

# BARTEC Safe.t<sup>®</sup> news

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

## WLAN i Ex- og andre risikofylte miljøer.

Trådløs dataoverføring gir større bevegelighet og frihet.

Dataoverføring via trådløst nettverk (WLAN) blir stadig viktigere i og med fordelene av å kunne bevege seg fritt på arbeidsplassen. Det er vanlig å installere WLAN på kontorer, men teknologien brukes også i prosessindustrien "i felten", for å kontrollere materialer og prosesser samt vedlikehold og service av maskiner og anlegg. Typiske applikasjonsområder er lagerlogistikk, oppskriftsadministrasjon innen produksjon og tilbakevendende kontroller som krever overvåking. Bruk av trådløst nettverk i prosessindustrien handler ofte om risikofylte miljøer, der risiko for antennelse gjør at det er nødvendig å ta hensyn til ytterligere sikkerhetskrav. Det gjelder både design av nettverk og det mobile og stasjonære utstyret. Industrien er i dag svært åpen for ny teknologi, hvilket bekreftes av den store økningen av etterspørselen etter eksplosjonsbeskyttede mobile hånd-PC-er. [Les mer](#)



## Nå utvider BARTEC produktserien for eksplosjonssikrede kontrollenheter



BARTEC utvider sin produktserie av eksplosjonssikrede kontrollenheter. Det er en kompakt løsning for installasjon av vanlige elektronikk- og kontrollkomponenter.

Kontrollenheten har mange fordeler; den er lett; en rekke tilkoplingssystemer kan brukes og der er muligheter for å kople til koplingsboks. Den kan utstyres med gjennomføringer på sidene, og avhengig av hvilken type kapslingslokk du velger, så kan ulike displayenheter enkelt tilkoples.

Kontrollenheten kan applikeres i Ex- og andre risikofylte miljøer, sone 1, 2 hhv. 21 og 22.

[Les mer](#)

## Digital temperaturbegrenser til overvåking av varmekretser i eksplosjonsfarlige miljøer.

I og med innføringen av ATEX-direktivet finnes det også krav til kontroll- og reguleringsutstyr som benyttes utenfor potensielt eksplosive miljøer, men som kreves for utstyr og beskyttelsesmiljøer. Dette gjelder også temperaturbegrenserne som brukes til konstantvarmende varmekretser. På bakgrunn av at utstyret nå er tatt i bruk utenfor det risikofylte området, benyttes følgende Ex-merking: [ ].

BARTEC har nå, som første produsent, utviklet en ATEX-sertifisert temperaturbegrenser. DTL II Ex erstatter de tidligere DTL og DTL II og er nå på lager.



### Kontakt oss:

BARTEC AS P. B. 6155 Etterstad, 0602 Oslo Tel.: 22 08 82 21, Faks: 22 08 82 08, [www.bartec.no](http://www.bartec.no)

Hvis du ikke lenger trenger informasjon fra oss, eller hvis du vet noen som vil ha informasjon, meld fra [her](#).