EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

SmartCell

En ny æra innen kompakt branndeteksjon



KIDDE

GLOBAL SOLUTIONS

MK391-05 (Utgave 4) Mai 2025, AJM

Hvorfor velge SmartCell?

Trådløs branndeteksjon, utviklet av EMS, har beskyttet utallige bygninger, eiendommer og mennesker i over 30 år.

Med lanseringen av SmartCell kommer vår nyeste innovasjon.

SmartCell er et «smart» brannsystem, designet for små til mellomstore installasjoner.

Med en kapasitet på 64 trådløse enheter er SmartCell det helt rette valget i mange applikasjoner.

- **Høyhastighetsinstallasjon** - på grunn av SmartCell sin intuitive design og plug-and-play-fordelene ved trådløst, er rask distribusjon med minimale forstyrrelser mulig.
- **Utprøvd teknologi** - Vår neste generasjon trådløse teknologi, SmartCell, er basert på flere tiår med EMS-teknologi og kunnskap.
- **Oppfyller eller overgår alle standarder** - SmartCell ble designet for å møte dagens krevende krav. Det er fullstendig tredjepartssertifisert i henhold til alle relevante gjeldende EN-standarder.
- **Kjøp & tilpass** - Fleksibiliteten til SmartCell betyr at systemet kan endres hvis bygningen eller bruk endres.
- **Fjernovervåking** - Med valgfri kommunikasjonskort med SIM- og Ethernet-tilkoblingsmuligheter.
- **Informasjonsenheter** - SmartCell har også mulighet for informasjonsenheter, slik at tredjeparts eksterne enheter kan overvåkes og varsles separat fra systemets brannenheter.

Et Kidde selskap

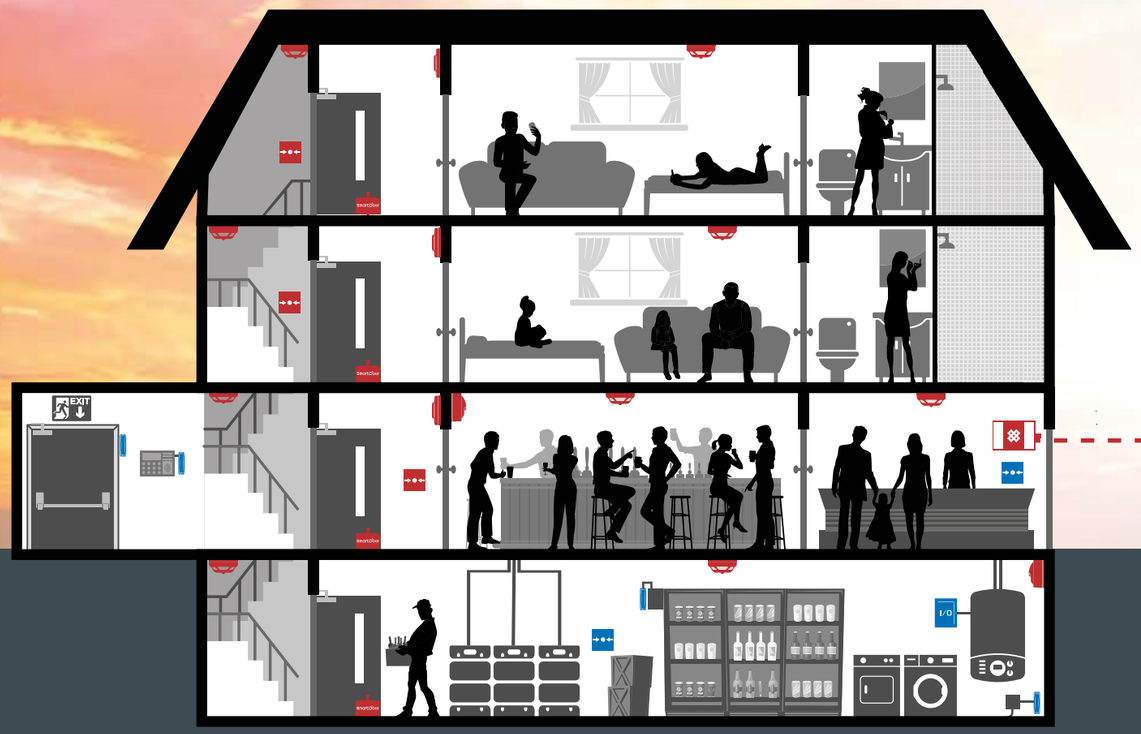
Som en del av Kidde Global Solutions, er EMS SmartCell nå tilgjengelig i mange land over hele verden.

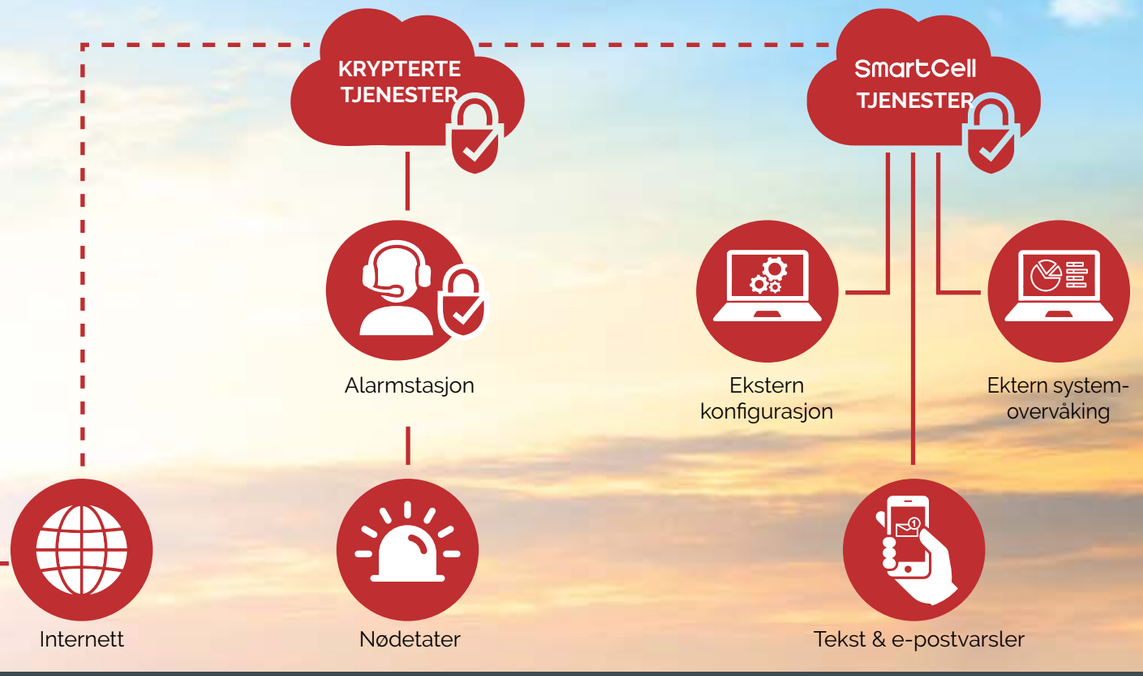
SmartCell er mer enn bare et trådløst brannsystem. Teknologien tillater å legge til mange andre produkter, så vel som vår innovative SmartCell Services-pakke, som vil gi brukere og serviceselskaper øyeblikkelig informasjon via tekstmelding og e-post.

Bli med oss på reisen hvis du vil utforske SmartCell-verdenen og se hvordan det kan være en løsning for deg.



Typiske SmartCell-applikasjoner





Trådløs detektor - kan også inkludere sirener og visuelle alarmer i en enkelt kompakt enhet

Trådløst manuell melder - komplett med gjennomsiktig beskyttelsesdeksel

Trådløs parallellindikator - brukes til raskt å finne kilden til et alarmsignal fra detektorer som ikke er lett tilgjengelig eller synlig.

I/O

Trådløs inngang/utgangsenhet (informasjonsenhet) - med to motstandsovervåkede innganger og to spenningsfrie utganger, kan denne enheten kobles til tredjepartsenheter for brann- eller informasjonsvarsler.

Trådløs sirene - tilgjengelig for vegg- eller takmontering og kan inkludere integrert visuell alarmvarsling.

SmartDoor

Trådløs SmartDoor - SmartDoor er fullt kontrollert av SmartCell sentralen, og holder branndører åpne og slipper dem automatisk ved en brannalarm.

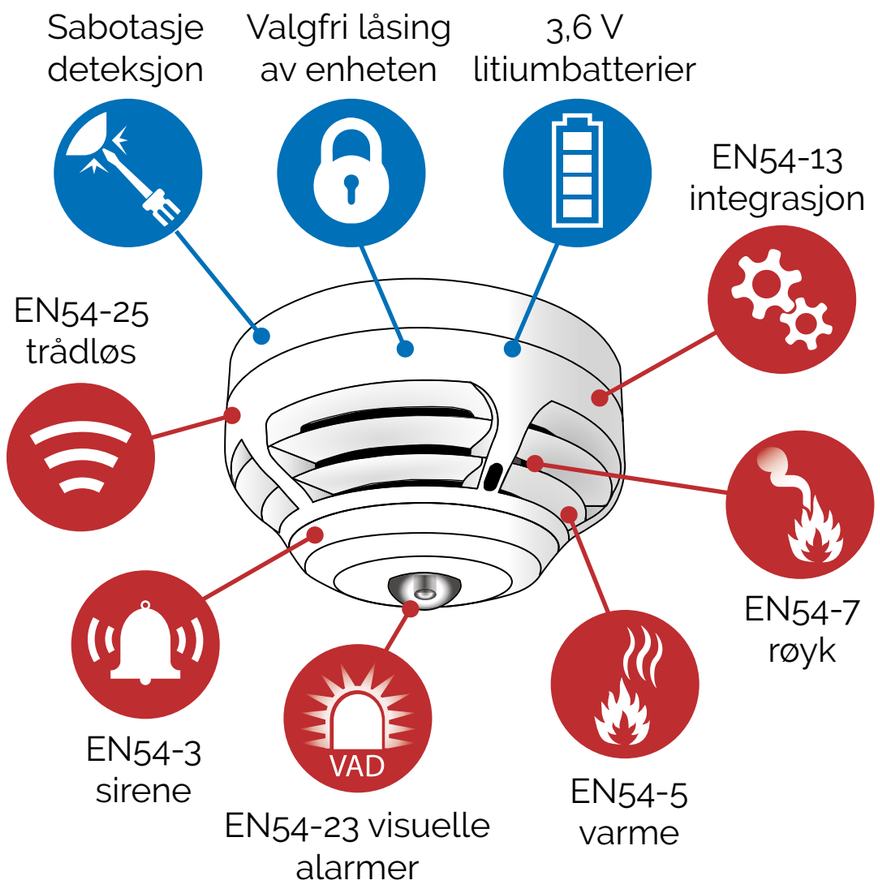
Trådløs kontaktsender og inngangsenhet - brukes til å overvåke tredjepartsenheter for enten «assistanse alarm» eller for et varsel om annen nødsituasjon enn brann.

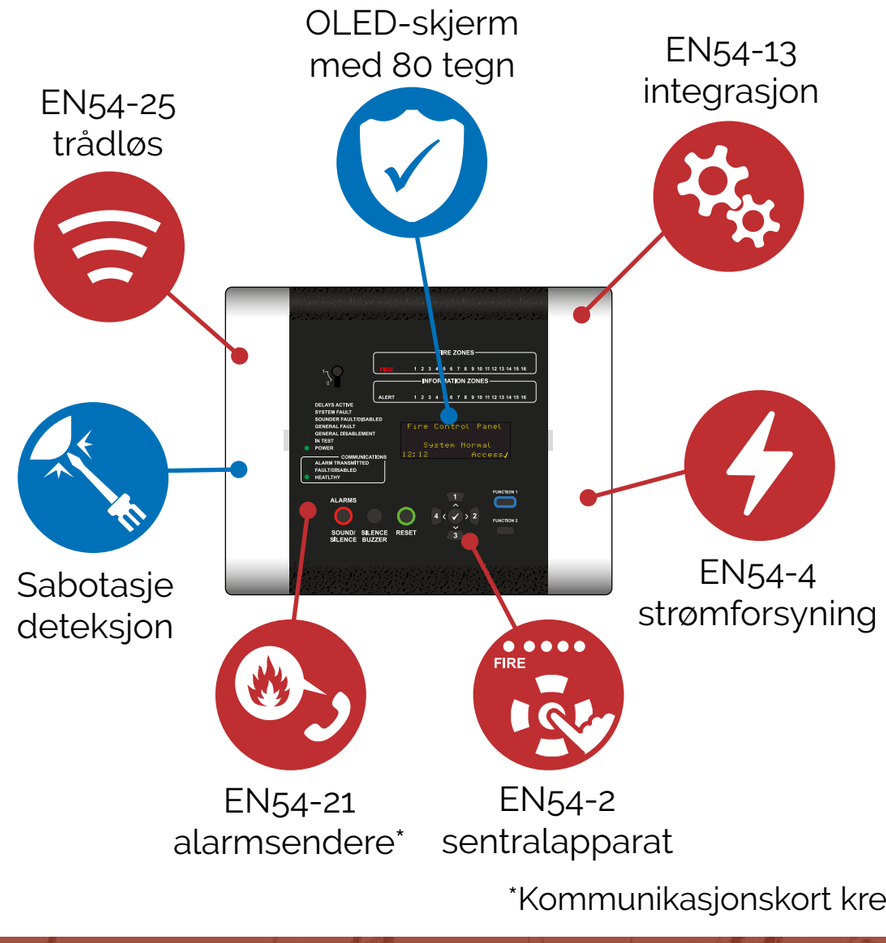
Trådløs manuell melder (informasjonsenhet) - komplett med gjennomsiktig beskyttelsesdeksel. Denne enheten brukes enten som panikkalarm, eller for å tilkalle assistanse.

Liten størrelse – store funksjoner

Hver trådløse enhet er kompakt i design, men har mange elementer. Kombidetektoren har evnen til å oppdage både varme og røyk, sammen med en 32-toners sirene og en visuell indikator. Alt dette i en enkelt enhet.

Hver trådløs enhet har integrerte «lavpris» batterier, noe som gir minst 3 års drift under normale driftsforhold.





*Kommunikasjonskort kreves

Selve SmartCell sentralen er helt selvstendig, og den valgfrie kommunikasjonsmodulen som gir tilgang til SmartCell Services, er ganske enkelt koblet til hovedkretskortet.

SmartCell sentralen er tilgjengelig med enten 24 VDC eller 230 VAC strømforsyningr, og har plass til opptil 64 trådløse enheter.

Tredjepartssertifisert i henhold til alle gjeldende relevante europeiske standarder. SmartCell sentralen inkluderer også en OLED-skjerm med 80 tegn som viser omfattende informasjon om enhetsplassering og intuitive menystrukturer, noe som sikrer god brukervennlighet.

I likhet med de trådløse enhetene er kontrollpanelet lite, elegant og fullpakket med funksjoner.

SmartCell brannenheter

Trådløs brannsentral

- Kompakt design
- OLED-skjerm med 80 tegn
- Ekstern tilkobling pluss SMS/e-postoppdateringer
- Støtte for flere språk



Trådløs manuell melder

- Kompakt design
- Helt trådløst
- Informasjonsvariant også tilgjengelig



Trådløs detektor med varsling

- Kompakt design
- Helt trådløst
- Inkluderer visuell varsling
- Også tilgjengelig uten sirene og indikator



Trådløs sirene med lysindikator

- Kompakt design
- Helt trådløst
- Tilgjengelig i tak- eller veggvariant
- Rød eller hvit finish
- Variant med kun sirene er også tilgjengelig
- Informasjonsvariant er også tilgjengelig



Trådløs SmartDoor

- Holder dører i åpen stilling
- Dører lukkes automatisk ved en brannhendelse
- Full SmartCell systemintegrasjon
- Svart eller hvit finish



SmartCell Services

SmartCell, gir ikke bare brukerne robust branndeteksjon, men også neste generasjons kommunikasjon og eksterne tjenester.

I tillegg integrerer SmartCell andre viktige tjenester trådløst og sømløst, og gir brukerne øyeblikkelig informasjon, via tekst eller e-post. For eksempel kan det være status til varme- eller kjølesystemer, eller overvåking av vanninntrengning i anlegg eller hotellrom.

Denne banebrytende teknologiplattformen fra EMS gir også muligheten til å eksternt diagnostisere eventuelle problemer når de oppstår, i stedet for potensielt å reise til anlegget uten utstyr. Dette kan føre til betydelig reduksjon av antall besøk på stedet, med tilhørende kostnadsbesparelser og fordelene med redusert karbonavtrykk.

SmartCell Services tilbyr omfattende funksjoner for både sluttbrukeren og tjenesteleverandøren.



24/7
overvåking



Kontroll på
bygningsmasse



Færre
servicebesøk



Kostnadsbesparelser



Trygghet



Umiddelbar
varsling

Informasjonsenheter

SmartCell er unik ved at informasjonsenheter kan legges til og overvåkes separat fra brannenhetene tilknyttet sentralen.

Hvite «informasjonsenheter» som manuelle meldere og sirener kan installeres og brukes som en «assistansealarm», eller for å varsle om en annen nødsituasjon enn brann.

Kompatibelt tredjepartsutstyr kan også kobles til ved hjelp av en trådløs SmartCell inngangssender.

I tillegg kan tekstmeldinger og e-poster genereres hvis tilkoblet utstyr ikke fungerer, slik at relevante teknikere sømløst kan varsles.

Tenk deg et problem med vanninntrengning i et hotellrom. Vanndetektoren aktiveres og genererer en lokal alarm. Bygningseieren har allerede en rørleggerservicekontrakt på plass, så en tekstmelding eller e-post sendes direkte til entreprenøren. Problemet løses raskt og skaden holdes på et minimum.

Vår SmartCell Services-pakke sikrer at omfattende systeminformasjon er tilgjengelig umiddelbart, etter behov, og er beskyttet av ende-til-ende-kryptering.





Typiske overvåkingsapplikasjoner:

- Vannlekkasjer
- Nødbelysning
- Strømbrudd
- Inneklima
- Varmeanlegg
- Assistanse



EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

www.mysmartcell.com