

BARTEC Safe.t[®] news

Bestem deg for en sterk partner.
Velg BARTEC for produkter og systemer i Ex - og andre risikofylte miljøer.

ATEX - sikkerhet for fabrikanter og brukere i eksplosjonsfarlig miljø

ATEX Produktdirektiv trådte i kraft 30. juni 2003 og gjelder elektrisk og mekanisk utstyr som brukes i eksplosiv atmosfære. ATEX Brukerdirektiv for arbeid i eksplosjonsfarlig miljø trer i kraft 1. juli 2006. Da skal det på alle anlegg der eksplosjonsfarlig atmosfære kan forekomme ha vært gjennomført en risikovurdering med tilhørende soneklassifisering samtidig være utarbeidet et eksplosjonsbeskyttelsesdokument for å sikre den ansattes sikkerhet og helse på arbeidsplassen. Eksplosjonsbeskyttelsesdokumentet skal vise hvilke eksplosjons- og brannfarer håndteringen medfører samt hvilke tekniske og organisatoriske tiltak som er truffet for å håndtere farene. Med eksplosjonsfarlig atmosfære menes blandinger av gass, damp, tåke eller støv og luft som kan antennes og spre en flamme. Eksempler på anlegg som håndterer brennbart støv er næringsmiddelindustri, legemiddelindustri, plast- og trebearbeidende industri samt biobrenselanlegg. Anlegg der brannfarlig vare (gass og væsker) håndteres omfattes også.

Velkommen til oss med dine spørsmål om ATEX-sertifiserte produkter!



Potensiometer - nyhet innen manøver- og signalutstyr

Vi utvider nå produktserien **ComEx** med et potensiometer, IP-klasse 66/67, som for øyeblikket finnes med 4 ulike verdier, 1k Ω , 2,2k Ω , 4,7k Ω og 10k Ω . For hver verdi finnes det moduler for skinnemontering med kontakttilkopling og panelmontering med enten kontakttilkopling eller kabel. Kontaktlisten har to tilkoplinger per pol. I likhet med det øvrige **ComEx**-sortimentet fås potensiometeret også i Offshore-utførelse og er godkjent for både gass- og støvmiljøer i kombinasjon med kapsling.

Varmeplaten for potensielt eksplosive miljøer

Når temperaturvariasjoner må forhindres eller når minimumstemperaturer må holdes, er vår HSF varmeplate en sikker løsning. Varmeplaten er en populær løsning for koplingskap, transmisjonsbeskyttelse, måleutstyr, analyseskap osv. Den sikrer at det ikke oppstår noen funksjonsfeil pga. krypestrøm i elektriske komponenter eller via korrosjon på andre mekaniske installasjonsdeler. Kjernen i HSF varmeplate er et PTC varmeelement (positiv temperatur-koeffisient). En spesiell oppbygging av aluminiumsprofil garanterer en jevn temperaturgivning inne i kapslinger.



MC 9060^{ex} - ny mobil håndterminal til bruk i sone 1



Vår nye mobile håndterminal, MC 9060^{ex}, oppfyller alle ergonomiske og tekniske krav som industrikundene stiller i dag.

To versjoner finnes:

MC 9060^{ex} - G med pistolhåndtak og avlesning (range) opp til 1220 cm.

MC 9060^{ex} - K uten pistolhåndtak och avlesning (range) opp til 7 cm.

MC 9060^{ex} är en mobil håndterminal, som er ment å kombinere fordelene med Microsoft Pocket PC-plattform og styrken til Intel® XScale™ PXA255 prosessor med 400 MHz.

Den er utstyrt med en ¼ VGA fargedisplay med touchscreen. MC 9060^{ex} har en overføringshastighet på 11 Mbps og bruker IEEE 802.11b radio-standard.

Kontakt oss:

BARTEC AS P. B. 6155 Etterstad, 0602 Oslo Tel.: 22 08 82 21, Faks: 22 08 82 08 info@bartec.se www.bartec.se