

TEKNISKA DATA

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

Den kan monteras i tak, på vägg och pendlas ner från tak. Insats med täcksiva för infällt montage medlevereras.

Aluxa levereras med 4 st piktogram och vit täcksiva för enkelt och dubbelsidigt montage.

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

Aluxa 25 är försedd med 12 st LED.

Tillbehör

Bollskydd 16-7214-17
Piktogramset med rullstol 16-7280-37
Batteri LiFePO4 3,2 V 1100 mAh .. 16-7906-10

Tekniska data

Läsavstånd	25 m
Mått L×H×D	258x186x35 mm
Vikt	425 gram
Laddningstid	20 timmar
Drifttid nödkraft	3 timmar
Ljuskälla	12 st LED Totalt 3 W
Batterityp	LiFePO4 3,2 V, 1,1 Ah
Spänning	230 VAC, 50 Hz
Skyddsklass	Klass II
Kapslingsklass	IP 20
Temperaturomr.	0-35°C
Godkännanden	EN 60598-2-22, RoHS, CE
Art.nr. vit	16-7280-30
Art.nr. svart	16-7280-35

ATT TÄNKA PÅ VID INSTALLATION

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.

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 undersida.

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

 Nät drift 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 eller batteri ej anslutet Släckt	

Illustrationen visar lysdiodens indikering vid test och fel

Testknapp	Lysdiod	Status
Ej aktiverad	På	Armatur 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
Aktiverad igen i 5 sek		Urladdningsprov upphör

Tabellen visar hur testsekvenser kan startas manuellt med testknapp

INSTALLATION

1. Ta loss montageplattan

Tryck in en spårskuvmejsel i låsspär-rarna på armaturhusets sidor och lossa montageplattan.

2. Fäst montageplattan

Montageplattan kan skruvas fast på vägg, i taket eller hängas i medföl-jande pendelvajer.

3. Anslut strömmatning

Kabel för strömmatning dras genom hålet i montageplattan. Anslut fas till L och nolla till N.

4. Anslut batteriet

Vid installation ska batterikabeln an-slutas till kontakten på kretskortet. Ange installationsdatum på etiketten.

5. Montera rätt piktogram

Korrekt piktogram och/eller vit täcks-kiva monteras på plexiskivan med de fyra plastnitarna.

6. Återmontera i montageplattan

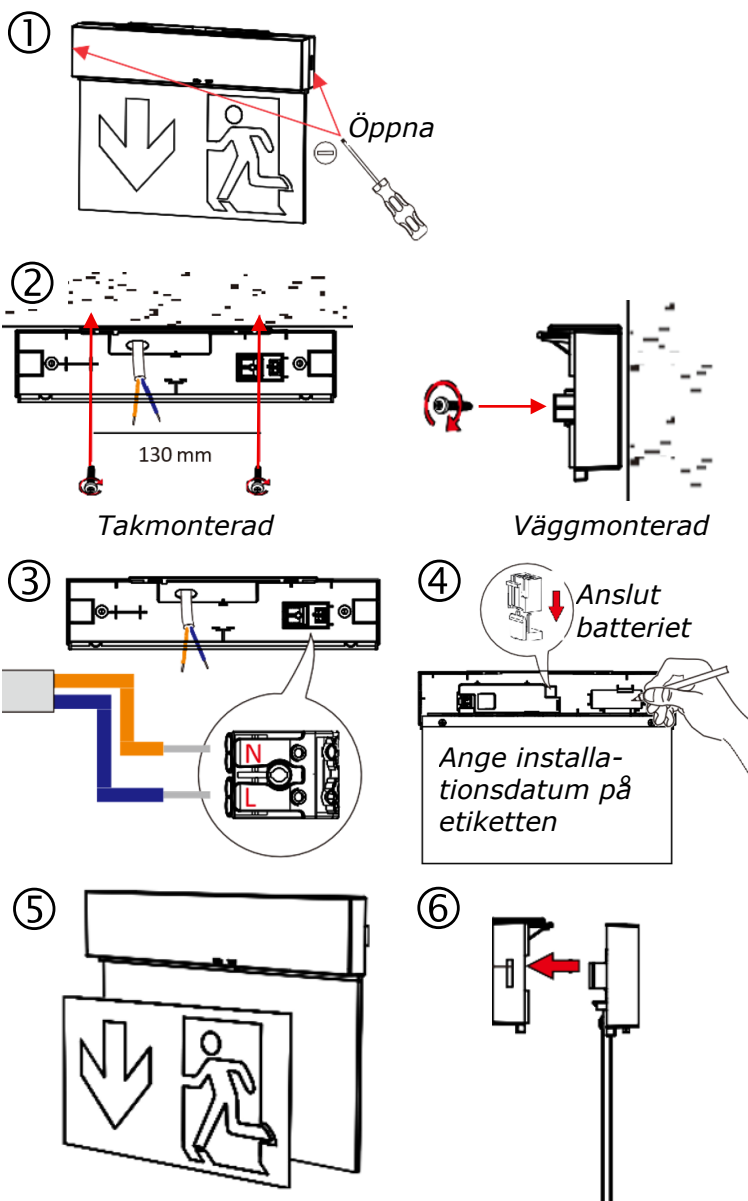
Montera armaturen i montageplattan.

Infällt montage

I leveranssatsen ingår en insats/täcks-kiva för infällt montage. Nödlusarma-turen monteras i skivan. Vänd armatur-en så att LED förblir synlig och test-knappen fungerar. Insatsen fästs i in-nertakskiva med låsfjädrarna. Håltag-ning i innertak ska vara ca 350x60 mm

Pendelmontage med vajer

Armaturen kan monteras pendlat från tak med vajer. Skruva fast den juster-bara vajerslutningen i montageplat-tan och fäst den fasta anslutningen i tak. Vajerlängden kan justeras genom att trycka in nippeln i den justerbara anslutningen och dra i vajern.



UNDERHÅLL OCH AVFALLSHANTERING

Tillsyn ska ske regelbundet, normalt en gång per månad. Årlig kontroll och batteribyte ska ske av utbildad servicetekniker. Tillsyn och underhåll ska ske enligt separata anvisningar.

Kasserad armatur ska ej kastas med ordinarie avfall. Produkten ska lämnas till miljöstation el-ler annan part som omhändertar och återvin-nar elektriska produkter.