

# Gebruikers handleiding

# KANMED<sup>o</sup> BABYBED

Art no: BB1-075/3  
2013-05-17



### Let Op

Lees deze gebruiksaanwijzing  
aandachtig.  
Oneigenlijk gebruik kan patiënten  
schade veroorzaken.

### Geproduceerd door:

KANMED AB  
[www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Gedistribueerd door:



## Inhoud

1 Algemene beschrijving .....	3
2 Beschrijving van de Symbolen .....	3
3 Klaar maken voor eerste gebruik .....	4
4 Handelen tijdens dagelijks gebruik .....	5
5 Schoonmaken en onderhoud .....	6
6 Storingstabel .....	6
7 Garanty bepalingen .....	6
8 Technische gegevens .....	7
9 Technisch service en onderhoud .....	8
10 Reserve onderdelen/Accessoires .....	9
11 EMC richtlijnen .....	9

KANMED BABYBED  
TWIN VERSION AND FIXED HEIGHT VERSION



## 1 Algemene beschrijving

Het KANMED BABYBEDJE is gemaakt om een ideaal bedje te creëren voor premature en pas geborene in een ziekenhuis omgeving. Het is ook bedoeld te gebruiken in combinatie met het KANMED BABYWARMER systeem.

Het is alleen ontworpen voor gebruik in een ziekenhuis omgeving en moet worden gehanteerd volgens de instructie welke in de gebruiksaanwijzing zijn aangegeven, volgens de door u ingevoerde klinische richtlijnen en door gekwalificeerd personeel. Alleen personen die zijn geïnstrueerd in het gebruik van het KANMED BABYBED zijn geautoriseerd het product te gebruiken.



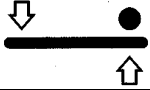






**Waarschuwing:** Gebruik het KANMED BABYBED niet met baby's/kleine kinderen die dusdanig kunnen bewegen zodat ze zelfstandig uit het bed kunnen vallen of uit het bed kunnen.

Laat de baby nooit alleen in het bedje als de zijwanden naar beneden zijn geklapt!

Respecteer het opgegeven gewicht beperkingen.

Plaats geen elektronische apparatuur op de lade onder het bedje.

## 2 Beschrijving van de symbolen

 $\leq 10\text{Kg}$	<p>Maximaal toegestaan gewicht:  <b>Bed oppervlak van BB-1 en BB-3:</b> 10 kg.          (Excl. BABYWARMER Controle Unit (3kg) en Water matras (4.5kg))  <b>Bed oppervlak BB-4=</b> 10 kg          (Excl. 2 BABYWARMER Controle Units (2x3kg) en 2 Water matrasjes (2x4,5kg) of een BABYWARMER Controle Unit (3kg) en tweeling water matras (9kg))  <b>Lade onder bed surface:</b> 10 kg  <b>Top shelf:</b> 5  <b>25 mm Side poles to top shelf:</b> 5 kg on each  <b>Horizontal bars top shelf system:</b> 10 kg  <b>Storage box system:</b> 10 kg</p>
	<p>Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik !</p>
	<p>Instructie voor de hoogteverstelling ( niet geldig voor BB-03)</p>
	<p>Instructie voor kantelen</p>
	<p>Voldoet aan MDD 93/42 EEC</p>
	<p>Wisselstroom (niet geldig voor BB-3)</p>
	<p>Beveiliging Type B (Body) (niet geldig voor BB-3)</p>
	<p>Toelatingssymbool voor de USA en de Canadese Markt</p>
	<p>Indien het BABYBED aan het einde van zijn levensduur is, dient het geretourneerd te worden naar uw distributeur voor recycling volgens de norm voor EU 2002/96/EC (WEEE) indien van toepassing.</p>

## 3 Eerste ingebruikname

### 3.1 Bevestiging van de wielen

Leg de unit voorzichtig op een zijkant.  
Ben hierbij voorzichtig voor eventueel beschadigen van de zijwanden.  
Let erbij op dat u de blokeerbare wielen bevestigd aan de lange zijden van de ligger.  
Gebruik de ingesloten steeksleutel sleutel om de wielen zeer strak vast te schroeven!  
Ben hierbij voorzichtig voor eventueel beschadigen van de laklaag.  
Zet de unit hierna weer terug rechtop.



### 3.2 Zijwanden

Indien de zijwanden niet al gemonteerd zijn bekijkt het hoofdstuk service en onderhoud voor informatie.  
Zet de zijwanden voorzichtig rechtop druk ze zachtjes op hun plaats, verwijder de beschermende laag plastic.

### 3.3 Tentpaal, Tent end Matras

Bevestig de tentpaal in de houder aan de achterzijde.  
De tent heft een speciale opening aan de binnenzijde. Laat de tentpaal in deze opening glijden om de tent vast te zetten. Plaats het matras in het bedje.

### 3.4 Controleer alle bouten en schroeven

Verzekert U ervan dat alle bouten en schroeven van het bed stevig zijn aangedraaid en dat het bed stabiel aanvoelt. Laat het bed elektrisch volledig omhoog en omlaag bewegen en controleer op het zonder geluid en obstructie vrij beweegt

### 3.5 KANMED BABYWARMER

De KANMED BABYWARMER controle unit kan worden opgehangen aan de bevestigingsbeugel onder de voorkant van het bed.  
Sluit de controle unit aan op de netspanning met de daarvoor bestemde kabel. De kabel van het verwarmingselement wordt bij voorkeur door een van de gaten in het bedje geleid en verbonden met de controle unit.

### 3.6 Eerst schoonmaken !

De unit is door de productie schoon gemaakt maar dient te allen tijde eerst schoon gemaakt te worden volgens de geldende ziekenhuis procedures.  
Bekijk eerst het hoofdstuk onderhoud alvorens het reinigen voor gebruik bij de eerste patiënt.

## 4 Gebruik en dagelijkse procedures

### 4.1 Vouw wanden

De zijkanten en het front kunnen weg gevouwen worden door ze iets omhoog te halen totdat de bovenste geleidingspen zichtbaar is en dan naar beneden te klappen. **Let op !** Let erbij het sluiten van de zijkanten op dat er niets klem komt te zitten.

### 4.2 Rijden met het bedje

Let op: gebruik de zijwanden niet om het bedje te verrijden.  
Houd de zijwanden vast om het bed te verplaatsen of over langere afstand te transporteren.  
Vergeet niet de stroomkabels te disconnecteren.  
LET OP: Gebruik een lage bedstand bij het vervoeren van een baby.

### 4.3 De liftkolom aansluiten op het lichtnet (niet voor BB-3)

Gebruik de bijgeleverde kabels om de liftkolom aan te sluiten.  
Sluit het netsnoer aan op de netspanning samen met een aardpotentiaal kabel  
LET OP: De enige manier om de stroom te onderbreken is om de kabel uit het stopcontact te halen of uit de zuil.

### 4.4 Hoogteverstelling (niet voor BB-3)

De hoogte kan worden ingesteld met de knoppen aan de voorzijde.  
De liftkolom heeft een overbelasting beveiliging die onder normale condities niet geactiveerd zal worden. Constante belasting met te hoog gewicht kan de overbelasting beveiliging activeren.  
Als de motor weer is afgekoeld zal de liftkolom weer normaal functioneren.

#### **Waarschuwing:**

Blokeer de beweging van het bed niet als de elektrische hoogte verstelling is geactiveerd.  
Als men de hoogte verandert, let erop dat er geen kabels personen of andere zaken, de hoogteverstelling kunnen blokkeren of dat er een kabel vast komt te zitten of rond de pilaar van de wielbasis klemt. Het blokkeren van de hoogteverstelling kan het systeem beschadigen en garantie kan vervallen bij verkeerd gebruik.



### 4.5 Kantelen

Om het bedje te kantelen moet de handel naar boven of naar beneden worden geduwd.  
Tegelijkertijd de handel naar boven of naar beneden drukken voor de gewenste stand. De handel kan vanaf beide zijden van het bed worden bediend.

### 4.6 Accessoires

Opmerking! Gebruik alleen door KANMED goedgekeurde accessoires. En respecteer te allen tijde de maximaal toegestaan gewicht.



## 5 Schoonmaken en onderhoud

Aanbevolen controles	Uitgevoerd door	Tijdschema	Aanvullende informatie
Schoonmaken	Gebruiker	Ziekenhuis routines	Gebruik een desinfecterend schoonmaakmiddel dat is aanbevolen door uw eigen hygiënist. Het bedje niet besproeien. Niet reinigen in een sterilisatiekamer
Kabels en connectors	Gebruiker	Iedere dag	Controleer de goede staat ervan.
Matras	Gebruiker	Ziekenhuis routines	Bekijk het label aan het matras
Tent	Gebruiker	Ziekenhuis routines	Bekijk tent label
KANMED BABYWARMER	gebruiker		Bekijk KANMED BABYWARMER gebruikers handleiding
Controle van functies en afstellingen.	Technicus	Tenminste een maal per jaar	Bekijk het hoofdstuk service

## 6 Storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Actie
De hefkolom beweegt niet naar wens. (niet voor BB-3)	Geen voedingsspanning	Controleer de kabels Controleer de zekeringen.
	De beweging wordt door iets geblokkeerd	Controleer of er niets in de weg zit
	Elektrische kabel gebroken of niet goed aangesloten	Technische dienst
Het bedje kan niet goed worden gekanteld; het blijft steken in de uiterste stand of zak zelf weer terug	Bedieningspaneel is niet in orde of moet worden bijgesteld	Technische dienst
	Er blokkeert iets	Zorg ervoor dat niets blokkeert
Bed voelt onstabiel	Niet goed vastgedraaide moeren en/of wielen	Technische service
Zijkanten kunnen niet goed bewogen worden of rammelen		Technische service

## 7 Garantie verklaring

KANMED vrijwaart de koper van gebreken in het materiaal en vakmanschap van het Baby Warmer bedje gedurende een periode van 12 maanden vanaf de dag van aflevering.

KanMed verplicht zich in een dergelijk geval uitsluitend tot de reparatie met nieuwe onderdelen, of naar het oordeel van KanMed, tot vervanging van het geheel of terugbetaling van het aankoopbedrag.

Deze garantie vervalt wanneer het product is gemodificeerd, afgesteld of gerepareerd door anderen dan KanMed of door KanMed geautoriseerde organisaties, danwel is afgesteld of gerepareerd op een andere wijze dan is aangegeven in de gebruikershandleiding. De garantie vervalt eveneens wanneer er sprake is van ondeskundig gebruik, verwaarlozing of een ongeval.

Voorwaarde voor garantieaanspraak is date en defect onmiddellijk wordt gemeld aan KanMed of aan haar geautoriseerde verkopers binnen de garantie periode. Uitsluitend KanMed is gerechtigd het bestaan van een defect te bepalen.

KANMED stelt zich in geen geval aansprakelijk voor bijzondere of gevolgschade voortkomend uit inbreuk op de garantie voorwaarde, contractbreuk, verwaarlozing, of enig andere wetstheorie.

## 8 Technische gegevens

	<b>BB-1 Standaard</b>	<b>BB-4 Tweeling</b>	<b>BB-3 vaste hoogte</b>
Buiten afmetingen:	760mm x 560mm	850x700mm	760mm x 560mm
Bed oppervlak:	Binnenmaten 665mm x 445mm	Binnenmaten 765mmX640mm	Binnenmaten 665mm x 445mm
Hoogte:	Max 990mm Min 700mm	Max 990mm Min 700mm	Vast op 800mm
Gewicht:	circa 33 kg	circa 40kg	circa 25 kg
Wheels base:	700mm x 500mm	700mm x 500mm	700mm x 500mm
Wielen:	Diameter 125mm. Voorwielen met rem. Met kogellagers.	Diameter 125mm Voorwielen met rem. Met kogellagers	Diameter 125mm. Voorwielen met rem. Met kogellagers.
Kantelen:	± 22°	± 22°	± 22°
Matras:	Polyurethaan met PVC deklaag. (665x445x30mm)	Polyurethaan met PVC deklaag. (765x640x30mm)	Polyurethaan met PVC deklaag. (665x445x30mm)
Hemeltje:	100% katoen. Wasbaar op 60°C	100% Katoen. Wasbaar op 60°C	100% Katoen. Wasbaar op 60°C
Plateau:	Min 400mm x 400mm	Min 400mm x 400mm	Min 400mm x 400mm
Kleur:	Unisex licht blauw	Unisex licht blauw	Unisex licht blauw
Voltage	100-240Vac, 50/60Hz	100-240Vac, 50/60Hz	Nvt
Voeding:	100VA	100VA	Nvt
Zekeringen:	2x1AL 250V	2x1AL 250V	
Klasificatie:	Klasse I	Klasse I	Nvt
Standaardisatie:	SS EN 60 601	SS EN 60 601	

Modificaties	Enige modificatie op het KanMed BABYBED inclusief zelfgemaakte accessoires ontslaan KanMed volledig van haar verantwoordelijkheden en zijn niet toegestaan zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van KANMED zelf..
Connecteren met andere systemen	Enig persoon die het KanMed BABYBED connecteerd met enig ander systeem hoofd voeding, kan een systeem gecreëerd hebben volgend een IEC 60601-1 sectie 16, en moet gekwalificeerd zijn om enige gevolgen uit te kunnen sluiten welke schade kunnen toebrengen aan medische staf, patiënten en apparatuur.

### Product heeft het CE-mark.

Volgens UL 60601-1 Gecertificeerd voor CAN / CSA – C22.1 No 601.1

### EMC

Het KANMED BABYBED bevat geen elektronische onderdelen welke storing kunne veroorzaken met EMC. Hoog sensitieve apparatuur welke op de zelfde voedingsbron is aangesloten als het KANMED BABYBED kan worden gestoord door aan het gebruik van de liftkolom elektrische motor. De motor genereert een kleine hoeveelheid storing tijdens het opstarten.

### Overige data

Bij gebruik: +10 tot + 40°C, <85% luchtvochtigheid  
Voor Transport: -20 tot +60°C, geen condensering.

### Lift kolom beperkingen

**Observeer altijd dat het totale gewicht van het bedoppervlak is gelimiteerd 10kg (BABYWARMER systeem en water matras afgezonderd).**

De elektrische motor in de liftkolom is niet gemaakt voor onafgebroken en constant. Continue gebruik zal beperkt moeten worden tot 2 min, max 5 cycli per minuut.

### Verwachte levensduur

Kanmed garandeert een veilige levensduur van 10 jaar vanaf de eerste dag van gebruik. Dit is onder de voorwaarde dat de unit is onderhouden volgens de gebruiker- en/of servicehandleiding en dat het apparaat niet is gewijzigd of veranderd op welke wijze en om welke reden

## 9 Technische service en onderhoud

Opmerking: Alle reserveonderdelen voor reparatie dienen ten alle tijden te worden betrokken van KANMED of een van de door KANMED geautoriseerde distributeurs. Gebruik van "niet" KANMED onderdelen, verschuift onmiddellijk alle veiligheids verantwoordelijkheden naar het ziekenhuis. Alleen gekwalificeerd personeel mag reparaties uitvoeren.

### 9.1 Controle van de functies

Controleer tenminste jaarlijks het volgende:

- Kabels en connectoren dienen vrij te zijn van defecten.
- Test de vouwbare zijden op scheurtjes en/of beschadigingen.
- Controleer of het bedieningspaneel van de hoog/laag functie zonder vertraging reageert, dat de hoog/laag functie adequaat reageert en geen lawaai maakt tijdens gebruik.
- Dat de kantelfunctie goed werkt en geen lawaai veroorzaakt.
- Dat de wielen goed vast zitten aan het frame en geen beschadiging veroorzaken, dat ze zonder geluid rollen en dat de blokkeerremmen goed werken.
- Alle bouten en schroeven dienen goed vast te zitten, speciaal de schroeven welke de pilaar voor de hoogtevellingen verbind met de wielbasis, de schroeven boven in de pilaar, de schroef welke de gasveer en het plateau verbind en de sluitingen naar het bedoppervlak.

### 9.2 Het bijstellen van de gasveer

Door het naar beneden halen van de hendel waarmee je het bedje kantelt, druk je de ontgrendel pin bovenop de gasveer in. Om de gevoeligheid van de pin aan te passen dient u de gasveer los te halen. Verwijder de zegelring die boven de gasveer zit. Zorg ervoor dat iets of iemand het bed vasthoudt. Haal de gasveer uit de pilaar. Maak de moer los, door de gasveer te draaien pas je de gevoeligheid van de ontgrendelingshendel aan.

### 9.3 Vervangen van de zijwanden

De makkelijkste manier om een zijwand te vervangen is om hem naar beneden te laten hangen, dan de ene kant zo ver mogelijk omhoog te zetten, nu kun je hem voorzichtig uit het rubber trekken.

### 9.4 Vervangen van de zijwandhouders

De zijwanden zitten vastgeschroefd via de binnenzijde van het bed met twee (2) schroeven aan op elke hoek.

### 9.5 Vervangen van de elektrische hoog/lag bediening

**Zorg altijd dat je spanningsloos werkt aan het BABYBED.**

- Verwijder de twee (2) kruiskopschroeven onder de spanningsingang en schuif de powersupply uit de box en ontkoppel de spiraalkabel van n.
- Verwijder de twee (2) kruiskopschroeven onder de hoog/lag bediening en schuif de unit eruit door hem voorzichtig uit de voorkant van het bed te trekken.

### 9.6 Vervangen van de pilaar

Haal de voedingskabel los. Verwijder de (2) kruiskopschroeven onder de spanningsingang en schuif de powersupply uit de box en ontkoppel de spiraalkabel en de pilaarkabel. Haal de gasveer los zoals beschreven in hoofdstuk 9.2. Verwijder de pin die de pilaar en het bed samenhoudt, en haal het bed weg. Verwijder de bedhouder van de bovenkant van de pilaar. Schroef de zes (6) schroeven los die de pilaar op de wielbasis vasthouden. Monteer de nieuwe pilaar. Verbind de kabels en test of alles functioneerd. Zet het bed weer volledig in elkaar. Zorg ervoor dat alle schroeven goed zijn bevestigd.



## 10 Reserve onderdelen/ Accessoires

Bestelnr.	Beschrijving	Opmerking
700-0723	Zijwand links/rechts	19 cm hoog.
700-0721	Zijwand front paneel	19 cm hoog
700-0722	Zijwand achter paneel	19 cm hoog, inkeping voor slangen
700-0728	Zijwand links/rechts	24 cm hoog.
700-0729	Zijwand front paneel	24 cm hoog.
700-0730	Zijwand achter paneel	24 cm hoog, inkeping voor slangen
700-0727	Tent staander	
700-0717	Silicone rand/handvat	Te bestellen per stuk
BB-20	Schuim matras	Voor BB-1 en BB-3. Schuim matras, met bekleding, eenvoudig schoon te maken 650 x 440 x 40 mm
BB-21	Hemeltje voor BB-1	Vraag uw leverancier of bekijk KANMED website <a href="http://www.KANMED.se">www.KANMED.se</a> Voor beschikbare kleuren


OPMERKING: Mogelijke andere accessoires zijn leverbaar. Vraag dit op bij uw lokale leverancier of bekijk onze KANMED website [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)  
Raadplaag uw leverancier voor een prijslijst.

## 11 EMC richtlijnen

Beschrijving en Verklaring van de fabrikant – elektromagnetische uitstraling		
Het Babybed is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder gespecificeerd. De klant of de gebruiker van het BABYBED moet zich overtuigen van een zodanige omgeving.		
Emissie test	Compliantie	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
RF emissie CISPR 11	Groep 1	Het BABYBED gebruikt elektrische energie alleen voor zijn eigen interne functioneren. Daardoor is RF emissie zeer laag, en is het niet waarschijnlijk dat deze storing veroorzaakt in elektronische apparatuur in de directe nabijheid
RF emissie CISPR 11	Klasse B	Het BABYBED is geschikt voor gebruik in alle gebouwen, inclusief woonruimten, en gebouwen aangesloten op het openbare laagspanning elektriciteit net
Harmonische emissie IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spanning variaties/ puls vormige straling IEC 61000-3-3	voldoet	

Beschrijving en verklaring van de fabrikant - Elektromagnetische immuiniteit			
Het Babybed is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder gespecificeerd. De klant of de gebruiker van het BABYBED moet zich overtuigen van een zodanige omgeving.			
Immuiniteit test	IEC 60601 test niveau	Compliantie niveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	+/- 6 kV direct contact +/- 8 kV in lucht	+/- 6 kV direct contact +/- 8 kV in lucht	Vloeren moeten van hout, beton of steen zijn. Als een synthetische vloerbedekking is gebruikt moet de relatieve luchtvochtigheid minstens 30% bedragen.
Snelle elektrische overgangen en bursts IEC 61000-4-4	+/- 2 kV voor voedingsspanning lijnen +/- 1 kV voor ingang/uitgang lijnen	+/- 2 kV voor voedingsspanning lijnen n/a. voor ingang/uitgang lijnen	De kwaliteit van de netvoeding moet vergelijkbaar zijn aan die zoals gebruikelijk in een bedrijf of ziekenhuis omgeving.
Elektrische ontlading IEC 61000-4-5	+/- 1 kV differentiaal modus +/- 2 kV gangbare mods	+/- 1 kV differentiaal modus n/a. gangbare modus	De kwaliteit van de netvoeding moet vergelijkbaar zijn aan die zoals gebruikelijk in een bedrijf of ziekenhuis omgeving.
Spanning verlaging en kortdurende onderbrekingen en spanning variaties op voedingsspanning lijnen en ingangslijnen IEC 61000-4-11	<5 % $U_T$ (>95 % dip in $U_T$ ) voor 0,5 cyclus  40 % $U_T$ (60 % dip in $U_T$ ) voor 5 cyclus  70 % $U_T$ (30 % dip in $U_T$ ) voor 25 cyclus  <5 % $U_T$ (>95 % dip in $U_T$ ) voor 5 sec	<5 % $U_T$ (>95 % dip in $U_T$ ) voor 0,5 cyclus  40 % $U_T$ (60 % dip in $U_T$ ) voor 5 cyclus  70 % $U_T$ (30 % dip in $U_T$ ) voor 25 cyclus  <5 % $U_T$ (>95 % dip in $U_T$ ) voor 5 sec	De kwaliteit van de netvoeding moet vergelijkbaar zijn aan die zoals gebruikelijk in een bedrijf of ziekenhuis omgeving. Wanneer de gebruiker continu gebruik wil tijdens netspanningonderbrekingen, wordt aanbevolen van een UPS of batterij gebruik te maken.
Magnetisch veld als gevolg van de netspanning (frequentie 50/60Hz)	3 A/m	3 A/m	De kwaliteit van de netvoeding moet vergelijkbaar zijn aan die zoals gebruikelijk in een bedrijf of ziekenhuis omgeving.
Opmerking $U_T$ is de voedingsspanning voor de start van het test niveau			

Beschrijving en verklaring van de fabrikant –elektromagnetische immuiniteit			
Het Babybed is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving zoals hieronder gespecificeerd. De klant of de gebruiker van het BABYBED moet zich overtuigen van een zodanige omgeving.			
Immuiniteit test	IEC 60601 test niveau	Compliantie niveau	Elektromagnetische omgeving - richtlijnen
			Tussen mobiele RF communicatie apparatuur en de BABYBED inclusief de kabels moet een minimum afstand worden aangehouden zoals met de van toepassing zijnde formule voor de frequentie van de zender kan worden berekend.
RF straling door geleiding IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz	3 Vrms	<b>Aanbevolen aan te houden afstand</b>  $d = 1,2\sqrt{P}$

Uitgestraald RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz tot 2,5GHz	3 V/m	$d = 1,2\sqrt{P}$ 80 MHz tot 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ 800 MHz tot 2,5 GHz  Hier is $P$ het maximum vermogen van de zender in Watt ( $W$ ) zoals opgegeven door de fabrikant van de zender, en $d$ is de aanbevolen minimum afstand (m)  <sup>b</sup> Veldsterkte van hoogfrequent zenders, zoals die kunnen worden bepaald door een meting ter plaatse, dienen lager te zijn dan het in de norm bepaalde niveau voor ieder frequentiebereik  Interferentie kan optreden in de omgeving van apparatuur aangegeven door het volgende symbool.  
----------------------------------	---------------------------	-------	--

Opmerking 1 Op 80MHz en 800MHz is het hoogste frequentie bereik van toepassing.

Opmerking 2 Deze richtlijnen zullen niet in iedere situatie van toepassing zijn. Elektromagnetische straling wordt beïnvloed door absorptie en reflectie door structuren, objecten en personen.

<sup>a</sup> De veldsterkte van vaste zenders, zoals basis stations voor draadloze telefoons (draadloos/gsm) en mobiele amateur radio apparatuur, AM en FM radio omroep, en TV kunnen niet theoretisch met enige nauwkeurigheid worden voorspeld. Voor gebruik in een elektromagnetische omgeving van vaste RF zenders dient een meting ter plaatse te worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de BABYBED wordt gebruikt het van toepassing zijnde compliantie niveau overschrijd, moet goed opgelet worden of de BABYBED normaal functioneert. Als een afwijking van de werking wordt geconstateerd, zijn aanvullende maatregelen nodig zoals heroriëntatie of verplaatsing van de BABYBED

<sup>b</sup> In het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz, dient de veldsterkte lager dan 10V/m te zijn.

<b>Aanbevolen afstand tussen portabel en mobiele RF communicatie apparatuur en het BABYBED</b>			
Het BABYBED is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin de uitgestraalde RF verstoringen worden beheerst. De klant of gebruiker van het BABYBED kan elektromagnetische interferentie voorkomen door het aanhouden van een minimum afstand tussen draagbare en mobiele RF communicatie apparatuur (zenders) en het BABYBED zoals hieronder aanbevolen, overeenkomstig het maximum uitgezonden vermogen van de communicatieapparatuur.			
Geschatte maximum uitgangsvermogen van de zender $W$ .	Aanbevolen afstand tussen frequentie van de transmitter m		
	150 kHz tot 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz tot 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz tot 2.5 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
<b>0.01</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>	<b>0.24</b>
<b>0.1</b>	<b>0.38</b>	<b>0.38</b>	<b>0.73</b>
<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1.2</b>	<b>2.3</b>
<b>10</b>	<b>3,8</b>	<b>3.8</b>	<b>7.3</b>
<b>100</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>23</b>
Voor zenders met een geschat vermogen dat niet voorkomt in de opgave hierboven, de aanbevolen minimum afstand ( $d$ ) in meters kan worden bepaald met de formule die hoort bij het van toepassing zijnde frequentiebereik van de zender, hier is $P$ het maximum uitgangsvermogen van de zender in Watt ( $W$ ) zoals opgegeven door de fabrikant van de zender  Opmerking1 Op 80MHz en 800MHz is de minimum afstand van het er boven liggende frequentiebereik van toepassing Opm.2 Deze richtlijnen zullen niet in iedere situatie van toepassing zijn. Elektromagnetische straling wordt beïnvloed door absorptie en reflectie door structuren, objecten en personen.			

**KANMED<sup>o</sup> BABYBED**

KANMED AB  
Gårdsfogdevägen 18B  
SE-168 66 BROMMA – Stockholm  
Sweden

Telephone +46 8 56 48 06 30  
Telefax +46 8 56 48 06 39

E-Mail: [info@kanmed.se](mailto:info@kanmed.se)  
Home page: [www.kanmed.se](http://www.kanmed.se)

Distributed by :

---