

# BRAUN

## ExactFit™ 1



BUA 5000



[www.hot-europe.com](http://www.hot-europe.com)

This product is manufactured by Kaz Europe Sàrl under a license to the 'Braun' trademark. 'Braun' is a registered trademark of Braun GmbH, Kronberg, Germany.

 Kaz Europe Sàrl  
Place Chauderon 18  
CH-1003 Lausanne  
Switzerland



© 2016, Kaz Europe Sàrl



Made and printed in China

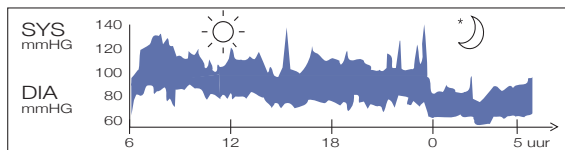
**BUA5000EU**

## Beoogd gebruik van de ExactFit™ 1 van Braun

ExactFit™ 1 van Braun is een bloeddrukmeter die ontwikkeld is voor gemakkelijke en nauwkeurige bloeddrukmetingen via de bovenarm. De meetnauwkeurigheid van de ExactFit™ 1 van Braun werd getest bij de productie; klinisch onderzoek heeft aangetoond dat die in overeenstemming is met ESH.<sup>†</sup>

## Informatie die u moet weten over bloeddruk

De bloeddruk verandert constant in de loop van de dag. Vroeg in de ochtend stijgt hij heel snel en laat op de ochtend daalt hij. In de namiddag stijgt de bloeddruk opnieuw en 's nachts daalt hij ten slotte tot een laag niveau. In korte tijd kan hij bovendien variëren. Daarom kunnen opeenvolgende waarden schommelen.



**Let op:** Bloeddrukwaarden van een gezonde 31-jarige man, gemeten met tussenperiodes van 5 minuten

De bloeddruk die bij de arts wordt gemeten, is slechts een momentopname. Herhaalde metingen thuis geven een beter beeld van de echte bloeddrukwaarden onder alledaagse omstandigheden.

Bovendien hebben veel mensen een andere bloeddruk wanneer ze die thuis meten, omdat ze dan meestal meer ontspannen zijn dan bij de arts.

Regelmatische bloeddrukmetingen die thuis worden uitgevoerd, kunnen uw arts waardevolle informatie geven over uw normale bloeddrukwaarden onder echte alledaagse omstandigheden.

De Europese vereniging voor hypertensie (ESH, European Society of Hypertension) heeft de volgende standaardbloeddrukwaarden vastgelegd wanneer de bloeddruk in rust wordt gemeten.

Bloeddruk (mmHg)	Te laag	Normale waarden	Hypertensie graad 1 en 2	Hypertensie graad 3
SYSTOLISCH = systole = bovenwaarde	onder 100	tot 139	140-179	≥ 180
DIASTOLISCH = diastole = onderwaarde	onder 60	tot 89	90-109	≥ 110

<sup>†</sup> European Society of Hypertension



## Veiligheidsinformatie en belangrijke voorzorgsmaatregelen

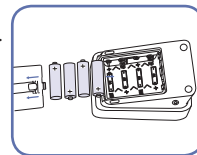
- Voor nauwkeurige meetresultaten moet u de gebruiksaanwijzing helemaal doorlezen.
- Dit product is uitsluitend bestemd voor thuisgebruik. Houd het product en de batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Personen die lijden aan hartaritmieën, vernauwing van de bloedvaten, arteriosclerose in de ledematen, diabetes of gebruikers van pacemakers moeten hun arts raadplegen alvorens ze zelf hun bloeddruk meten, omdat in dergelijke gevallen de bloeddrukwaarden afwijkingen kunnen vertonen.
- Als u onder medische behandeling bent of medicatie gebruikt, raadpleeg dan eerst uw arts.
- Het gebruik van deze bloeddrukmeter dient niet ter vervanging van een consultatie bij de arts.
- Beschermen tegen stof en direct zonlicht. Open dit apparaat niet en pas het niet aan zonder toestemming van de fabrikant.

## Productbeschrijving

- 1 Lcd-display
- 2 Aan/uit-knop
- 3 Poort voor de slang
- 4 Batterijvak
- 5 Aansluitstuk
- 6 Armmanchet
- 7 Luchtslang

## Batterijen plaatsen

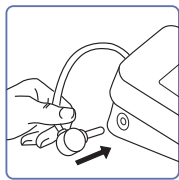
- Gebruik alkalinebatterijen, type AA 1,5V, zoals die met dit product zijn meegeleverd.
- Verwijder het deksel van het batterijvak en plaats er vier batterijen in met de polen in de juiste richting (let op het symbool in het batterijvak).
- Met nieuwe batterijen kunnen ongeveer 400 metingen worden gedaan.



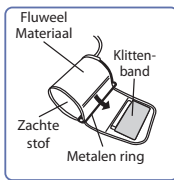
## Belangrijkste regels voor nauwkeurige bloeddrukmetingen

- Meet uw bloeddruk altijd op hetzelfde tijdstip van de dag, idealiter 's ochtends, onder dezelfde omstandigheden.
- Meet uw bloeddruk niet binnen 30 minuten nadat u hebt gerookt, koffie of thee hebt gedronken, of na enige vorm van fysieke inspanning. Deze factoren beïnvloeden de meetwaarden.
- Meet uw bloeddruk altijd aan dezelfde bovenarm.
- Doe polshorloge en sieraden af voordat u de manchet aanbrengt om de arm waar u de bloeddruk gaat meten.
- Wacht ongeveer 3 minuten alvorens u een meting herhaalt.
- Vouw de manchet niet over een jasje of sweater om uw arm. Dit beïnvloedt de meetwaarde.
- Verwijder strakke kleding die rond uw arm zit.

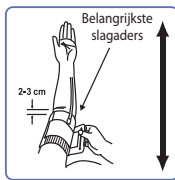
## De armmanchet aanbrengen



Afb. 1

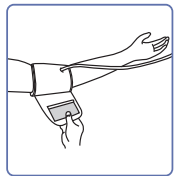


Afb. 2

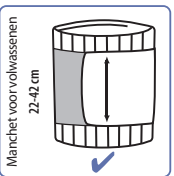


Afb. 3

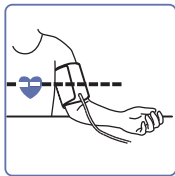
1. Sluit de luchtslang aan op het aansluitstuk (afb. 1).
2. De manchet zit goed wanneer het klittenband zich aan de buitenkant van de manchet bevindt en de metalen ring de huid niet aanraakt (afb. 2).
3. Steek uw arm door de manchetopening. De onderkant van de manchet moet ongeveer 2-3 cm boven de elleboog zitten. Het buisje moet zich aan de binnenkant van de arm over de slagader van de bovenarm bevinden (afb. 3).



Afb. 4



Afb. 5





Afb. 6

4. Trek de manchet zodanig dat de boven- en onderrand zich strak om uw arm sluiten (afb. 4).

5. Wanneer de manchet goed is aangebracht, druk dan het klittenband stevig tegen de fluwelen zijde van de manchet.
6. Deze manchet is klaar voor gebruik als de punten van de pijl binnen het streepjespatroon vallen op de andere zijde van de manchet wanneer die strak om uw arm zit (afb. 5).
7. Ga op een stoel zitten en leg uw arm op de tafel, zodat de manchet zich op gelijke hoogte met uw hart bevindt (afb. 6).



## Uw bloeddruk meten

8. Ga op een stoel zitten met uw voeten plat op de vloer.
9. Vouw de manchet strak om uw arm (zie 'De armmanchet aanbrengen' hierboven, afb. 3-6).
10. Beweeg het apparaat niet tijdens een meting, anders wordt geen correcte meting uitgevoerd.
11. Druk op de aan/uit-knop  om te beginnen. De meting start automatisch. Beweeg en praat niet tijdens het meten van uw bloeddruk.

Let op: Indien de meting moet worden onderbroken, kunt u op elk gewenst moment op de aan/uit-knop  drukken. Het apparaat annuleert dan onmiddellijk de meting, laat de druk in de manchet dalen en schakelt automatisch uit.


12. Eerst zal de manchet worden opgepompt en daarna leeglopen. Aan het einde van de meting hoort u 2 laatste pieptonen en wordt de meetwaarde getoond:

Boven- (systolische) waarde  
Onder- (diastolische) waarde  
Polsslag

13. Druk op de aan/uit-knop  om het apparaat uit te schakelen. Het apparaat schakelt zichzelf na 1 minuut ook automatisch uit. Als u op welk moment dan ook de meting wilt stopzetten, drukt u op de aan/uit-knop .
14. De testresultaten worden automatisch opgeslagen in het geheugen (zie 'Geheugenfunctie' hieronder).

## Geheugenfunctie

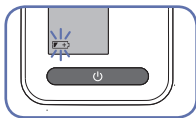
Uw ExactFit™ 1-bloeddrukmeter bewaart automatisch de laatste meting. Het bewaren gebeurt automatisch nadat een meting is uitgevoerd.

Om de meting opnieuw te kunnen zien, houdt u de aan/uit-knop  ten minste 2 seconden lang ingedrukt terwijl het apparaat uitgeschakeld is. Wanneer alle elementen op het display worden getoond, laat u de aan/uit-knop los en verschijnt de laatste meting met een symbool **M**.


## Indicatielampje voor batterijen vervangen

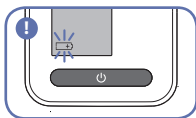
### Batterijen zijn bijna leeg

Wanneer de batterijen voor ongeveer 75% zijn gebruikt, ziet u een waarschuwing voor de batterijen. Dit pictogram knippert eerst 3 keer wanneer het apparaat wordt ingeschakeld en gaat dan over in meetmodus. De meter zal op betrouwbare wijze blijven meten, maar u hebt nieuwe batterijen nodig.



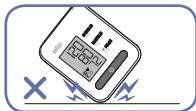
### Batterijen leeg - vervanging noodzakelijk

 Wanneer de batterijen helemaal leeg zijn, brandt het batterijsymbool voor helemaal leeg en hoort u 3 korte pieptonen wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. U kunt geen metingen meer uitvoeren en moet de batterijen vervangen. Raadpleeg het deel 'Batterijen plaatsen'.



## Bewaren en reinigen

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperaturen, vochtigheid, stof of direct zonlicht.
- In de manchet zit een gevoelige, luchtdichte blaas die kan worden opgepompt. Ga daar voorzichtig mee om en vermijd alle vormen van druk door draaien of buigen.
- Reinig het product met een zachte, licht bevochtigde doek. Vlekken op de manchet kunnen voorzichtig met een vochtige doek worden verwijderd. Gebruik geen petroleumether, verdunners of soortgelijke oplosmiddelen. U mag de manchet niet wassen of chemisch reinigen. Bewaar het product niet op een plaats waar het aan direct zonlicht of een hoge vochtigheidsgraad wordt blootgesteld.





- Laat het apparaat niet vallen en behandel het niet hardhandig. Vermijd trillingen.
- Open het apparaat NOOIT! Hierdoor vervalt de garantie van de fabrikant en het kan invloed hebben op de nauwkeurigheid van het apparaat!

## Kalibratie

Dit product is tijdens het productieproces gekalibreerd. Als het wordt gebruikt volgens de gebruiksaanwijzing, is periodieke herkalibratie niet nodig. Als u op enig moment twijfelt aan de meetnauwkeurigheid, neem dan contact op met onze vertegenwoordiger voor onderhoud (zie laatste pagina voor contactgegevens).

## Wat moet u doen in de volgende gevallen?

Fout	Beschrijving	Mogelijke oorzaak en oplossing
	De batterijen zijn bijna leeg	Vervang de batterijen zo snel mogelijk door nieuwe batterijen.
	De batterijen zijn helemaal leeg	Plaats nieuwe batterijen of controleer of de batterijen goed zijn geplaatst.
«Err 1»	Signaal te zwak	De hartslagsignalen op de manchet zijn te zwak. Breng de manchet opnieuw aan en meet opnieuw.*
«Err 2»	Foutsignaal	Tijdens het meten heeft de manchet foutsignalen waargenomen, veroorzaakt door bijvoorbeeld beweging of een gespannen spier. Meet opnieuw en beweeg de arm niet.
«Err 3»	Geen druk in de manchet	In de manchet kan geen toereikende druk worden gecreëerd. Er is misschien sprake van een lek zijn. Controleer of de manchet goed is aangesloten en niet te los zit. Vervang zo nodig de batterijen. Meet opnieuw.
«Err 5»	Abnormale meetwaarde	De meetsignalen zijn onnauwkeurig en daarom kan geen meetwaarde worden weergegeven. Lees de controlelijst voor het uitvoeren van betrouwbare metingen door en meet opnieuw.*
«H!»	Polsslag of manchetdruk te hoog.	De druk in de manchet is te hoog (boven 300 mmHg) OF de polsslag is te hoog (meer dan 200 slagen per minuut). Ontspan 5 minuten en meet opnieuw.*
«L!»	Polsslag te laag	De polsslag is te laag (minder dan 40 slagen per minuut). Meet opnieuw.*

\* Als dit probleem of een ander probleem herhaaldelijk optreedt, raadpleeg dan uw arts.

Fout	Beschrijving	Mogelijke oorzaak en oplossing
Meetwaarden van herhaalde metingen verschillen aanzienlijk.	De bloeddruk is een schommelende waarde. Bij gezonde volwassenen zijn afwijkingen van 10 tot 20 mmHg mogelijk.	Ter herinnering: gebruik altijd dezelfde arm voor het meten van de bloeddruk!
	De manchet is niet goed aangebracht.	Zorg ervoor dat de manchet is aangebracht zoals beschreven bij 'De armanchet aanbrengen'.
	De metingen zijn niet consequent op harthoogte uitgevoerd.	Zorg ervoor dat de manchet zich bij elke meting op harthoogte bevindt.
	Praten, hoesten, lachen, bewegen, enz. tijdens een meting hebben een invloed op de meting.	Tijdens het meten moet u zich ontspannen, stil blijven zitten en mag u niet bewegen of praten.
Bloeddrukwaarden die bij uw arts worden gemeten, verschillen van uw eigen metingen.	Bezoeken aan een arts kunnen vaak angst met zich meebrengen.	Noteer de dagelijkse evolutie van de meetwaarden en raadpleeg uw arts.
Het display blijft blanco of is niet zoals gebruikelijk wanneer het apparaat wordt ingeschakeld.	De batterijen zijn niet goed geplaatst.	Controleer de batterijen om na te gaan of de polen de juiste kant op wijzen.
Het apparaat meet vaak geen bloeddrukwaarden, of de meetwaarden zijn te laag (of te hoog).	Het is mogelijk dat de manchet niet goed zit.	Zorg ervoor dat de manchet is aangebracht zoals beschreven bij 'De armanchet aanbrengen'.

## Overige informatie

De bloeddruk kan schommelen, zelfs bij gezonde personen.

### Vergelijkbare meetwaarden vereisen altijd dezelfde omstandigheden (rustige omstandigheden)!

Om goedkeuring van overheidsinstanties te krijgen om dit apparaat in de handel te brengen is het onderworpen aan strenge klinische tests.

## Specificaties

Model:	BUA5000
Werkingsprincipe:	Oscillometrische methode
Display:	Liquid Crystal Display
Displaybereik manchetdruk:	0-299 mmHg
Meting polsslslag:	40-199 slagen per minuut
Meetbereik bloeddrukwaarde:	30-280 mmHg
Nauwkeurigheid laboratorium:	± 3 mmHg (manchetdruk) ± 5% van waarde (polsslslag)
Klinische nauwkeurigheid:	In overeenstemming met EN 1060-1/-3 en ISO 81060-2 met auscultatoire referentie: < 5 mmHg systematische offset < 8 mmHg standaarddeviatie
Oppompen:	Automatisch
Stroomvoorziening:	4 batterijen; type AA 1,5 V
Gebruikstemperatuur/ -luchtdruk/ -luchtvochtigheidsgraad:	10 °C tot 40 °C (50 °F tot 104 °F) 860 tot 1.060 hPa (0,849 tot 1,046 atm) 15 tot 90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Opslagtemperatuur/ -luchtdruk/ -luchtvochtigheidsgraad:	-20 °C tot 55 °C (-1 °F tot 131 °F) 860 tot 1.060 hPa (0,849 tot 1,046 atm) 15 tot 90% relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend
Manchet:	Universele manchet (22-42 cm)
Klinische validatie:	In overeenstemming met internationaal protocol 2002 (ESH)
Gegarandeerde dienst na verkoop voor dit apparaat:	5 jaar
Garantie:	2 jaar

Indien het apparaat niet binnen het gespecificeerde temperatuurs- en luchtvochtigheidsbereik wordt gebruikt, kan de technische nauwkeurigheid niet worden gegarandeerd.



Toegepaste onderdelen type BF  $+10^{\circ}\text{C}$  Gebruikstemperatuur



Zie gebruiksaanwijzing  $-20^{\circ}\text{C}$   $+55^{\circ}\text{C}$  Opslagtemperatuur



Droog bewaren

Kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparatuur met interne stroomvoorziening.

Continue werking.

Dit apparaat voldoet aan de volgende normen:  
 EN 60601-1: Medische elektrische apparatuur –  
 Deel 1: Algemene eisen voor de veiligheid  
 EN 1060-1: AMD 1 niet-invasieve sfygmomanometers –  
 Deel 1: Algemene eisen  
 EN 1060-3: Niet-invasieve sfygmomanometers –  
 Deel 3: Aanvullende eisen voor elektromechanische bloeddrukmeetsystemen  
 EN 60601-1-2: Medische elektrische apparatuur –  
 Deel 1-2: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestatiekenmerken – Secundaire norm: Elektromagnetische compatibiliteit – Eisen en tests.  
 EN 60601-1-11: Medische elektrische apparatuur –  
 Deel 1-11: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestatiekenmerken – Secundaire norm: Eisen voor medische elektrische apparatuur en medische elektrische systemen die gebruikt worden voor medische verzorging in de thuisituatie.



Dit product voldoet aan de voorwaarden van  
 EG-richtlijn 93/42/EG (richtlijn medische hulpmiddelen).

Dit product heeft een CE-markering en is vervaardigd in overeenstemming met de RoHS-richtlijn 2011/65/EU.

MEDISCHE ELEKTRISCHE APPARATUUR vraagt om speciale voorzorgsmaatregelen ten aanzien van EMC. Neem voor een gedetailleerde beschrijving van de EMC-eisen contact op met een vertegenwoordiger voor onderhoud (zie de gebruiksaanwijzing of ga naar [www.hot-europe.com](http://www.hot-europe.com)). Draagbare en mobiele RF-communicatieapparaten kunnen de werking van MEDISCHE ELEKTRISCHE APPARATUUR beïnvloeden.



Dit product bevat batterijen en recyclebaar elektronisch afval. Gooi het ter bescherming van het milieu niet bij het huishoudelijk afval, maar breng het naar het daarvoor bestemde verzamelpunt in uw regio.

## Garantie

De garantietaal is ook verkrijgbaar op onze website op [www.hot-europe.com/after-sales](http://www.hot-europe.com/after-sales).

Een verzoek om ondersteuning kunt u indienen via de webpagina [www.hot-europe.com/after-sales](http://www.hot-europe.com/after-sales) of door contact met ons op te nemen. U vindt de contactgegevens op de laatste pagina van deze handleiding.

De productiedatum is af te leiden uit het partijnummer op de achterzijde van het apparaat. De eerste drie cijfers achter het woord 'LOT' geven de dag van het productiejaar aan. De volgende twee cijfers zijn de laatste twee cijfers van het productiekalenderjaar. De letters aan het einde geven aan wie de fabrikant van het product is. Voorbeeld: LOT 15614ABC betekent dat het desbetreffende product is gemaakt op dag 156 van het jaar 2014 bij de producent met identificatiecode ABC.


## Richtlijn en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische emissies

De BUA5000 is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de BUA5000 moet ervoor zorgen dat die wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.

Emissietest	Compliantie	Elektromagnetische omgeving – richtlijn
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	De BUA5000 gebruikt RF-energie uitsluitend voor zijn interne functie. Daarom zijn RF-emissies heel laag en zullen ze waarschijnlijk geen storingen veroorzaken in elektronische apparatuur in de buurt.
RF-emissies CISPR 11	Klasse B	Voldoet
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Niet van toepassing	De BUA5000 werkt uitsluitend op batterijen.
Spanningsschommelingen / flickeremissies	Niet van toepassing	

## Berekening scheidingsafstand voor niet-levensondersteunende apparatuur (compliantie: 3 Vrms / 3 V/m)

Nominiaal maximaal afgegeven uitgangsvermogen van de zender (W)	Scheidingsafstand volgens frequentie van de zender (m)		
	150 kHz tot 80 MHz in ISM-banden $d = \left[ \frac{3,5}{V_1} \right] \sqrt{P}$	80 MHz tot 800 MHz $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P}$	800 MHz tot 2,5 GHz $d = \left[ \frac{7}{E_1} \right] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,69	3,69	7,38
100	11,67	11,67	23,33

<b>Richtlijn en verklaring van de fabrikant – elektromagnetische immuniteit</b>			
De BUA5000 is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De klant of de gebruiker van de BUA5000 moet ervoor zorgen dat die wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.			
<b>Immuniteitstest</b>	<b>IEC 60601-Testniveau</b>	<b>Compliance-niveau</b>	<b>Elektromagnetische omgeving – richtlijn</b>
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV lucht	Voldoet	Vloeren dienen van hout of beton te zijn, of voorzien van keramische tegels. Als de vloer met een synthetisch materiaal is bedekt, moet de relatieve luchtvochtigheid ten minste 30% zijn.
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz tot 2.5GHz	Voldoet	Veldsterktes buiten de afgeschermdede locatie van vaste RF-zenders, zoals is vastgesteld aan de hand van een onderzoek naar elektromagneti-schelocaties, dienen minder dan 3 V/m te zijn.  Storing kan optreden in de buurt van apparatuur met het volgende symbool:  Hierboven staat een berekening aangegeven van de scheidingsafstand. Als een bekende zender aanwezig is, kan de specifieke afstand worden berekend met behulp van de vergelijkingen.
Geleide RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz tot 80MHz	Niet van toepassing (geen elektrische bekabeling)	
Snelle elektrische transiënten IEC 61000-4-4	± 2 kV voedingslijn ± 1 kV voor in-gangs-/uitgangslijnen	Niet van toepassing	De BUA5000 werkt uitsluitend op batterijen.
Spanningspiek IEC 61000-4-5	± 1kV differentieel ± 2 kV gemeenschappelijke nullijn	Niet van toepassing	
Netspanningsfrequentie magnetisch veld IEC 61000-4-8	3A/m	Voldoet	Magnetische velden van netspannings-frequenties moeten op het niveau zijn van een kenmerkende commerciële of ziekenhuisomgeving.
Spanningsdalingen, korte onderbrekingen en aspanningsschommelingen in voedings-toevoerlijnen IEC 61000-4-11	> 95% daling gedurende 0,5 cyclus 60% daling gedurende 5 cycli 70% daling gedurende 25 cycli 95% daling gedurende 5 sec.	Niet van toepassing	De BUA5000 werkt uitsluitend op batterijen.



## Support contact numbers

### **Austria**

☎ +43 (0)1 360 277 1225

### **Bahrain**

☎ +973 17582250

### **Belgium/Luxemburg**

☎ +32 (0) 2 620 01 01

### **Bosnia**

☎ +387 (33) 636 285

### **Bulgaria**

☎ +359 (2) 40 24 600

### **Croatia**

☎ +385 (01) 3444 856

### **Cyprus**

☎ +357 22575016

### **Cyprus Northern region**

☎ +0392 22 72 367

### **Czech Republic**

☎ +420 (0) 2 25 43 97 69

### **Denmark**

☎ +45 35 15 80 40

### **Finland**

☎ +358 (0)9 81 71 00 14

### **France**

☎ +33 (0) 1 85 14 80 95

### **Germany**

☎ +49 (0) 21 173 749 003

### **Greece**

☎ +30 211 180 94 56

### **Hungary**

☎ +36 (06) 1 429 2216

### **Iceland**

☎ +354 555 3100

### **Israel**

☎ +1 800250221

### **Italy**

☎ +39 02 3859 1183

### **Jordan**

☎ +962 6 582 0112-3-4-5

### **Kuwait**

☎ +965 24833274

### **Lebanon**

☎ +961 (01) 512002

### **Netherlands**

☎ +31 (0) 78 201 8001

### **Norway**

☎ +47 23 50 01 20

### **Poland**

☎ +48 22 512 39 02

### **Portugal**

☎ +351 21 060 8045

### **Qatar**

☎ +974 4 4075048

☎ +974 4 4075000

### **Romania**

☎ +40 214 255 566

### **Saudi-Arabia**

☎ +966 3 8692244

Western Region - Jeddah

☎ +966 (0) 22565555

Central Region - Riyadh

☎ +966 (0) 12886808

Eastern Region - Al-Khobar

☎ +966 (0) 38940555

South Region - Abha

☎ +966 (0) 72376062

### **Slovakia**

☎ +421 2 5011 2115

### **Slovenia**

☎ +386 (01) 588 68 00

### **South Africa**

☎ +27 (0) 11 089 1200

### **Spain**

☎ +34 913 754 176

### **Sweden**

☎ +46 (0)8 5199 3097

### **Switzerland**

☎ +41 (0) 22 567 5200

### **Tunisia**

☎ +216 71716880

### **Turkey**

☎ +90 216 337 22 55

### **UAE**

☎ +971 4 353 4506

### **United Kingdom/Ireland**

☎ +44 (0) 115 965 7449



# Helen of Troy

CREATIVE DEPARTMENT ARTWORK SPECIFICATIONS

**Brand:** Braun  
**Category:** BPM  
**Model:** **BUA5000EU**  
**Artwork Part #:** A000683R0  
**Die Line Part #:** N/A  
**Agile Desc:** INSERT SHEET,KAZ Artwork,Digital Owner's Manual for Dutch (NL)  
  
**Subject:** Owner's Manual  
**Region:** EMEA  
**Flat Size:** MM: **W180 x H160**  
  
**Folded Size:** MM: **W90 x H160**  
  
**Scale:** 1/1  
**Material:** On-Line/Web Only  
**Page Count:** 18  
**Revision:** 1  
**Date:** **23MAR16**  
**Release Date:**  
**Re-release Date:**

## Colors:

Dielines (Do not print)

Spot Colors

Cyan  
0%

Magenta  
0%

Yellow  
0%

Black  
100%

PMS Goe  
63-1-4

PMS  
XXXX



**Special Instructions:**

**Quality Requirement of Artwork and Quality Clarification Process of Artwork Printing:  
Meet Eng-QS-06&02**

Kaz USA, Inc., a Helen of Troy Company  
Creative Services  
Marlborough, MA 01752, USA  
+1 508 490 7000