Brugsanvisning / Bruksanvisning

Halogen Spot

HS50 (50 watt)

HS100 (100 watt)

Pondteam®

www.pondteam.com

Halogen Spot HS50 og HS100

Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt igennem inden halogen spotten tages i brug.

Anvendelse:

HS50 og HS100 er kraftige halogen spots, der både kan anvendes under og over vandet. De er beregnet til anvendelse i havedamme, springvand, vandkunst, vandløb og vandfald, men kan også anvendes som belysning af særligt dekorative genstande som f.eks. en statue, et smukt træ o.l. i haven.

Tekniske data:

Halogen Spot HS50:
Lampe: Halogen 50 watt
Spænding: AC 12 Volt / 50 Hz
Ydelse: 50 watt
Kabel: 10 meter

Halogen Spot HS100:
Lampe: Halogen 100 watt
Spænding: AC 12 Volt / 50 Hz
Ydelse: 100 watt
Kabel: 10 meter

Sikkerhedsforanstaltninger

Anvendelse af HS50 og HS100 er kun tilladt når de elektriske installationer er i fuld overensstemmelse med gældende forskrifter. I tvivlstilfælde bør man søge råd hos en autoriseret installatør .

Før brug bør man kontrollere, at stik og kabel er uden synlige skader.
Transformatoren (**medfølger ikke**) skal placeres så den er rigeligt ventileret.
Transformatorens typeskilt skal stemme overens med den lokale strømtype og netspænding (230V/ 50 Hz).
HS50 og HS100 skal forbindes til lysnettet over en stikkontakt, der går over et HFI relæ med en udløsningsstrømstyrke på højest 30 mA.
Netstikket skal være beskyttet mod fugt og vand og transformatoren skal være placeret mindst 2 meter fra vandkanten.
Inden man påbegynder arbejde med lys, pumpe bassin o.s.v. skal man sørge for at kontakten er afbrudt og stikket er trukket ud.

Vigtigt: Ved beskadigelse af kabel, fatning og hus må HS50 og HS100 ikke anvendes, men skal kasseres. Af sikkerhedsgrunde bør enhver reparation på nær skift af halogen lampe udelukkende foretages af forhandleren, der har de nødvendige specialværktøjer. Det anbefales at afmontere HS50 og HS100 om vinteren for at undgå unødig risiko for frostskader.

HS50 og HS100 Halogen Spots ma aldrig løftes, hænges op eller bæres i kablet.

Montering:

Halogen spotten placeres på det valgte sted og skrues fast på et passende underlag.
Transformatoren placeres korrekt efter sikkerhedsforskrifterne, dog uden at tilslutte netledningen.
Tilslut spotten til transformatorens 12 V udgang.
Sæt transformatorens netstik i stikkontakten og tænd for kontakten.
Ved hjælp af den ekstra kabelgennemføring kan spotten let sammenkobles med yderligere spots.
Til dette medfølger propper med hul til forskellige kabeltykkelser.
Proppen med 7 mm hul er beregnet til 2 x 1,5-3mm kobbertråd
Proppen med 12 mm hul er beregnet til 2 x 4,5 mm kobbertråd
Proppen med 14 mm hul er beregnet til 2 x 6 mm kobbertråd

Anvendelige transformatorer

230 V AC / 12 V
50 watt Trafo til 1 x 50 watt Spot
100 watt Trafo til 2 x 50 watt Spot
150 watt Trafo til 3 x 50 watt Spot
300 watt Trafo til 2 x 100 watt eller 3 x 100 watt Spot

Vedligeholdelse og rengøring:

HS50 og HS100 kan med tiden kalke til.
Følg nøje sikkerhedsforanstaltningerne og hus at slukke for kontakten samt trække netstikket ud af stikkontakten.
Afmonter låseringen (2) og frontglasset (1)og læg det nogen tid i afkalker til kaffemaskiner. Når glasset er afkalket skylles det i rent vand og tørres omhyggeligt inden det igen monteres. Vær omhyggelig ved monteringen, der må under ingen omstændigheder være vand eller fugt indvendigt ved pæren, da dette vil medføre risiko for ir og kortslutning.

Udskiftning af halogen pære

Sluk for kontakten og træk stikket ud af stikkontakten.
Tør omhyggeligt lampen fri for vand og fugt, løst skruerne (1) og afmonter pakning (3) og frontglas (4).
Træk derefter reflektoren (5) af. (berør kun reflektorens kant)
Træk forsigtig halogenpæren (19) ud af fatningen (17) og isæt en ny.
Monter omhyggeligt reflektor (5), frontglas (4), pakning (3) og låsering (2). Sørg for at hele det indvendige er helt tørt, inden samlingen sker.
Placer igen spotten på det valgte sted, tilslut den til lysnettet og tænd for stikkontakten.

Vinteropbevaring

Om efteråret tages spotten op af bassinet inden der kommer frost.
Rengør og afkalk den omhyggeligt som ovenfor beskrevet.
Opbevar den frostfrit indendørs.

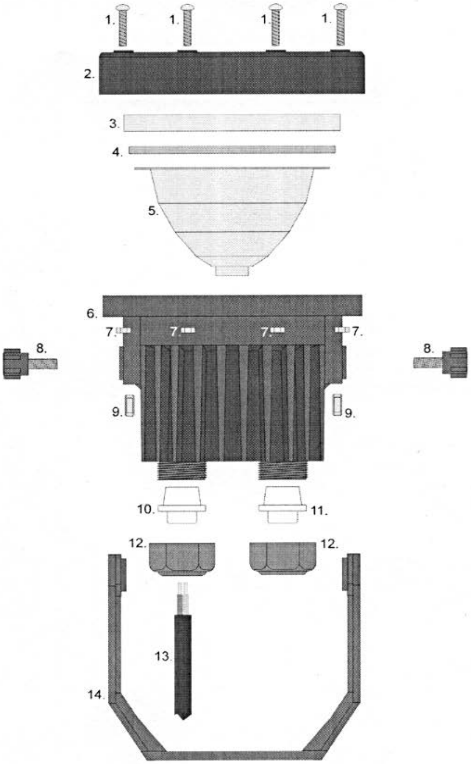
Garanti

HS50 og HS100 Halogen Spots er dækket af en **24 måneders** garanti mod produktions- og materialefejl gældende fra købsdatoen. I tilfælde af reklamation skal Spotten indsendes til os gennem din forhandler bilagt købsnota med dato, der gælder som garantibevis.
I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning. Garantien omfatter ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligeholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Halogen pæren er ikke omfattet af garanti. Ved uautoriseret indgreb i spotten bortfalder enhver garanti.

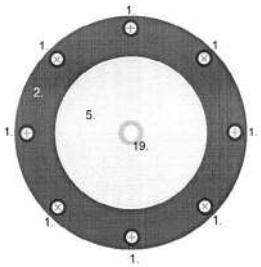
Afkortning af kablet er ikke tilladt og medfører bortfald af enhver garanti.

Affaldshåndtering

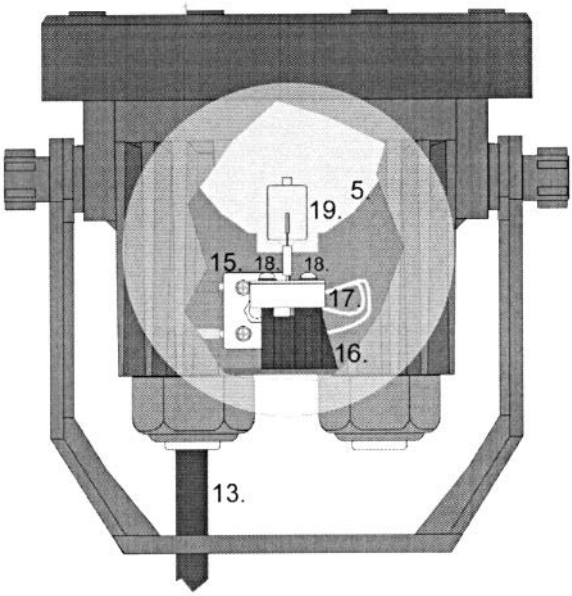
En defekt spot må ikke smides i den almindelige skraldespand for husholdningsaffald, men skal afleveres på den hjemlige kommunes genbrugsplads for el-materiel.



	Dansk	**Svenska**
1.	Skruer til låsering	Skruvar till låsring
2.	Låsering til frontglas	Låsring till frontglas
3.	Pakning	Packning
4.	Frontglas	Frontglas
5.	Reflektor	Reflektor
6.	Lampehus	Lamphus
7.	Møtrik til låseringéns skruer	Mutter till låsringens skruvar
8.	Låseskruer til holder	Låssskruvar till hållare
9.	Møtrik til holder	Mutter till hållare
10.	Kabelgennemføring	Kabelrör
11.	Ekstra kabelgennemføring	Extra kabelrör
12.	Spændskruer til kabelgennemføring	Spännskruvar till kabelrör
13.	Kabel	Kabel
14.	Spotholder	Spothållare



	Dansk	Svenska
1.	Skruer til låsering	Skruvar till låssring
2.	Låsering til frontglas	Låsring till frontglas
5.	Reflektor	Reflektor
19.	Halogenpære	Halogenlampa



	Dansk	Svenska
5.	Reflektor	Reflektor
13.	Kabel	Kabel
15.	Kronemuffe	Kronmutter
16.	Fatningsbase	Fattningsbas
17.	Halogenfatning	Halogenfattning
18.	Skruer	Skruvar
19.	Halogenpære	Halogenlampa

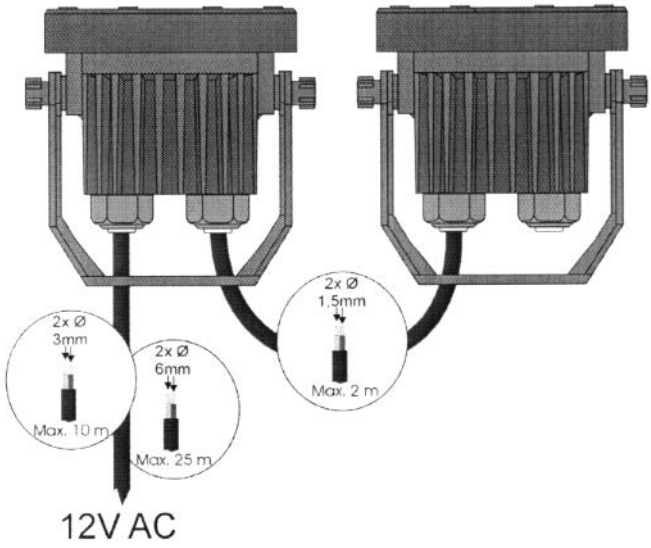
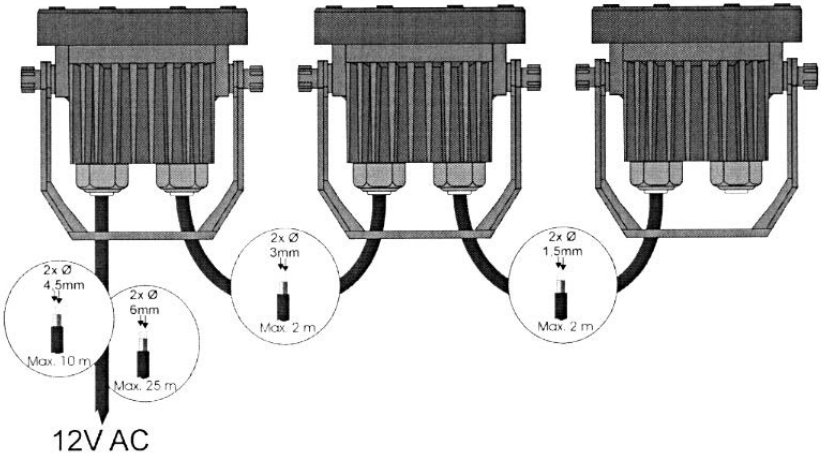

2x Ø
3mm
Max. 10 m
2x Ø
6mm
Max. 25 m
2x Ø
1.5mm
Max. 2 m
12V AC

Fig. 5


2x Ø
4.5mm
Max. 10 m
2x Ø
6mm
Max. 25 m
2x Ø
3mm
Max. 2 m
2x Ø
1.5mm
Max. 2 m
12V AC

Halogen Spot HS50 och HS100

Läs noga igenom bruksanvisningen innan användningen av halogen lampan.

Användning:

HS50 och HS100 är kraftfulla halogen lampor, som kan användas både ioch ovanför vatten. De är gjorda för att användas i trädgårdsdammar, till springvatten, vattenkonst, bäckar och vattenfall, men kan också användas som belysning av särkilt dekorativa föremål som t.ex. statyer, ett vackert träd el. dyl. i trädgården.

Tekniska data:

Halogen Spot HS50:

Lampa:	Halogen 50 watt
Spänning:	AC 12 Volt / 50 Hz
Förbrukning:	50 watt
Kabel:	10 meter

Halogen Spot HS100:

Lampa:	Halogen 100 watt
Spänning:	AC 12 Volt / 50 Hz
Förbrukning:	100 watt
Kabel:	10 meter

Säkerhetsföreskrifter:

Det är endast tillåtet att använda HS50 och HS100 när de elektriska installationerna överens-
stämmer med gällande föreskrifter. Vid tveksamhet bör man låta auktoriserad elinstallatör utföra arbetet.
Före användning, kontrollera att kontakt och kabel inte har några synliga skador.
Transformatorn (**medföljer ej**) ska placeras så att det finns rikligt med ventilation runt omkring. Transformatorns tillverkningsskylt ska stämma överens med den lokala strömstyrkan och nätspänningen (230V/50Hz).
HS50 och HS100 ska anslutas till elnätet med en stickkontakt, som är kopplat till ett HFI relä med en utlösningsströmstyrka på högst 30mA.
Elkontakten ska vara skyddad mot fukt och vatten, samt transformatorn ska vara placerad minst 2 meter från vattenkanten.
Innan man påbörjar arbetet med ljus, pump, bassäng o.s.v. ska man se till att el-uttaget är urkopplat och att stickkontakten ej är insätt.

Viktigt: Är kabel, fattning eller hus skadat, får ej HS50 och HS100 användas, utan ska kasseras. På grund av säkerhetsskäl bör varje reparation, förutom byte av halogen lampa, uteslutande göras av säljaren, som har de nödvändiga specialverktygen.
Det rekommenderas att montera ner HS50 och HS100 på vintern, för att undvika onödiga frostskador.

HS50 och HS100 Halogen Spots få ej lyftas, hängas upp eller bäras av kabeln.

Montering:

På vald plats placeras halogen spotten och skruvas ev. fast på ett passande underlag.
Transformatorn placeras korrekt efter säkerhetsföreskrifterna, dock utan att tillslutas till elnätet.
Anslut spotten till transformatorns utgång.
Stick transformatorns elkontakt i stickkontakten och tänd.
Med hjälp av en extra kabel kan spotten lätt sammankopplas med ytterligare fler spots.
Till detta medföljer proppar med hål för olika kabeltjocklekar.
Proppen med 7 mm hål är beräknad till 2 x 1,5-3mm koppartråd.
Proppen med 12 mm hål är beräknad till 2 x 4,5mm koppartråd.
Proppen med 14 mm hål är beräknad till 2 x 6mm koppatråd.

Passande transformatorer:

230 V AC/ 12 V
50 watt Trafo till 1 x 50 watt Spot
100 watt Trafo till 2 x 50 watt Spot
150 watt Trafo till 3 x 50 watt Spot
300 watt Trafo till 2 x 100 watt eller 3 x 100 watt Spot

Underhåll och rengöring:

HS50 och HS100 kan kalka igen med tiden.
Följ noga säkerhetsföreskrifterna och kom ihåg att dra ut stickkontakten från eluttaget.
Montera av låsringen (2) och fronglaset (4) och lägg dessa en tid i avkalkningsmedel för kaffemaskiner. Skölj glaset i rent vatten när detta är avkalkat och torka av det noga innan det återigen monteras. Var noga vid monteringen, det får under inga omständigheter vara vatten eller fukt invändigt i lampan, eftersom detta kan riskera kortslutning.

Byte av halogenlampa:

Släck kontakten och drag ut stickkontakten från eluttaget.
Torka noga lampan torr ifrån vatten och fukt, lossa skruvarna (1) och montera av packning (3) och frontglas (4)
Ta ut reflektorn (5). (Rör endast reflektorns kant).
Tag försiktigt ut halogenlampan ur fattningen och sätt in en ny.
Montera reflektor (5), frontglas (4), packning (3) och låsring (2). Se att att allt är torrt invändigt innan montering sker.
Placera spotten på det utvalda stället, anslut den till elnätet och tänd kontakten.

Förvaring av HS50 och HS100 på vintern:

Tag upp spotten ur dammen på hösten innan det kommer frost.
Rengör och kalka av den noga enligt beskrivning ovan.
Förvara den inomhus på en frosfri plats.

Garanti:

HS50 och HS100 Halogen Spots har 24 månaders garanti mot produktions- och materialfel gällande från inköpsdatum. I händelse av reklammation ska Spotten sändas till oss via försäljningsstället tillsammans med kvitto samt datum, vilket gäller som garantibevis. Under garantiperioden reparerar eller byter vi ut de defekta delarna (vårt val) med originaldelar utan kostnad.
Garantin omfattar inte normalt slitage eller skador, som har uppstått genom vanvård, felaktig hantering och/ eller undlåtande att följa bruksanvisningen. Halogenlampan omfattas inte av garantin. Vid ett eventuellt ingrepp av en ej auktoriserad installatör bortfaller garantin.

Kortande av kabel är ej tillåtet och medför att garantin ej gäller.

Avfallshantering:

Ett defekt filter får inte slängas i ordinarie hushållsopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial ex.vis en miljöstation.

Reservdelar kan beställas hos din återförsäljare

Pondteam®

Mossvägen 17
S-232 37 Arlöv

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112 **DK Tlf. 0045 44669909**
SE: Fax 0046 (0)40-462114 **DK Fax 0045 44669919**
Mail info@pondteam.se **Mail info@pondteam.com**

Manual version 16122015