



Montage & Service Handleiding Pro Noodverlichting

Famostar
emergency lighting

MONTAGE

1 (1) Bevestig de wartel aan de gewenste zijde.
(2) Bevestig de montagebak. LET OP! Plaats de afdichtingsdoppen op de gebruikte schroefgaten!

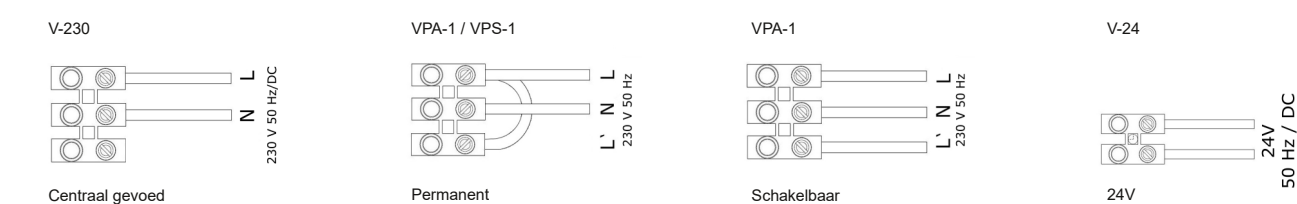
2 (1) Voer de aansluitkabel door de wartel. Sluit de bedrading aan op de kroonsteen. Zie het aansluitschema.
(2) Draai de wartel aan.

3 (1) Noteer de installatiedatum op de accusticker.
(2) Sluit de accustekker aan op de accuplug.

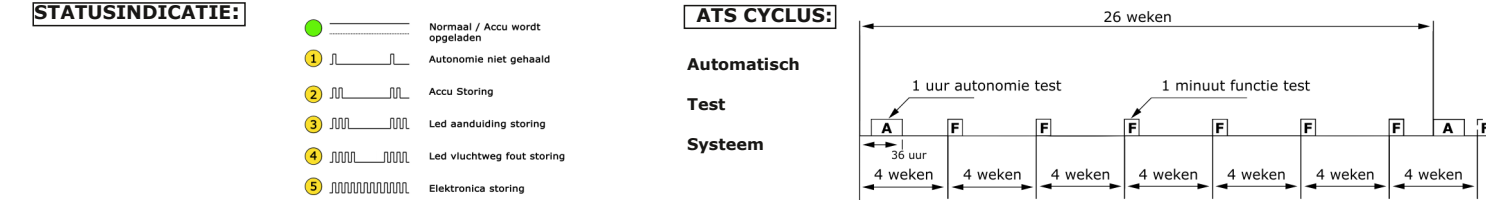
4 Druk de reflector in de montagebak.

5 Positioneer de lichtkap op de montagebak. Draai de twee SW3-inbusschroeven vast.

AANSLUITSCHEMA



TESTSCHEMA



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 Draai beide SW3-inbusschroeven los. Neem de lichtkap van de montagebak.

3 Verwijder de reflector uit de montagebak. Gebruik eventueel een schroevendraaier op de aangegeven locaties.

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. Vervang de pakkingen.

SPECIFICATIES

Type	Spanning	Opgenomen vermogen*	Stroom*	Power factor
Pro VPA-1	230 V / 50 Hz	4 W	35 mA	0,5
Pro VPS-1	230 V / 50 Hz	4,5 W	40 mA	0,5
Pro V-230	230 V AC/DC	3,5 W	30 mA	0,5
Pro Plus / HiBay VPA-1	230 V / 50 Hz	6,5 W	55 mA	0,5
Pro Plus / HiBay VPS-1	230 V AC/DC	7,5 W	65 mA	0,5
Pro Plus / HiBay V-230	230 V / 50 Hz	7 W	60 mA	0,5
Pro V-24	24 V AC/DC	3W	160 mA	0,8
Pro Plus V-24	24 V AC/DC	7W	340 mA	0,8

*maximale waarden bij ingeschakelde lichtbron en niet volledig geladen accu

Montage	Op normaal ontvlambare oppervlaktes
Alleen voor vaste aansluiting	Aansluiten met XMVK, YMKV of gelijkwaardig
Temperatuurbereik	0°C tot +35°C, incidenteel -20°C tot +35°C (V-230/V +20°C tot +40°C)
Afmetingen	Zie www.famostar.nl
Autonomie	1 uur
Lichtbron	Led, niet door de klant uitwisselbaar!
Lichtstroom	Pro 308 lumen; Pro Plus 582 lumen; Pro HiBay 653 lumen (noodbedrijf)
Accu	3,6 V 2,2 Ah NiMH (Pro) / 3,6 V 4,0 Ah NiMH (Pro Plus & Pro HiBay)
Beschermingsklasse	IP65, IP66 en IK10
Teststelsysteem	Automatisch Test Systeem (IEC 62034)
Isolatieklasse	Klasse II, toestellen hoeven niet geaard te worden
Keurmerk	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Materiaal	PC

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



Pro



Pro Plus



Pro HiBay

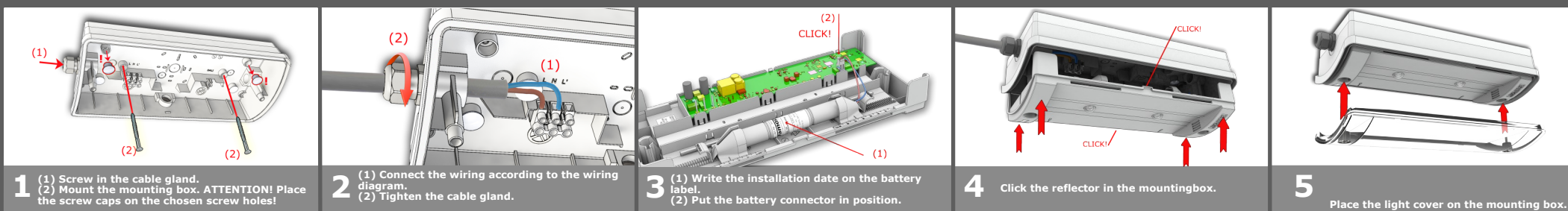
Montage en onderhoud dienen uitgevoerd te worden door opgeleid personeel. Montage en/of gebruik in afwijking van de specificaties kan (levens)gevaarlijk zijn door o.a. elektrische schok en/of brand.



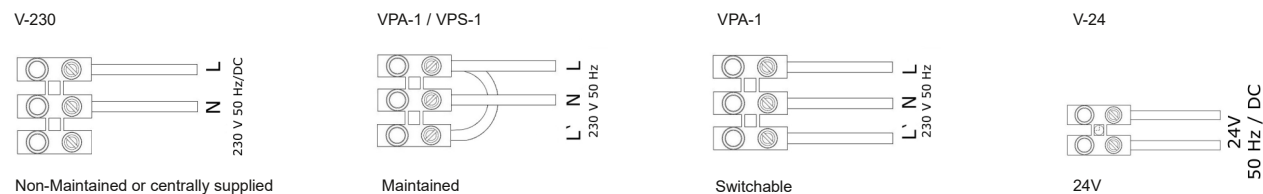
Mounting & Service Manual Pro Emergency Lighting

Famostar
emergency lighting

MOUNTING

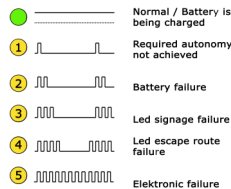


WIRING DIAGRAM



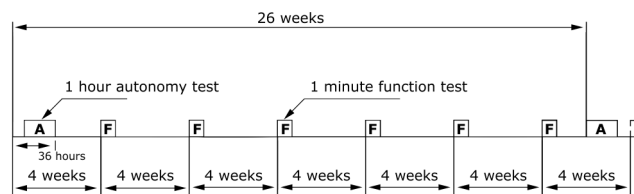
TESTING

STATUS INDICATION:

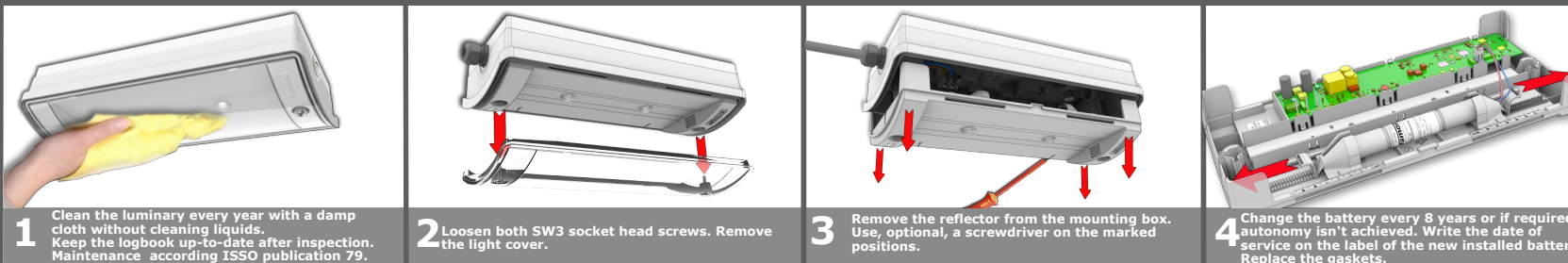


ATS CYCLE:

**Automatic
Test
System**



SERVICE



SPECIFICATION

Type	Voltage	Power consumption*	Current*	Power factor
Pro VPA-1	230 V / 50 Hz	4 W	35 mA	0,5
Pro VPS-1	230 V / 50 Hz	4,5 W	40 mA	0,5
Pro V-230	230 V AC/DC	3,5 W	30 mA	0,5
Pro Plus / HiBay VPA-1	230 V / 50 Hz	6,5 W	55 mA	0,5
Pro Plus / HiBay V-230	230 V AC/DC	7,5 W	65 mA	0,5
Pro Plus / HiBay VPS-1	230 V / 50 Hz	7 W	60 mA	0,5
Pro V-24	24 V AC/DC	3W	160 mA	0,8
Pro Plus V-24	24 V AC/DC	7W	340 mA	0,8

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

Mounting	Installation on normal flammable surfaces
Only for fixed mounting	Use XMKV, YMKV or equivalent
Temperature range	0°C till +35°C, occasionally -20°C till +35°C (V-230/V -20°C till +40°C)
Dimensions	See www.famostar.nl
Autonomy	1 hour
Light source	LED, non user-replaceable!
Rated lumen output	Pro 308 lumen; Pro Plus 582 lumen; Pro HiBay 653 lumen (emera. lighting)
Battery	3,6 V 2,2 Ah NiMH (Pro) / 3,6 V 4,0 Ah NiMH (Pro Plus & Pro HiBay)
Protection rate	IP65, IP66 and IK10
Testsystem	Automatic Test System (IEC 62034)
Insulation class	Class II, double insulated (no ground connection needed)
Marking	ENEC Kema-Keur (IEC 60598-2-22)
Material	PC

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



Pro



Pro Plus



Pro HiBay



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.