



## Installationsvejledning til 4Power SpaControl

### Anvendelse

4Power SpaControl er en styringsenhed, der er specielt udviklet til Balboa Spa Controllere.

Enheden gør det muligt at styre og administrere dit spabad fra din telefon. Samtidig overvåger vi elpriserne og varmer, når strømmen er billigst og mest miljøvenlig.

Enheden kræver internetforbindelse via WiFi. Opsætning og konfiguration af enheden foregår via 4Power's cloud-løsning, der kontinuerligt overvåger de aktuelle elpriser.

### Konstruktion

SpaControl forbindes til Balboa-controlleren gennem det lille modulstik, der også benyttes til display og andre eksterne enheder.

### Strømforsyning

Modulet forsynes direkte fra Balboa-controlleren og kræver derfor ikke yderligere strømforsyning.

### Installation

*Forsyningen til spabadet skal altid afbrydes inden installationen påbegyndes.*

4Power SpaControl forbindes direkte til Balboa spa styringen.

Herefter kan der igen tilsluttes strøm til spabadet.

### Opsætning

Enheden opretter automatisk et WiFi-netværk navngivet SpaControl\_XXXXXX.

Ved forbindelse til dette netværk åbnes en konfigurationsside, hvor man skal tilslutte enheden sit eget WiFi-hjemmenetværk.

Efter endt WiFi-konfiguration er enheden klar.

iPhone og Android APP kan downloades ved at scanne QR-koden på forsiden af enheden. Fra Appen, tilføjes SpaControlleren ved igen at scanne QR koden.

### Teknisk data

Egeneffekt:	<2 W
Indgangsspænding:	12-36V DC
Forbindelse	Digital bus
Kapslingsklasse	IP44
Dimensioner (BxHxD)	75x50x16 (Ex antenne) 75x150x16
Omgivelsestemperatur:	-20°C til 50°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 50°C
Overfladetemperatur ved drift:	<65°C
Luftfugtighed:	5-100% rel. Ikke kondenserende
Direktiver	EMC: 89/336/EØF LVD: 73/23/EØF

