EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

SmartCell

En ny æra inden for kompakt branddetektion



KIDDE

GLOBAL SOLUTIONS

MK391-07 (Udgave 4) Maj 2025, AJM

Hvorfor vælge SmartCell?

Trådløs branddetektion, udviklet af EMS, har beskyttet utallige bygninger, ejendomme og mennesker i over 30 år.

Med lanceringen af SmartCell kommer vores seneste innovation.

SmartCell er et „smart“ brandalarms system, designet til små og mellemstore installationer.

Med en kapacitet på 64 trådløse enheder er SmartCell helt rigtigt til at imødekomme mange forskellige installationstyper.

- **Hurtig installation** - på grund af SmartCells intuitive design og plug-and-play-fordelene ved at „gå trådløst“, er hurtig installation muliggjort med minimal installationsforstyrrelse.
- **Gennemprøvet teknologi** - Vores næste generations trådløse teknologi, SmartCell, er baseret på årtiers EMS-teknologi og knowhow.
- **Opfylder eller overgår alle standarder** - SmartCell er designet til at opfylde nutidens krævende krav. Det er fuldt tredjepartscertificeret til alle relevante nuværende EN-standarder.
- **Brug og tilpas** - SmartCells fleksibilitet betyder, at systemet kan ændres, hvis bygningens brug eller indretning ændres.
- **Fjernovervågning** - Med valgfrit kommunikationsmodul med SIM- og Ethernet-tilslutningsmuligheder.
- **Overvågningsenheder** - SmartCell rummer også overvågningsenheder, der gør det muligt at overvåge eksterne enheder fra tredjepart for meldninger uden om systemets branddetektorer.

En Kidde-virksomhed

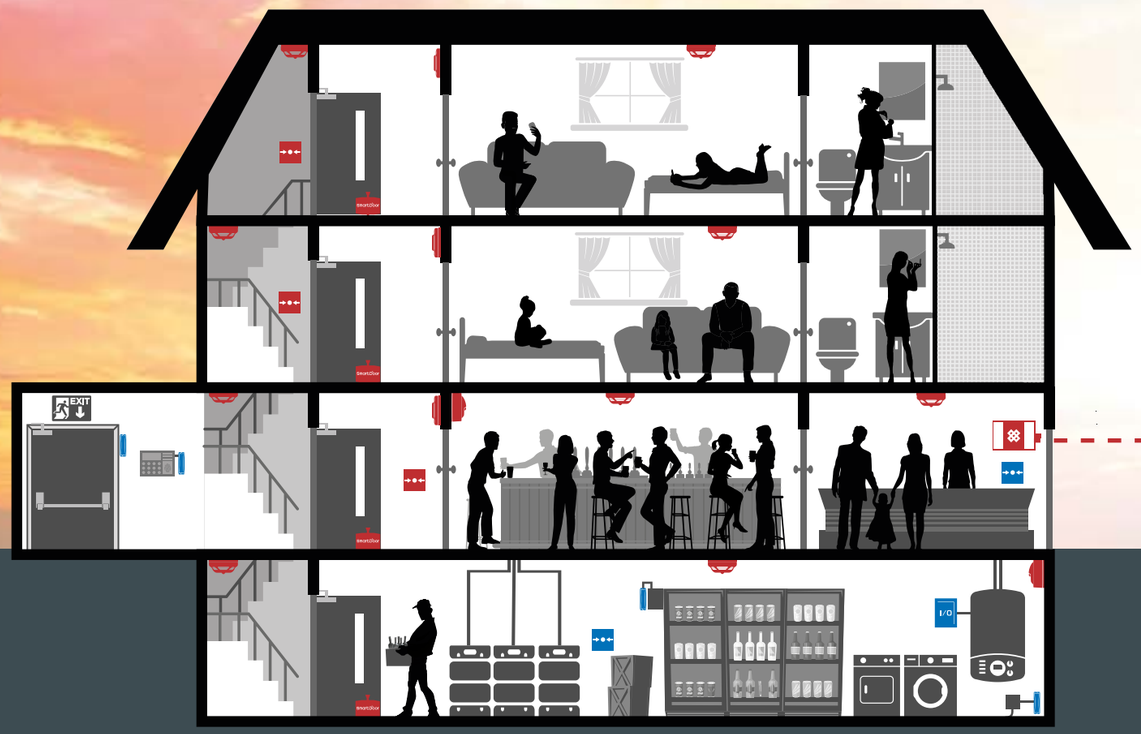
EMS SmartCell er nu en del af Kidde Global Solutions og er tilgængelig i mange lande over hele verden.

SmartCell er mere end blot et trådløst brandalarmssystem. Det giver teknologien mulighed for at tilføje mange andre produkter, såvel som vores innovative SmartCell Services-pakke. Dette giver brugere og servicevirksomheder øjeblikkelig information via tekst og e-mail.

Hvis du vil udforske SmartCell-verdenen, og hvordan den kan blive din løsning, kan du tage en rejse med os.



Typiske SmartCell-installationer



Trådløs detektor - kan også omfatte lydgivere og visuelle alarmer i en enkelt kompakt enhed

Trådløst manuelt brandtryk - komplet med klart beskyttelsesdæksel

Trådløs fjernindikator - bruges til hurtigt at lokalisere kilden til et alarmsignal fra detektorer, som muligvis ikke er let tilgængelige eller synlige.

I/O

Trådløs input-/output enhed - med to modstandsovervågede indgange og to spændingsfrie udgange. Denne enhed tilsluttes tredjepartsenheder til brand- eller tekniske overvågninger.

Trådløs lydgiver - fås til væg- eller loftsmontering og kan omfatte integreret visuel alarmindikering.

SmartDoor

Trådløs SmartDoor - SmartDoor, der er fuldt styret af SmartCell-kontrolpanelet, holder branddøre åbne og frigiver dem automatisk ved en brandalarm.

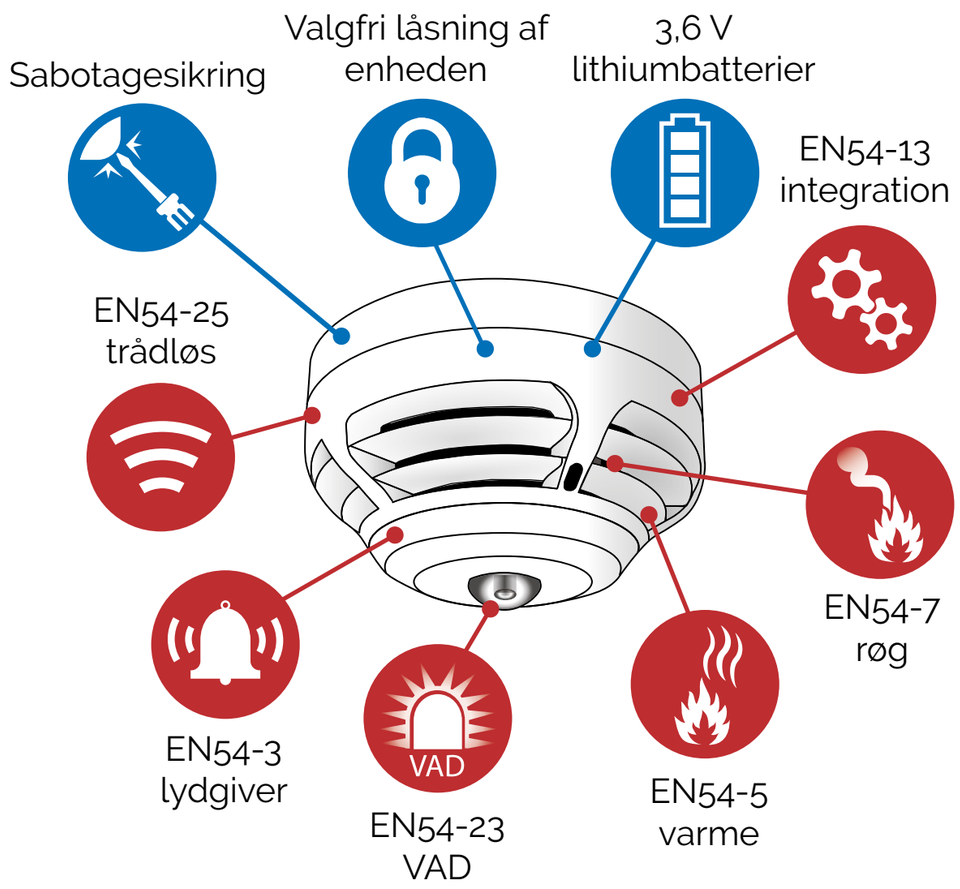
Trådløs Inputenhed - anvendes til overvågning af tredjepartsenheder til enten en "opfordring til assistance“ eller til en advarsel om en nødsituation, der ikke er brand.

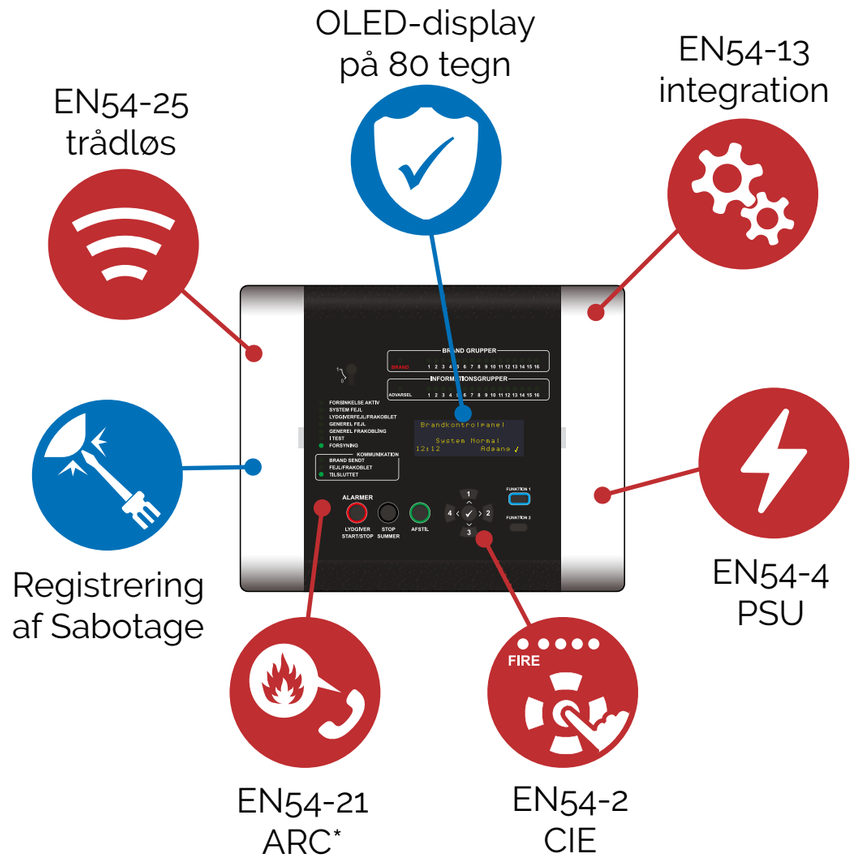
Trådløst manuelt tilkaldetryk - komplet med klart beskyttelsesdæksel bruges denne enhed enten som en panikalarm eller til at tilkalde hjælp.

Mange funktioner

Hver trådløs enhed er kompakt i design, men har mange elementer. Kombinationsdetektoren har evnen til at registrere både varme og røg sammen med en 32-toners lydgiver og en visuel alarmindikering EN54-23, i forskellige kombinationer. Alt dette i en enkelt enhed.

Hver trådløs enhed har integrerede batterier, hvilket giver mindst 3 års drift under normale driftsforhold.





*Kommunikationsmodul påkrævet

SmartCell-kontrolpanelet er fuldt selvstændigt, og det valgfrie kommunikationsmodul, der giver adgang til SmartCell Services, skal blot tilsluttes hovedprintet.

SmartCell-kontrolpanel fås med enten 24 VDC eller 230 VAC strømforsyning og kan rumme op til 64 trådløse enheder.

SmartCell-kontrolpanel er certificeret efter alle gældende relevante europæiske standarder og indeholder også en OLED-display på 80 tegn, der viser omfattende oplysninger om enhedsplacering og intuitive menustrukturer, hvilket sikrer hurtig brugervenlighed.

Ligesom de trådløse enheder er kontrolpanelet lille, slankt og fyldt med funktioner.

Hovedenheder SmartCell branddetektorer

Trådløst kontrolpanel

- Kompakt design
- OLED-display på 80 tegn
- Fjernforbindelse plus SMS/E-mail-opdateringer
- Understøttelse af flere sprog



Trådløst manuelt brandtryk

- Kompakt design
- Fuldt trådløs
- Teknikvariant er også tilgængelig



Trådløs detektor og kombineret lydgiver/flash

- Kompakt design
- Fuldt trådløs
- Inkluderer EN54-23 Flash
- Fås også uden lyd og flash



Trådløs lydgiver -flash

- Kompakt design
- Fuldt trådløs
- Fås til loft eller væg montage
- Rød eller hvid farve
- Kun Lydgiver variant er også tilgængelig
- Teknikvariant er også tilgængelig



Trådløs SmartDoor

- Holder døre i åben stilling
- Døre lukkes automatisk ved en brandalarm
- Fuld SmartCell-systemintegration
- Sort eller hvid farve



SmartCell Services

SmartCell, giver ikke kun brugerne sikker branddetektion, men også næste generations kommunikation og fjerntjenester.

Derudover integrerer SmartCell andre vigtige webstedstjenester trådløst og problemfrit, hvilket giver brugerne øjeblikkelig information via tekst eller e-mail. For eksempel kan det være en varme- eller kølesystemstatus eller måske lokaliseret oversvømmelse af anlæg eller hotelværelser.

Denne teknologiplatform, der er banebrydende af EMS, giver også mulighed for eksternt at diagnosticere eventuelle problemer, når de opstår, snarere end potentielt at lade dem være uovervåget. Dette kan føre til betydelig reduktion af besøg på stedet, med tilhørende omkostningsbesparelser og fordelene ved reduceret CO2-fodaftryk.

SmartCell Services tilbyder omfattende funktioner til både slutbrugeren og tjenesteudbyderen.



24/7
overvågning



Teknik overvågning
af ejendomme



Reduktion af
besøg på stedet



Omkostningsbesparende



Ro i sindet



Øjeblikkelig
underretning

Teknik enheder

SmartCell er unik, fordi teknik enheder kan tilføjes og overvåges separat fra brandenheder på kontrolpanelet.

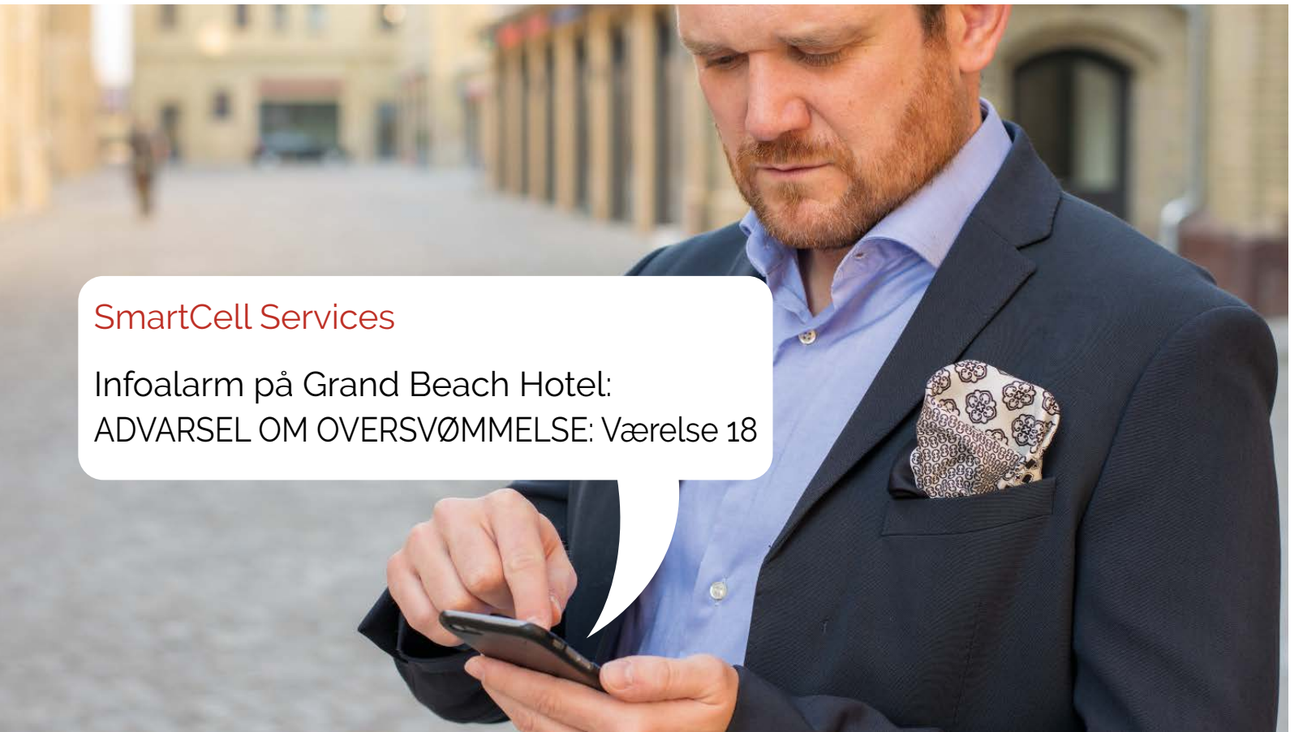
Hvide „Teknik“ manuelle tryk og lydgivere kan installeres og bruges som et „opkald til hjælp“, eller til at advare om en nødsituation, der ikke er brand.

Kompatibelt tredjepartsudstyr kan også tilsluttes ved hjælp af SmartCells trådløse indgangsmoduler.

Derudover, tekster og e-mails kan genereres, hvis noget tilsluttet udstyr ikke fungerer, så relevante teknikere kan advares problemfrit.

Forestil dig et problem med vandindtrængning i et hotelværelse. Oversvømmelsesdetektoren fungerer og genererer en lokal alarm. Bygningsejeren har allerede en VVS-servicekontrakt på plads, så en tekst eller e-mail sendes direkte til entreprenøren. Problemet løses hurtigt, og skaden holdes på et minimum.

Vores SmartCell Services-pakke sikrer, at omfattende systemoplysninger er tilgængelige med det samme, efter behov, og er beskyttet af ende-til-ende-kryptering.





Typiske overvågningsapplikationer:

- Påvisning af oversvømmelse
- Nødbelysning
- Elnetfejl
- Fugtighedsføler
- Kedel fejl
- Hjælp



EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

www.mysmartcell.com