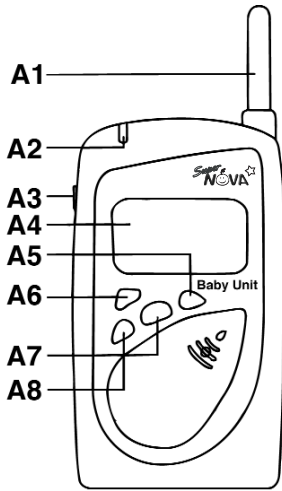
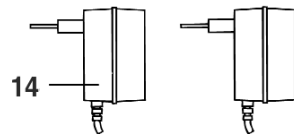
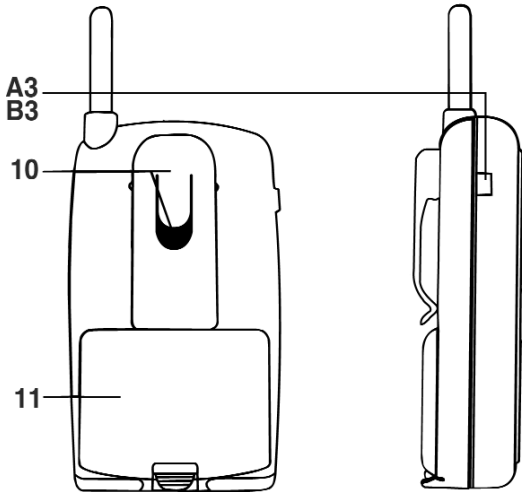
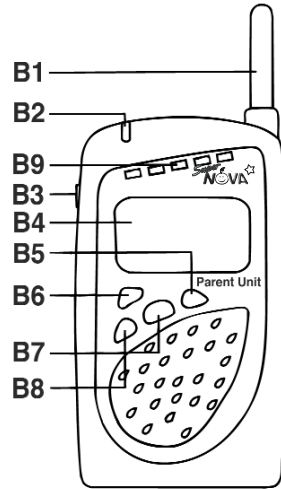


## Baby Unit



## Parent Unit



## Gratulerar!

Vi tackar för ditt förtroende vid val av **SuperNOVA Digital Babycall**, modell FD-D3. Apparaten är en kvalitetsprodukt, utvecklad för optimal säkerhet och komfort, baserad på ny avancerad teknologi. Var ändå uppmärksam på att en elektronisk barnvakt inte ersätter föräldrattillsyn men är ett praktiskt hjälpmedel som gör vardagen tryggare. Läs vänligen igenom denna bruksanvisning och förvara den på en trygg plats.

## Snabbstart

1. Montera batteripacken (11) i babyenheten (Baby Unit) och föräldraenheten (Parent Unit).  
Plugga in nät-adaptorn (14) i laddstativen (12) och ladda apparaterna i 12 timmar första gången!  
Kontrollera att lysdioden (13) på laddstativet lyser rött. Om dioden inte lyser konstant eller är svår att få att lysa skall laddkontaktorna under apparaterna och i laddstativet rengöras. Detta kan ibland vara nödvändigt även på helt nya apparater eftersom de kan oxidera under transport. Använd en servett fuktad med fönstertvättmedel. Apparaterna kan användas under tiden de laddas men tiden för förstagångsladdningen bör då förlängas till 24 timmar.
2. Placera babyenheten och ledningen till nät-adaptorn utanför barnets räckvidd (ca 1-1,5 meter från barnet). Fronten skall vara vänd mot barnet.
3. Slå på babyenheten och föräldraenheten genom att trycka in PÅ/AV knappen (A3 och B3).  
Lysindikatorerna (A2 och B2) kommer nu att blinka. Kontrollera att displayen på båda apparaterna visar samma kanal (A eller B) och samma digitala kod (1-15). Testa kommunikationen mellan babyenheten och föräldraenheten genom att vissla mot babyenheten. Om det uppstår ett högt pip ljud (rundgång) kan du öka avståndet till babyenheten eller trycka flera gånger på ▼-knappen (B8) på föräldraenheten.
4. Dra upp teleskopantennen och placera apparaterna vertikalt. Sus under sändningen kan förekomma. Det beror på lokala förhållanden, fysiska hinder mellan apparaterna etc.
5. Batteripacken bör tas ur när de inte används under en längre tid. Annars blir de djup-urladdade och riskerar att förstöras alternativt kräva många timmars laddning med avslagna apparater. Batterierna skall inte ligga oladdade under längre perioder. De bör laddas minst en gång i månaden.
6. Vid eventuella problem, läs noggrant felsökningsschemat innan du kontaktar din återförsäljare. Det ger svar på flertalet frågor.

## Teckenförklaring

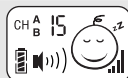
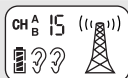
### Babyenhet

- |    |                |       |  |
|----|----------------|-------|--|
| A1 | Teleskopantenn | ..... | dra ut vid användning  |
| A2 | Lysindikator   | ..... | blinkar ca vart 6.e sekund vid standby.<br>Blinkar snabbt vid aktivering |
| A3 | PÅ/AV knapp    | ..... | slår på eller av strömtillförseln  |
| A4 | LCD display    | ..... | visar all information om apparatens tillstånd                            |
| A5 | ▲-knapp (fram) | ..... | programmeringsfunktion för val av kanal, känslighet och digital kod      |
| A6 | S-knapp        | ..... | knapp för programmering av känslighet                                    |
| A7 | M-knapp (meny) | ..... | knapp för programmering av kanal och digital kod                         |
| A8 | ▼-knapp        | ..... | programmeringsfunktion för val av kanal, känslighet och digital kod      |






## Föräldraenhet

- B1 Teleskopantenn ..... dra ut vid användning  
B2 Lysindikator ..... blinkar ca vart 6.e sekund vid standby  
blinkar snabbt vid aktivering  
B3 På/av knapp ..... slår på eller av strömtillförseln  
B4 LCD display ..... visar all information om apparatens tillstånd  
B5 ▲-knapp ..... knapp för högre volym  
programmeringsfunktion för val av kanal och digital kod  
B6 R-knapp ..... knapp för att lyssna till annan trafik  
(se detaljerad bruksanvisning)  
B7 M-knapp ..... knapp för programmering av kanal och digital kod  
B8 ▼-knapp ..... knapp för lägre volym  
Programmeringsfunktion för val av kanal och digital kod  
B9 Lysdioder ..... indikator för ljudstyrka  
10 Bälte och väggfäste  
11 Batteripack ..... NiMH uppladdningsbart batteripack  
12 Laddstativ  
13 Laddindikator ..... lyser rött under laddning.  
Skiftar till grönt när laddning är klar  
(se detaljerad bruksanvisning)  
14 Adapter






## LCD symboler



## Babyenhet

- CH  $\frac{A}{B}$  Kanal A eller B  
1-15 Digitalt kodnummer  
0=ingen digital kod. 0 är bara synlig när du byter kod  
 Indikator för batterinivå  
 Symbol för mikrofonkänslighet  
 Låg känslighet  
 Hög känslighet  
 Indikator för sändning pågår

## Föräldraenhet

- CH  $\frac{A}{B}$  Kanal A eller B  
1-15 Digitalt kodnummer  
0=ingen digital kod. 0 är bara synlig när du byter kod  
 Indikator för batterinivå  
 Symbol för högtalarvolym  
Ingen symbol = högtalare och röda lysdioder (B9) är urkopplad  
Statusindikator:  
Barnet sover  
Blinkande symbol = utanför räckvidd eller babyenhet avslagen  
  
 Växlande symboler indikerar ljud från barnet  
 Indikator för signalstyrka

**OBS.** Om batterisymbolen blinkar i en av apparaterna och du hör alarm i vart 5-10 sekund betyder detta att batteriet måste laddas. Föräldraenheten larmar även om batteriet är svagt i babyenheten. Batterisymbolen blinkar då bara i babyenheten.

## Detaljerad bruksanvisning

1. Babyenheten och föräldraenheten måste vara inställda på samma kanal, A eller B.

Om apparaterna inte visar samma kanal – byt på en av apparaterna. Tryck in M-knappen (meny) och CH A (kanal A) eller CH B (kanal B). Kanalindikatorn skall nu blinka. Byt kanal med ▲- eller ▼- knappen. Tryck igen på M-knappen för att lagra programmeringen.

**OBS:** Ändringar lagras när apparaten slås av. Om apparaten varnar för svagt batteri blir ändringarna inte lagrade.

2. Babyenheten och föräldraenheten måste vara inställda på samma digitala kod, 1-15.

Om apparaterna inte visar samma kodsiffra på displayen (1-15), byt kod på en av apparaterna. För att göra detta slå först av den enheten som du vill byta kod på. Tryck in M-knappen och håll den intryckt samtidigt som apparaten slås på med PÅ/AV knappen. Nyckelsymbolen och talet med den digitala koden (1-15) kommer nu att visas blinkande. Släpp M-knappen. Byt kod genom att använda ▲- eller ▼- knappen. (mellan 1-15). Tryck in M-knappen inom 10 sekunder för att lagra kodningen annars återgår den automatiskt till den tidigare inställningen.

**OBS.** Kod 0 (dvs. ingen digital kod) ger extra lång räckvidd men inte lika bra skydd mot störningar som de digitala koderna 1-15.

3. Testa setet genom att vissla i babyenheten och kontrollera att det hörs i föräldraenheten.

Om inget ljud hörs, kontrollera volymsymbolen på displayen (ingen symbol = högtalarna och de röda lysdioderna (B9) är urkopplade). Om symbolen inte visas eller om du vill justera volymen så tryck flera gånger på ▲- knappen. De röda lysdioderna ger visuell signal om ljud hos barnet oavsett volyminställning. Bra när man exempelvis vill undgå att störa andra eller i bullriga miljöer.

4. Placera babyenheten vertikalt i närheten av barnet, minimum 1-1,5 meter. Teleskopantennen skall alltid dras ut för maximal räckvidd.
5. Placera föräldraenheten där du befinner dig. Dra upp teleskopantennen om det är nödvändigt med hänsyn till mottagningen.
6. Justerbar känslighet på babyenhetens mikrofon. Tryck in S-knappen (sensitivity) på babyenheten. Volymsymbolen skall nu blinka. Med ▲ eller ▼- knappen kan man välja hög (två öron) eller låg (ett öra) känslighet. Tryck S-knappen igen för att lagra. Låg känslighet rekommenderas i normalfallet för att undgå trafikala störningar (tidsbegränsade störningar från andra barnvakter).
7. Räckviddsalarm piper om föräldraenheten befinner sig utanför babyenhetens räckvidd.

Detta sker av säkerhetsmässiga grunder. Väggar, särskilt betongväggar kan reducera räckvidden betydligt. Metallskikt (som finns i exempelvis bilar och husvagnar) kan förhindra mottagningen av signal. Att flytta baby- eller föräldraenheten kan hjälpa eftersom radiosignaler reflekteras från hinder, människor etc. Det kan förekomma områden där kommunikation inte fungerar även på korta avstånd.

Genom att trycka in R-knappen på föräldraenheten kopplar du bort all kodning och öppnar radiokanalen i 3 sekunder. Det gör det möjligt att höra all trafik på radiokanalen.

### **Alarm toner kan höras under följande omständigheter:**

#### **Från babyenheten:**

Batteriet är urladdat

svagt pip vart 5-10 sekund  
(batterisymbolen blinkar)  
(hörs också i föräldraenheten)

#### **Från föräldraenheten:**

Batteriet är urladdat

Vart 5-10 sekund  
(batterisymbol blinkar)

Föräldraenheten är utanför räckvidden  
eller babyenheten inte påslagen,  
eventuellt olika kanaler inställda.

vart 5-10 sekund  
(räckviddssymbolen blinkar)

## **Användning av laddstativ och batterier**

- Båda apparaterna kan användas när de står på laddning
- Laddstativen kopplas till nätet med de medföljande nätadapterna. Endast dessa adapterar skall användas.
- Placera babyenheten och föräldraenheten i laddstativet, batterierna blir nu laddade  
Lysindikatorn på laddstativet lyser rött under laddning som skiftar till grönt när batterierna har nått full spänning (efter ca 4-6 timmar). De bör stå några timmar extra för att få maximal laddning. När det gröna ljuset tänds skiftar laddstativet till underhållsladdning. Batterierna tar ingen skada av att stå i laddstativet under lång tid.
- Batterierna kan laddas/sättas i laddstativet upp till 500 ggr. Detta förutsätter riktig användning. Se avsnittet snabbstart, punkt 5.  
**OBS:** Uppladdningsbara batterier är en förbrukningsvara, de blir gradvis sämre efter användning. Extra batterier kan köpas hos din återförsäljare. Läs felsökningsschemat vid eventuella problem.

## **Tekniska specifikationer (med förbehåll för ändringar)**

- 2 set miljövänliga batteripack 3,6 V NiMH 450 mAh
- Sändarfrekvens: 2 kanaler i området 40,665 – 40,695 MHz
- Arbetstemperatur: +5°C till +40°C. Lagringstemperatur: -20°C till +40°C.
- Utgångseffekt sändare <10mW.

## **Generellt.**

Elektroniska barnvakter tilldelas bara ett begränsat antal frekvenser från myndigheterna och en mycket begränsad sändareffekt. Det kan därför uppstå störningar från andra barnvakter samtidigt som din babyenhet är aktiverad av ljud från ditt barn (trafikala störningar). Detta kännetecknas ofta av skorr och/eller pipljud i högtalaren. Prova att byta kanal och sätt babyenheten i låg känslighet för att undgå att den aktiveras på grund av svaga ljud/rörelser från barnet.

Hjälper inte detta kan dessvärre inget göras. Det är det dock bara ditt barn som kan öppna din föräldraenhet pga. kodningen så du riskerar inte bli varslad i onödan. Störningarna under sändning uppstår när flera apparater inom ett område använder samma frekvens.

När din superNOVA står i standby, kan du i motsats till andra märken, inte bli störd av andra barnvakter med mindre än att de är inställda på samma kod och kanal. Du väljer enkelt själv din egen personliga kombination bland de 15 digitala koderna och 2 kanaler som ger dig 30 valmöjligheter (SDIPS). Det andra kodsystemet (IPS) är fast inställt från fabriken och visas med kodnummer på etiketten i batterirummet. IPS-koden måste alltid vara samma på båda apparaterna.

Var också uppmärksam på att radiosignaler kan blockeras i områden där det förekommer radiostörningar eller fysiska hinder. Alla elektroniska barnvakter arbetar i ett frekvensområde där störningar kan inträffa och det kan "klicka" vid något tillfälle utan något fel på apparaterna. Detta gäller särskilt när flera barnvakter arbetar innanför varandras räckvidd, om en främmande babyenhet befinner sig mellan dina apparater, eller i närheten av din föräldraenhet. Räckvidden blir betydligt reducerad när batterierna blir svagare.

## Garanti

Garantin bortfaller om apparaterna är öppnade och förseglingen därmed bruten! Garantin omfattar inte batterierna. Vid reklamation skall kvitto bifogas produkten. Garantitiden är 2 år från inköpsdagen. Ersättning sker i första hand genom reparation och därefter genom utbyte till likvärdig apparat. Det är mycket viktigt att skriva en så detaljerad felbeskrivning som möjligt. Undvik felbeskrivningar som "fungerar ej", "fungerar bara av och till" och liknande. Alla reklamationer blir som regel reparerade men om felbeskrivningen är oklar eller ofullständig är det stor risk för att reparatören inte kan lokalisera felet. En fullständig felbeskrivning kan däremot ge fackmannen ledtrådar om vad som behöver repareras även om felet inte kan reproduceras på verkstaden. Glöm inte uppge:

- Avståndet mellan apparaterna då felet uppstår.
- Batteri och/eller nät drift
- Om babyenheten visar sändarsymbol
- Uppstår felet efter att apparaterna varit på en stund - hur länge?
- Eventuella periodiska fel - hur ofta?

Med en fullständig felbeskrivning säkrar du felfria apparater och blir lika nöjd med NOVA kvalitetsprodukter som tusentals andra användare i Europa.

**Lycka till med SuperNOVA Digital babycall.**

## Felsökningschema

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Lysindikatorn (2) lyser inte. Displayen slocknar strax efter att enhet slagits på.	Enheten är inte påslagen. Batterierna är urladdade.	Tryck på På/Av knappen (3). Ladda upp batterierna med enheterna avslagna. Tag ut batteriet i 30 sek innan enheten slås på.
Laddindikatorn (13) på laddstativet lyser inte eller blinkar rött.	Dålig kontakt mellan enhet och laddstativ.  Dålig kontakt mellan batteripack och enhet.  Adaptern är inte inkopplad i laddstativet.  Adaptern är inpluggad i en väggkontakt som inte fungerar.	Rengör kontakterna under enheten och i laddstativet. Använd en trasa som fuktats med fönsterputs. OBS! tryck inte in kontakterna i hålen på laddstativet! Rengör och böj ut batterifjädrarna inne i batterirummet. Rengör kontakterna på batteripacken. Plugga in adaptern till väggkontakt och laddstativet. Om väggkontakten är utrustad med strömbrytare måste denna vara påslagen.
Batterierna blir inte uppladdade. <u>Se också ovanstående punkt.</u> Laddindikatorn (13) på laddstativet lyser men skiftar inte från rött till grönt ens efter två dygn.	Batterierna är djupurladdade.  Batterierna för förbrukade/förstörda. OBS! Täcks inte av garantin!	Ladda batterierna i två dygn med enheten avslagen.. Köp nya batterier hos din återförsäljare.
Grå display i babyenheten och dålig räckvidd.	Batterierna är överurladdade, även om det inte visas lågt batteri. Babyenheten är för kall.	Ladda upp batterierna i minst 12 timmar.  Ta in babyenheten i rumstemperatur.
Inget ljud i föräldrarenheten.	Ljudstyrkan är nedskruvad	Justera upp ljudstyrkan.
Högtalarsymbolen visas inte i föräldrarenheten.	Ljudstyrkan är helt nedskruvad.	Justera upp ljudstyrkan.
Ingen kontakt mellan babyenheten och föräldrarenheten.	Apparaterna är inställda på olika kod/kanal.	Ställ in samma kanal/digitala koder på båda enheterna.
Föräldrarenheten varnar att räckvidden är överskriden.	Räckvidden är överskriden.  Babyenheten är inte påslagen. Baby- och föräldrarenheten är inställda på olika kanal. Den fabriksinställda IPS koden är olika på enheterna.	Reducera avståndet. Lokala förhållanden kan ge mycket kort räckvidd. Prova att byta kanal. Ladda batterierna i minst 12 timmar. Slå på babyenheten. Kontrollera att enheterna visar samma bokstav, A eller B. Kontrollera att koden på den runda etiketten i batterirummet är samma. Om inte kontakta din återförsäljare.
Skorr under sändning.	För långt avstånd mellan enheterna.  Lokala förhållanden, störningar.	Reducera avståndet. Flytta lite på apparaterna.. Lokala förhållanden är svåra att påverka. Prova att slå av eventuella dimmers eller lysrör. Det är sällan något fel på apparaterna.
Högt pipljud.	Enheterna är för nära varandra. Ljudstyrkan är för högt uppskruvad.	Öka avståndet. Justera ned ljudstyrkan.
Enheten visar svagt batteri även om laddstativet skiftar till grönt ljus.	Möjligt fel i enheten.	Kontrollera batterierna i den andra enheten. Om det är OK där, kontakta din återförsäljare.
Kort räckvidd.	Förstörda eller förbrukade batterier. Antennen är inte uppdragen. Lokala förhållanden.	Kontrollera batterierna enligt ovanstående. Dra upp båda antennerna. Andra babyalarm i närheten kan reducera räckvidden drastiskt. Prova att byta kanal och eventuell flytta på baby- och/eller föräldrarenhet.
Det tar lång tid från det att barnet gråter till du hör något i föräldrarenheten.	Detta är helt normalt. Föräldrarenheten behöver tid för att verifiera att det är rätt babyenhet som söker kontakt. Det kan också vara andra babyalarm i närheten, särskilt om fördröjningen är lång.	