

# EU311



## Adresserbar mikro I/O-enhet Enea serie

## Generelt

EU311 er en adresserbar I/O-enhet. Hver enhet fra Enea serien identifiseres av et unikt fabrikktildelede serienummer. Det er derfor ikke påkrevd at enhetene blir adressert av en håndholdt programmerer. Serienummeret er påstemplet på enhetens merking og har også to klistremerker som kan plasseres på anleggstegetningen og kundetekstlisten. Når sløyfen er ferdig koblet kan det benyttes Toolkit EDRV2000 eller brannsentralen for å automatisk innrullere adresseenhetene og rekonstruere sløyfestructuren, avgreninger og alle de fysiske karakteristikkene på sløyfen. Teknologien bak rekonstruerer den eksakte installasjonen og genererer da en brukervennlig sløyfestructur som forenkler feilsøking relatert til systemfeil eller vedlikehold.

Med funksjonen adressering via serienummer, lar deg legge til ny enheter til en eksisterende sløyfe uten å reprogrammere den. På denne måten vil sløyfestructurspesifikasjonene forbli uendret og nye enheter blir tildelt en ledig logisk adresse og plassert i den interaktive sløyfestructuren. Adressering via serienummer eliminerer mye av problematikken bak manuell adresseringsprosedyre med dip-switcher og feil forårsaket av dobbeltadresser eller lignende.

EU311 modulen er utstyrt med overvåket inngang (alarm, pre-alarm og feil) og en overvåket sløyfedrevet utgang for å drive alarmorgan.

Enheden kan også brukes kontroll og overvåking av linjedetektorer, varmedetekterende kabel etc.

EU311 kommer også i 2 andre varianter med spesifikk funksjonalitet

- EU311C har kun overvåket inngang og benyttes som grensesnitt til konvensjonelle manuelle meldere.
- EU311S har kun overvåket sløyfedreven utgang som benyttes til å drive alarmorgan.

## Tekniske spesifikasjoner

- Sertifisering: CPR EN54/Pt7-pt17
- Mulighet for automatisk adressering
- Sløyfestructur-teknologi
- Versa++ teknologi
- Opptil 240 adresser på hver sløyfe
- 1 overvåket inngang
- 1 overvåket sløyfedrevet utgang
- Isolator i hver eneste enhet for sikring mot kortslutning.
- Programmerbar terskel for tidligvarsel
- Spenningsområdet: 19-30VDC
- Strømtrekk i normaldrift: 80µA
- Strømtrekk i alarm: 20mA
- Dimensjoner (H x L x D) 37.50 x 39.50 x 15mm
- Vekt 15gr
- Omgivelsestemperatur: fra -5°C til +40°C
- Art.nr. EU311 100081
- Art.nr. EU311C 100774
- Art.nr. EU311S 101772

**Mål:**

