

Montering

Vid fast montage monteras aggregatet på vägg via fästögglor på kapslingen.

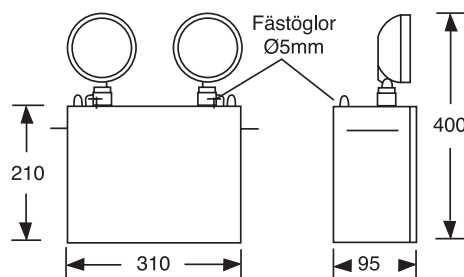
Kapslingen är försedd med 1 st bärhandtag. Aggregatet bör monteras högt för att undvika bländning.

Strålkastarna kan externmonteras med beaktande av spänningsfall beroende på val av kabelarea.

Reservdelar

E.nr	Benämning
73 488 18	Batteri Pb 12V 7Ah (2 st erfordras.)
83 425 49	Halogenlampa H3 12V 55W
73 488 07	Väggdistans

Dimensioner



Typ av strålkastaraggregat

Beredskapsdrift SE

E.nr	Typ	Ljuskälla/Sockel
73 488 06	GR-32/H/WP/SELFTTEST	Halogen 55W/PK22
73 488 08	GR-32/H/WP/CABLE	Halogen 55W/PK22

Strålkastaraggregat med E-nr 73 488 06 har självtestfunktion.

FAKTA

Anslutnings-
spänning: 230 V 50 Hz

Skydds-
klasser: IP 65 Klass II

Funktion: Beredskapsdrift (B)

Återupp-
laddningstid: 24 h

Material: ABS Plast

Garanti: 2 år, exkl. ljuskällor



Box 278 • 651 07 Karlstad
Telefon 054-57 01 20 • Telefax 054-56 25 13
kamic.karlstad@kamic.se • www.kamic.se

GR Strålkastaraggregat

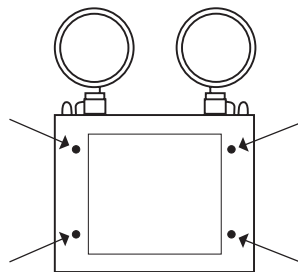
Installationsanvisning



1

Skruva loss fronten på aggregatet

För att komma åt hållaren för montage av säkringen till batteriet måste frontkåpan först demonteras. Skruva ur de fyra skruvarna och lyft av fronten försiktigt så att inte bandkabeln till frontpanelen lossnar.



2

Montera säkringen

Av säkerhetsskäl levereras aggregatet med den interna säkringen för batteriet omonterad. Säkringen är vid leverans fäst på aggregatets front.

15A säkring till aggregat utan självtest
20A säkring till aggregat med självtest

Montera säkringen i hållaren vid F1 på kretskortet. Se till att säkringen trycks fast ordentligt.

OBS! Säkringen för nätspänning är förmonterad.

3

Skruva tillbaka fronten

Skruva tillbaka frontkåpan med de fyra skruvarna. Se till att bandkabeln är ansluten till plinten på kretskortet innan frontkåpan återmonteras.

Installation

Aggregatet levereras med sladd och stickpropp ca 1.2m. Efter det att säkringen för batteriet har monterats ansluts aggregatet direkt via ett vägguttag.

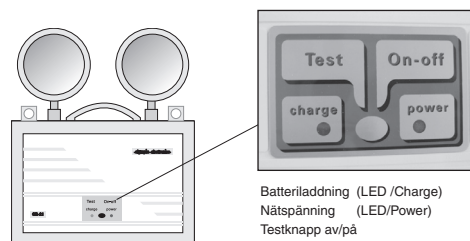
Om det finns spänning i uttaget skall lysdioderna som är märkta "charge" och "power" lysa i agregatets frontpanel.

Funktion utan självtest

(GR-32/H/WP-CABLE)

Aggregatet har inbyggd nödströmsautomatik och laddare av konstantspänningstyp med strömbe-gränsning och djupurladdningsskydd.

Aggregatet har kontrollpanel med manuell testfunktion och två lysdioder i fronten som visar status på laddning och nätanslutning.



Lysdioden som är märkt "Charge" markerar att batterierna laddas. "Power"-dioden indikerar att nätspänningen är på.

Brinntidstest

Rekommendationen är att kontrollera aggregatets brinntid minst 2 ggr om året genom manuell simulering av strömavbrott under minst 40 minuter.

När brinntidstesten utförs skall batteriet erhållit laddning under minst 24 timmar.

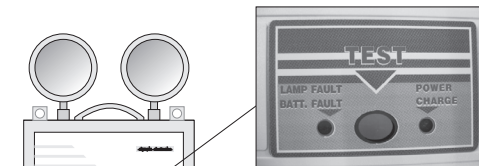
OBS!

Batteriet skall bytas när brinntiden går under 60 % av den nominella brinntiden på 1 timme.

Funktion med självtest

(GR-32/H/WP-SELF TEST)

Aggregatet har inbyggd nödströmsautomatik och laddare av konstantspänningstyp med strömbe-gränsning och djupurladdningsskydd. Aggregatet är utrustad med automatisk funktionsövervakning för test av batteri, ljuskälla och elektronik. Status visas med två lysdioder i fronten.



Fel på ljuskälla (Röd LED/ Lamp fault)
Fel på batteri (Röd LED/ Batt fault)
Nät (Grön LED/Power)
Laddning (Grön LED/Charge)
Testknapp (TEST)

Manuell test

Manuell funktionstest kan endast utföras när spänning och batteri är anslutet.

Genom ett kort tryck på testknappen initieras den manuella funktionstesten. Strålkastarna tänds upp med batteridrift under 1 sekund.

Automatiska tester

Utförs först efter att en hel 24-timmars laddningscykel har slutförts. Om laddningen av någon anledning avbryts, uppskjuts testet till nästa dag.

1. Funktionstest

Programmerade funktionstester utförs automatiskt var 15:e dag.

2. Brinntidstest

Brinntids- och funktionstest utförs automatiskt var 180:e dag. Testet genomförs genom simulering av nöddriftsläget.

Nödbelysningens brinntid testas under 40 minuter. Om strålkastarna släcks innan 40 minuter har gått är brinntiden otillfredsställande och lysdioden "Lamp-Batt. Fault" tänds med fast sken.

Status på lysdioder

Röd diod	Ljuskälla/batteri	Grön diod	Nät/laddning
Tänd	Låg batterikapacitet	Tänd	Aggregatet har nätspänning
Släckt	Ljuskälla och batteri utan fel	Släckt	Nödströmsdrift
Blinkande	Fel på ljuskälla	Blinkande	Fel på nätspänning