

## TEKNISKA DATA

Dafo hänvisningsarmatur Linus-25 STS är en ljusstark och mångsidig armatur i mycket tålig konstruktion. Den är lämplig för alla typer av installationer, och passar även i fuktiga och dammiga miljöer.

Den finns i enkelt samt dubbelsidigt utförande och montage är möjligt både på vägg och i tak.

Armaturen är försedd med självtestsystem, vilket underlättar service och underhåll.

Linus-25 är försedd med 20 st LED, vilket medför lång livslängd och låg strömförbrukning.

### Tillbehör

Plexiskiva dubbelsidigt montage ...	16-7280-15
Bollskydd .....	16-7214-19
Piktogramset med rullstol .....	16-7280-06
Batteri .....	16-7905-91

### Tekniska data

Läsavstånd	25 m
Mått L×H×D	370×120×88 mm
Vikt	1,1 kg
Laddningstid	24 timmar
Drifttid nödkraft	3 timmar
Ljuskälla	20 st 0,2 W LED
Batterityp	NiMH 4,8 V, 1,4 Ah
Spänning	230 VAC, 50 Hz
Skyddsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP 65
Temperaturomr.	5-25° C
Godkännanden	RoHS, CE
Artikelnummer	16-7280-00

## ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

Vid stötspanningsprovning ska armaturen inte vara inkopplad.

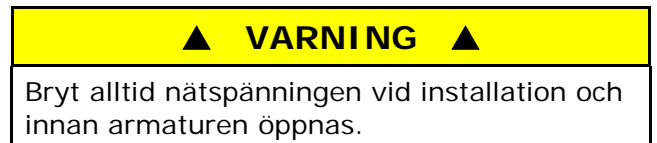
För att upprätthålla kapslingsklass IP 65 ska medlevererade gummibrickor och kabelgenomföringar användas vid montage.

Armaturen får inte vara spänningslös under längre perioder utan att batteriet bortkopplas.

Full laddningstid för batteriet är 24 timmar.

## MONTERING AV PIKTOGRAM

Använd tvålatten för att enklare ta bort luftbubblor under piktogrammet.



## NÄTANSLUTNING

Armaturen kan kopplas för permanentdrift (maintained) eller nöddrift (non-maintained) då armaturen bara är tänd vid strömbortfall.

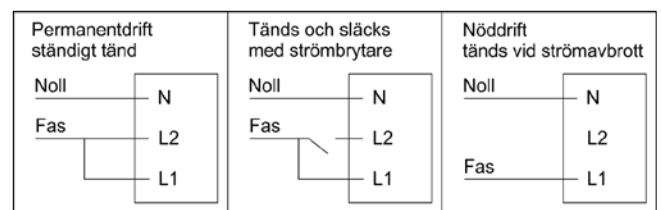
I Sverige ska hänvisningsarmaturer med piktogram normalt vara tända jämt och kopplas för permanentdrift.

Ledljus utan piktogram kopplas för nöddrift och tänds upp vid strömavbrott.

Armaturen kan även kopplas till och från via strömbrytare. Den kan t.ex styras via lokalens avlarmning.

Inkoppling sker enligt schema. Anslut batteriet i samband med installation.

Ange installationsdatum på dekal i armaturen.



Inkoppling av strömmatning

## SJÄLVTEST

Armaturen är försedd med självtestsystem. En gång i veckan utför armaturen ett självtest på 30 sekunder då nöddriften testas.








En gång per år sker ett urladdningsprov av batterierna och armaturen drivs på batteri i 60 minuter.

Eventuella fel indikeras med en diod som är placerad under kåpan.

Test sker även efter installation då armaturen har driftsatts. 20 timmar efter driftsättning eller efter spänningsbortfall sker ett veckotest på 30 sekunder. Efter ytterligare 4 timmar utförs ett urladdningsprov på 60 min. Därefter fortgår testerna veckovis enligt ovan.

Testsekvenserna kan startas eller stoppas med knappen på under kåpan nära indikeringsdioderna.

Batteriet ska inte vara anslutet längre perioder om armaturen är spänningslös. Bortkoppla batteriet vid behov.

 Nätdrift OK Fast grönt sken	 Uthållighetstest ej slutfört Fast rött sken
 Funktionstest Blinkar grönt långsamt	 Fel på ljuskälla Blinkar rött långsamt
 Uthållighetstest Blinkar grönt snabbt	 Fel på batteri Blinkar rött snabbt
 Spänningsbortfall Släckt	

Illustrationen visar lysdiodens indikering vid test och fel

Testknapp	Lysdiod	Status
Ej aktiverad	På	Armaturl och batteri OK Strömmatning OK Laddar
Aktiverad 1 sek	Av	5 sek drifttest av nödfunktion
Aktiverad 3 sek	Blink	30 sek drifttest av nödfunktion
Aktiverad 5 sek	Snabb blink	1 timmes urladdningsprov

Tabellen visar hur testsekvenser kan startas manuellt med testknapp

## AVFALLSHANTERING

Kasserad armatur ska ej kastas med ordinarie avfall. Produkten ska lämnas till miljöstation eller annan part som omhändertar och återvinner elektriska produkter.

## UNDERHÅLL

### Tillsyn

Armaturen ska kontrolleras regelbundet, normalt en gång per månad. Egenkontroll kan utföras enligt regler och övriga rutiner för SBA, Systematiskt brandskyddsarbete.

Vid tillsyn ska följande kontrolleras:

- Att nödljuset har strömförsörjning, dvs att diod för driftindikering lyser och, vid permanentdrift, att armaturen lyser.
- Att nödljuset inte är blockerat.
- Att nödljuset inte har några yttre synliga skador.
- Att självtestfunktion inte felindikerar.

### Årlig kontroll

Underhåll ska utföras en gång om året av utbildad servicetekniker. Tekniker ska ha tillgång till verktyg, reserv- och utbytesdelar samt skriftliga instruktioner.

Ett serviceregister ska finnas där varje nödljus placering ska kunna identifieras. Underhållet utförs i enlighet med separata anvisningar.

I samband med den årliga kontrollen ska det säkerställas att urladdningstest har skett. Batteriets funktion och ålder ska kontrolleras och eventuellt byte av batteri ska utföras.

### Batteribyte

Byt batteri om armaturen indikerar batterifel eller om batteriet är äldre än 5 år. Använd enbart av tillverkaren rekommenderade batterier.

Man behöver inte koppla från strömmen till belysningskällan för att byta batteri. För att återställa testcykeln för självtestfunktionen bör dock strömmen brytas. Ett veckotest kommer att utföras 20 timmar efter strömmen har tillkopplats och ett urladdningsprov kommer att ske efter 24 timmar.