

Gennius

Hänvisningsarmatur
för permanentdrift/
beredskapsdrift

E7347152

Installationsanvisning



KAMIC 210222

Tillbehör/ Reservdelar

Art.nr	Benämning
GE-DB	Underhängande skylt
GE-DB-K	Underhängande skylt
GE-PP	Väggkonsol/distansfäste
GE-SBT	Takkonsol
GE-MSE	Ram för halvinfällnad
S-TE	Testenhet/fjärrkontroll

VIKTIGT!

1. Installation och underhåll av armatur får endast utföras av behörig personal. Vid allt arbete med produkten ska nätspänning frångöras!
 2. Armaturen måste vara ansluten till elnätet via säkring dimensionerad för lasten.
 3. Vid batteri eller LED-byte måste dessa ersättas med delar av samma typ.
 4. Vid inaktiv användning under en period längre än 2 månader, koppla bort batteriet genom att dra ut batteriets kontakt.
 5. Det är inte tillåtet att kasta batterier i soporna de kasseras endast i batteriåtervinning.
- OBS! Efter avslutad installation måste armaturen underhållsladdas i minst 24 timmar, för att kunna utföra armaturens autotestfunktioner.



Batteribyte

1. Bryt nätspänningen 230V AC till armaturen.
2. Lossa armaturen från montagekonsolen med en liten skruvmejsel mot snäppfästena (se bild 1 installationsanvisning)
3. Lyft upp batterikontakten från kretskortet och ersätt med likvärdigt batteri.
4. Anslut det nya batteriet mot batterianslutning på kretskortet (se bild 5).
5. Snäpp tillbaka armaturstommen (se bild 4).
6. Återkoppla nätspänning 230V AC.
7. Återuppladdningstid 24 timmar.

Tekniska data

Anslutn.spänning	230V 50/60 Hz
Läsavstånd	30 m
Skyddsklasser	IP68, Klass II, IK10
Ljuskälla	LED
Ljusflöde (Nät/ avbrott)	250 lm/ 250 lm
Funktion	Permanentdrift (P) / Beredskapsdrift (B)
Effektförbrukning	3.5W/4VA
Material	ABS-plast, kupa i polykarbonat
Batteri	LiFePO4 3.2V/1,5Ah
Temperaturområde	+5°- +40°C (vid drift)
Batteriskydd	Överladdning-/djupur- laddningsskydd
Batteri, drifttid	1 timme
Ytermått (BxHxD)	313 x 160 x 59 mm
Återuppladdningstid	24 h
Vikt	0,8 kg
Framställd i enlighet med	EN 60598-2-22
Garanti	Läs mer på www.kamic.se
Övrigt	Uppfyller kraven för D-märkning

För mer information om armaturen, tillbehören
eller vårt övriga sortiment, gå in på
www.kamic.se eller ring: 054 -57 01 20

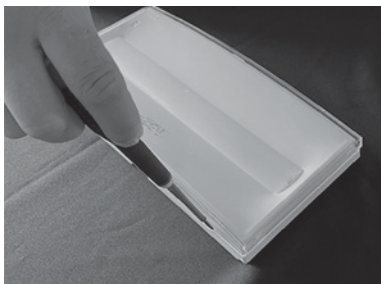
KAMIC

Box 278, 651 07 Karlstad • Tel 054-57 01 20
info@kamic.se • www.kamic.se

KAMIC

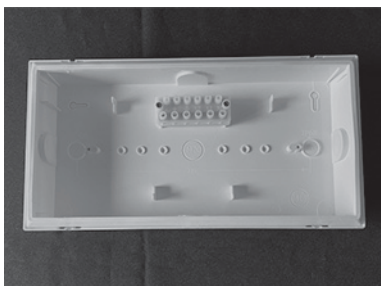
Montage av armatur

1



Lossa kupa samt insats.

2



Montera fast underdelen på önskad plats. Kabelgenomföringar i gavlar samt botten. Gör därefter elanslutningen. 230V på plinten. För permanentdrift anslut bygel mellan L1 & L2. Anslut jord vid behov. (Se även figur inkoppling)

3



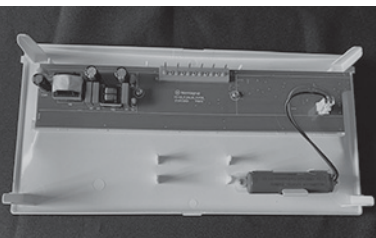
Montera utvalda piktogram på insidan av kupan.

4



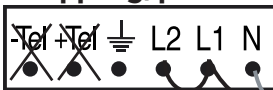
Återmontera armaturstommen med plug-in anslutning mot botten. Återmontera kupan. Koppla slutligen in nätspänningen 230V AC.

5



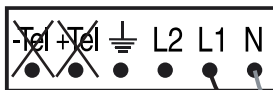
Batteribyte - se info nästa sida.

Inkoppling, permanentdrift (P)



Anslut nätspänning 230V 50Hz på L1 och N. Bygel mellan L1 - L2 ger permanentdrift. Batteriet är anslutet vid leverans.

Inkoppling, beredskapsdrift (B)



Anslut nätspänning 230V 50Hz på L1 och N. Batteriet är anslutet vid leverans.

Allmän info

Armatyrtypen är anpassad för montage på vägg eller i tak. För nedpendling av armatur beställs tillbehör separat, se tillbehörstabell. Piktogramset med läsavstånd 30 meter med i leveransen. Varje armatur ansluts till elnätet, 230V 50 Hz. Vid normaldrift laddas batteriet och vid nätavbrott tänds armaturen automatiskt upp i nöddrift. När elnätet är återställt återvänder armaturen till sitt normala läge.

Batteriladdning

Batteriet laddas kontrollerat som förlänger batteriets livslängd. Under normaldrift underhållsladdas batteriet.

Manuellt test

Manuellt test kan utföras om nätspänning finns och batteriet är anslutet. Detta innebär funktionstest av ljuskälla, laddning och batteriet. Genom att hålla testknappen intryckt i 6-9 sekunder kommer armaturen utföra ett funktionstest, hålls testknappen intryckt 11-14 sekunder genomförs ett kapacitetstest.

Automatiskt funktionstest

Detta test innefattar alla funktioner som manuell test genomför och görs automatiskt var 7:e dag. Kan utföras endast om nätspänning och batteriet är anslutet

Automatisk kapacitetstest

Det automatiska testet utförs och mäter armaturens funktioner och batteriets kapacitet. Testet utförs automatiskt var 52:a vecka. För att testet ska kunna utföras måste nätspänning och batteri vara anslutna. Om batteriet inte är full-laddat förskjuts testet tills batteriet är fulladdat. Om batteriet inte uppfyller testets parametrar måste batteriet bytas.

Återställa fel

Tryck in TEST-knappen minst 5 sek. för att släcka alla test-indikeringar. Armaturen återgår därefter i normalt driftläge.

Drifts- och felindikeringar

Indikering med lysdioder (med anslutet elnät).

GRÖN DIOD

Lyser: Laddning pågår, normaldrift.

Blinkar: test pågår

RÖD DIOD

En blinkning: Kapacitetsfel fel, byt batteriet, låt detta ladda i 24 timmar och utför ett kapacitetstest.

Fyra blinkningar: Fel på batteriet.

Fem blinkningar: Fel på ljuskällan.