

INSTALLATIONS- ANVISNING

SPABAD



trademax

Innehållsförteckning

1. Viktigt att tänka på innan installation	1
2. Inkoppling av Balboa-styrbox	2
BP200G1	3
BP200G2	4
BP2100G1	5
BP6013G2	6
BP6013G3	7
GS501Z	8
GS510DZ	9
GS523DZ	10



Samtliga våra spabad är CE-märkta. CE-märkningen intygar att produkterna uppfyller grundläggande hälso-, miljö- och säkerhetskrav.

1. Viktigt att tänka på innan installation

Följ anvisningar gällande placering, underlag och förberedelser i **användarmanualen** innan du kontaktar en elektriker.

- Det är spaägarens skyldighet att se till att en behörig elektriker utför elinstallationen. Installationen måste ske i enlighet med National Electrical Code, samt enligt svenska elföreskrifter.
- En lämplig kabel för utomhusbruk ska dras från elcentralen till platsen där spabadet ska installeras. Kabeln ingår **inte** i leveransen.
- Spabadet kräver att du använder solid koppartråd, beroende av storleken på jordfelsbrytaren (RCD) som du använder. Använd inte aluminiumtråd.
- Spabadet måste kopplas till en extern jordfelsbrytare som uppfyller de nationella kraven.
- **Använd inte jordfelsbrytarboxen eller kabeln med jordfelsbrytare som medföljer vissa spabad.**
- Jordfelsbrytaren ska kunna användas som en avstängningsbrytare och måste installeras synlig från ditt spabad. Den elektriska anslutningen måste vara lättillgänglig för spaägaren, men får inte vara inom 1,5 meter från spabadet.
- Strömkällan ska kunna brytas separat vid elcentralen. Spabadet måste vara direkt kopplat till elnätet (stickkontakter eller förlängningskablar får ej användas) och det får inte heller dela fas med andra apparater.
- Ditt spabad är tillverkat på ett sätt som följer alla lokala standardbestämmelser. Garantin gäller inte om spabadet är anslutet till ett felaktigt elnät/källa. Det är dessutom farligt för din egen och andras hälsa (kraftkällan får avvika 10%, detta innebär att det för 230 Volt är tillåtet att ha mellan 207 och 253 Volt).
- Det bör inte finnas några pluggar/uttag, strömbrytare, armaturer etc. i direkt närhet av spabadet, om det inte är godkänt av en elektriker att vara i enlighet med nationella regler/föreskrifter.
- **OBS!** Badet måste vara vattenfyllt innan strömmen slås på. Annars riskerar du att skada komponenterna.
- När du har placerat spabadet: anslut kabeln via främre eller bakre vänster eller höger hörn av ditt spa. Förskruvning måste installeras i styrboxen, förskruvning ingår **inte** i leveransen.
- Trademax ansvarar inte för anslutning av ström eller andra nationella regler/bestämmelser/krav. För att garantin ska gälla måste samtliga regler följas. Vid frågor om installation kontakta återförsäljaren.



TIPS! Fyll på vatten (se anvisning i Användarmanualen kapitel 3) innan elektrikern kommer för att spara tid. Badet behöver vara vattenfyllt för att elektrikern ska kunna testa samtliga funktioner.

2. Inkoppling av Balboa-styrbox

Vilken Balboa styrbox som sitter i spabadet skiljer sig åt beroende på vilket spabad du har. Kontrollera modellnamnet på din styrbox, det står på etiketten på ovansidan av boxen (se bild ovan). Leta sedan upp rätt styrbox i den här manualen.

Följ de installationsanvisningarna som finns i din styrbox. Hur många faser just din styrbox ska kopplas med finner du på anvisad sida.

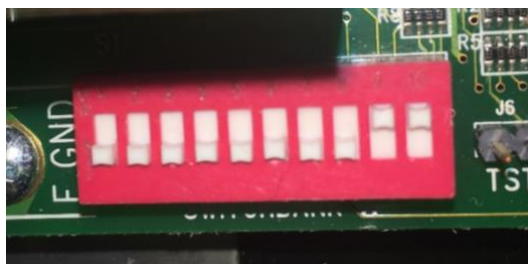
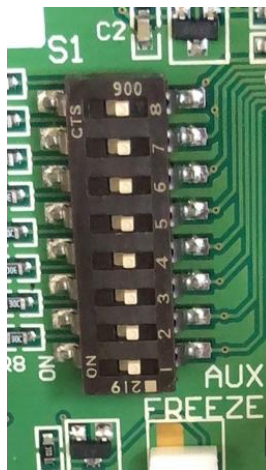
Den här manualen gäller för befintliga modeller och versioner. Äldre modeller av spabad kan ha bytt styrbox. Står inte ditt spabad med på anvisad sida för den styrbox du har, vänligen kontakta återförsäljaren.



OBS! Kontrollera hur DIP-switcharna ska stå beroende på spabadsmo­dell. Switcharna är inte nödvändigtvis samma för alla styrboxar med samma namn, utan är specifika för varje spabadsmo­dell. Switcharna måste ställas in vid installation, innan strömmen slås på. De är **inte** förinställda från fabrik.



Beroende på vilken styrbox som sitter i ditt spabad kan switchbanken se ut på två olika sätt, se bilder.



BP200G1

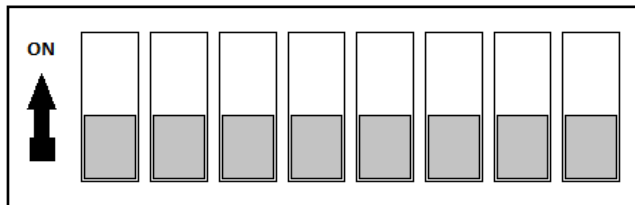


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 1-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Nessus**, **Atlas** och **Phobos** med styrbox BP200G1.



1. OFF
2. OFF
3. OFF
4. OFF
5. OFF
6. OFF
7. OFF
8. OFF

BP200G2

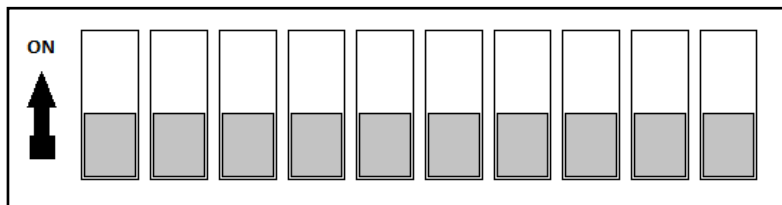


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 2-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Luxuz** med styrbox BP200G2



1. OFF
2. OFF
3. OFF
4. OFF
5. OFF
6. OFF
7. OFF
8. OFF
9. OFF
10. OFF

BP2100G1

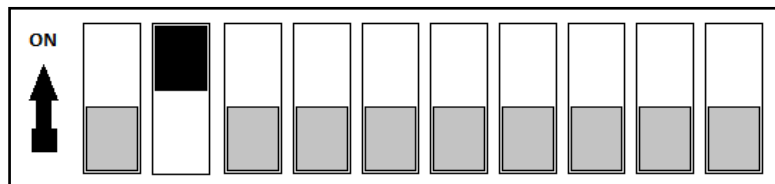


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

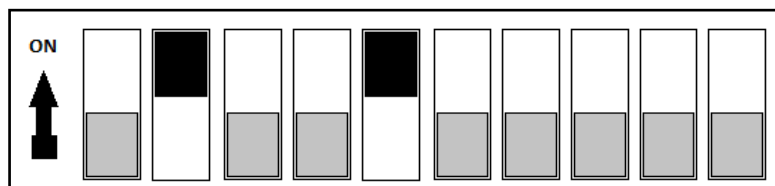
Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Luxuz** med styrbox BP2100G1



1. OFF
2. ON
3. OFF
4. OFF
5. OFF
6. OFF
7. OFF
8. OFF
9. OFF
10. OFF

Dipswitchar för **Jupiter Premium** med styrbox BP2100G1



1. OFF
2. ON
3. OFF
4. OFF
5. ON
6. OFF
7. OFF
8. OFF
9. OFF
10. OFF

BP6013G2

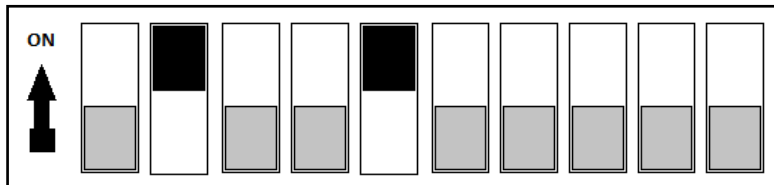


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Perseus** och **Luxuz** med styrbox BP6013G2



1. OFF
2. ON
3. OFF
4. OFF
5. ON
6. OFF
7. OFF
8. OFF
9. OFF
10. OFF

BP6013G3

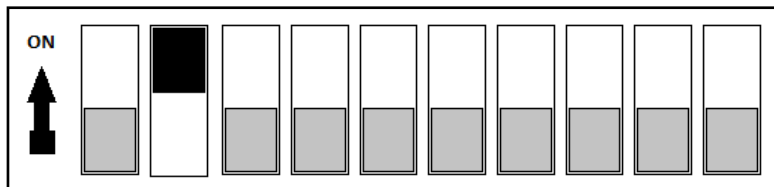


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Jupiter Premium, Trivas, Eris** och **Pisces** med styrbox BP6013G3.



1. OFF
2. ON
3. OFF
4. OFF
5. OFF
6. OFF
7. OFF
8. OFF
9. OFF
10. OFF

GS501Z

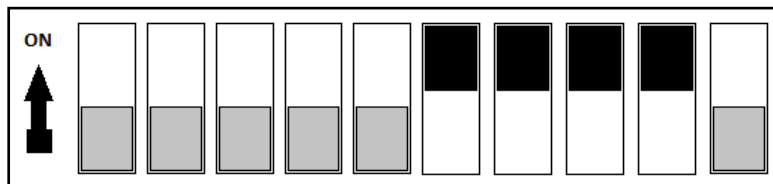


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Trivas** med styrbox GS501Z



1. OFF
2. OFF
3. OFF
4. OFF
5. OFF
6. ON
7. ON
8. ON
9. ON
10. OFF

OBS! För att styrsystemet ska uppfatta ändring i switchbanken behövs följande steg ta innan strömmen slås på:

- Lägg en bygel över J43, som täcker båda stiften.
- Slå på strömmen till spa.
- Vänta tills "PR" visas i displayen.
- Slå av strömmen igen.
- Ta bort bygeln från J43 (går bra att låta den sitta på ett stift)
- Slå på strömmen igen.

GS510DZ

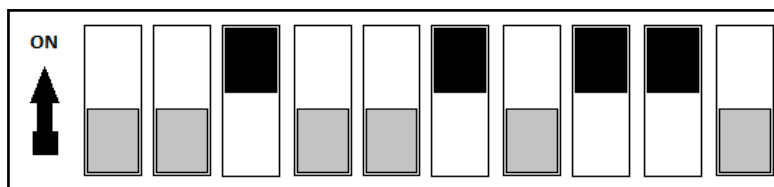


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Ceres, Jupiter, Neptunus, Pluto** och **Tellus** med styrbox GS510DZ.



1. OFF
2. OFF
3. ON
4. OFF
5. OFF
6. ON
7. OFF
8. ON
9. ON
10. OFF

OBS! För att styrsystemet ska uppfatta ändring i switchbanken behövs följande steg tas innan strömmen slås på:

- Lägg en bygel över J43, som täcker båda stiften.
- Slå på strömmen till spa.
- Vänta tills "PR" visas i displayen.
- Slå av strömmen igen.
- Ta bort bygeln från J43 (går bra att låta den sitta på ett stift)
- Slå på strömmen igen.

GS523DZ

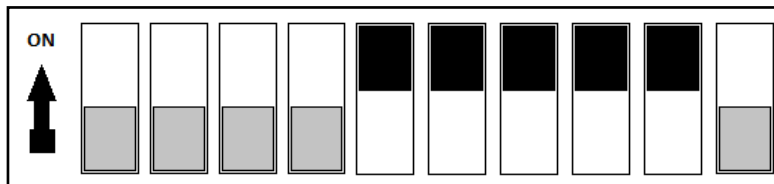


Följ anvisningarna i styrboxen för korrekt installation.

Styrboxen ska alltid anslutas med 3-fas.

Ställ in dipswitcharna enligt nedan.

Dipswitchar för **Saturn** med styrbox GS523DZ



1. OFF
2. OFF
3. OFF
4. OFF
5. ON
6. ON
7. ON
8. ON
9. ON
10. OFF

OBS! För att styrsystemet ska uppfatta ändring i switchbanken behövs följande steg tas innan strömmen slås på:

- Lägg en bygel över J43, som täcker båda stiften.
- Slå på strömmen till spa.
- Vänta tills "PR" visas i displayen.
- Slå av strömmen igen.
- Ta bort bygeln från J43 (går bra att låta den sitta på ett stift)
- Slå på strömmen igen.