

ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

Inbyggt batteri

BOD1-ST5 / BOD1-CIS

Nätanslutning	230Vac 50/60Hz
Ljuskälla	LED 1x20W 1830lm nät / 1x2W 207lm nöddrift
Batteridrifttid	3h
Omgivningstemperatur	+5°C till +25°C

- Lossa kupan och elektronikinsatsen.
- Montera armaturhuset, för att upprätthålla IP65 ska bifogade gummibrickor användas vid fästskruvar samt IP65 kabelförskruvning (ingår ej).
- Anslut kablage enligt kopplingschema nedan.
- Anslut batteriet, armaturen får ej stå spänningslös längre perioder utan att batteriet bortkopplas.
- Montera eletronikinsatsen och kupan och slå till nätspänning.
- Vid stötspänningsprovning skall ej armaturen vara inkopplad.

BOD1-ST5 med ST5 självtestsystem

Automatiskt funktionstest utförs en gång i månaden under 1 minut, fullt kapacitetstest sker en gång per år, ljuskällan tänds vid test. Vid upp eller omstart blinkar grön och orange LED, armaturen är då i driftsättningsläge. Batteriet laddas upp och ett driftsättningsstest utförs. När driftsättningsstest har slutförts, laddas batteriet i 24 timmar sedan utförs ett fullt kapacitetstest. Om driftsättningsstest misslyckas utförs det igen efter 24 timmar.

BOD1-CIS för anslutning till NaveoPro system

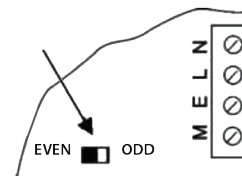
Armatur för anslutning till NaveoPro system, automatiskt självtest kommer utföras vid de tidpunkter som programmerats i systemet. Varje armatur har sitt unika ID-nummer synligt på en etikett, extra etiketter medföljer varje armatur, för in dem i armaturlistan samt på ritning.

SJÄLVTEST INDIKERING

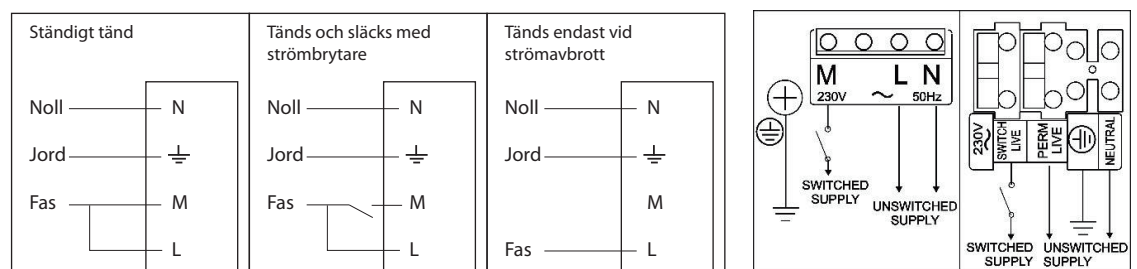
Grön LED	Orange LED	Ljuskälla	Status
Blinkar	Blinkar	Tänd eller släckt	Väntar på driftsättningsstest, laddar batteri
Blinkar	Släckt	Tänd eller släckt	Väntar på driftsättningsstest, fulladdad eller funktionstest pågår
Fast sken	Släckt	Tänd eller släckt	Armatur ok
Blinkar	Fast sken	Tänd eller släckt	Lampan defekt eller problem med batterikapaciteten under test
Fast sken	Fast sken	Tänd eller släckt	Lampan defekt eller problem med batterikapaciteten efter test
Fast sken	Blinkar	Tänd eller släckt	Laddar batteri efter test
Släckt	Släckt	Tänd	Spänningsbortfall
Släckt	Släckt	Släckt	Batteriet urladdat på grund av spänningsbortfall
Släckt	Fast sken	Tänd eller släckt	Batteriet är fränkopplat eller laddas ej

Inställning EVEN/ODD självtest

För att alla armaturer med ST5 självtestsystem inte ska göra automatiska test samtidigt går det på elektronikkortet att välja mellan 2 alternativ, ODD eller EVEN. Test sker då vid 2 olika tillfällen så att alla armaturer inte är urladdade samtidigt.

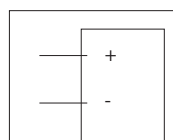


NÄTANSLUTNING



ANSLUTNING

CIS-BUS NaveoPro



**ATT TÄNKA PÅ VID
INSTALLATION**

Centralt batteri

Anslutning BOD3 / BOD3-SE

Nätanslutning	110-230Vac/dc 0-60Hz
Ljuskälla	LED 1x20W 1830lm
Omgivningstemperatur	+5°C till +30°C

- Lossa kupan och elektronikinsatsen.
- Montera armaturhuset, för att upprätthålla IP65 ska bifogade gummibrickor användas vid fästskruvar samt IP65 kabelförskruvning (ingår ej).
- Anslut kablage enligt kopplingschema nedan.
- Montera elektronikinsatsen och kupan och slå till nätspänning.
- Vid stötspänningsprovning skall ej armaturen vara inkopplad.

BOD3 för central batteribackup

Armaturlista för anslutning till central batteribackup utan individuell övervakning.

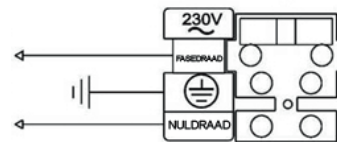
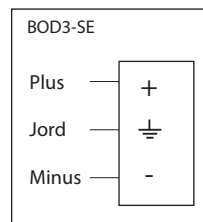
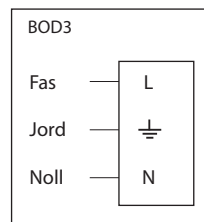
BOD3-SE för central batteribackup viaFlex/Sentara

Armaturlista för anslutning till individuellt övervakat batterisystem viaFlex/Sentara. Armaturen har en inbyggd FLX kommunikationsmodul och övervakas av systemet där man även programmerar armaturens funktion.

Varje armatur har sitt unika ID-nummer synligt på en etikett, extra etiketter medföljer varje armatur, för in dem i armaturlistan samt på ritning.

NÄTANSLUTNING

Centralt batteri

**SKÖTSEL/
TESTINSTRUKTIONER
FÖR NÖDBELYSNING**

Inbyggt resp. Centralt batterisystem.

Förbrukad produkt

Förbrukad produkt får ej kastas med vanligt hushållsavfall. Produkten ska lämnas till en miljöstation för återvinning av elektriska produkter.

**Inbyggt batteri****Månadstest**

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Kontrollera att indikering för laddning är aktiverad samt att inga felindikeringar är aktiverade.

Centralt batteri**Dagligt test**

- Nödbelysningsaggregatet kontrolleras dagligen att det är spänningssatt samt att inga eventuella felindikationer är aktiverade.

Månadstest

- Kontrollera att nödbelysningsarmaturerna fungerar vid normaldrift.
- Nödbelysningsarmaturernas funktion vid nöddrift kontrolleras genom att koppla från nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning. Efter frånkoppling kontrolleras att varje ansluten nödbelysningsarmatur lyser vid nöddrift.

Halvårstest

- Nödbelysningsaggregatets batterikapacitet kontrolleras.

Nödbelysningsaggregatets inkommande 230 volts matning kopplas från. Kontrollera att batterikapaciteten inte understiger en timme.

Batteribyte

- Batteribyte får endast utföras av behörig personal.
- Bryt alltid nätspänningen innan armaturen öppnas, detta för din säkerhet samt för att återställa batterifel och testcykel efter byte.
- Öppna armaturen, byt batteri.
- Montera ihop armaturen och slå på nätspänningen.
- Det gamla batteriet ska lämnas in till miljöstation för återvinning.