

# Användarguide

## bwa™ app från Balboa

För iOS 9+

*Kontrollera ditt Spabad från din smartPhone*



bwa by  
BALBOA®



## Innehåll

	<b>Lägen</b>	<b>08</b>	<b>Tid</b>	<b>14</b>
	En översyn av de vanligaste meddelandena		Ställa in tiden	
<b>Om bwa™</b>	<b>Kontrollskärmen</b>	<b>09</b>	<b>Wi-Fi</b>	<b>15</b>
bwa™ är en app för din smart enhet	Hur kontrollerna fungerar		Ansluta till Wi-Fi	
<b>Använda bwa™ appen</b>	<b>Inställningsskärmen</b>	<b>11</b>	<b>Informationskärm</b>	<b>16</b>
Styr ditt Spabad via din smart enhet	Förstå hur man ställer in temperatur, tid, filtercykel etc.		Nulställning av Wi-Fi-modulen	
<b>Huvudskärmen på bwa™</b>	<b>Filtercykel</b>	<b>12</b>	<b>FAQ - Vanliga frågor</b>	<b>17</b>
Hur huvudskärmen på bwa™ fungerar	Inställning av filtertiderna			

# KONTROLLER DITT SPABAD FRÅN DIN SMARTPHONE

---

***Balboa Worldwide App (bwa™), är en app för din smartphone (iPhone®).***

Balboa Worldwide App (bwa™), för iOS 9+ är en app till din smartphone (iPhone®) som låter dig kontrollera ditt Spabad via en Point to point (i närheten av ditt Spabad), via ditt lokala Wi-Fi nätverk, eller från din Smartphone via 3G, 4G eller Wi-Fi-hotspots \*(via cloud) **5 GHz-nätverk understöds inte för närvarande.**

Med bwa appen kan du se till att ditt Spabad är redo när du vill ta ett dopp. I stället för att gå ut och trycka på kontrollpanelen, låter appen dig starta Spabadet och ändra inställningar från din smartphone eller surfplatta. Appen ger full gränssnittskontroll så att du kan ställa in temperaturen, slå på och av pumparna och till och med ställa in filtreringscykler.

Du kan kontrollera ditt Spabad lätt och bekvämt i ditt hem, från ditt jobb innan du är på väg hem eller på väg tillbaka från din semesterresa.

Du kan ställa in dina egna personliga inställningar, så ditt Spabad är inställt som du vill ha det när du anländer.

*Kostnaden för den data som bwa appen skickar till & från en server är beroende på din dataplan du kan uppleva extra datakostnader beroende på dit avtal.*

# Använda bwa™ appen





# ANVÄNDA BWA™ APPEN

När du har laddat ner bwa appen från iTunes® App Store och är ansluten till ditt Spa bad, är du redo att använda appen till att styra ditt Spabad.

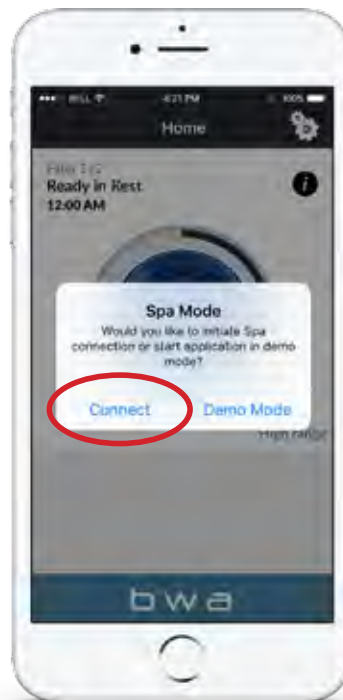
Att använda bwa-appen är precis som att stå bredvid ditt Spa bad och trycka på knapparna på panelen.

Slå på pumparna, ställa in vattentemperaturen, allt kan styras från din smartphone så att det är precis som du vill ha det när du är redo att koppla av och njuta ditt Spabad.

**Steg 1 :** Starta bwa appen



**Steg 2 :** Anslut till Spabadet



**Steg 3 :** Vänta tills du är ansluten



**Obs!** (I det här exemplet använder vi en iPhone®-enhet).

{Anslutningstiderna kan variera beroende på hur du ansluter. Via ditt hemnätverk eller via Internet (Cloud).

# Huvudskärmen på bwa appen

Du är nu ansluten till ditt Spabad och kan styra alla funktioner via bwa appen. Se följande sidor för mer information.



# Huvudskärmen på bwa appen

Vattentemperatur

Temperatur: Kan visas i Fahrenheit eller Celcius.



Vattnets temperatur visas.



Du kan ändra standardvärdet till F° eller C° på skärmen

--- Display

Starta valfri pump ...



Ibland kan du se --- i displayet.

Detta är normalt om pumparna inte har körts under en stund och vattentemperaturen är okänd.



...och låt den köra. Systemet visar temperaturen efter cirka 1 minut.

# LÄGEN

**READY** - Spabadet cirkulerar regelbundet vatten för att upprätthålla en konstant vattentemperatur och värmaren går igång efter behov.

**REST** – Värmaren går endast under filtercykler.

**Ready in Rest** – Om Spabadet är i REST och pump 1 trycks in antas det att Spabadet används och det kommer att köra värmaren till den inställda temperaturen.

**High Range** – Spabadet är inställt i höga temperaturer och temperaturen kan ställas in mellan 80° F och 104° F. (ca. 27°C och 40°C)

**Low Range** – Temperaturen kan ställas in mellan 50 ° F och 80° F. (ca. 10°C och 27°C) (Används för att spara energi eller för att bada i ett Swim Spa.)





# KONTROLL MENY

## Wi-Fi-anslutningsindikator

När du är hemma och ansluten till ditt lokala Wi-Fi nätverk eller är ansluten direkt till ditt Spabad, så kommer din skärm att se ut så här.

## Du kan styra dina enheterna i ditt Spabad

...genom att trycka på knapparna på den enhet du vill styra. Beroende på din anslutning (lokal eller cloud) och täckning/datahastighet, kan svarstiden för att bekräfta enheten variera. Det visas på appen att den väntar på svar från dina enheter.



Om du använder ett Wi-Fi, eller mobil data (3G / 4G) nätverk för att ansluta till ditt Spabad via Internet ser du en Cloud-ikon som visar dig att du är ansluten på distans



För att aktivera dina pumpar, lampor eller annan utrustning, kan du scrolla ner för att använda de olika knapparna.



Utrustningen till ditt Spabad visas automatiskt på kontrollskärmen. Du kommer att se en Back-knapp som du ska använda för att navigera mellan skärmarna.

# Kontrollmenyn

*När du trycker på knapparna kan ikonerna ändra färg, bilder etc. som en indikation på att utrustningen är på/av, låg/hög hastighet etc.*

---

## Kontrollmeny



### AV Fläkt

Enheten är avstängd



### På Pump & Varme

Enhet är på



### På Ljus

Enhet är på



### På Pump

Låg hastighet



### På Pump

Hög hastighet



### Circ Pump

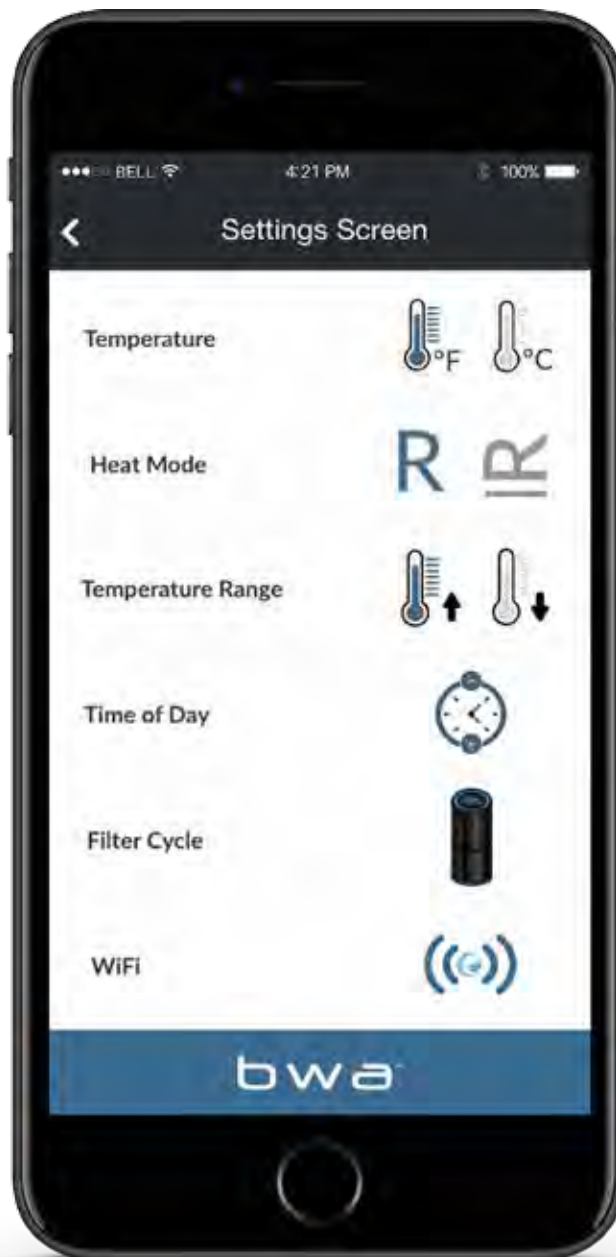
I drift (om utrustad)

# Inställningsmeny

Heat Mode:  
READY och REAST:  
Välj genom att  
trycka på önskad  
ikon

Ändra temperaturintervall:  
HIGH till LOW genom att  
trycka på önskad ikon

För att ställa in filtertiderna  
på ditt Spabad. Tryck på  
Filter cycle



Ändra på  
temperaturdisplayen  
mellan °F / °C genom att  
trycka på önskad ikon.

För att ställa in tiden  
på ditt Spabad, tryck  
på knappen Time of  
Day

Wi-Fi-knappen är en  
engångsoperation och bör  
inte ändras efter att du har  
anslutit appen med Spabadet.  
Wi-Fi används under  
installationen av lokala/  
nätverksanslutningar.

# Meny till filtercyckler



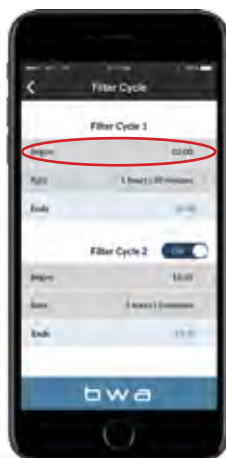
## FILTERCYKEL

För att ställa in filtertiderna på ditt Spabad, tryck på knappen till filtercyklerna



## DU KAN HA 1 ELLER 2 FILTER CYKLAR

Skjut knappen till sidan för att slå på/av filtercykel 2.



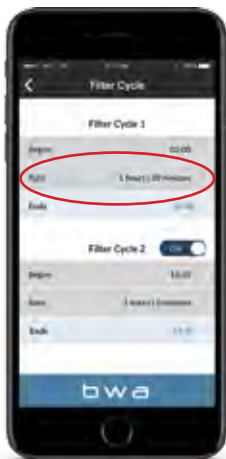
## STÄLL IN STARTTIDEN



## ANVÄNDA ENHETENS TIDSHJUL FÖR ATT STÄLLA IN TIDEN

Tryck på DONE när du är klar.

# Meny till filtercyckler



**STÄLL IN  
LÄNGDEN  
PÅ FILTER  
CYCKEL**



**ANVÄND  
ENHETENS  
TIDSHJUL FÖR ATT  
STÄLLA IN TIDEN**

Tryck på DONE när du är klar.



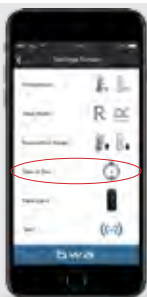
**SYSTEMET KOMMER  
AUTOMATISKT ATT  
BERÄKNA SLUTTIDEN**

Detta är normalt om pumparna inte har körts under en period - vattentemperaturen är okänd

Följ samma process om du ställer in filtercykel 2. Använd bakåtknappen för att återgå till huvudskärmen.

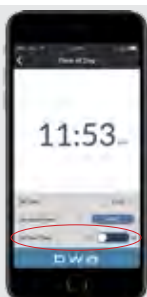


# Inställning av tiden



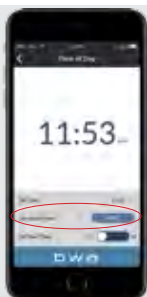
## INSTÄLLNING AV TIDEN

För att ställa in tiden på ditt Spabad, tryck på knappen Time of day.



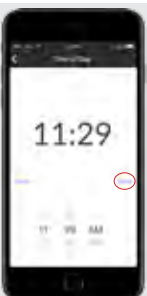
## DU KAN INSTÄLLA 12 ELLER 24 TIMMAR

Skjut knappen till sidan för att ändra din önskade inställning.



## UPPDATERING

Du kan uppdatera Spabadets tid genom att använda enhetstiden eller ställa in den manuellt.



## STÄLLA IN TIDEN MANUELLT

Om du väljer att ställa in tiden manuellt, använd enhetens tidshjul. Tryck på DONE när du är klar.

# Anslutning till Wi-Fi



På skärmen under Wi-Fi anger du ditt SSID i SSID-rutan. (Nätverksnamn). Med hjälp av rullgardinsmenyn väljer du vilken typ av lösenordskryptering du använder: Open, WEP eller WPA.

Obs! Bwa™ Cloud stödjer för närvarande bara Open, WEP och WPA. (Val visas längst ner på skärmen)

# Informationsmenyn



Tryck på knappen "i" för mer information om appen, länkar till denna och andra online-guider, videoklipp, upphovsrättsmeddelanden och andra relevanta uppgifter. Tryck på länkarna för att öppna webbsidorna i din webbläsare.

# Nulställning av Wi-Fi modulen

Endast i mycket sällsynta fall där ingen anslutning till Wi-Fi kan göras är det nödvändigt att återställa Wi-Fi modulen till fabriksinställningarna.

Använd magneten monterad på kabeln. Håll den på höger sida av modulen och dra långsamt det åt vänster. Modulen återställs och Wi-Fi-adressen BWGSpa(följd av 5 nummer) visas på mobilenheten.



# FAQ - VANLIGA FRÅGOR

F. Vad står bwa för?

S. Balboa Worldwide App.

F. Vilka krav är det till min Wi-Fi Router?

S. bwa appen kommunicerar via ett 2,4 GHz nätverk som understödjer 802.11b/g/n trådlös teknik.

**5 GHz-nätverk understöds inte.** Standard trådlös installation understödjer endast en nätverks router som är konfigurerade till att använda, OPEN (ingen säkerhet) eller WEP / WPA / WPA2 kryptering.

Routern måste sända på kanalerna 1-11. bwa appen fungerar inte på:

Gästnätverk / Hotspots som använder en portalsida för att logga in.

Enterprise-Hotspots som är konfigurerade till att kräva ett certifikat eller annan form för autentisering (aka "802.1X", "RADIUS" eller "WPA / WPA2 Enterprise").

F. Finns det några portar som måste vara öppna för korrekt kommunikation?

S. Dessa portar måste vara öppna: TCP port 3197 (non-secure) 3199 (SSL), samt UDP port 123 for NTP Time Management. På de flesta routrar är dessa öppna, om ingen har ändrat på dem.

F. Fungerar bwa appen utanför Danmark - i Europa, Asien, eller på andra håll?

S. Ja. Överallt där du kan ansluta till internätet via din Smartphone till - 3G / 4G, Wi-Fi Hotspot (Starbucks)

F: Vad är lämpligt avstånd för bwa modulen i förhållande till den trådlösa routern?

S. För bästa prestanda ska din modul vara inom 4 till 10m från din router. Modulen har en 2m kabel och kan flyttas från under Spabadet och närmare routern. Om du behöver en längre kabel kan du kontakta din återförsäljare för en förlängningskabel eller installera en extra router eller wifi extender inom 10 -15m från Spabadet.

F. När jag ansluter via den lokala routern med en (1) enhet och samtidigt försöker att ansluta till en annan smart enhet, ansluts nästa enhet via cloud. Varför?

S. Det finns endast en (1) lokal routerport tillgänglig för anslutning. Så om du har mer än en (1) enhet som försöker ansluta via den lokala routern, kopplar den andra upp via cloud.

F. Ibland när jag försöker ansluta till Spabadet via min lokala router får jag anslutning via cloud istället. Varför?

Detta kan hända när en annan enhet redan var ansluten via den lokala routern och inte kopplades bort. Detta sker oftare med Android-enheter, men det kan också ske med iOS-enheter. Stäng appen på Android eller iOS för att se till att den släpper den lokala anslutningen ordentligt.

F. Jag kan anslut direkt till min nya WiFi-modul (samma som den tidigare versionen) utan problem. Jag ändrar sedan Wi-Fi- inställningarna för att ansluta till mitt hemnätverk, inga problem. Det instruerar mig sedan på min iPhone att ansluta till mitt hemnätverk för att ansluta till mitt spabad. Här startar mitt problem. När jag ändrat tillbaka till mitt hemnätverk på min iPhone och försöker ansluta till mitt spabad, fortsätter det att säga "anslutningen misslyckades." Varför?

S. Detta beror på två olika saker:

Du kan ha skrivit ditt lösenord, SSID eller ställt in kryptering fel. Bwa-modulen försöker att ansluta till routern med hjälp av informationen du angav. Det kommer att fortsätta att försöka i 3-5 minuter. Om den efter den tiden inte kan anslutas visas bwa-modulen igen som nätverk på din Wi-Fi-inställningsskärm. Om felet kvarstår, kan du upprepa processen med att ansluta till routern och kontrollera att du anger SSID och lösenord korrekt. Välj sedan den korrekta kryptering (Open, WEP, WPA).

Om du har dålig lokal Wi-Fi-täckning eller svag signal från din trådlösa router vid ditt Spabad. Och om du inte kan ansluta till Internätet med din smartphone. Kan bwa-modulen inte ansluta till din router heller. Lösningen är att installera en epeater eller nätverksförlängare, så att du har lokal Wi-Fi-täckning vid ditt Spabad.



SPA Kompaniet  
Sigma 8, Söften  
8382 Hinnerup  
Telefon: 08 408 399 00  
E-mail: info@spakompagniet.se