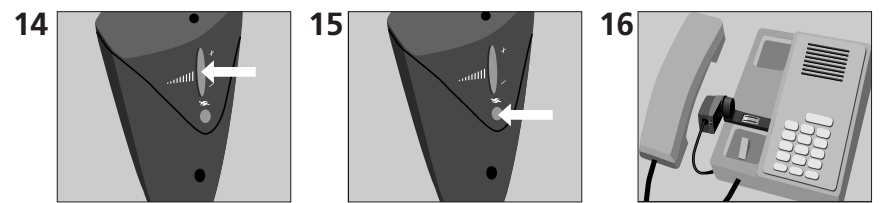


USE



GN Ellipse

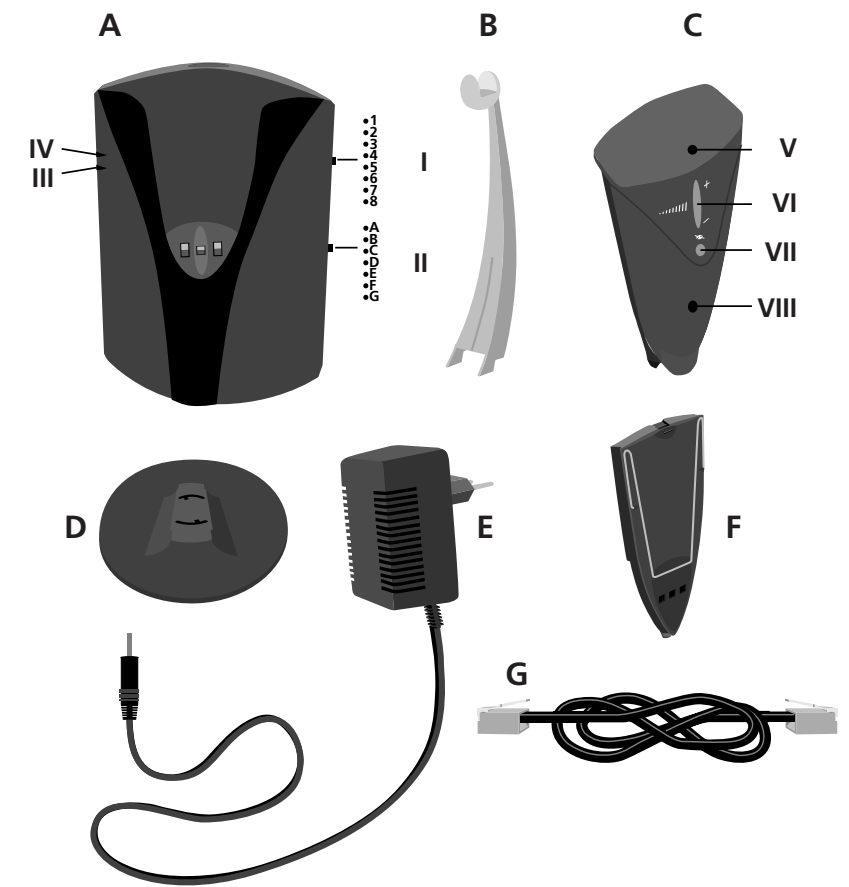
- Australia: Tel. +61 3 9899 8633
- Austria: Tel. +43 1701 32402
- Canada: Tel. +1 416 620 1440
- Denmark: Tel. +45 72 11 86 86
- France: Tel. +33 1 30 58 30 31
- Germany: Tel. +49 803 126 510
- Hong Kong: Tel. +852 21 04 68 28
- Italy: Tel. +39 02 95 12 621
- Japan: Tel. +81 3 3239 1721
- P. R. China: Tel. +86 10 6467 9888
- Singapore: Tel. +65 542 4550
- Spain: Tel. +34 91 639 80 64
- Sweden: Tel. +46 8693 0900
- United Kingdom: Tel. +44 1784 220140
- USA: Tel. +1 603 598 1100

www.gnnetcom.com

1555-859, Rev. B

www.gnnetcom.com





English

- A Base unit**
 I Microphone volume control
 II Telephone termination switch
 III On-line indicator
 IV Battery charging indicator
B Headset stand
C Remote unit
 V On-line indicator
 VI Volume control
 VII Mute button
 VIII Link button
D Stand
E Power unit adaptor
F Remote unit battery
G Cord with modular plugs

Deutsch

- A Basisstation**
 I Mikrofon Lautstärkeregler
 II Telefon-Setupschalter
 III Online-Anzeige
 IV Akku-Ladeanzeige
B Headsetständer
C Mobilteil
 V Online-Anzeige
 VI Lautstärkeregler
 VII Stumm taste/Stummschaltung
 VIII Rufannahmeschalter
D Konsole
E Netzteiladapter
F Akku für Mobilteil
G Anschlußkabel der Basisstation zum Telefon

Français

- A Unité de base**
 I Sélecteur casque/ combiné
 II Sélecteur de câblage
 III Indicateur "en ligne"
 IV Indicateur de charge de la batterie
B Support de casque
C Unité mobile
 V Indicateur "en ligne"
 VI Réglage du volume
 VII Touche secret
 VIII Bouton de prise de ligne
D Support
E Cordon d'alimentation secteur
F Batterie de l'unité mobile
G Cordon avec fiches modulaires

Español

- A Unidad Base**
 I Control de volumen del micrófono
 II Selector del tipo de terminación del teléfono
 III Indicador de "en línea"
 IV Indicador de recarga de la batería
B Soporte del casco
C Unidad remota
 V Indicador de "en línea"
 VI Control de volumen
 VII Botón silenciador ("mute")
 VIII Botón de enlace
D Pie unidad base
E Transformador AC/DC
F Batería de la unidad remota
G Cable con conectores modulares

Português

- A Unidade base**
 I Control de volume do microfone
 II Interruptor de terminação do telefone
 III Indicador "em linha"
 IV Indicador de carga da bateria
B Helder headset
C Mobiele eenheid
 V On-line indicator
 VI Volumeregeling
 VII Stilteknop
 VIII Verbindingsknop
D Houder
E Netvoeding
F Batterij mobiele eenheid
G Snoer met RJ stekker tjes

Italiano

- A Unità base**
 I Regolazione volume microfono
 II Selettore terminazione telefono
 III Indicatore di connessione
 IV Indicatore di ricarica batteria
B Supporto cuffia
C Unità remota
 V Indicatore di connessione
 VI Regolazione volume
 VII Tasto esclusione microfono
 VIII Selettore cuffia/cornetta
D Supporto
E Alimentatore
F Batteria unità remota
G Cavo con 2 plug modulari

Nederlands

- A Basiseenheid**
 I Volumeregeling microfoon
 II Telefoon schakelaar
 III On-line indicator
 IV Indicator batterij opladen
B Houder headset
C Mobiele eenheid
 V On-line indicator
 VI Volumeregeling
 VII Stilteknop
 VIII Verbindingsknop
D Houder
E Netvoeding
F Batterij mobiele eenheid
G Snoer met RJ stekker tjes

Dansk

- A Baseenhed**
 I Mikrofonvolumenknop
 II Telefon tilpasningsknop
 III On-line indikator
 IV Batteriopladningsindikator
B Holder til hovedsæt
C Fjernbetjening
 V On-line indikator
 VI Volumenknop
 VII Mikrofonafbryder
 VIII Link knap
D Fod
E Transformer
F Batteri til fjernbetjeningsenhed
G Ledning med modulstik

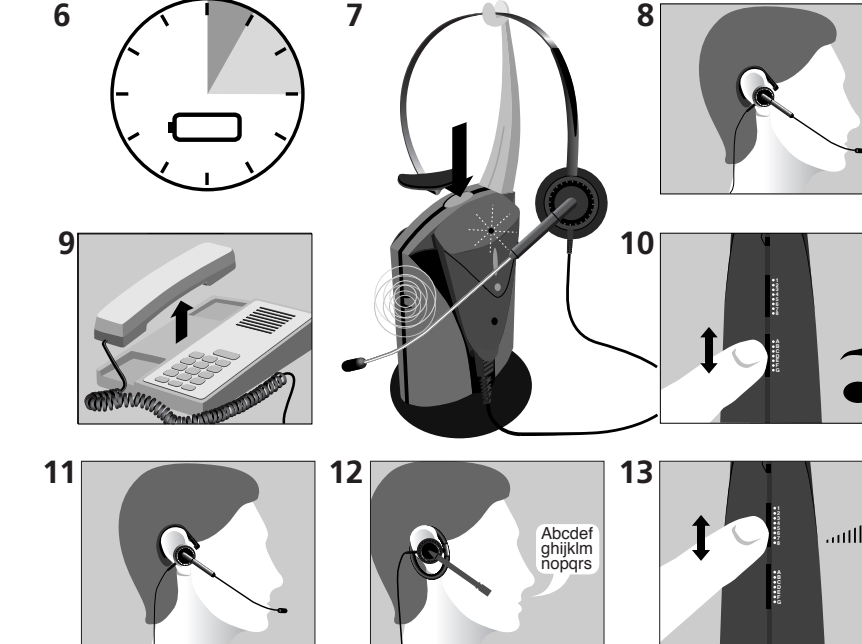
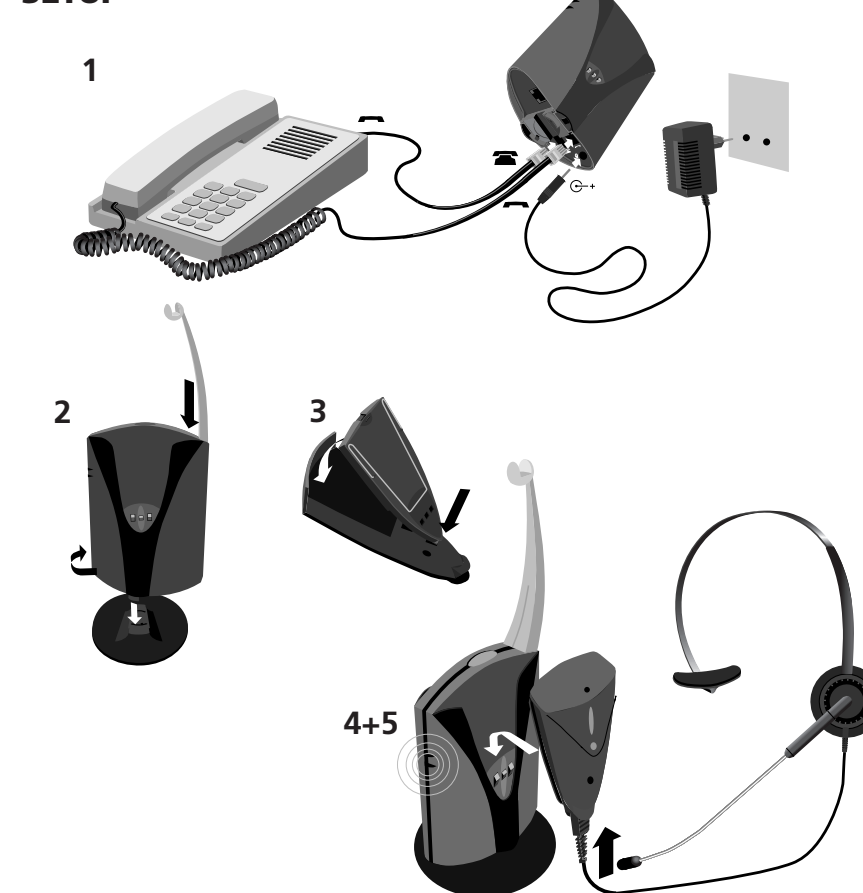
Svenska

- A Basenhet**
 I Omkopplare för mikrofonvolym
 II Omkopplare för telefonanpassning
 III Online-lampa
 IV Batterilampa
B Headsetstativ
C Fjärrenhet
 V Online-lampa
 VI Volymkontroll
 VII Sekretessknapp
 VIII Länknapp
D Bordsplatta
E Nätadapter
F Batteri för fjärrenhet
G Sladd med modularkontakter

Suomi




- A Tukiasema**
 I Mikrofonin äänenvoimakkuuden säädin
 II Puhelimenasetuskytkin
 III Puhelinyhteyks-merkkivalo
 IV Akunlatauksen merkkivalo
B Sankaluurin kannatin
C Kannettava yksikkö
 V Puhelinyhteyks-merkkivalo
 VI Äänenvoimakkuuden säädin
 VII Mykistyspainike
 VIII Linjapainike
D Jalusta
E Verkkolaite
F Kannettavan yksikön akku
G Pikaliitinjohto

SETUP



Svenska

Montera GN Ellipse

- 1 Koppla ur lursladden från din telefon och anslut den till uttaget märkt  på undersidan av basenheten (A). Anslut den medföljande sladden med modularkontakt (G) till telefonens luruttag och till uttaget märkt  på undersidan av basenheten. Anslut nätadaptern (E) till uttaget märkt  på basenhetens undersida och sätt sedan nätadaptern i ett eluttag. Se till att det finns strömmatning.
- 2 Fäst fordsplattan (D) på basenheten genom att vrida medurs tills den sitter fast. De tre sladdarna kan ledas ut framåt eller bakåt från basenheten enligt önskemål. Montera headsetstativet (B) på basenhetens ovsida.
- 3 Sätt i batteriet (F) på fjärrenhets baksida (C) genom att skjuta in det tills det hörs ett klick.
- 4 Anslut headsetet till snabbkontakten på fjärrenhets undersida.
- 5 Sätt i fjärrenhets i basenheten. Du kan använda båda sidorna på basenheten. Batterilampan (IV) på basenheten tänds.

Innan du ställer in GN Ellipse för din telefon

- 6 Fjärrenhets batteri är inte uppladdat vid leverans. Du måste därför låta fjärrenhets med batteriet sitta i basenhetens laddningsfack i minst en timma innan du gör inställningarna nedan. Det tar tre timmar att ladda upp batteriet helt.
OBS: Om din telefon har inställbar ljudvolym, ställ volymreglaget i mittläge.

Kontrollera utrustningen

- 7 Aktivera headsetet genom att trycka på länknappen (VIII) på fjärrenhets. Online-lampan (III) på basenheten tänds och online-lampan (V) på fjärrenhets ovsida börjar blinka. Utrustningen är nu i drift.

Om lamporna är släckta är systemet i läge Lur. Tryck på länknappen (VIII) en gång för att koppla om till läge Headset. Om fjärrenhets online-lampa inte börjar blinka, kontrollera att du har monterat utrustningen riktigt.

Ställ in GN Ellipse för din telefon

Använd inte länknappen när du gör inställningen. Lyft luren manuellt (eller tryck på headset-knappen om din telefon har en sådan).

- 8 Sätt på dig headsetet.
- 9 Lyft telefonluren manuellt (eller tryck på headset-knappen om din telefon har en sådan) och vänta på kopplingston i headsetet.
- 10 Om du inte får någon kopplingston, justera omkopplaren för telefonanpassning (II) på basenhetens sida. Flytta från läge A mot G tills kopplingstonen hörs klart och tydligt. Om kopplingstonen hörs lika bra i läge A som i läge G, låt omkopplaren stå kvar i läge A.

Ställ in mikrofonens volym

- 11 Sätt på dig headsetet. Lyft telefonluren manuellt (eller tryck på headset-knappen om din telefon har en sådan) och vänta på kopplingston i headsetet.
- 12 Ring upp någon och be personen bedöma volymen på din röst.
- 13 Justera mikrofonvolymen (I) från läge 1 mot 8 samtidigt som du talar i headsetet hela tiden. När den uppringda finner ljudnivån stark och bra, är inställningen färdig. Om denna inställning visar sig vara läge 7 eller 8, ställ omkopplaren för telefonanpassning (A-G) i läge G.

Fjärrenhets funktioner

Ställ in volymen

- 14 För att öka eller minska volymen i headsetet, tryck en eller flera gånger på + eller – på fjärrenhets volymkontroll (VI). När volymen når sitt maximi- eller minimiläge hörs en signal i headsetet (se Technical Data).

Sekretess (mikrofonavstängning)

15 Om du vill tala utan att din samtalspartner hör dig, tryck på sekretessknappen (VII) på fjärrheten. Du kan själv fortfarande höra din samtalspartner. När sekretessen är inkopplad hörs en signal var femtonde sekund i headsetet (se Technical Data).

Besvara ett samtal med fjärrheten

- 16 När du inte befinner dig i närheten av telefonen kan du besvara ett inkommande samtal med fjärrheten, om du har installerat Lurlyftaren (Hook Switch) som är ett tillbehör från GN Netcom.
- 17 När du får ett inkommande samtal surrar fjärrheten och Lurlyftaren skickar en ringsignal till ditt headset (se Technical Data). Tryck på den röda länknappen (VIII) på fjärrheten. Lurlyftaren lyfter luren från din telefon och kopplar upp samtalet. För att lägga på, tryck på länknappen (VIII) igen.

Headset/Lur-växling

18 Du kan växla mellan headset och lur genom att trycka på länknappen (VIII) på fjärrheten. Online-lamporna (III och V) tänds när utrustningen är i läge Headset och slocknar när den är i läge Lur.

Justera signalinställningen

19 Du kan välja mellan fyra olika signalinställningar:

- 1 Maximum volym
- 2 Medium volym
- 3 Minimum volym
- 4 Ingen signal

För att justera signalen, måste systemet vara i läge Lur (se punkt 18).

För att gå in i inställningsläge, tryck på volymknappens (VI) övre och undre del samtidigt som du trycker på sekretessknappen (VII). Online-lampan på fjärrheten tänds. Tryck på volymknappens övre och undre del (VI) för att stega mellan de fyra olika signalinställningarna. För att gå ur inställningsläget, sluta att trycka på knapparna när önskad inställning har erhållits. Inställningen lagras inom fem sekunder och online-lampan slocknar.

Ringa och ta emot samtal med GN Ellipse

För att helt kunna uppleva den frihet som ett trådlöst headset ger, ta loss fjärrheten och häkta fast den på ditt bälte eller stoppa den i fickan. Nu kan du röra dig fritt upp till 150 meter från basenheten, beroende på byggnadens räckviddsförhållanden. Om du kommer utanför täckningsområdet ger GN Ellipse en varningssignal var tionde sekund i headsetet (se Technical Data).

Använda GN Ellipse

Följ dessa anvisningar om du inte har en Lurlyftare.

Sätt på dig headsetet.

Kontrollera att du har förbindelse mellan fjärrhet och basenhet. Online-lampan (V) på fjärrheten blinkar (se Technical Data). Om online-lampan inte blinkar, tryck på länknappen (VIII).

Lyft luren (eller tryck på headset-knappen om din telefon har en sådan) för att få kopplingston eller för att besvara ett samtal.

Om du vill ringa ett samtal, slå önskat telefonnummer.

För att avsluta samtalet, lägg på luren (eller tryck på motsvarande knapp på din telefon om sådan finns).

För att ringa eller besvara nya samtal, lyft luren och vänta på kopplingston eller svara.

Alternativt kan du trycka på länknappen (VIII) om du vill att det ska vara helt tyst i headsetet efter samtalet. Då får du trycka på knappen igen för att återupprätta länken innan du kan besvara eller ringa nya samtal.

Använda GN Ellipse med Lurlyftaren (Hook Switch)

Sätt på dig headsetet.

Besvara samtalet eller vänta på kopplingston genom att trycka på länknappen (VIII) på fjärrheten.

Om du vill ringa ett samtal, slå önskat telefonnummer.

För att avsluta samtalet, tryck länknappen (VIII) på fjärrheten.

Ladda batteriet

20 När GN Ellipse inte används, ska fjärrheten sitta i basenheten. Detta ger batteriet längsta möjliga livslängd. När fjärrheten placeras i basenheten tänds batterilampan (IV) automatiskt och fjärrheten laddas. Det tar tre timmar att ladda upp batteriet helt. Om du använder GN Ellipse under pågående laddning tar laddningen längre tid. Ett fulladdat batteri räcker till upp till 12 timmars taltid. Med ett extra batteri placerat på basenhetens andra sida kan du fördubbla taltiden till upp till 24 timmar. Om batteriet börjar bli urladdat, ger GN Ellipse en varningssignal var 20:e sekund i headsetet (se Technical Data).

Batterurladdning

För att säkerställa optimal batterilivslängd, bör batteriet urladdas regelbundet. En ur- och uppladdningscykel tar ungefär två timmar. När batteriet är helt urladdat kommer batteriet automatiskt att laddas upp igen. Om fjärrheten flyttas från basenheten under urladdningen avslutas denna och systemet återgår till normal drift.

21 Placera fjärrheten i basenheten. GN Ellipse måste vara i läge Lur (online-lampan (V) på fjärrheten är släckt).

22 Håll både sekretessknappen och länknappen (VIII) nedtryckta i 5 sekunder för att börja urladdningen. Under urladdningen blinkar online-lampan (III) på fjärrheten och batterilampan (IV) på basenheten växelvis.

OBS: Endast ett batteri kan vara placerat i basenheten under urladdning. Dessutom måste batteriet placeras i basenheten innan urladdningen påbörjas genom att hålla sekretessknappen och länknappen (VIII) nedtryckta samtidigt.

Felsökning

Om du inte får någon kopplingston:

- Kontrollera att alla sladdar är korrekt anslutna till sina respektive kontakter.
- Kontrollera att snabbkontakten sitter ordentligt ansluten till fjärrheten.
- Kontrollera att nätadaptern är ansluten och att spänning finns.
- Kontrollera att en länk är upprättad och att online-lamporna lyser/blinkar.
- Kontrollera att batteriet är korrekt isatt i fjärrheten.
- Kontrollera att batteriet är fulladdat.
- Kontrollera att serienumret på undersidan av basenheten och serienumret på fjärrhetens baksida överensstämmer. Enheter med olika serienummer fungerar inte tillsammans.

Om du hör signaler i headsetet:

- En signal var 15:e sekund betyder att sekretessfunktionen är aktiverad.
- En signal var 10:e sekund betyder att du befinner dig utanför räckviddsområdet. Flytta dig närmare basenheten.
- En signal var 20:e sekund betyder att batteriet snart är urladdat och måste laddas upp.
 - För korrekt laddning, se till att batterilampan är tänd när fjärrheten är placerad i basenheten.
 - Batteriet kan behöva upp till tre ur- och uppladdningar för att nå sin fulla kapacitet.

Om din samtalspartner har svårt att höra dig:

- Kontrollera att sekretessfunktionen är avstängd (se punkt 15).
- Ställ på nytt in mikrofonvolymen enligt instruktionen i punkt 11-13.
- Kontrollera headset-mikrofonens position och se till att mikrofonen befinner sig intill din mungipa.
- Du kanske befinner dig utanför räckviddsområdet. Flytta dig närmare basenheten.
- Om basenheten är placerad alltför nära din vanliga telefon kan störningar uppstå. Med hjälp av en förlängningsladd kan du placera GN Ellipse längre bort från telefonen. Vänligen kontakta din återförsäljare för ytterligare information.

Säkerhetsanvisningar

Läs säkerhetsanvisningarna nedan. De innehåller viktig information om hur GN Ellipse ska användas. Spara den här bruksanvisningen för framtida behov.



Observera att GN Ellipse använder radiofrekvensband som inte är harmoniserade inom EU. Inom EU är GN Ellipse ämnad att användas i Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Nederländerna, Portugal, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland, Österrike och inom EFTA i Island, Norge och Schweiz.

- Följande av GN Netcoms headsetmodeller kan användas tillsammans med GN Ellipse: GN 2100, GN 2200, GN Profile, GN ADDvantage Plus, GN Optima och GN Prestige. Alla modeller måste vara CE-märkta. Fråga din återförsäljare.
- GN Ellipse är CE-märkt enligt bestämmelserna i R&TTE-direktivet 1999/5/EC.
- Försök aldrig ta isär utrustningen själv. Utrustningen innehåller inga delar som kan repareras av användaren.
- Utsätt inte GN Ellipse för regn eller annan vätska.
- Fjärrenheten är försedd med ett uppladdningsbart NiMH-batteri (nickel-metallhydrid). Kasta aldrig uttjänta batterier i de vanliga soporna, utan lämna dem till en miljögodkänd batteriinsamling.

Allmänna upplysningar

- Extrabatterier för GN Ellipse finns att köpa som tillbehör. Med ett extra batteri förlängs samtalstiden från 12 till 24 timmar.
- Med en lurlyftare kan du besvara samtal utan att gå till telefonen för att lyfta luren. Fråga din återförsäljare.
- För ytterligare information, besök GN Netcoms hemsida på www.gnnetcom.com

English

Technical Data

Power supply:

7,5 V DC 500 mA.

Batteries:

NiMH (nickel-metal-hydride), 3.6 V 500 mAh.

Capacity when fully charged and on-line: min. 12 hours continuous use, without recharging.

Capacity when fully charged and off-line: min. 80 hours without recharging.

Charging: 3 hours to completely charge a discharged battery. The battery will be charged until fully charged for as long as it is in charging slot. The battery cannot be overcharged. Life expectancy ranges from 500-1000 charge/discharge cycles.

Transmission/receiving system:

According to the DECT standard; 120 digital voice duplex channels: 10 frequency channels with 12 logical channels.

Frequency: 1.88 - 1.90 GHz.

Transmit power: Max. 250 mW.

Range: 15 - 150 meters (depending on the environment).

Electro-acoustical data:

Reception: AGC controlled volume control -7 to +11 dBPa in 6 steps, each 3 dB. Input voltage min. 10 mV rms, 1kHz.

	Pos. 1 M-LO	Pos. 2 M-HI	Pos. 3 E-LS	Pos. 4 E-STD	Pos. 5 E-HS	Pos. 6 E-XHS	Pos. 7 CC-LC / Line I	Pos. 8 CC-STD / Line II
Out at 1 Pa using Profile 00- type	1.6mV / - 56 dBV	2.8 mV / - 51 dBV	7 mV / - 43 dBV	15 mV / - 36 dBV	20 mV / - 34 dBV	35 mV / - 29 dBV	118 mV - 19 dBV	178 mV - 16 dBV

In carbon mode the sensitivities are related to a 50-ohm load, others to 1000-ohm.

Terminations, plugs and interfaces:

	Pos. A	Pos. B	Pos. C	Pos. D	Pos. E	Pos. F	Pos. G
Termination and system selection	m-r-r-m	r-m-m-r	m-m-r-r	r-r-m-m	m-r-m-r	r-m-r-m	m-r-r-m carbon mode only

All settings are polarity independent.

Two 4 pin modular plugs for connection to headset and telephone.

DC plug: Diameter 2.4 mm, hole: 0.8 mm.

Auxiliary device control (External hook switch device): 8 pin modular plug.

Supply; V+: Pin 7, Vground: Pin 2.

Output control: Optocoupler; open collector: pin 3, emitter: pin 4.

Input signal: Optocoupler LED: Anode: pin 5, cathode: pin 6.

Systems user signalling:

Visual indications:

On-line connection: On base unit: On-line LED illuminated, and flashing at incoming receive signal

On remote unit: On-line LED flashing

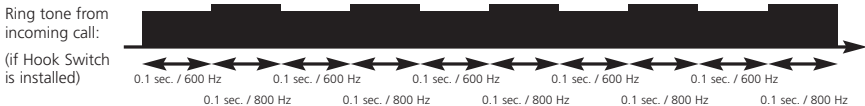
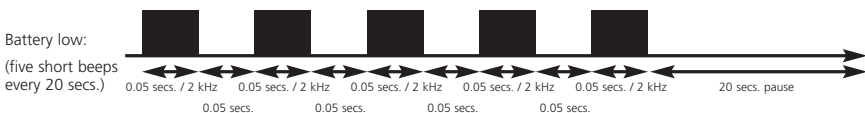
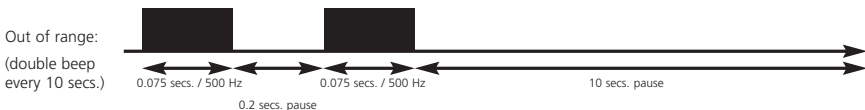
Charging: On base unit: Charge LED illuminated during charging

External environment:

Operating temperature range: 10°- 40° Celcius

Operating humidity range: +5 % RH - +95 % RH

Signal sounds:



Approvals:

GN Ellipse is CE marked according to the provisions of the EMC Directive (89/336/EEC with changes) and the TTE Directive (91/263/EEC with changes)



English

Thank you for purchasing a GN Netcom product.

All GN Netcom products are designed and manufactured in accordance with strict quality standards and should, with a minimum of maintenance, give many years of satisfactory use.

GN Netcom A/S

This user guide includes the following 10 languages: UK, D, F, E, P, I, NL, DK, S and SF.

©GN Netcom A/S. All Rights Reserved.

This user guide is published by GN Netcom A/S.

The information in this user guide is furnished for informational use only, is subject to change without notice, and should not be construed as a commitment by GN Netcom A/S. GN Netcom A/S assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in this user guide.

Written and designed at GN Netcom A/S, Metalbuen 66, 2750 Ballerup, Denmark