EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

SmartCell

Új korszak a kompakt tűzjelzésben



KIDDE

GLOBAL SOLUTIONS

MK391-22 (Issue 4) May 2025, AJM

Miért válassza a SmartCell-t?

Az EMS által kifejlesztett vezeték nélküli tűzjelzők több, mint 30 éve számtalan épületet, ingatlant és embert védenek.

A SmartCell bevezetésével megérkezett legújabb innovációnk.

A SmartCell egy „intelligens" tűzvédelmi rendszer, amelyet kis és közepes méretű telepítésekhez terveztek.

A 64 vezeték nélküli eszköznek köszönhetően, a SmartCell számos felhasználási területen megállja a helyét.

- **Gyors telepítés** - a SmartCell intuitív kialakításának és a „vezeték nélküli" plug-and-play előnyeinek köszönhetően lehetséges a gyors telepítés, minimális mértékű beavatkozás mellett.
- **Bizonyított technológia** - A SmartCell a legújabb generációs vezeték nélküli megoldásunk, amely az EMS több évtizedes technológiáján és szakértelmén alapul.
- **Minden szabványnak megfelel** - a SmartCellt úgy tervezték, hogy megfeleljen a jelen kor magas színtű előírásainak. Harmadik fél által teljeskörűen tanúsított, az összes vonatkozó EN szabvány szerint.
- **Fogd és vidd**- A SmartCell rendszer rugalmasan módosítható, ha az épület jellege vagy funkciója megváltozik.
- **Távfelügyelet** - Opcionális kommunikációs modullal, alaplapi SIM és Ethernet csatlakozási lehetőségekkel.
- **Információs eszközök** - A SmartCell rendszer, információs eszközöket is képes kezelni, lehetővé téve a harmadik féltől származó eszközök felügyeletét, így ezek az értesítések elkülönülnek a tűzjelző rendszer eszközeitől.

A KIDDE Company

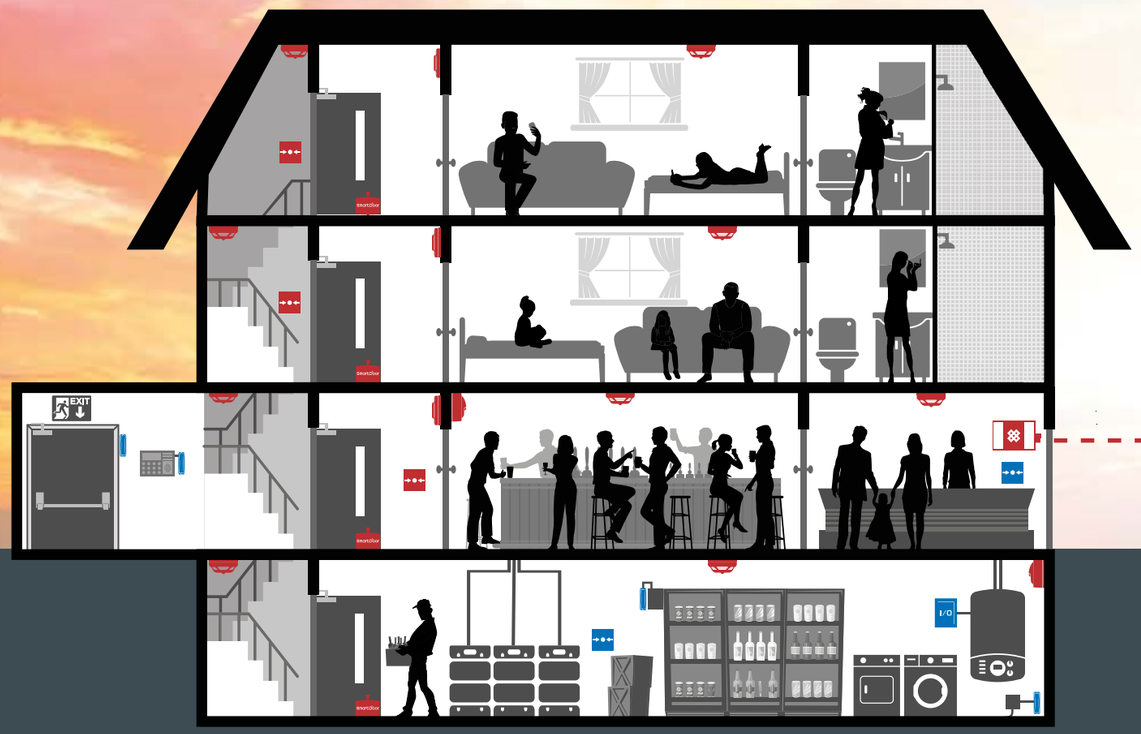
A Kidde Global Solutions részeként, az EMS SmartCell számos országban elérhető, szerte a világon.

A SmartCell több, mint egy vezeték nélküli tűzjelző rendszer. Ezzel a technológiával számos egyéb terméket is csatlakoztathatunk, például az innovatív SmartCell Service csomagot, ami azonnali információt ad a szerviz cégeknek és a végfelhasználóknak, SMS és email formájában.

Ha szeretné felfedezni a SmartCell világát és azt, hogy ez hogyan lehet az Ön megoldása, tartson velünk.



Tipikus SmartCell felhasználási területek



Vezeték Nélküli Érzékelő - mely hangjelzőket és fényjelzőket is tartalmazhat, egyetlen kompakt eszközben.

Vezeték Nélküli Kézi Jelzésadó - átlátszó szabotázsvédő takaró fedéllel kiegészítve.

Vezeték Nélküli Hangjelző - falra vagy mennyezetre szerelhető, beépített fényjelzővel és beépített fényjelzőt is tartalmazhat.

Vezeték Nélküli nélküli SmartDoor - A SmartCell központ által teljesen vezérelt SmartDoor nyitva tartja a tűzgátló ajtókat, és tűz esetén automatikusan elengedi őket.

Vezeték Nélküli Másodkijelző - az érzékelőkből származó riasztások gyors behatárolására szolgál, például nehezen elérhető vagy megközelíthető eszközök esetén.

Vezeték Nélküli Információs Kontaktus Adó és Bemeneti Eszköz - harmadik féltől származó eszközök felügyeletére szolgál, akár „segítségkérés", akár tűzjelzés nélküli vészhelyzet riasztás céljából.

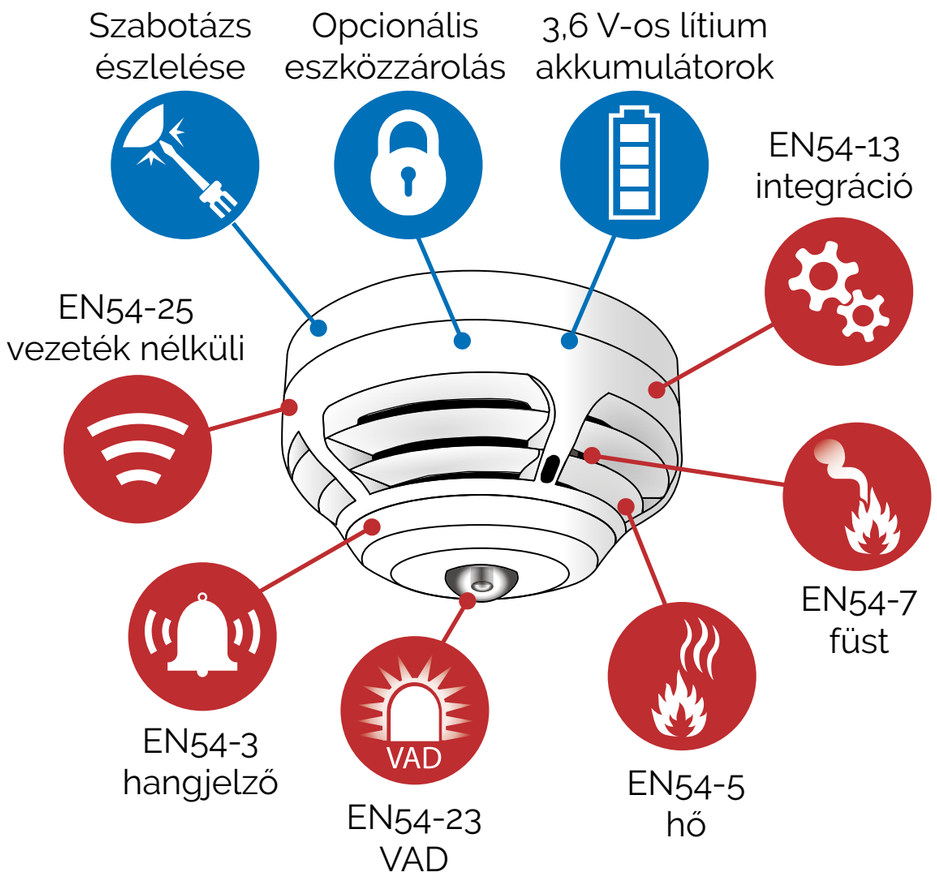
Vezeték Nélküli Be- és Kimeneti Modul ez az eszköz két ellenállással felügyelt bemenettel és két feszültségmentes kimenettel rendelkezik, így csatlakoztatható harmadik féltől származó eszközökhöz, melyeken kezelni tudjuk a tűz és információs riasztásokat.

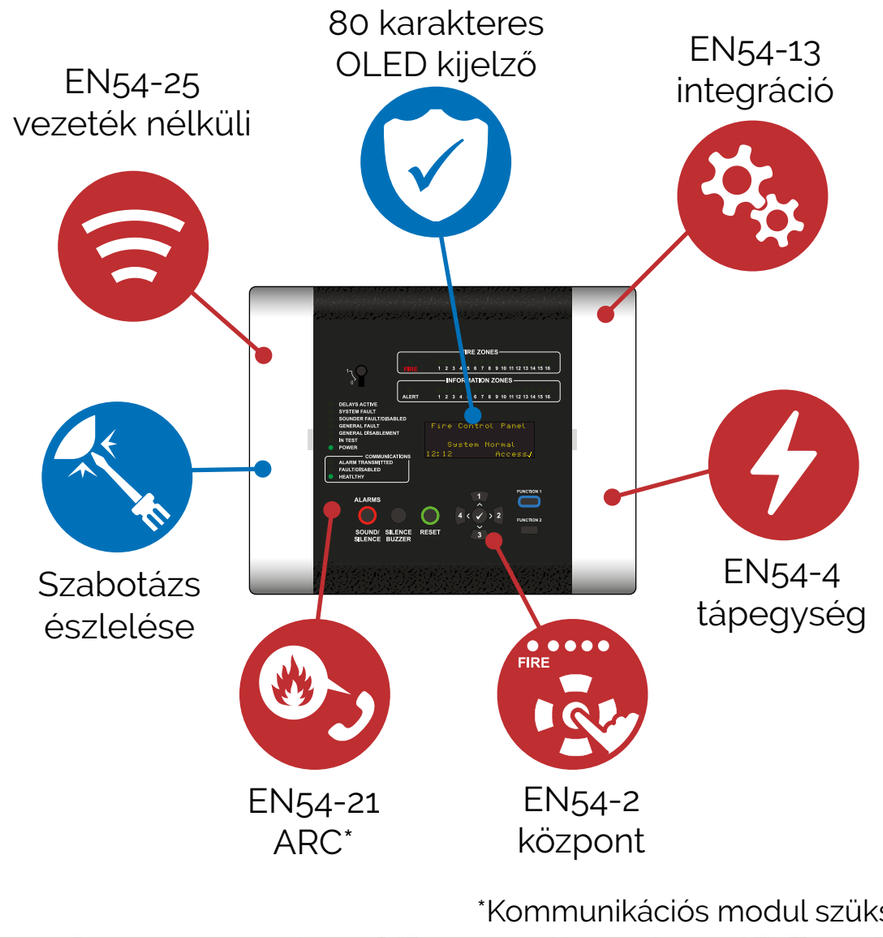
Vezeték Nélküli Információ Kézi Jelzésadó - átlátszó szabotázsvédett takaró fedéllel rendelkezik ez az eszköz pánikjelzőként vagy segélyhívóként is használható.

Rengeteg Funkció

Minden vezeték nélküli eszköz kompakt kialakítású, mégis sok összetevőt tartalmaz. A kombinált érzékelő képes mind a hő, mind a füst érzékelésére. 32 tónusú hangjelzővel és EN 54:23 fényjelzővel is rendelkezik. Mindez egyetlen eszközben.

Minden vezeték nélküli eszköz integrált „költséghatékony” akkumulátorokkal rendelkezik, amelyek normál működési körülmények között legalább 3 évig működnek.





*Kommunikációs modul szükséges

A SmartCell központ egy teljesen önálló eszköz. Az opcionális kommunikációs modul hozzáférést biztosít a SmartCell szolgáltatásokhoz, egyszerűen csatlakozik a fő nyomtatott áramköri laphoz.

24 VDC vagy 230 VAC tápellátással elérhető SmartCell központ, akár 64 vezeték nélküli eszköz befogadására is alkalmas.

Az összes aktuális európai szabványnak megfelelően harmadik féltől származó tanúsítvánnyal rendelkező SmartCell központ 80 karakteres OLED kijelzővel is rendelkezik, amely részletes információt ad az eszközök helyéről és intuitív menüvel biztosítja a gyors és egyszerű kezelést.

A vezeték nélküli eszközökhöz hasonlóan a központ is kicsi, karcsú és tele van funkciókkal.

Fő SmartCell Tűzjelző Eszközök

Vezeték Nélküli Tűzjelző Központ

- Kompakt kialakítás
- 80 karakteres OLED kijelző
- Távoli kapcsolat valamint SMS/email frissítések
- Több nyelv támogatása



Vezeték Nélküli Kézi Jelzésadó

- Kompakt kialakítás
- Teljesen vezeték nélküli
- Információs típus is elérhető



Vezeték Nélküli Érzékelő Hang- és Fényjelző

- Kompakt kialakítás
- Teljesen vezeték nélküli
- EN54:23 Villanó
- Elérhető hang és fényjelző nélkül is



Vezeték Nélküli Hang- és Fényjelző

- Kompakt kialakítás
- Teljesen vezeték nélküli
- Elérhető mennyezeti és oldalfali verzió is
- Piros vagy fehér kivitel
- Csak hangjelző változat is kapható
- Információs típus is elérhető



Vezeték Nélküli SmartDoor

- Nyitott helyzetben tartja az ajtókat
- Az ajtók automatikusan bezáródnak tűz esetén
- Teljes SmartCell rendszerintegráció
- Fekete vagy fehér kivitel



SmartCell szolgáltatások

A SmartCell nemcsak megbízható tűzjelzést biztosít a felhasználóknak, hanem új generációs kommunikációt és távoli szolgáltatásokat is.

Ezenkívül a SmartCell rádiósan és zökkenőmentesen képes integrálni további fontos helyi szolgáltatásokat, azonnali információkat adva a felhasználónak sms vagy email formájában. Például információt ad a fűtési vagy hűtési rendszerek állapotáról, egy esetleges vízbetörésről, egy szállodai szobában vagy üzemben.

Ez az EMS által úttörő technológiai platform, lehetővé teszi a hibák távoli diagnosztizálását is a keletkezés pillanatában, így felkészülten, a megfelelő eszközökkel tudunk kimenni a helyszínre Ennek köszönhetően kevesebbszer kell kimenni a helyszínre, ami a költségek és a szén-dioxid kibocsátás csökkenésével jár.

ASmartCellServicesátfogószolgáltatásokatkínálmindavégfelhasználók, mind a telepítők számára.



24/7 felügyelet



Ingatlan láthatóság



Helyszíni kiszállások csökkenése



Költségmegtakarítás



Biztonság



Azonnali értesítés

Információs Eszközök

A SmartCell egyedülálló abban, hogy az információs eszközök a központon lévő tűzjelző eszközöktől elkülönítve hozzáadhatók és felügyelhetők.

Afehér„információs”kézijelzésadókéshangjelzőktelepíthetőkéshasználhatók „segélyhívóként” vagy tűzjelzés nélküli vészhelyzeti figyelmeztetésére.

Kompatibilis harmadik féltől származó berendezések is csatlakoztathatók a SmartCell vezeték nélküli bemeneti távadó segítségével.

Továbbá, SMS-ek és emailek küldhetők, ha a csatlakoztatott berendezések nem működnek, lehetővé téve az érintett mérnökök zökkenőmentes figyelmeztetését.

Képzeljen el egy problémát, amikor víz önti el a szálloda vendégszobáját. A nedvesség érzékelő érzékeli ezt és helyi riasztást generál. Az épülettulajdonosnak már van szerződése a megfelelő szakemberrel, ezért közvetlenül SMS-t vagy emailt küldhet a vállalkozónak. A probléma hamar megoldódik, és így a károk minimálisra csökkennek.

SmartCell Services csomagunk biztosítja, hogy az átfogó rendszerinformációk azonnal, igény szerint elérhetők, és végpontok közötti titkosítással védve legyenek.





Tipikus felügyeleti alkalmazások:

- Vízbetörés érzékelés
- Vészvilágítás
- Hálózati tápellátás kiesés
- Páratartalomérzékelés
- Kazán hibák
- Segítségnyújtás



EMS

WIRELESS FIRE SYSTEMS

www.mysmartcell.com