

VIKTIG INFORMATION TILL ELEKTRIKER!

NORDIC HOT TUBS NORTHSTAR

Obs!

Kontrollera först att instruktion, beskrivning och bilder överensstämmer med det spabad du ska installera.

Kontrollera alltid installationen med locket på spapacket

- Balboa GS500

Bad med spack GS500

Ansluts med 230V, 1x16A alt. 2x16A.

2x16A rekommenderas.



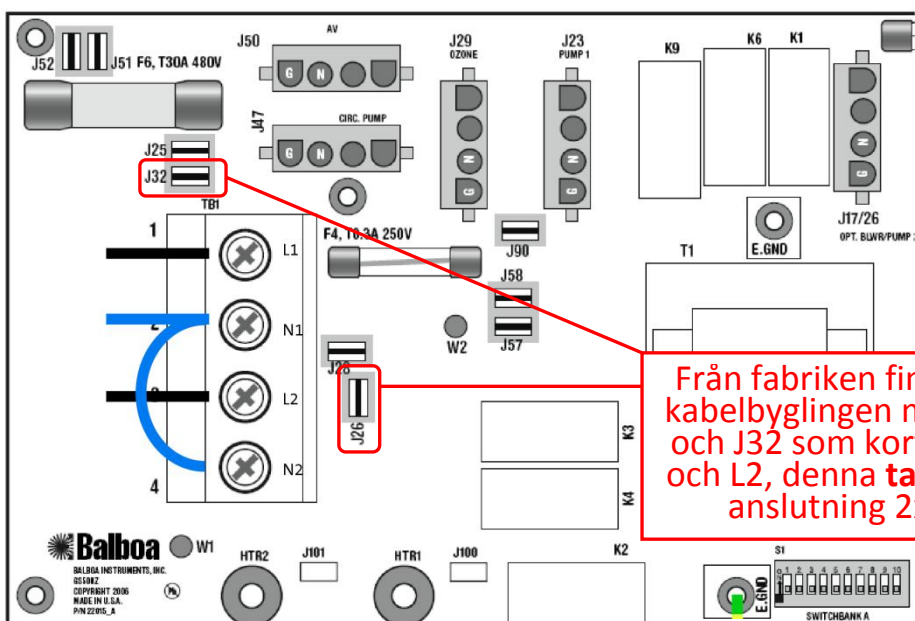
GS500

GS500: 2x16A (rekommenderas)

En fyr ledare, 4x2,5mm², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. En säkerhetsbrytare ska installeras i anslutning till badet så att strömmen kan brytas vid servicearbeten. Jorden ansluts till jordplinten från insidan av spacket genom det förmarkerade hålet. (Se nedan).

OBS! Om avståndet mellan elcentral och spabadet överstiger 30m rekommenderar vi 4 x 4,0mm².

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till elektronikskåpet.



Från fabriken finns en vit kabelbyglingen mellan J26 och J32 som kortsluter L1 och L2, denna **tas bort** vid anslutning 2x16A.

OBS! Kontrollera att inställningarna är rätt enligt konfigurationsbeskrivningen.
Se sidan 5.

Fyrledaren ansluts enligt:

- Fas 1 ansluts till L1
- Fas 2 ansluts till L2
- Nolla ansluts till N1
- Bygling läggs mellan N1 och N2
- Jorden ansluts till jordplinten till vänster av centralboxen. (Se nedan)



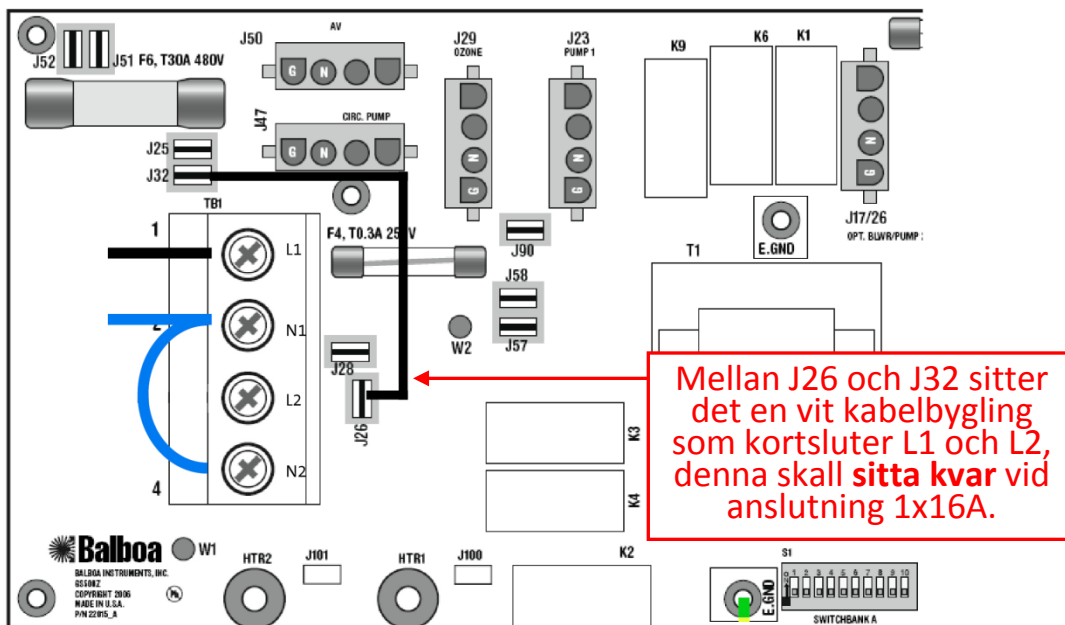
Jordkabeln passeras genom hålet och kopplas till jordplinten på ut sidan av centralboxen.

GS500: 1x16A anslutning

En tre ledare, 3x2,5mm², dras från separat säkring och jordfelsbrytare till spabadet. En säkerhetsbrytare ska installeras i anslutning till badet (inom synhåll) så att strömmen kan brytas vid servicearbeten. Jorden ansluts till jordplinten från insidan av spapaket genom det förmarkerade hålet. (Se nedan).

Om avståndet mellan elcentral och spabadet överstiger 30m rekommenderar vi 4 x 4,0mm².

Förändringar kan förekomma, kontrollera därför instruktionerna på insidan av locket till elektronikskåpet.



Treledaren ansluts enligt:

- Fas 1 ansluts till L1
- Nolla ansluts till N1
- Bygling läggs mellan L1 och L2
- Bygling läggs mellan N1 och N2
- Jorden ansluts till jordplinten till vänster av centralboxen. (Se nedan)

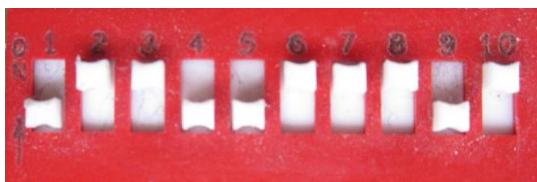
OBS! Kontrollera att inställningarna är rätt enligt konfigurationsbeskrivningen. För GS500



Jordkabeln passeras genom hålet och kopplas till jordplinten på ut sidan av centralboxen.

Konfiguration GS500 spapack

Längst ner på kretskortet finns en rad med microbrytare, dessa skall vara inställda enligt tabeln nedan med numrering från vänster.



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ON	Ja	4	Mini	AV	AV	50Hz	STD	°C	AV	1 x 16A
OFF	Nej	3	Duplex	AV	AV	60Hz	STD, ECN, SLP	°F	AV	2 x 16A
LÄGE	Test Mode	Knappar	Kontroll	Ext. Frostg:	P1 Hast	50Hz/60Hz	Modelagen	Temp Ang.	P1 Hast	1-2 Faser

Obs! Viktigt.

- Ställ microbrytare 10 enligt installation 1 x 16A eller 2 x 16A.
- Ta bort kabelbyggingen mellan J26 och J32 vid 2 x 16A installation.