



FG-TECH

**LEVERER PRODUKTER INNENFOR  
ELEKTRO OG AUTOMASJON**

Marine | Offshore | Næringsmiddel | Farmasøytisk  
Fiskeri | Landbasert Petrokjemisk | Vannbehandling

# PRODUKTER

VI LEVERER VARER FRA DE ALLER BESTE

**FG-Tech AS leverer elektro og automasjonsprodukter rettet mot følgende industrier:**

- Marine
- Offshore
- Næringsmiddel
- Farmasøytisk
- Fiskeri
- Landbasert Petrokjemisk
- Vannbehandling (Vann og avløp)

Leverandørene vi har valgt å inngå samarbeid med er fleksible og leverer tilpassede produkter etter kundens behov, men også standardprodukter som leverandørene har i sitt sortiment.

Ettersom både kunder og applikasjoner har sine forskjellige krav og behov ser vi det som viktig og kunne tilpasse våre produkter i henhold til dette.

Vi er en leverandør for kunden! Vi skal etterstrebe kundens behov og være en foretrukket leverandør på kundetilpassede løsninger, samt optimalisere leveranser av standard løsninger.

**AV YPPERSTE KVALITET!  
SERVICE ER VÅR ALLER  
HØYESTE PRIORITET!**





## ACS-CONTROL-SYSTEM GMBH

ACS-CONTROL-SYSTEM GmbH er et mellomstort Tysk selskap med mer enn 25 års erfaring innen måleteknologi. Denne erfaringen er grunnlaget for utvikling og produksjon av trykk, nivå, temperatur og strømningsfølere. Produktene oppfyller de ulike kravene og brukes under ekstreme forhold.

ACS-Control-System GmbH har over tid tilpasset seg endringen i markedene og kan dermed tilby komplekse løsninger til kundene. Innovative standard og spesialsystemer utvikles og produseres for å møte kunders spesielle behov og ønsker.



## PROCESS INSTRUMENTS-UK-LTD.

Process Instruments (UK) Ltd. (Pi) er en global leverandør av analysatorer og vannbehandlings instrumentering som Ph, Oksygen, Salinitet, ORP, Ozon, O<sub>2</sub>, partikkel teller etc. siden 1998. Med kontorer, laboratorium og nye produksjonsanlegg i Burnley (Storbritannia), har Pi et voksende rykte for innovasjon med kunder i over 50 land og over 6 kontinenter.

En stor del av Pis virksomhet er gjennom «Private Label» / OEM-avtaler, så navnet 'Process Instruments' er ikke så allment kjent som mange av konkurrentene. I stedet for å fokusere på å bygge et merkenavn, har Pi som mål å gi deres kunder de mest pålitelige, fleksible og uten tvil de beste vannkvalitetsanalysatorene på markedet.



Hohner Group består av en gruppe leverandører som produserer:

- Roterende givere, inkrementell og absolutte singleturn & multiturn
- Lineærgivere som linelengdegivere
- Magnetbånd sensorer.



Et meget interessant satsningsområde for Hohner Group er Rig-instrumentering. Innenfor dette området kan vi tilby Geograph, Hook Load Sensor, Mud Pump Stroke Counter, Mud Flow Return Sensor, roterende givere for Drawwork og Top-Drive. Disse produktene har alle de nødvendige sertifikater som ATEX, IECEx, CSA, GOST, etc.



## **POSITAL** FRABA

## **POSITAL FRABA**

POSITAL FRABA er en Tysk produsent av roterende givere, inklinometer og lineære målesystemer. Med oppstart av produksjon tilbake i 1918 har POSITAL FRABA opparbeidet en erfaring innenfor sitt marked på

100 år. Med produktspekteret fra POSITAL FRABA, kan FG-Tech nærmest levere roterende givere og inklinometer med ethvert kommunikasjons grensesnitt våre kunder måtte ønske.





# GÖNNHEIMER ELECTRONIC GMBH

Gönnheimer Electronic utvikler og produserer eksplosjonssikre elektroniske komponenter for applikasjoner i sone 1, 2, 21, 22 og Class 1, Div.1 og 2. Produktspekteret består av tre divisjoner:

- Ex-pc'er, Ex- HMI løsninger
- Ex-p, Overtrykksystemer
- Ex-i feltinstrumentering

Produktene er innovative og løsningene utvikles i samarbeid med kunden.

Gönnheimer Electronic leverer ferdig sertifiserte Ex-p kabinett som designes etter kundens ønske og behov. Bruk av overtrykksystemer representerer i de fleste tilfeller en god løsning til å benytte standard utprøvde (ikke Ex) komponenter selv i eksplosjonsfarlige områder.

Når det kommer til Ex-PC / HMI kan Gönnheimer Electronic tilby skjermer med forskjellig teknologi, KVM-basert løsning, Tynnklient eller integrert CPU. Skjermene leveres fra 8,4" opp til 24" widescreen. Andre tilgjengelige opsjoner: touch, multi-touch, varmeelement for utvidet temperaturområde og Wi-Fi.

Alle produktene utvikles og produseres i Tyskland og selges til kunder verden over.



Dette er vår leverandør av høykvalitets temperatursensorer med Klasse A-elementer. Dette gjør dem nøyaktige og pålitelige. LAPP har et produktsortiment med standard sensorer, men lager gjerne spesial utførelser for kunder der det er ønskelig.

LAPP Automaatio er en pioner med 20 års produksjonserfaring av temperaturfølere. Allerede i 2002 lanserte SKS de første

ATEX- godkjente temperatursensorene, produsert i Finland. LAPP kan også levere trådløse transmittere som kommuniserer trådløst over LoRa-nettverk.

Dette er ett produkt med stort potensiale og hvor utviklingen går meget raskt. Selve transmitteren har 3 innganger med 2 konfigurerbare alarmgrenser hver seg.



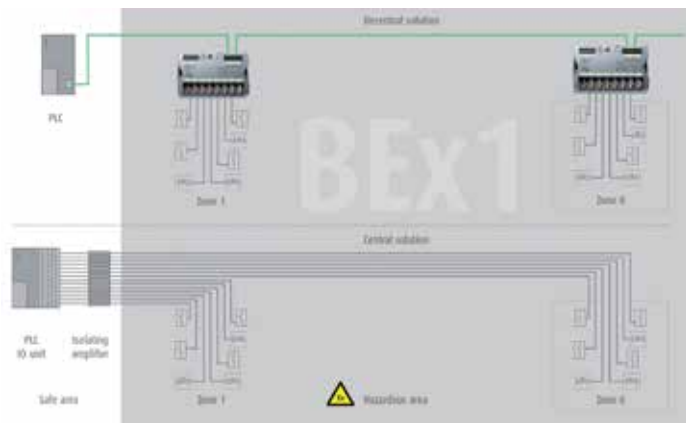




## BEX

FG-Tech AS kan med stolthet meddele at vi representerer BEx-Solution GmbH fra Karlsruhe i Tyskland. BEx-Solution GmbH er verdens første produsent som presenterer et desentralisert, kompakt og eksplosjonssikkert Remote IO-system med ulike Ethernet-feltbussystemer for anvendelse i Ex-områder sone 1/21.

Dette «Plug & Play» Remote IO-systemet kan installeres direkte i ex-områdene sone 1/21 som et grensesnitt mellom signaler (sensorer / aktuatorer) og ekstern PLS (utenfor ex-område). Med BEx1 er det mulig å koble til 32 signaler fra sone 0/20 direkte modulen. Alle signaler kombineres i BEx1 og behandles via den integrerte BUS-kobleren. Datakommunikasjonen til ekstern PLS samt ytterligere slaver realiseres via en integrert switch.



## EXEPD GMBH

EXepd er vår leverandør av Ex-i, Ex-e og Ex-d koblingsbokser, starterskap og kontrollpaneler for Ex sone 1/21 og 2/22. EXepd GmbH kan levere skreddersydde løsninger ferdig sertifisert med kabelgjennomføringer, rekkeklemmer, komponenter, Ex endebryter, signalomformere etc. i henhold til kundens spesifikasjoner og tegningsunderlag. I dag har vi kunder som bestiller alt fra enkle koblingsbokser til starterskap og ferdige Ex-p analyse skap.

EXepd GmbH har lang erfaring fra markedet og egenutviklede løsninger inkludert i sine sertifikater. Har dere prosjekt hvor Ex bokser inngår så kontakt oss og vi skal hjelpe dere med løsning.



# Våre leverandører

The logo for Pi, featuring the Greek letter π above the letter i.The logo for Posital Fraba, with 'POSITAL' in black above 'FRABA' in black, underlined.The logo for hohner GROUP, with 'hohner' in white on a red background and 'GROUP' in red below it.The logo for LAPP AUTOMAATIO, with a globe icon and the text 'LAPP AUTOMAATIO' in black.The logo for Exepd, with 'Ex' in yellow on a black background and 'epd' in black on a yellow background.The logo for FG-TECH, with a blue stylized 'G' icon and the text 'FG-TECH' in black.

Besøk vår nettside for mer info

**fgtech.no**