

Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	1
INLEIDING	2
DE BABYTRONIC BELT.....	2
NAAR DE BABYTRONIC BELLEN.....	2
DE VOORDELEN OP EEN RIJ:	2
AANSPRAKELIJKHEID EN GARANTIE	2
VERSCHILLEN BABYTRONIC BASIC EN PLUS VERSIE	3
AANSLUITEN	3
OP DE BABYTRONIC.....	4
EXTERNE AANSLUITINGEN.....	4
IN GEBRUIK NEMEN VAN DE BABYTRONIC	5
OPSTARTEN.....	5
HOOFDSCHERM.....	5
BABYTRONIC BASIC TELEFOONNUMMER INSTELLEN	6
1. Telefoonboek aanpassen.....	6
2. Telefoonnummer selecteren.....	6
BABYTRONIC PLUS TELEFOONNUMMER INSTELLEN	7
1. Telefoonboek aanpassen.....	7
2. Telefoonnummer selecteren.....	7
IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE BABYTRONIC.....	8
MELDINGEN OP HET SCHERM.....	8
TOELICHTING OP HET DISPLAY	8
WERKING BABYTRONIC AAN	9
BABYTRONIC UITZETTEN.....	9
GEVOELIGHEID VAN DE MICROFOON AANPASSEN	9
KIEZEN, VERBINDING OF WACHTTIJD ONDERBREKEN.....	9
NUMMER KIEZEN MET EEN TOETS.....	9
BELLEN MET DE BABYTRONIC	10
VERBINDING VERBREKEN	10
SPREEKTIJD.....	10
SPEAKER IN- EN UITSCHAKELEN.....	10
MICROFOON INSCHAKELEN	10
MEERDERE NUMMERS KIEZEN	11
MENU	12
HET BEREIKEN VAN HET MENU	13
TOELICHTING BIJ HET MENU	13
1. Algemeen menu.....	13
2. Lcd menu	14
3. Tijd menu.....	14
4. Speaker menu*.....	14
5. Externe ingang*.....	14
6. Systeem menu.....	14
Fabrieksinstellingen	15
TECHNISCHE SPECIFICATIES	16

Aan deze gebruiksaanwijzing kunnen geen rechten worden ontleend. Boutronic streeft ernaar zijn producten steeds verder te verbeteren. Zowel de specificaties van de Babytronic als de gegevens in de gebruiksaanwijzing kunnen daardoor zonder kennisgeving vooraf aan verandering onderhevig zijn.

Handleiding: BBT20060426 – v2.0b

Inleiding

Van harte gefeliciteerd met de aanschaf van uw Babytronic. In het vervolg wordt u direct gewaarschuwd indien uw kind huult of roept.

De Babytronic werkt als volgt; via de ingebouwde microfoon luistert de Babytronic naar geluiden in de omgeving. Als de Babytronic harde geluiden detecteert, dan wordt u automatisch op uw (draadloze) telefoon of mobiel gebeld. U kunt de Babytronic aansluiten op een telefooncentrale of op het vaste telefoonnet.



De Babytronic belt

1. De Babytronic belt zelf indien uw kind (hard) geluid maakt. U kunt de gevoeligheid zelf instellen. Als u de telefoon aanneemt hoort u direct de kinderkamer. De speaker staat nog niet aan, want als u bijvoorbeeld op een feestje bent zou uw kind wakker kunnen worden van de herrie.
2. De Babytronic belt zelf als uw kind de "tel" toets indrukt. De speaker wordt direct aangezet, zodat uw kind de telefoon over hoort gaan. Nadat u de telefoon aanneemt kunt u direct met elkaar praten.

Naar de Babytronic bellen

U kunt naar de Babytronic toe bellen, zodat u naar de geluiden in de kinderkamer kan luisteren. Dit kunt u zelf beveiligen met een pincode, zodat onbekenden u niet kunnen afluisteren.

De voordelen op een rij:

- Het maakt niet uit waar u bent, u kunt altijd bereikt worden, zelfs in het buitenland!
- De Babytronic kan meerdere nummers kiezen, zodat u altijd bereikbaar bent.
- In tegenstelling tot de oude draadloze babyfoons heeft de Babytronic geen last van zenderstoringen.
- U kunt de Babytronic gebruiken in combinatie met of zonder een (analoge) telefooncentrale.
- De Babytronic detecteert in gesprekstonen, waardoor de verbinding automatisch verbroken wordt als u de telefoon ophangt.
- Door de nummerherkenning op uw mobiele telefoon kunt u zien dat de Babytronic naar u toe belt. U hoeft dan de telefoon niet op te nemen en heeft dan dus ook geen gesprekskosten.

Aansprakelijkheid en garantie

Elke Babytronic wordt door Boutronic vóór verzending gecontroleerd op correcte uitvoering én werking. Daarom hanteert Boutronic een garantietermijn van 1 jaar.

De garantie vervalt indien:

- het defect veroorzaakt is door grove nalatigheid of door ondeskundige installatie,
- zonder toestemming van Boutronic reparaties en/of wijzigingen aan de Babytronic zijn uitgevoerd.

Boutronic is op geen enkele wijze aansprakelijk voor schade berokkend als direct of indirect gevolg door het gebruik van de Babytronic.

Verschillen Babytronic Basic en Babytronic Plus

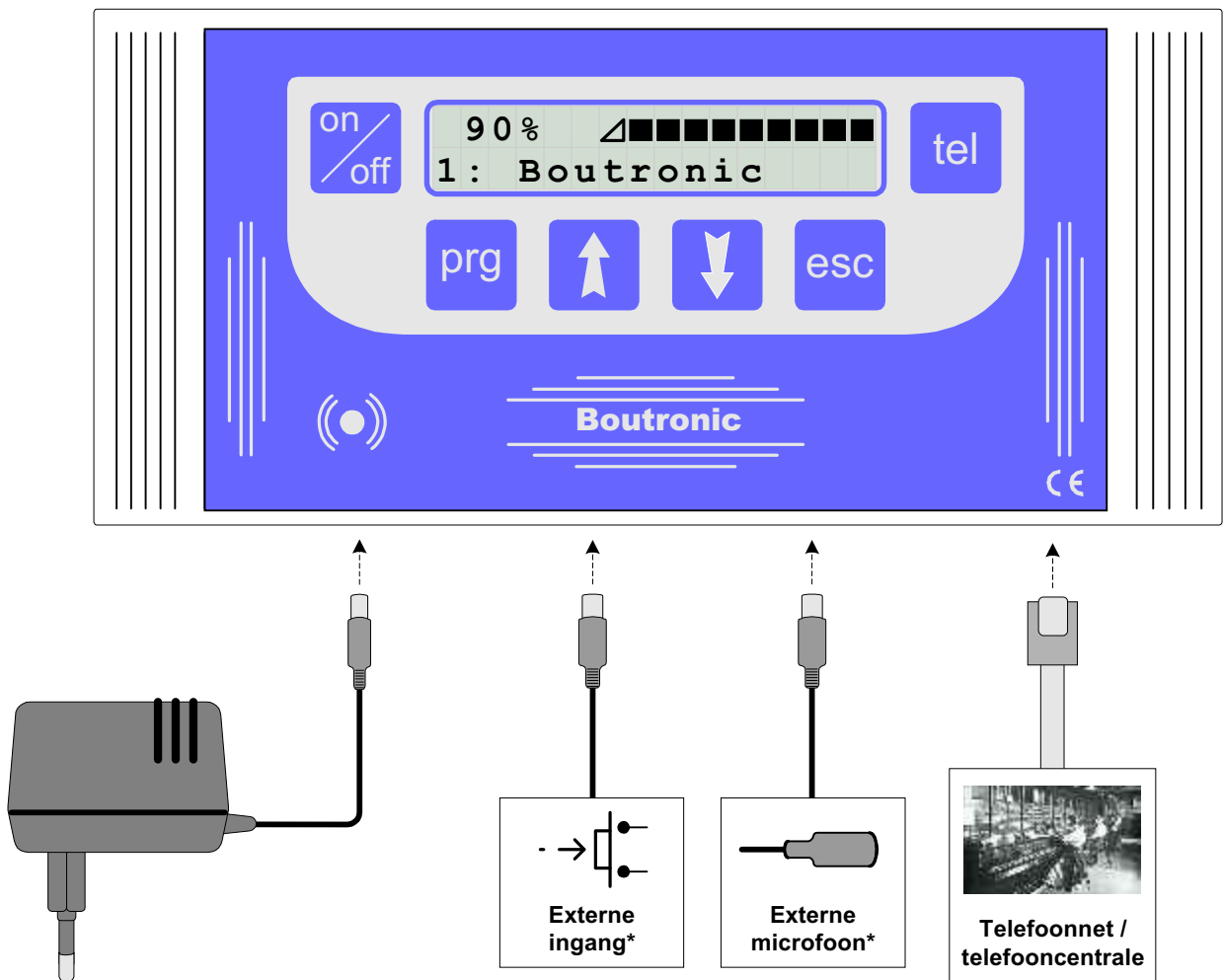
	Basic	Plus
Aantal telefoonnummers	4	8
In gesprek toon detectie	x	x
Meerdere nummers kiezen	x	x
Naam koppelen aan telefoonnummer		x
Ingebouwde microfoon	x	x
Ingang voor tweede microfoon		x
Externe ingang		x
Speaker volume instelbaar		x

Aansluiten

Hieronder is de bediening van de Babytronic weergegeven.





Voor het aanzetten van de Babytronic:

1. Sluit eerst de telefoon stekker aan (analoge lijn).
2. Sluit de adapter aan.
3. De Babytronic is klaar voor gebruik.


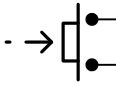




* Aléén Babytronic Plus

Op de Babytronic

 <p>Lcd scherm</p>	<p>Via het scherm kunt u het volume dat de Babytronic meet en het telefoonnummer aflezen. Het display is verlicht, zodat u het scherm ook in een donkere omgeving kunt aflezen. De helderheid van de verlichting en contrast kunt u instellen.</p>
 <p>Volume instellen</p>	<p>Als de Babytronic aan staat, dan kunt u met de pijltoetsen de gevoeligheid van de microfoon instellen.</p>
 <p>microfoon</p>	<p>Met de microfoon (onder de on/off toets) beluistert de Babytronic de omgeving. Tijdens telefoongesprekken zorgt de microfoon ervoor dat u uw kind hoort. <i>NB. U kunt bij de Babytronic Plus een extra microfoon aansluiten om een tweede kinderkamer te beluisteren.</i></p>
 <p>speaker</p>	<p>De speaker bevindt zich aan de onderzijde van de Babytronic. Houdt rekening bij het plaatsten van de Babytronic dat er vrije ruimte is tussen de speaker en het oppervlak. <i>NB. Het is niet mogelijk een tweede speaker voor de extra kinderkamer aan te sluiten.</i></p>

Externe aansluitingen

	<p>De Babytronic wordt gevoed door een 12 volt adapter.</p>
 <p>Externe ingang*</p>	<p>Via deze ingang kunt u een drukknop, bewegingsmelder of deurcontact aansluiten. Als deze ingang actief wordt, dan wordt u automatisch opgebeld.</p>
 <p>Externe microfoon*</p>	<p>Via deze ingang kunt u een extra microfoon aansluiten, waardoor u twee kinderkamers tegelijkertijd kunt beluisteren. Deze externe microfoon kunt u bestellen bij uw dealer. <i>NB. De externe microfoon is uitgerust met een kabel van 7,5 meter.</i></p>
 <p>Telefoonnet of telefooncentrale</p>	<p>U kunt de Babytronic rechtstreeks op het telefoonnet aansluiten, of op een telefooncentrale.</p>

* Alléén Babytronic Plus.

In gebruik nemen van de Babytronic

Opstarten

Als u de stekker van de Babytronic in het stopcontact doet, dan start de Babytronic op.

>> Inschakelen <<	B a b y t r o n i c v 2 . 0 a
	> > I N I T < <

Hoofdscherm

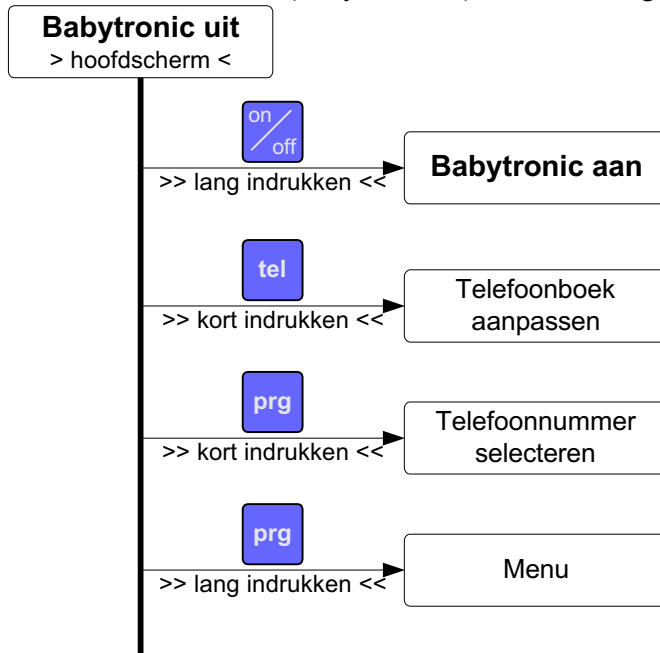
Als u de Babytronic de eerste keer opstart, dan staat deze uit.

Het onderstaande scherm wordt dan weergegeven:

>> Hoofdscherm << UIT	B a b y t r o n i c u i t
	1 : - - - l e e g - - -

NB. De Babytronic onthoudt de laatste stand (aan/uit). Na een spanningsval start de Babytronic dus in de stand op waarop deze is uitgezet.

Vanaf het hoofdscherm (Babytronic uit) heeft u de volgende opties





Babytronic Basic telefoonnummer instellen

In deze paragraaf wordt besproken hoe u bij de Babytronic Basic een telefoonnummer kunt instellen.

1. Telefoonboek aanpassen



Allereerst dient u het nummer aan het telefoonboek toe te voegen.

1. Ga naar het hoofdscherm en druk kort op de  toets; het telefoonboek wordt weergegeven.


Met de   toetsen kunt u de locatie voor het nummer selecteren.


> Telefoonboek < <i>Nummer selecteren</i>	N u m m e r 1 :																		

2. Druk kort op de  toets; u kunt het telefoonnummer invoeren (maximaal 16 cijfers).


Met de   toetsen kunt u het nummer selecteren.

NB. Het liggende streepje '-' is een pauze, deze gebruikt u nadat u een buitenlijn selecteert.

Met de  toets bevestigt u het nummer en springt de cursor naar de volgende positie.
NB. Als u een spatie ' ' selecteert, dan springt de Babytronic door naar het 'naam invoeren'



Met de  toets springt de cursor één positie terug.

> Telefoonboek < <i>Nummer instellen</i>	T o e t s n u m m e r :																		
	-																		

3. Als u nu bij een spatie ' ' op de  toets drukt, dan wordt het telefoonnummer opgeslagen.

2. Telefoonnummer selecteren

1. Ga naar het hoofdscherm en druk kort op de  toets; u kunt het telefoonnummer selecteren.

Met de   toetsen kunt u een telefoonnummer selecteren.

Met de  toets bevestigt u het telefoonnummer.

> Telefoonnr. < <i>selecteren</i>	S e l e c t e e r t e l N r																		
	1 : 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9																		



Babytronic plus telefoonnummer instellen

In deze paragraaf wordt besproken hoe u bij de Babytronic plus een telefoonnummer kunt instellen.

1. Telefoonboek aanpassen



Allereerst dient u het nummer aan het telefoonboek toe te voegen.

1. Ga naar het hoofdscherm en druk kort op de  toets; het telefoonboek wordt weergegeven.


Met de   toetsen kunt u de locatie voor het nummer selecteren.

> Telefoonboek < Nummer selecteren	1 : -

2. Druk kort op de  toets; u kunt het telefoonnummer invoeren (maximaal 16 cijfers).

Met de   toetsen kunt u het nummer selecteren.

NB. Het liggende streepje '-' is een pauze, deze gebruikt u nadat u een buitenlijn selecteert.

Met de  toets bevestigt u het nummer en springt de cursor naar de volgende positie.
NB. Als u een spatie ' ' selecteert, dan springt de Babytronic door naar het 'naam invoeren'

Met de  toets springt de cursor één positie terug.

> Telefoonboek < Nummer instellen	T o e t s n u m m e r :
	-



3. Als u nu bij een spatie ' ' op de  toets drukt, kunt u de naam invoeren (maximaal 14 cijfers).
NB. Het wijzigen van de naam komt overeen met het instellen van het telefoonnummer. Echter, u dient nu twee spaties ' ' te selecteren alvorens het invoeren wordt gestaakt.

> Telefoonboek < Naam instellen	T o e t s n a a m :
	-

4. Als de Babytronic twee maal een spatie ' ' detecteert, dan wordt het telefoonnummer opgeslagen.

2. Telefoonnummer selecteren

2. Ga naar het hoofdscherm en druk kort op de  toets; u kunt het telefoonnummer selecteren.

Met de   toetsen kunt u een telefoonnummer selecteren.

Met de  toets bevestigt u het telefoonnummer.


> Telefoonnr. < selecteren	S e l e c t e e r t e l N r
	1 : n a a m


In- en uitschakelen van de Babytronic

Als u de Babytronic wilt inschakelen, zorg er dan voor dat de Babytronic in h et hoofdscherm staat.

>> Hoofdscherm << <i>UIT</i>	B a b y t r o n i c u i t
	1 : n a a m / n u m m e r




Druk op de  toets en houdt deze vast; de Babytronic wordt ingeschakeld:

>> Hoofdscherm << <i>AAN</i>	5 0 %  ■ ■ ■ ■
	1 : n a a m / n u m m e r

Meldingen op het scherm

Inkomend gesprek	De Babytronic wordt opgebeld. Indien de telefoon meer dan... ring(s) is overgegaan, dan neemt de Babytronic het gesprek aan.
Bezig met kiezen	De Babytronic heeft de telefoonlijn opgenomen en kiest het telefoonnummer.
Verbonden	De Babytronic heeft het nummer gekozen en is nu verbonden.
Wachttijd	Dit is de tijd dat de Babytronic niet op geluid reageert. <i>NB. De wachttijd kunt u annuleren met de 'esc' toets.</i>
GEEN KIESTOON!	De Babytronic heeft geen kiestoon gedetecteerd bij het kiezen van het nummer.
GEEN NUMMER!	U heeft geen geldig telefoonnummer ingesteld.
Nr in gesprek	Het toestel dat de Babytronic belt is in gesprek.


Toelichting op het display

50%	De gevoeligheid van de microfoon.
 ■ ■ ■ ■	Het geluid dat de Babytronic detecteert.
1: naam/nummer	Het telefoonnummer dat de Babytronic gaat bellen.



Werking Babytronic aan

In dit hoofdstuk wordt de werking van de toetsen beschreven indien de Babytronic aan staat.


Babytronic uitzetten

Als u de Babytronic wilt uitschakelen, druk dan op  toets en houdt deze vast.

Gevoeligheid van de microfoon aanpassen

Met de   toetsen kunt u de gevoeligheid van de microfoon aanpassen.

Kiezen, verbinding of wachttijd onderbreken

Met de  toets kunt u annuleren als de Babytronic aan het kiezen, verbonden, of in wachttijd is.

Nummer kiezen met een toets

Als u de  toets indrukt, kiest de Babytronic automatisch het nummer.

Bellen met de Babytronic

Dit hoofdstuk beschrijft de toetsen indien u belt naar, of opgebeld bent door de Babytronic.

Verbinding verbreken

- Indien u tijdens een gesprek de **0** indrukt, verbreekt de Babytronic direct de verbinding.
- Indien u de telefoon ophangt dan detecteert de Babytronic de in gesprekstoont en verbreekt dan direct de verbinding.

NB. Indien u de speaker heeft ingeschakeld, dan hoort uw baby de in gesprekstoont dus ook!

Spreektijd

De Babytronic verbreekt automatisch de verbinding indien een maximum spreektijd verstreken is (120 seconden). Enkele seconden voordat de verbinding verbroken worden, hoort u waarsc huwingspiepjes.

U kunt de gesprekstijd verlengen door één van de volgende toetsen in te drukken: **#**, *****, of **1...9**

Speaker in- en uitschakelen

In de meeste gevallen is de speaker uit geschakeld indien de Babytronic verbinding maakt. Behalve als uw kind de ‘tel’ toets heeft ingedrukt. De speaker is uitgeschakeld omdat uw kind anders gewekt kan worden door geluiden uit uw omgeving, bijvoorbeeld als u op een feestje bent.

- U kunt de speaker uitschakelen met de code : **# 1 0**
- U kunt de speaker inschakelen met de code : **# 1 1**

NB. Na het intoetsen van de code hoort u twee piepjes.

Microfoon inschakelen

Door een microfoon code in te stellen, kunt u de microfoon uitschakelen als u naar de Babytronic toe belt. Op deze manier kunnen onbekenden u niet afluisteren. Indien u zelf wilt luisteren dient u tijdens de verbinding een hekje en de microfoon code intoetsen:

**...** **...**

Voorbeeld: U heeft als mic code de code “23” ingesteld. U schakelt de microfoon dan in met:

**2** **3**

NB. De microfoon schakelt direct aan indien de mic code ‘00’ is.

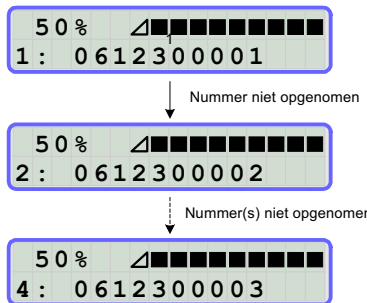
Meerdere nummers kiezen

Door “meerdere nummers kiezen” (autodialing) in te schakelen, kunt u als een nummer niet opgenomen wordt, of in gesprek is, automatisch een ander nummer laten kiezen. Zo kunt u bijvoorbeeld twee mobiele nummers instellen, het nummer van het adres waar u op visite bent, van de burelen, ect.

De Babytronic probeert gedurende de “Auto kiezen tijd” verbinding te maken met het nummer. Indien deze tijd verstreken is, dan wordt automatisch het volgende nummer gekozen. Als het nummer in gesprek is, wordt het volgende nummer direct gekozen.

U kunt maximaal acht telefoonnummers instellen. De Babytronic begint met bellen bij het geselecteerde telefoonnummer en gaat zo door tot het laatste nummer gekozen is. Bij de Babytronic Basic is dit nummer 4, bij de Babytronic Plus is dit nummer 8. Als het geselecteerde telefoonnummer dus 1 is, dan worden dus alle telefoonnummers gekozen. Maar is dit het laatste nummer, dan wordt dus alleen het laatste nummer gekozen. Lege geheugenplekken in het telefoonboek worden overgeslagen.

In het onderstaande schema is het kiezen van meerdere nummers weergegeven*:



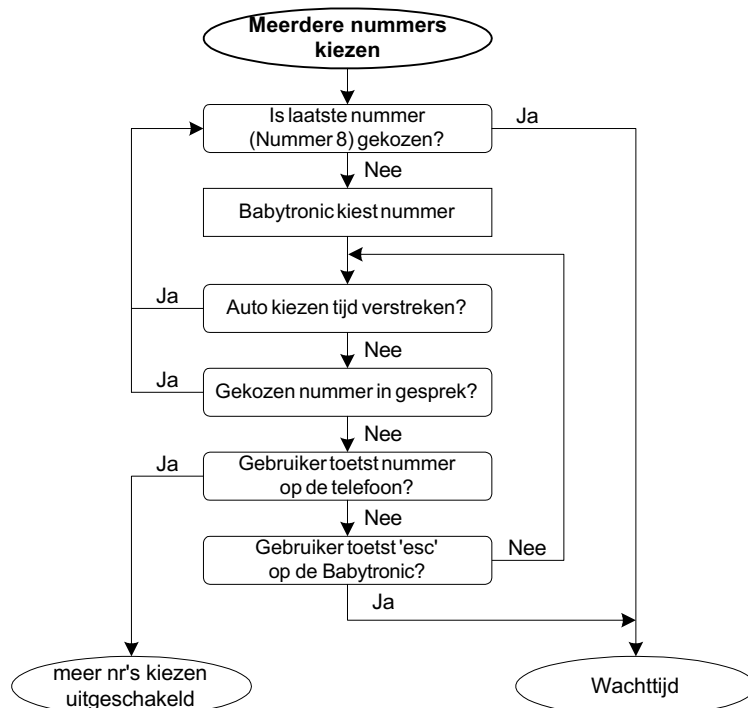
* De Babytronic Plus belt 8 nummers, tevens ziet u de namen van de personen.

De Babytronic kan niet detecteren of een nummer aangenomen wordt.

- Druk daarom, als u de telefoon aanneemt, één van de volgende toetsen in: #, *, of 1...9
- Als u de 0 indrukt, dan wordt de verbinding direct verbroken!

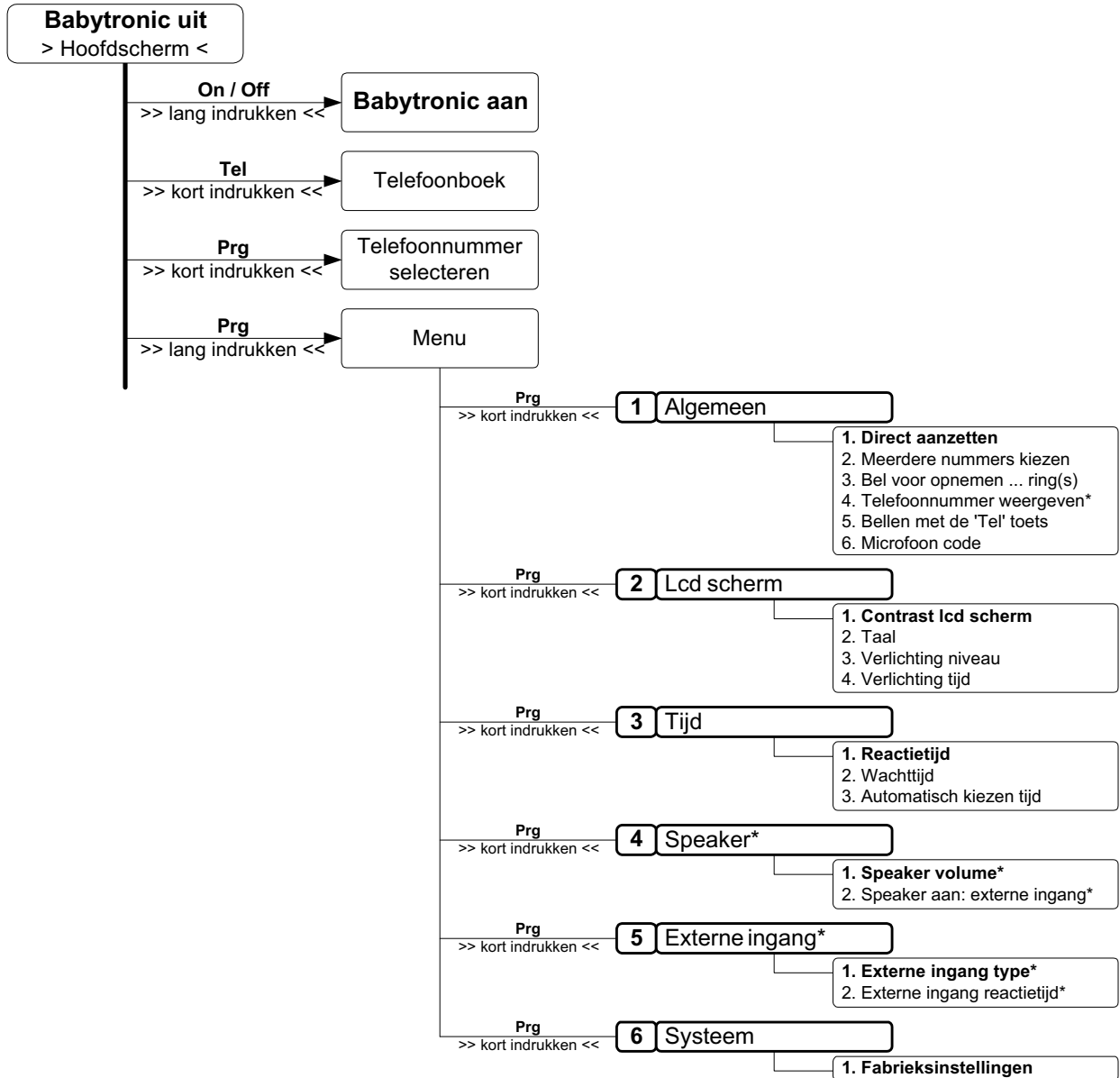
NB. Als u geen toets indrukt, dan wordt de verbinding verbroken en het volgende nummer gekozen

Hieronder is het kiezen van meerdere nummers schematisch weergegeven:



Menu

In het onderstaande schema is de menustructuur van de Babytronic weergegeven.



* Alléén Babytronic Plus

2. Lcd menu

1. Contrast Lcd scherm	Met deze instelling stelt u het contrast van het scherm in.
2. Taal	Met deze instelling stelt u de taal van het scherm in.
3. Verlichting niveau	Met deze instelling stelt u de helderheid van de achtergrondverlichting in.
4. Verlichting tijd	Met deze instelling stelt u de uitschakeltijd v.d. achtergrondverlichting in: 0 sec : Achtergrondverlichting staat altijd uit 1 sec : Achtergrondverlichting staat altijd aan 2...99 sec : Achtergrondverlichting gaat uit na ... seconden.

3. Tijd menu

1. Reactietijd	Met deze instelling stelt u in hoe lang de Babytronic een (hard) geluid dient te detecteren alvorens deze gaat bellen.
2. Wachtijd	Met deze instelling stelt u in hoe lang de Babytronic niet belt nadat de lijn is opgehangen.
3. Auto kiezen tijd	Met deze instelling stelt u in hoe lang het duurt voordat de Babytronic het volgende nummer kiest.

4. Speaker menu*

Alléén Babytronic Plus

1. Speaker volume	Via deze optie kunt u het volume van de speaker wijzigen: 5% = zacht 100% = hard
2. Speaker aan: externe ingang	Nee : De speaker is uit als de Babytronic door de externe ingang opbelt. Ja : De speaker is aan als de Babytronic door de externe ingang opbelt.

5. Externe ingang*

Alléén Babytronic Plus

1. Externe ingang type	NO : De ingang is Normally Open NC : De ingang is Normally Closed
2. Externe ingang reactietijd	Met deze instelling kunt u de vertragingstijd instellen dat de Babytronic op de externe ingang reageert.

6. Systeem menu

Bij de Babytronic Basic is het systeem menu optie 4.

1. Fabrieksinstellingen	Als u 'ja' kiest worden alle instellingen teruggezet naar fabriekswaarden.
-------------------------	--

Fabrieksinstellingen

Menu	Instelling	Standaard
1. Algemeen menu	1. Direct aanzetten	Ja
	2. Meer nummers kiezen	Nee
	3. Bel voor opnemen	2 rings
	4. Telefoonnummer weergeven*	Nee
	5. Bellen met Tel toets	Ja
	6. Microfoon code	00 (uitgeschakeld)
2. Lcd menu	1. Contrast Lcd scherm	4
	2. Taal	Nederlands
	3. Verlichting niveau	75%
	4. Verlichting tijd	1 seconde (altijd aan)
3. Tijd menu	1. Reactietijd	1,00 seconde
	2. Wachtijd	60 seconden
	3. Auto kiezen tijd	20 seconden
4. Speaker menu*	1. Volume speaker*	75%
	2. Speaker aan: externe ingang*	Nee
5. Externe ingang*	1. Externe ingang type*	NO
	2. Externe ingang reactietijd*	0,00 seconde
6. Systeem menu	1. Fabrieksinstellingen terugzetten	-

* *Alléén Babytronic Plus*

Technische specificaties

Vormgeving behuizing

Afmetingen behuizing : 160 x 80 x 60mm (LxBxH).
Temperatuur..... : 0 °C t/m 70°C
Gewicht..... : 400 gram
Materiaal behuizing : ABS
Telefoonsnoer : 1,8 meter
Adaptersnoer..... : 1,8 meter

Elektrische specificaties

Adapter : ~230VAC, 6W
Voeding : 12VDC ... 30VDC, 3W

Telefoon

Telefoonnummers (Basic) : 4 nummers, maximaal 16 cijfers per nummer
Telefoonnummers (Plus) : 8 nummers, maximaal 16 cijfers per nummer
Telefoon geheugen : eeprom; instellingen blijven bewaard
Kiesmethode : toon (DTMF)
Aansluiting..... : Analooq (volgens TBR21 norm)
Connector..... : RJ11 2 draads
Telefoon aansluiting : rechtstreeks op het telefoonnet of via een telefooncentrale.

Babytronic Plus ingangen

Externe ingang : potentiaal vrij contact
open klem spanning 4,4V
contactstroom 1mA
Externe microfoon : electret zonder externe voeding
snoer maximaal 7,5 meter
microfoon snoer afgeschermd min 0,4mm

Goedkeuring volgens de TBR21 Europese richtlijn, aansluitfactor 0,5