

# MARINT

miljöanpassat släcksystem med aerosoler

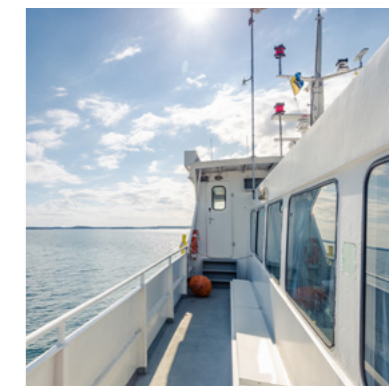
## FirePro



# Ett av marknadens mest effektiva släcksystem för sjöfart.



FirePro® FPX103C kan styra och övervaka upp till fyra FirePro-generatorer och två övervakade detektionskretsar som kan konfigureras för tillfällig drift. Eftersom den mäter endast 83 mm i höjd och bredd passar den in i de mest trånga kontrollkonsolerna.



## CERTIFIERAD SERVICE

På Dafo har vi lång erfarenhet inom gassläcksystem. Vi tar fram hållbara helhetslösningar, projekterar, installerar, erbjuder långsiktig service och 10-års-revision. Vi är certifierade för projektering och installation i fartyg och maritim verksamhet.

## FirePro möter framtidens krav.

Merparten av bränder ombord på fartyg startar i maskinrum och innebär alltid extra stora risker och konsekvenser. Därför finns krav från transportstyrelsen och andra marina organisationer att släckanläggningar och brandlarm ska finnas på klassade fartyg.

### FIREPRO AEROSOL

FirePro har visat sig vara det ett av de bästa släcksystemen som lever upp till och överträffar högt ställda IMO-krav för brandskydd av sjöfart och maritim verksamhet. Aerosolen släcker bränder mycket effektivt genom att stabilisera syre, väte och hydroxid och hämma kemiska kedjereaktioner på molekylnivå. Laborrietester visar konsekvent att släckmedlet inte har några skadliga effekter på vatten, luft, klimatförhållanden, djur, växter eller mikroorganismer. FirePro har bevisat att det är möjligt att skydda liv och tillgångar samtidigt som man tar hand om miljön och en hållbar framtid för nästa generation.



## FirePro för maskinrum, el- och kontrollrum, pumprum, lastrum och elskåp.



## FÖRDELAR MED FIREPRO

- Mycket enkelt att underhålla
- Lätt att installera
- Effektivt, endast en liten mängd aerosol behövs
- Mycket säkert, enheterna är inte trycksatta eller giftiga
- Kostnadseffektivt, kräver inga dyra rördragningar
- Låg värmestrålning vid aktivering, inga stora säkerhetsavstånd till utrustning behövs
- Aerosolen har minimal påverkan på miljön



## Det hållbara brandskyddet.

Med ett bra brandskydd kan brand undvikas eller släckning ske i tidigt skede. Det minskar spridning av rök, släckvatten och andra gifter och föroreningar från bränder. Ett bra brandskydd räddar också liv och hälsa. Det är det viktigaste bidraget för en hållbar och trygg värld.

Men brandskyddet kan också påverka miljön negativt. På Dafo har vi tagit ett antal steg för att skapa det hållbara brandskyddet.

- Alla brandsläckare och släckmedel ska vara giftfria. Vi fasar i snabb takt ut befintliga och nya brandsläckare som innehåller PFAS.
- Brandsläckare laddas om och återanvänds. Många brandsläckare kasseras och byts ut i onödan. Största miljöpåverkan från släckare är inte släckmedlet utan tillverkningen av stålkarlet samt transporterna. Att förlänga livslängden och undvika för tidig kassation ger ett hållbarare brandskydd.
- Nya produkter väljs ur ett livscykelperspektiv med materialval som minskar miljöpåverkan och som förlänger livslängden. Det gäller nödljus, utbytesbatterier, skyltar och många andra produkter.
- Serviceverksamhet innebär mycket transporter med risk för CO<sub>2</sub>-utsläpp. Vi har optimerat våra transporter och flertalet nyinköpta fordon drivs på grön el.



Välkommen att kontakta oss på Dafo Brand för mer information och offert.

**Dafo Brand, Släcksystem & Brandlarm**  
**08-409 51 622, [entreprenad.salj@dafo.se](mailto:entreprenad.salj@dafo.se)**

  
**rätt skydd mot brand**