

TEKNISKA DATA

Dafo hänvisningsarmatur Pelux-25 STS är en armatur i snygg design som levereras med många tillbehör för enkel hantering och installation.

Den kan monteras i tak, på vägg och som flaggmontage. Samtliga fästkonsoler medföljer i kartongen.

Pelux-25 levereras med 4 st pictogram och vit täcksiva för enkelt och dubbelsidigt montage.

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

Pelux-25 är försedd med 12 st LED, vilket medför lång livslängd och låg strömförbrukning.

Tillbehör

Bollskydd	16-7214-17
Piktogramset med rullstol	16-7280-17
Batteri	16-7905-90

Tekniska data

Läsavstånd	25 m
Mått L×H×D	300x240x55 mm
Vikt	1,25 kg
Laddningstid	24 timmar
Drifttid nödkraft	3 timmar
Ljuskälla	12 st 0,1 W LED Totalt 6,5 W
Batterityp	NiMH 4,8 V, 0,6 Ah
Spänning	230 VAC, 50 Hz
Skyddsklass	Klass I
Kapslingsklass	IP 20
Temperaturomr.	5-25° C
Godkännanden	RoHS, CE
Artikelnummer	16-7280-10

ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

Vid stötspänningsprovning ska armaturen inte vara inkopplad.

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

Full laddningstid för batteriet är 24 timmar.

▲ VARNING ▲

Bryt alltid nätspänningen vid installation och innan armaturen öppnas.

! OBSERVERA !

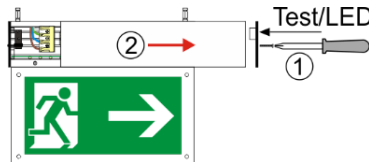
Läs hela instruktionen innan arbetet påbörjas.

MONTERING AV PIKTOGRAM

Korrekt piktogram och/eller vit täcksiva monteras på plexiskivan med de fyra skruvarna med täckmutter.

NÄTANSLUTNING

Lossa skruven i en av armaturhusets kortsidor. Skjut ut aluminiumprofilen för att komma åt och ansluta strömatning och batteri.



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.

Permanentdrift ständigt tänd	Tänds och släcks med strömbrytare	Nöddrift tänds vid strömbrott
Noll — N	Noll — N	Noll — N
Jord — \perp	Jord — \perp	Jord — \perp
Fas — L2	Fas — L2	Fas — L2
— L1	— L1	— L1

Inkoppling av strömatning

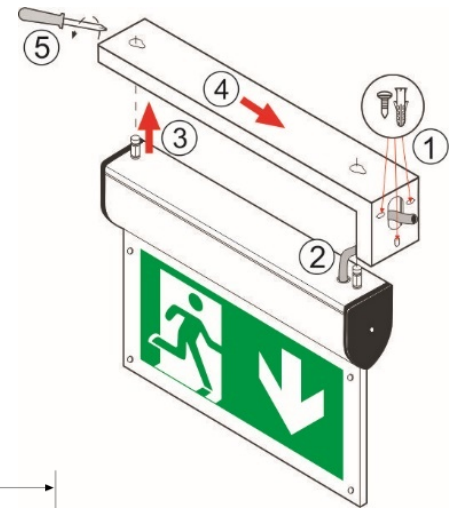
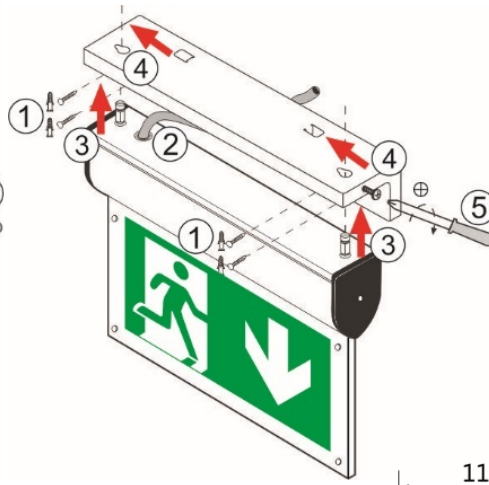
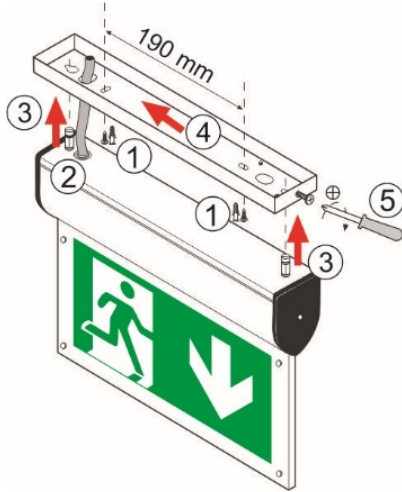
Armaturen kan kopplas för permanentdrift (maintained) eller nöddrift (non-maintained) då armaturen bara är tänd vid strömbortfall.

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

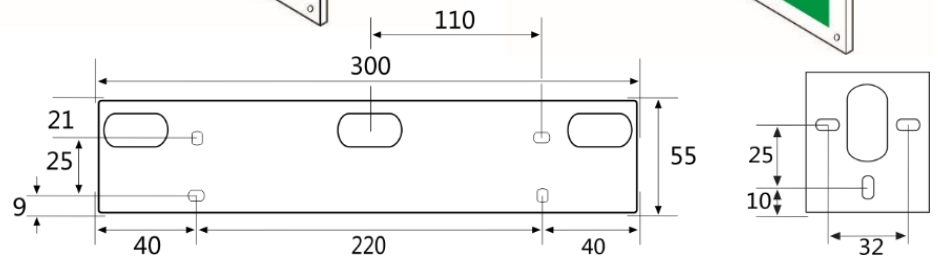
MONTERING AV ARMATUR

Armaturen kan fästas i tak eller direkt på vägg eller som flaggmontage. Använd rätt konsol och montera den enligt skiss.

Vid flaggmontage ska armaturen vändas rätt så att lysdiod och testknapp är åtkomliga.



1. Fäst konsolen på väggen
2. Anslut stömmatning
3. Skjut upp armaturen i konsolen
4. Skjut armaturen i sidled så att fästpinnarna hakar fast i urtaget
5. Låst fast armaturen i konsolen med skruven



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 på armaturhusets kortsida.

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 armaturhusets kortsida.

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	Armatyr 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 också ha tillgång till verktyg, reserv- och utbytesdelar samt skriftliga instruktioner.

Ett serviceregister ska finnas där varje nödljus placeringsmässigt 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.