



FROST- OCH FUKTLARM

Larm via mail, SMS eller direkt till larmcentral

Cabinet™ – det smarta fastighetssystemet för utsatta miljöer

Med Cabinet för byggarbetsplatser erbjuds en flexibel, säker och bred lösning för såväl energimätning, övervakning och kontroll som larmhantering och styrning. Cabinet mäter det du behöver veta. Du har full tillgång till alla mätvärden direkt i din dator eller smart phone.

Med Cabinet kan du styra och automatisera din utrustning på distans. Via Internet kan du styra manuellt eller programmera schema, timers eller automatisera din anläggning. Du får även larm från din anläggning. Larma på till exempel temperatur, rörelse, nivå eller läckage.

Frost- och fuktlarm

Många driftlarm är lokala och saknar därmed möjlighet att skicka signaler till rätt mottagare när något gått fel eller behöver åtgärdas. Detta innebär att många larm aldrig uppmärksammas med ökat slitage, onödig energiförbrukning eller skador som följd.

Med Cabinet lösning för att koppla upp larm till Internet minskar risken att missa ett larm eller en signal. Alla givare, signaler eller system görs tillgängliga via

webportalen varifrån det är enkelt att lägga upp funktionen för till exempel SMS eller mail.

Det är även möjligt att skicka signalen direkt som arbetsorder eller in i övergripande drift- och övervakningssystem.

Den smarta centralen Cabinet ansluts via GSM. Till Cabinet kopplas givare eller system via något av de många flexibla kommunikationsgränssnitten.

Utrustning och sensorer

Cabinet basenhet är huvudcentralen i ditt system. Här finns anslutningen till Internet via GSM. Centralen är även master för trådlösa expansionsenheter och kan enkelt byggas ut för mätning och styrning. 4 analoga ingångar (0-10V, 4-20mA), 2 utgångar och GPS är standard. Varje Cabinet Bas är utrustad med UPS och backup-batteri.

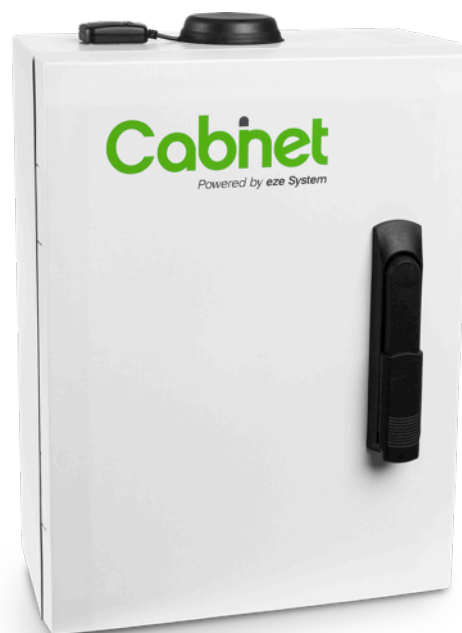
Cabinet RF är den trådlösa expansionen för ditt system. 4 analoga ingångar och 2 utgångar är standard. Till RF-enheten kopplar du tex temperatur- och fuktmetare eller upp till 4 st energimätare.

Givare, mätare eller sensorer ansluts till basenhet, expansionsenhet eller trådlöst. Alla sensorer med 0-10V, 4-20mA, 0-5V eller puls kan anslutas till Cabinet Bas eller Cabinet RF. Till Cabinet Bas kan även anslutas givare och mätare via ModbusRTU eller MicroLan.

Cabinet erbjuder ett stort antal olika givare för olika medier och installation.

Nytta och fördelar

- ✓ *Flexibelt – En eller flera larmnivåer till valfritt antal mottagare*
- ✓ *Distansövervakning – larm och signaler om driftstörning och fel*
- ✓ *Olika kanaler – larm via mail, SMS eller direkt till larmcentral*
- ✓ *Uppkopplat – kommunicerar och programmering på distans*
- ✓ *Enkel integration*
- ✓ *Säkert – Inga risker för intrång. Redundant driftsmiljö*
- ✓ *GPS trackning*
- ✓ *Utvecklat för utsatta miljöer*
- ✓ *Kostnadseffektivt genom ett och samma system för alla funktioner.*
- ✓ *Multifunktion visualisering och dataexport.*



Cabinet™ med GSM och GPS. Basenhet för uppkoppling av system och mätare. Expandera med trådlösa enheter

Fakta om eze System och lösning

ezeio samlar data från sensorer och gör det tillgängligt i realtid var som helst i världen – vare sig det är en enstaka temperaturgivare eller tusentals sensorer av olika typer spridda på olika platser. Med fyra standardingångar, två utgångar och generösa expansionsmöjligheter kan ezeio stödja många olika applikationer. ezeio controller kommunicerar via Internet utan krav på speciell brandvägg eller andra justeringar i nätverket. All kommunikation från och till ezeio är krypterad: endast auktoriserade personer har access.

eze System finns idag på tusentals platser runt om i världen. Bland kunderna finns Volvo, Energimyndigheten, Peab, Amerikanska postverket och flera australiensiska företag.

För ytterligare information och exempel besök oss på www.cabinet.se eller www.ezesys.se