

VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022

Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

INSTALLATION ODIGO

En hänvisningsarmatur med permanentdrift. Stomme och hänvisningsskylt levereras i separata kartonger.

Användningsområde

I byggnader och andra platser där nödbelysning kan krävas enligt myndigheter och rekommendationer.

Observera följande

- Endast en fackman i elbranschen får installera och underhålla produkten.
- Endast originalreservdelar får användas för produkten.
- För att produkten skall överensstämma med kraven får den inte ändras utan skriftligt tillstånd från tillverkaren.
- Produkten får endast användas för de ändamål tillverkaren anger.
- Ljuskällan i denna armatur får endast ersättas av tillverkaren, servicetekniker eller kvalificerad person.

Elektrisk och mekanisk installation

Armaturen monteras i tak eller vägg som standard. Den kan monteras direkt i taket eller på vägg utan säkerhetsavstånd. Flagg- pendelsats och infällnadsram säljs som separata tillbehör.

Att öppna armaturen: (sidan 5)

1. **Bild 1:** Lösögör armaturens sockel med att vrida plastfästet försiktig med en liten skruvmejsel.
2. **Bild 7:** (Endast för underhållsbruk). Lösögör armaturens piktogram från ramen med öppna två skruvar.
Varning! Piktogramskylten får inte lossgöras när armaturen har spänningen!

Installation: (sidan 5-8)

1. Fyll i installationsdatum i dekalen som finns på batteriet i armaturen.
2. **Bild 7:** (Endast för underhållsbruk). Tryck flägghängsytan inte är monterad, fäst den på ena sidan av piktogramskylten med att lossöra piktogramskylten och limma fast denna. (**Bild 7**)
3. Skala 6 mm av kabelns (1,5 mm² - 2,5 mm²) överdrag.
4. **Bild 2-A:** Använd lämpliga Knock-outs
5. **Bild 3:** Bryt ut lämpliga hål med tång eller konborr och snygga till kanterna så att medföljande tätning passar.
6. **Bild 4:** Gör ett hål i gummiproppen. Hålet borde vara en aning mindre än strömkabelns tjocklek. Dra strömkabeln genom gummiproppen och tryck proppen i sin plats.
7. **Viktig installation:** För att fästa installationssockel, borra hål för skruvar i de passande i förhand avtunnade genomföringshål och skruva fast, helst med två skruvar (**Bild 2-B**). För vägginstallation, använd distanser av plast mellan armaturen och väggen (**Bild 2-C**).

Flagginstallation: Dra strömkabeln genom flägghängsatsens installeringsstycken och fäst stycken med skruvar på installeringsytan (**Bild 9**). Tryck flägghängsatsen på plats och fäst den med skruvar (**Bild 10**). Förbind strömkabeln i armaturens installationssockel (**Steg 9**) och fäst installationssockel i fläggfästet med skruvar (**Bild 11**).

Pendelinstallation: Bryt upphängningsrören i önskad längd. Dra strömkabeln genom installeringsstycken och fäst stycken i taket med skruvar (**Bild 14**). Dra strömkabeln genom rören och fäst rören i installeringsstycken (**Bild 15**). Skruva plastmuttern innanför installeringslådan (**Bild 16**), skruva fästet på rören (**Bild 17**), dra strömkabeln i mutter och fast pendelhängsatsen i rören (**Bild 18**).

8. **Bild 5:** Fäst strömkabeln i anslutningen i installationssockeln enligt märkningar i anslutningen. I anslutningen finns det också plats för strömkabeln.
9. **Bild 6:** Fäst armaturen på installationssockeln med att sätta på plats en ända först, och sen tryck den försiktigt på sin plats, tills du hör en klick. Försäkra dig att armaturredel och installationssockel sitter korrekt.

Infälld installation: Efter armaturen strömsatts och satts ihop så sätt armaturen i infällnadsramen och böj fästningsavsatser i skruvhålet (**Bild 7**) mot armaturen (**Bild 12-13**). Fäst därefter infällnadsramen i taket med två skruvar.

10. Fäst dekalen som visar armaturens klassificering på utsidan av armaturen enligt anvisningen som ingår i leveransen.

MÄRKNINGS- OCH ANVÄNDNINGSPROCEDURER FÖR KLASSIFIKATIONDEKAL

Standarden EN 60598-2-22 kräver att säkerhetsbelysningsarmatur ska klassificeras enligt funktion och konstruktion. Därför måste efter installationen fästas en dekal utrustad med fyra rutor på ett synligt ställe på belysningsarmaturen.

UNDERHÅLLSANVISNING

Testning

Test av armaturen måste verifieras enligt myndigheters krav. Testning av armaturer görs med självtest, test kan även utföras med testknapp.

Testknappen

På yttre sidan av armaturer finns det en TEST-knapp och två indikations-LEDs för att testa armaturen.

- tryck 2 sekunder: så börjar armaturtest
- tryck 5 sekunder: så börjar batteritest
- tryck 10 sekunder: armaturen återställs (endast för återställning)

För att avbryta batteritest, håll inne testknapp i en sekund för att avbryta

Självtest

Lumi Test –enhetsarmaturer är utrustade med självtestfunktion. Dessa armaturer testas dagligen lysdiodens ljusavgivning på nödbelysningsbruk. Dessutom utför armaturerna en fullständig drifttidstest på energikällorna två gånger om året. Följande bild visar de lägen som en armatur visar med sina indikations-LEDs:

| Grön LED | Röd LED | |
|----------|---------|--|
| OFF | OFF | Ingen matning |
| ON | OFF | OK |
| 2Hz | OFF | Låg laddningsnivå |
| 1Hz | ON | Feltilstånd på ljuskällan |
| ON | 1Hz | Feltilstånd på kondensator |
| ON | 2Hz | Kondensator urkopplad |
| 1Hz | 1Hz | Feltilstånd på ljuskällan och på kondensator |
| 1Hz | OFF | Test i gång |

1Hz = Blinkar långsamt (en gång / sekund)

2Hz = Blinkar snabbt (två gånger / sekund)

Underhåll och service

Nödbelysningssystemets funktion ska säkerställas genom regelbundna kontroller enligt myndighetskrav

Avfallshantering

De uttrangerade LED-belysningsarmaturen återvändas som elektronikskrot enligt lag och bestämmelser.

VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022

Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

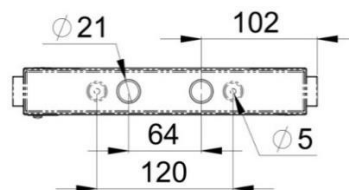
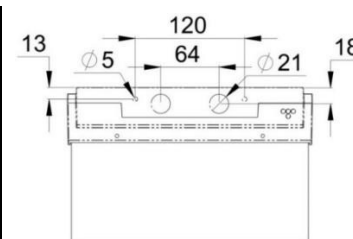
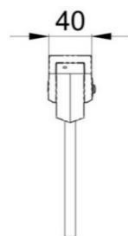
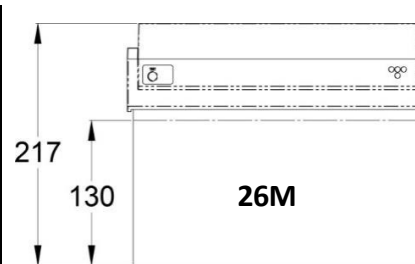
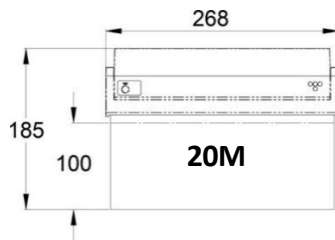
TEKNISKA DATA ODIGO

| | |
|-----------------------------|---|
| Skyddsklass | II (230V) |
| Kapslingsklass | IP44 |
| Overkopplingsbar / | Max 6 A |
| EU-direktiv och -standarder | 2014/30/EU, EMC-direktiv 2014/35/EU, LVD-direktiv EN 55015 EN 61547 EN 60598-2-22 EN 60598-1 EN1838 OBS: LVD-direktivet gäller endast för armaturer som fungerar med 230 V matningsspänningen. |

BELYSNINGSARMATURTYP

| E-Nummer Stomme | Anslutningsspänning | Mottagen effekt | Armatyr | Själv Test |
|--------------------|------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| E73 469 82 | 220...240 V, 50/60 Hz | 4 VA | 1 h Escap | X |
| E73 469 84 | 220...240 V, 50/60 Hz | 4 VA | 1 h Escap | X |
| E73 469 83 | 220-240 V, 50/60 Hz AC | 2,5 VA / 2 W | 1 h Escap | X |
| E73 469 85 | 220-240 V, 50/60 Hz AC | 2,5 VA / 2 W | 1 h Escap | X |

MEKANISKA MÅTT- (mm)



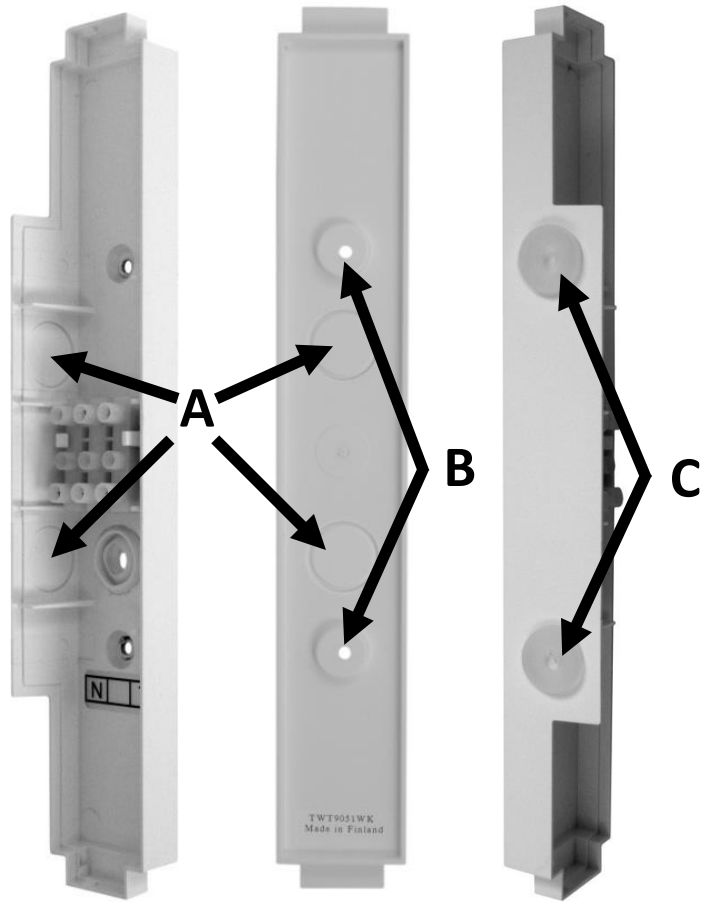
VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022
Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

INSTALLATIONSABILDNINGAR ODIGO

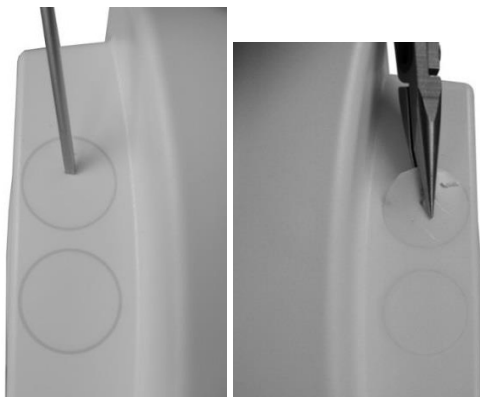
1.



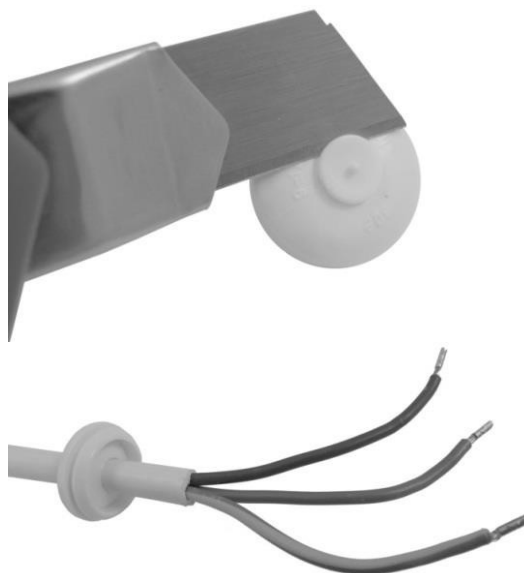
2.



3.

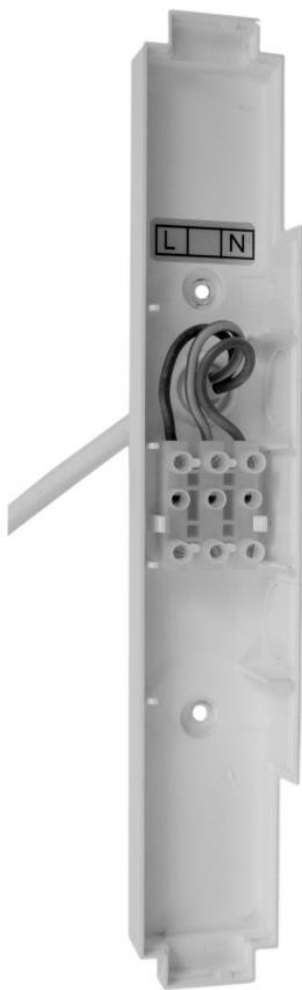


4.

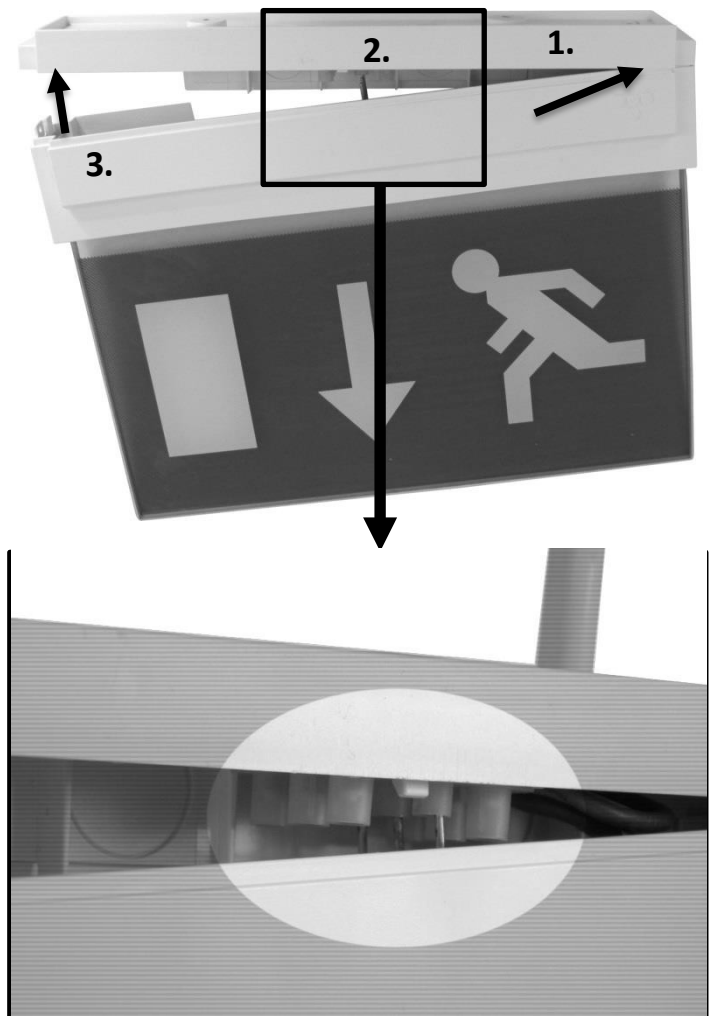


VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022
Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

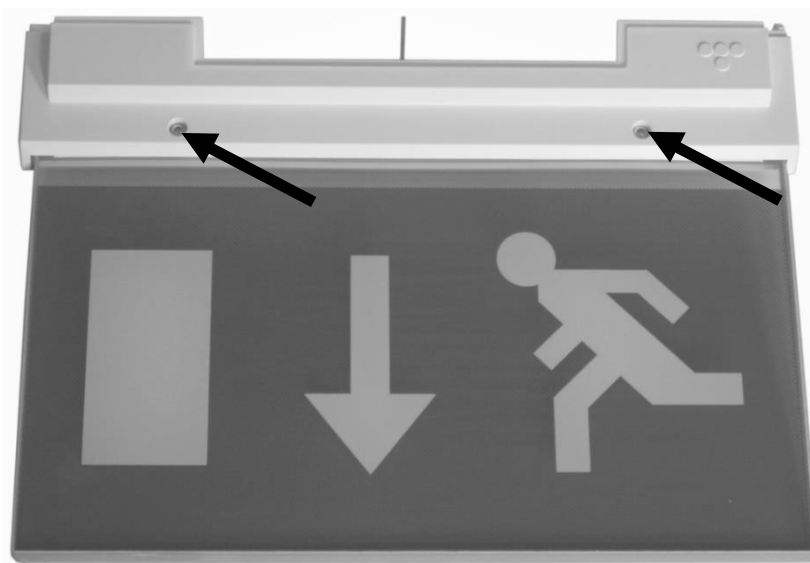
5.



6.



7.

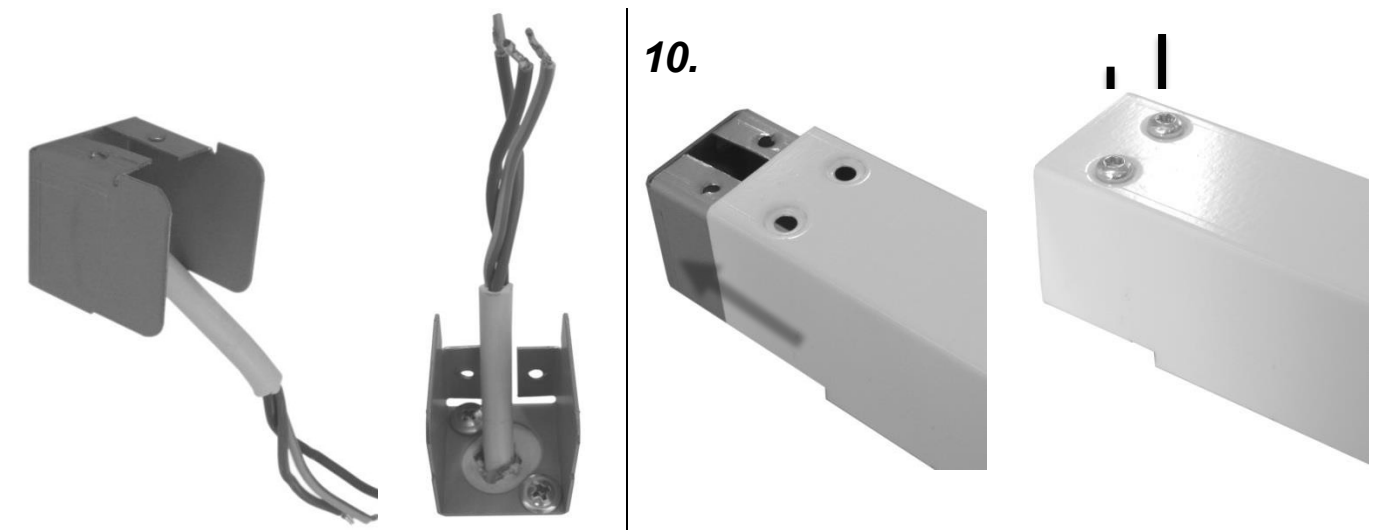


Varning! Piktogram får inte
lossgöras när armaturen har
spänningen!

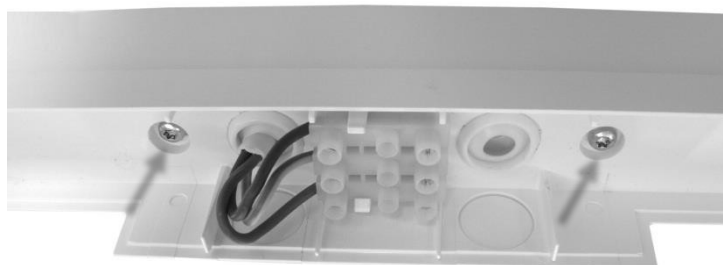
VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022
Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

ALTERNATIVA MONTERINGSSÄTT

FLAGGINSTALLATON
(E-Nummer 7346994)



11.



VOTYR51; Rev 1.86; SE; 3.5.2022
Utrymningsarmatur Odigo - Installation och underhåll

INFÄLLD

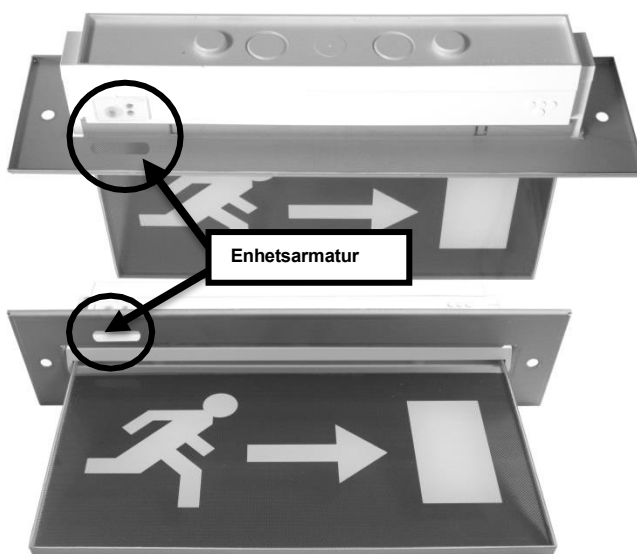
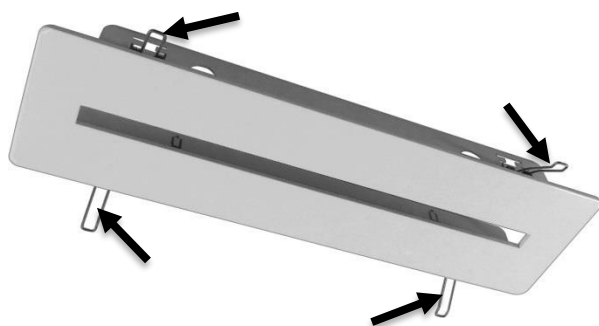
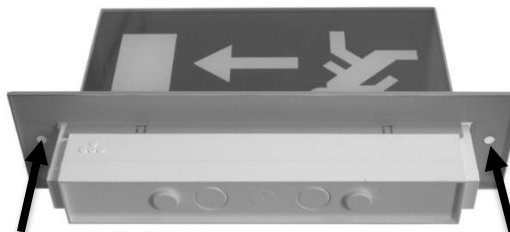
(E-Nummer 7346996)

Monteringshål: 53
X 275 mm

12.



13.



PENDEL

(E-Nummer 7346995)

14.



15.



16.



17.



18.

