SVENSKA BADTUNNOR

# Belysnings manual

## *Lighting manual*

For English see page four
For more language:

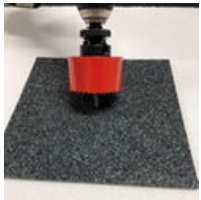
## Paketet innehåller:

- Lamphus
- Lampglas
- O-ring
- Verktyg till lampglas
- Silikonpackning
- Mutter
- Lampkontakt
- Lamphuset
- Ledlampa
- Verktyg lamphus

Se gärna monteringsfilmen på våran youtubekanal

## Håltagningen

1.Ta fram 64 mm hålsågen
2.Placera denna på hålsågshållare och sätt hålsågen i en borrmaskin.
3.Välj vart du vill placera belysningen.
Standard placering för belysnigen är ovanför den nedre anslutningen. (Här visas monteringen på en lös plastbit.)



4.Markera centrum på vart du vill ha lampan placerad (Tips är att använda en maskeringestejp så markeringen kan flyttas.
5. Placera borren i centrum på markeringen.
6. Kontroll mät att hålsågen verkligen är 64 mm innan du börjar borra. Borra upp hålet.

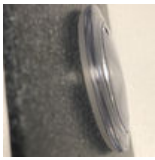
7. Grada av hålet med ett gradingsverktyg eller kniv. Var försiktig så du inte repar plasten.

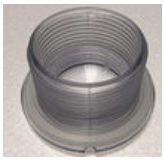
## Montera ihop lamphuset

1.Skruva isär lamphuset och lampglaset. Montera o-ringen i spåret på lamphuset. Se pilen.
2.Skruva i lampglaset och dra åt med det medföljande verktyget.

3.Trä på silikonpackningen på lamphuset och montera lamphuset i det förborrade hålet i terrasspoolen/ badtunnan. Obs packningen ska vara på insidan av tunnan (samma sida som vattnet)

4. Skruva på muttern på baksidan av lamphuset. Den platta sidan av muttern ska vara mot plastinsatsen. Dra inte åt muttern för hårt då du riskerar att muttern eller lamphuset då går sönder.





## Montera ledlampan

1.Ta ur lampan ur hållaren (Vrids ur moturs.) Denna lampa blir över och ersätts av den medföljande ledlampan

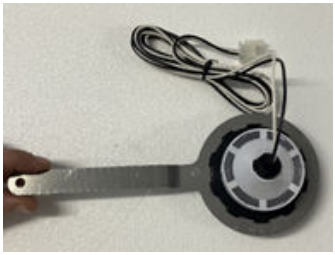
2.Montera lampkontakten i det vitahuset genom att vrida medurs tills det tar stopp
3. Montera ledlampan ilampkontakten som nu sitterihop med det vitahuset. Tryck in den tills det klickar till.

4. Skruva fast det vita huset (komplett med ledlampa och lampkontakt) på lamphuset

## Åtdragning av lamphuset

1.Dra åt muttern med det medföljande verktyget. Obs dra inte åt för hårt då kan plasten spricka.

Koppla in belysningskontakten på J15 kontakten i värmaren (Se separat installationsmanual för Balboavärmare)



## Byta färg på ljuset

Det finns 7 olika program för belysningen. Dom ändras genom att trycka på ljusknappen. Programmen ändras genom att slå av och på belysningen på knappen.

**1.Färgändring:** Färgerna ändras från färg till färg och går igenom färgspektrumet. Varje byte av färg tar ca: 2 sekunder.
**2.Snabb färgändring:** Färgerna ändras snabbt från färg till färg och går igenom färgspektrumet. Varje byte av färg tar ca: 1 sekund.
**3. Slumpmässigt:** Färgerna hoppar från en färg till en annan helt slumpmässigt. Varje byte av färg tar ca: 2 sekunder
**4.Snabb slumpmässigt:** Färgerna hoppar från en färg till en annan helt slumpmässigt. Varje byte av färg tar ca: 1 sekunder
**5.Mycket snabb slumpmässigt:** En mycket snabb serie av intensiva ljusblixtar av slumpmässigt utvalda färger.
**6.Färgtoning:** Färger växlas fram och tillbaka genom en mjuk toning. Varje färg tar ca: 2 sekunder
**7.Fasta färger:** En fast färg som lyser konstant. Här kan man välja mellan: vit, rosa, lila, ljusblått, mörkblått, ljusgrönt och mörkgrönt

⚠
1.Läs anvisningarna noggrant före installation och användning påbörjas.
2.Svenska Badtunnor AB är inte ansvariga för att produkten inte fungerar eller skadas om anvisningar inte följs vid installation och användning.
3.Om inte Svenska Badtunnor AB skriftligen godkänt annat är reparation av produkten av andra än Svenska Badtunnor AB inte tillåten och garantin upphör att gälla. Vid sådan händelse hålls Svenska Badtunnor AB fri från all skuld i händelse av olycka.
4.Innan genomföring i badtunnan/terrasspoolen görs, säkerställ att rätt hålsåg används. Svenska Badtunnor AB är inte ansvariga för om fel hålsåg används vid håltagning. Endast 64mm hålsåg får användas.
Kontrollmät hålsågen med ett skjutmått innan borrning även om rätt mått är stämplat på hålsågen.
5.Efter installation kontrollera att inget vatten läcker vid lampan eller dess genomföring.
6.Läs noggrant installationsanvisningen för Balboavärmaren när anslutningen till lampan skall kopplas in

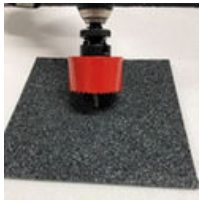
## The package contains:

- Lamp housing
- Lamp glass
- O-ring
-Tools for lamp glass
- Silicone gasket
- Nut
- Lamp socket
- White lamp housing
- LED Light
-Tool lamp housing

Please watch the assembly video on our YouTube channel

## How to make the hole in plastic:

1. Take out the 64 mm hole saw
2.Place this on the hole saw holder and put the hole saw in a drilling machine.
3.Choose where you want to place the lighting. The default location for the lighting is above the lower connection. (Here the assembly is shown on a loose piece of plastic.)
4.Mark the center of where you want the lamp placed (Tip is to use a masking tape so the marking can be moved.)
5. Place the drill in the center of the marking.
6. Check measure that the hole saw is really 64 mm before you start drilling. Drill the hole.
7. Grade the hole with a grade tool or knife. Be careful not to scratch the plastic.



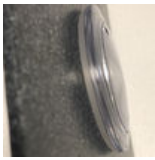
## Assemble the lamp housing

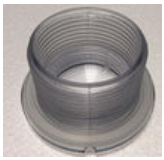
1. Unscrew the lamp housing and the lamp glass. Install the o-ring in the track on the lamp housing. See the arrow.

2.Screw in the lamp lens and tighten with the supplied tool.

3.Put the silicone gasket on the lamp housing and mount the lamp housing in the pre-drilled hole in the terrace pool/hot tub. Note the gasket must be on the inside of the barrel (same side as the water)

4. Screw on the nut on the back of the lamp housing. The flat side of the nut should be against the plastic insert. Do not tighten the nut too tightly as you risk breaking the nut or the lamp housing.





## Mount the LED light

1.Remove the lamp from the holder (Turn clockwise.) This lamp will be left and replaced by the included LED lamp

2.Install the lamp connector in the white housing by turning clockwise until it stops

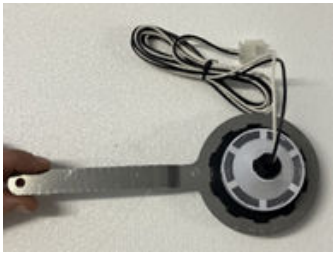
3. Mount the led lamp in the lamp socket which now sits together with the white housing. Push it in until it clicks.

4. Screw the white housing (complete with LED light and lamp connector) onto the lamp housing

## Tightening the lamp housing

1.Tighten the nut with the supplied tool. Note: Do not tighten too hard, otherwise the plastic may crack.

Connect the lighting connector to the J15 connector in the heater (See separate installation manual for Balboa heater)



## Change the color of the light

There are 7 different programs for the lighting. They are changed by pressing the light button. The programs are changed by turning the light on and off on the button.

**1.Colour change:** The colors change from color to color and go through the color spectrum. Each change of color takes approx: 2 seconds.
**2.Fast color change:** The colors change quickly from color to color and go through the color spectrum. Each change of color takes approx: 1 second.
**3. Random:** The colors jump from one color to another completely randomly. Each change of color takes approx: 2 seconds
**4.Fast random:** The colors jump from one color to another completely randomly. Each change of color takes approx: 1 second
**5.Very Fast Random:** A very fast series of intense light flashes of randomly selected colors.
**6.Color toning:** Colors are switched back and forth through a soft toning. Each color takes approx: 2 seconds
**7. Fixed colors:** A fixed color that shines constantly. Here you can choose between: white, pink, purple, light blue, dark blue, light green and dark green

⚠
1.Read the instructions carefully before starting installation and use.
2. Svenska Badtunnor AB is not responsible for the product not working or being damaged if instructions are not followed during installation and use.
3. Unless otherwise approved in writing by Svenska Badtunnor AB, repair of the product by anyone other than Svenska Badtunnor AB is not permitted and the warranty ceases to apply. In such an event, Svenska Badtunnor AB is held free of all liability in the event of an accident.
4.Before making a hole in the hot tub/terrace pool, ensure that the correct hole saw is used. Svenska Badtunnor AB is not responsible for if the wrong hole saw is used when drilling holes. Only 64mm hole saws may be used. Check the hole saw with a caliper before drilling even if the correct measurement is stamped on the hole saw.
5.After installation, check that no water leaks at the lamp or its passage.
6. Carefully read the installation instructions for the Balboa heater when connecting the connection to the lamp

SVENSKA
BADTUNNOR

Frågor? Besök våran kundtjänst på svenskabadtunnor.se

Questions? Visit our customer service at svenskabadtunnor.se