

OIL MIST DETEKTOR



Scana Mar-EI as, Agentur

Komponenter og løsninger for å møte offshore- og maritime krav.

Scana Mar-EI, Agentur, baserer sin virksomhet på ledende internasjonale produsenters spisskompetanse innen definerte produktområde.

Kontinuerlig utvikling av nye løsninger innen sensorer for utstyr i bevegelse, HMI for operatør kontroll og systemer for tilstandskontroll.

Oil mist detektor

Kompakt serie av Oil Mist Detektorer designet for bruk på 4-takts dieselmotorer.

Sikkerhet og alarmsystem for å forhindre veivhus eksplosjon i maskin.

- Enkel montasje
- Pre-alarm, hoved alarm
- 4-20 mA-, Ethernet- eller CAN-Sbus kommunikasjon
- Ingen reservedelesbehov
- Mer enn 10 000 i bruk av ulike maskinleverandører.

HMI



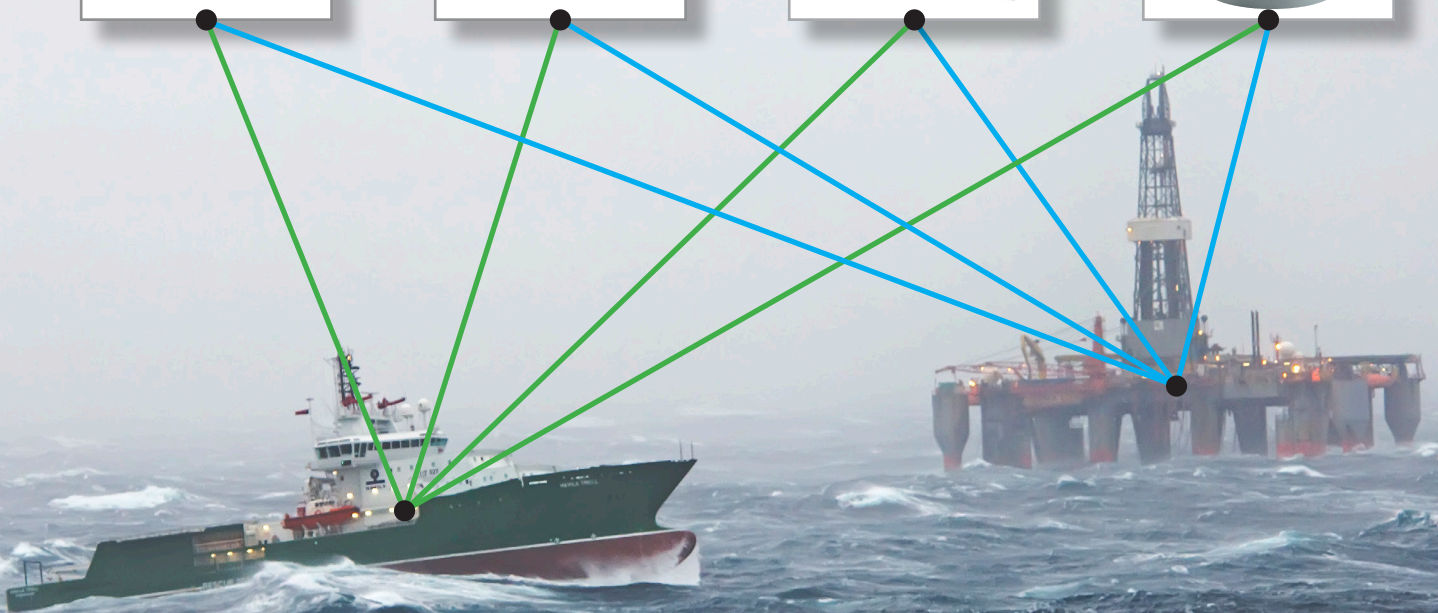
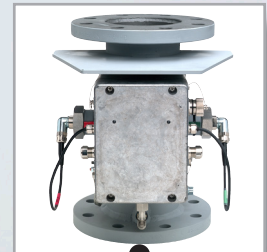
SENSORER



TILSTANDSOVERVÅKNING



OIL MIST



Mer enn 10 000 installasjoner

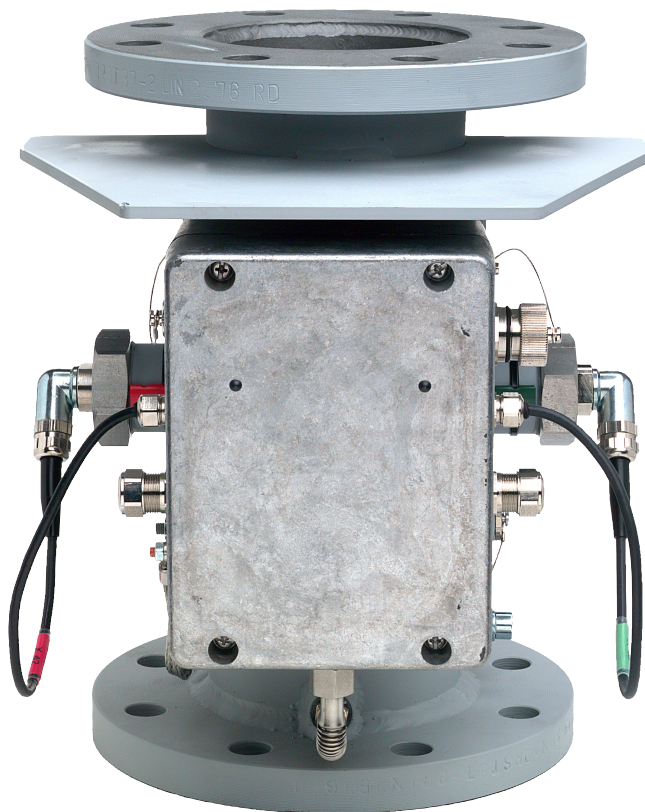
MVE283, Oil Mist Detektorer kan enkelt monteres på 4-takt diesel motorer. Oil Mist Detektoren måler små endringer i oljetåkekonsentrasjon og kobles til fartøyets automasjons-/sikkerhetssystem.

Monteres direkte på rør for veivhus ventilasjon. Det er ikke nødvendig med ekstra rørapplegg for montasje.

Detektorene er tilgjengelig med eller uten tillegg for måling av trykk i veivhus. Oljetåke konsentrasjonen og oljetrykk i veivhus (opsjon) målt opp mot de grenser godkjent av som er satt maskinprodusent.

Systemet gir signal om at det operativt operasjons, pre-alarm og hoved alarm.

4-20 mA signal for oljetåke konsentrasjon og veivhustrykk er standard. Som opsjon er Ethernet- og CAN-bus versjoner tilgjengelig. Målemetoden er optiske sensorer og systemet krever ikke reservedeler som pumper, filtre eller annet. Ingen bevegelige deler anvendes i enheten.



Godkjent av følgende classeselskaper:

- **GL**
- **DNV**
- **RINA**
- **CCS**
- **RRS**
- **ABS**
- **LRS**
- **BV**

Tilgjengelig for maskiner fra produsenter:

- **MAN og lisensierte**
- **HHI**
- **GE**
- **MaK/Caterpillar**
- **Wärtsilä**
- **ABC**
- **Niigata**

Produktet i brosjyren produsert av:
Dr. Horn





SCANA MAR-EL AS

Storvegen 48

NO-3880 Dalen, Norway

Tel.: +47 35 07 58 00

SCANA MAR-EL AS

www.scana.no

Kontroll system

Fremdrift og manøvrering skip



SCANA MAR-EL AS, Agentur

www.mar-el.no

HMI



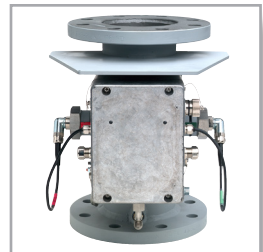
SENSORER



TILSTANDS OVERVÅKNING



OIL MIST



SCANA INDUSTRIES ASA

OFFSHORE

Scana Offshore Vestby
Scana Skarpenord
Scana Korea Hydraulic Ltd

ENERGY

Scana Steel Björneborg
Scana Subsea
Scana Machining AB

PROPERTY

Scana Property AS
Scana Eiendom Jørpeland AS
Scana Eiendom SSA AS
Scana Property AB
Fjordbris AS

PROPULSION

Scana Propulsion
Scana Volda
Scana Mar-El
Scana Zamech Sp Zoo
Scana Singapore Pte.Ltd
Scana Shanghai Trading Ltd
Scana Propulsion Inc

OTHER BUSINESS

Scana Do Industrias Ltda
Scana Steel Stavanger
Scana Steel Söderfors
Scana Steel Booforge