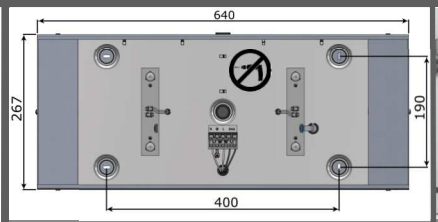
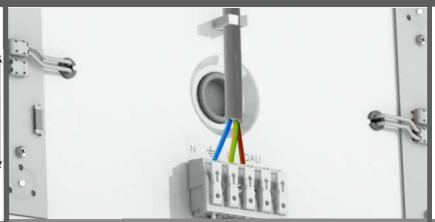
Montage & Service Handleiding HiVision

Famostar emergency lighting

MONTAGE



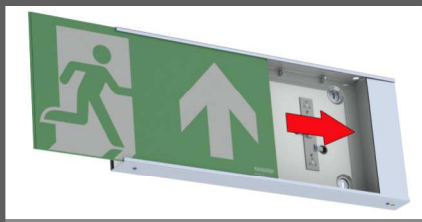
1 Bevestig de armatuur op de muur of het plafond. Bij wandmontage de sleufgaten open prikken. Geen gaten boren in de armatuur!



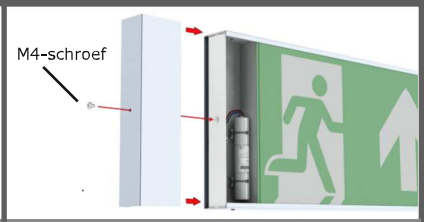
2 Sluit de bedrading aan op de kroonsteen. Zie het aansluitschema.



3 Verwijder de afdekkap aan de accuzijde (zie sticker). Sluit de accustekker aan op de accuplug.

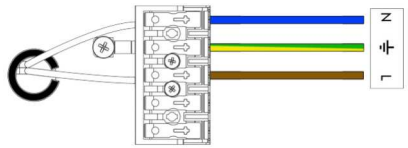


4 Schuif de pictogram in de armatuur.



5 Plaats de afdekkap terug en draai de M4-schroef aan.

AANSLUITSCHEMA



Permanent decentraal of centraal gevoed

WPA-1
WP-230

Voor DALI uitvoering: zie DALI handleiding.

TESTSCHEMA

STATUSINDICATIE:

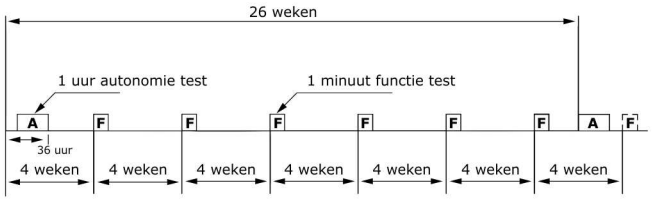
- Normaal / Accu wordt opgeladen
- 1 Autonomie niet gehaald
- 2 Accu Storing
- 3 Led storing
- 4 Elektronica storing

ATS CYCLUS:

Automatisch

Test

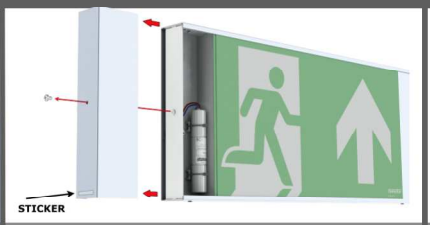
Systeem



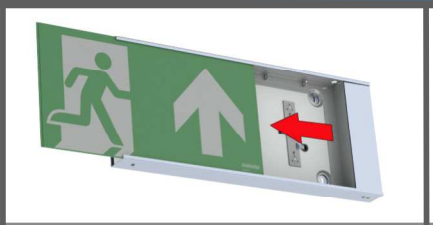
ONDERHOUD



1 Reinig de armatuur elk jaar met een vochtige doek zonder schoonmaakmiddelen. Houd het logboek up-to-date na inspectie. Onderhoud volgens ISSO publicatie 79.



2 Verwijder de afdekkap aan de accuzijde (zie sticker).



3 Verwijder, indien nodig, het pictogram door het voorzichtig zijwaards te schuiven.



4 Vervang de accu elke 8 jaar of als de autonomie-test niet wordt gehaald. Noteer de servicedatum op de sticker van de nieuw geplaatste accu.



HiVision

SPECIFICATIES

Type	Spanning	Opgenomen vermogen*	Stroom*	Power factor
HiVision WPA-1	230 V / 50 Hz	5 W	39 mA	0,55
HiVision WP-230	230 V / AC/DC	2,4 W	21 mA	0,5

*maximale waardes bij ingeschakelde lichtbron en niet volledig geladen accu

Montage en onderhoud dienen uitgevoerd te worden door opgeleid personeel. Montage en/of gebruik in afwijking van de specificaties kan (levens)gevaarlijk zijn door o.a. elektrische schok en/of brand.

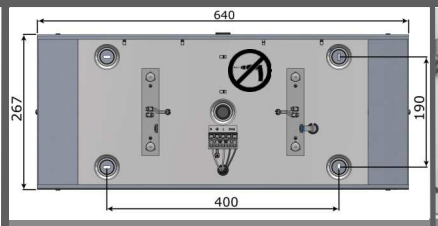
Montage	Op normaal ontvlambare oppervlaktes
Alleen voor vaste aansluiting	Aansluiten met XMVK, YMVK of gelijkwaardig
Temperatuurbereik	0°C tot +35°C (WP-230 0°C tot +40°C)
Afmetingen	Zie montagestap 1 en www.famostar.nl
Autonomie	1 uur
Lichtbron	Led
Testsysteem	Automatisch Test Systeem (IEC 62034)
Accu	3,6 V 2,2 Ah NimH (SubC cell)
Beschermingsklasse	IP40
Isolatieklasse	Klasse I, toestellen moeten geaard te worden
Materiaal	Aluminium & Staal

Garantie, toebehoren en verdere informatie zie www.famostar.nl.

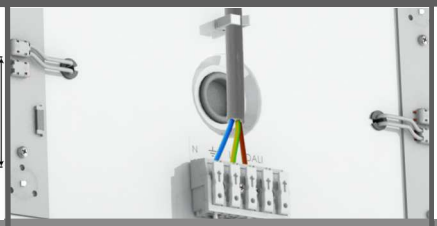
Mounting & Service Manual HiVision

Famostar emergency lighting

MOUNTING



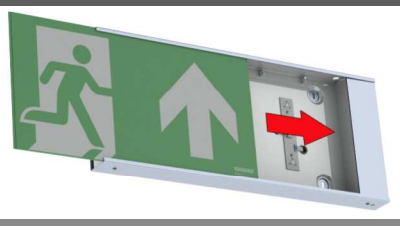
1 Mount the luminary on the wall or ceiling.
For wall mounting, pierce the slotted holes.
Don't drill holes into the fixture.



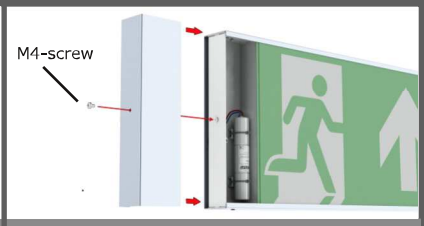
2 Connect the wiring according to the wiring diagram.



3 Remove the covering cap at the battery side (see label).
Put the battery connector in position.

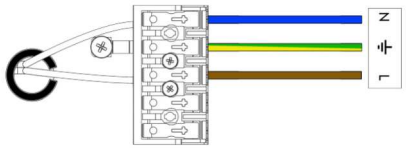


4 Slide the pictogram sideways into the luminary.



5 Mount the covering cap and insert the screw.

WIRING DIAGRAM



WPA-1
WP-230

Maintained self-contained or centrally supplied

For DALI version:
see DALI manual.

TESTING

STATUS INDICATION:

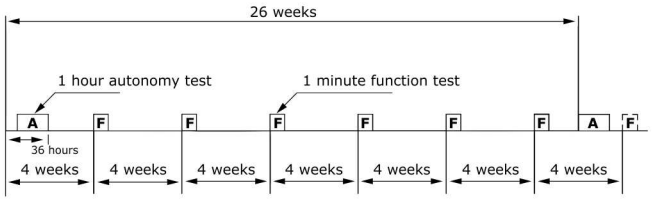
- Normal / Battery is being charged
- 1 Required autonomy not achieved
- 2 Battery failure
- 3 Led failure
- 4 Electronic failure

ATS CYCLE:

Automatic

Test

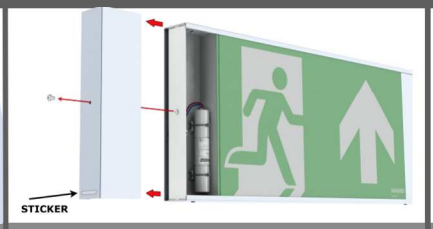
System



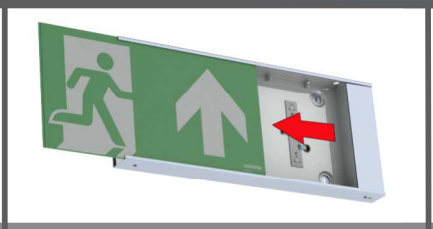
SERVICE



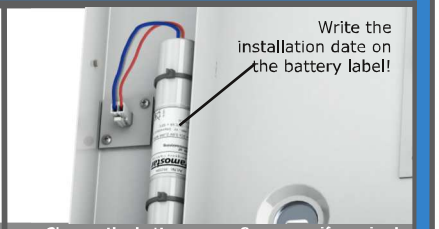
1 Clean the luminary every year with a damp cloth without cleaning liquids.
Keep the logbook up-to-date after inspection.
Maintenance according ISSO publication 79.



2 Remove the covering cap on the battery side (see label).



3 Remove, if neccessary, the pictogram by sliding it sideways out of the luminary.



4 Change the battery every 8 years or if required autonomy isn't achieved. Write the date of service on the label of the new installed battery.



HiVision

SPECIFICATION

Type	Voltage	Power consumption*	Current*	Power factor
HiVision WPA-1	230 V / 50 Hz	5 W	39 mA	0,55
HiVision WP-230	230 V / AC/DC	2,4 W	21 mA	0,5

*maximum values at switched-on light source and not fully charged battery

Installation and maintenance to be carried out by qualified personnel only. Installation and/or use in deviation from the specifications can be dangerous or life-threatening due to electrical shock and/or fire.

Mounting	Installation on normal flammable surfaces
Only for fixed mounting	Use XMVK, YMVK or equivalent
Temperature range	0°C till +35°C (WP-230 0°C till +40°C)
Dimensions	See mounting step 1 and www.famostar.nl
Autonomy	1 hour
Light source	LED
Testsystem	Automatic Test System (IEC 62034)
Battery	3,6 V 2,2 Ah NimH (SubC cell)
Protection rate	IP40
Insulation class	Class I, ground connection needed
Material	Aluminium & Steel

Warranty, accessories and further information see www.famostar.nl.