

safehome



safety products
safety products

www.safe-home.eu



Vážení zákazníci,

společnost SAFE HOME europe je zástupcem a hlavním distributorem UTC Fire & Security a United Fire & Security pro Českou a Slovenskou republiku.

Předním a výhradním dovozcem značek Kidde Safety Ltd., FireAngel, FirstAlert, Detectagas, SAFE, GLORIA, RADAL a dalších leaderů bezpečnostního průmyslu. Produkty distribuujeme jak do velkoobchodní, tak i maloobchodní sítě, a to jak prostřednictvím distributorů tak partnerských montážních firem. Tuto síť aktivních zákazníků neustále budujeme a rozvíjíme nejen na území České a Slovenské republiky, ale i v zahraničí.

Cílem tohoto katalogu je představit Vám základní portfolio našich nejprodávanějších produktů, které jak věříme, Vám pomohou rozšířit sortiment Vámi nabízeného zboží, přinesou očekávaný zisk, napomohou ve vašem podnikání a posílí vaši pozici na trhu.

Pevně doufáme, že naše výrobky se stanou neodmyslitelnou součástí každodenního života všech našich zákazníků, přinesou očekávanou kvalitu, požadovaný typ bezpečnosti a bezstarostnost.

S úctou vedení společnosti.



Informační ikony k produktům



Vrstva Nanovax
umožňuje umýstít
zařízení do
prostor se
zvýšenou
vlhkostí



Požární deka
vhodná pro užití
v domácích
a komerčních
kuchyních



Požární deka
vhodná pro
použití na
pracovišti



Požární deka
vhodná pro
domácí
použití



**Fotoelektrická
technologie**
rychleji
detekuje
planoucí požáry



**Thermoptek™
technologie**
fotoelektrická
a termální
technologie
snímání



Záložní baterie
pro případ
výpadku el.
sítě 230V



**Bezdrátově
propojitelné
hlásiče kouře**



**Ionizační
technologie**
rychleji detekuje
prudce hořící
požáry



**Napájený z el.
sítě 230V**



2 v 1
duální ochrana
v jednom
kompaktně
řešeném zařízení



**Kabelově
propojitelné
hlásiče kouře
nebo tepla**



Toast Proof
vzdorující
poplachům
při vaření



Displej
pro kontrolu
naměřených
hodnot CO



Tišící tlačítko
k dočasnému
utišení
poplachu
hlásiče



**Bateriové
napájení**
bez možnosti
připojení
k el. síti



10 let životnost
bateriového
napájecího
zdroje



**Nouzové
osvětlení**
k osvětlení
únikové zóny



**Testovací
tlačítko**
pro týdenní
testování
funkčnosti



**Výsuvný
zásobník**
pro snadnou
výměnu
baterií

Hlásiče požáru

Hlásiče požáru a kouře dle normy ČSN EN 14604 jsou určeny pro detekci kouře, který vstupuje přímo do snímací komory. Tyto hlásiče nereagují na hořlavé plyny, oxid uhelnatý, teplo nebo plamen. Výjimkou mohou být pouze kombinovaná zařízení. Je-li senzorem hlásiče detekován kouř, spustí hlásič hlasitý alarm o síle 85 dB.

Existují tři druhy základních druhů technologií detekce požáru: Ionizační, Fotoelektrické „optické“ a Thermoptek.

Všechny typy detektorů jsou určeny k detekci požáru, avšak fungují různými způsoby.

Ne všechny hlásiče požáru jsou si rovny

Doutnající požáry - Tyto požáry mohou doutnat hodiny před tím, než se rozvinou v oheň.

Planoucí požáry - Tyto požáry pohlcují hořlavý materiál a rychle se šíří.

Fakta o požáru

Myslíte, že Vám se to stát nemůže?

Požáry se objevují častěji, než si většina lidí uvědomuje.

Požár je jednou z hlavních příčin náhodných úmrtí v domácnostech.

Desítky lidí v ČR a SR ročně uhoří v důsledku požáru v domácnosti a další stovky lidí jsou při něm zraněny.

Během života je koeficient pravděpodobnosti 1:250, že se právě Vy můžete stát obětí požáru.

Škoda na majetku způsobená požárem činí ročně stovky milionů korun.

Požáry ročně zničí tisíce domovů.

Mnoha úmrtím a zraněním zapříčiněným požárem lze předejít osvojením si dobrých bezpečnostních návyků a instalací požárních bezpečnostních produktů, která Vás včas upozorní na blížící se nebezpečí. Tyto produkty mohou zabránit tomu, aby jste se právě Vy stali součástí statistiky.

Hlásiče požáru zachraňují životy

Funkční hlásič zdvojnásobuje Vaši šanci na přežití v případě vypuknutí požáru a může snížit následky až o 90%.

Hlásiče požáru by měly být umístěny na každém podlaží domu a v blízkosti ložnic pro zajištění alespoň minimální ochrany před požárem.

Nikdy nevyndávejte z hlásiče funkční baterie nebo hlásič nevypínejte.

Pokud kouř vzniklý při vaření nebo pára z koupelny spustí náhodný poplach, užijte tišícího tlačítka pro dočasné vypnutí alarmu.

Detektory pravidelně testujte. Nejméně jednou týdně zmáčkněte testovací tlačítko každého detektoru a jednou měsíčně použijte testovacího aerosolu Detectagas, abyste ověřili provozuschopnost každého hlásiče požáru.

Kolik hlásičů požáru instalovat?

Instalace pouze jednoho hlásiče požáru v běžné domácnosti nebo komerčním prostoru je zcela nedostatečná.

Pro účely minimální ochrany musí být hlásiče požáru instalovány na všech úrovních vašeho domu.

Typ použitého hlásiče požáru by měl být odpovídající příslušnému prostředí. Za zabezpečený objekt můžeme považovat pouze takový, kde jsou správně umístěné a vhodně zvolené typy zařízení, které vás upozorní na hrozící nebezpečí.

Aby bylo dosaženo co možná nejrychlejšího varování doporučuje mezinárodní asociace výrobců instalovat požární hlásič do všech místností, kde se běžná teplota pohybuje mezi 4°C a 38°C.



Fotoelektrická „Optická“ technologie

Obecně citlivější (než ionizační technologie snímání) při detekci velkých částic, které mají tendenci být produkovány velkým množstvím viditelného kouře bez otevřeného ohně, který může doutnat hodiny před tím, než se rozvine v oheň. Příčinou může být nedopalek nebo hořící cigareta na gauči, ložní prádlo atd.



Ionizační technologie

Obecně citlivější (než fotoelektrická „optická“ technologie snímání) při detekci malých částic, které mají tendenci být produkovány velkým množstvím šířícího se ohně, který rychle pohlcuje hořlavý materiál. Příčinou takového zdroje požáru může být vznícení odpadkového koše, tuku v kuchyni atd.



Thermoptek technologie

Kombinuje nejnovější technologie optických hlásičů s rozšířením citlivosti na teplotu, což umožňuje rychlejší reakci na oba typy požáru. Hlásič s touto technologií je tak účinný nejen při detekování pomalu hořících ohňů.

Neustálé monitorování změn teploty umožňuje okamžité zvýšení citlivosti hlásiče a tím také značně zrychluje reakce na rychle šířící se požáry.



Napájecí zdroj se životností 10 let

Bateriový provoz prostřednictvím napájecího zdroje s dlouhou životností nabízí nejen rychlou a snadnou instalaci, ale především zajišťuje řádné a bezstarostné fungování hlásiče požáru.



3
ROKY
ZÁRUKA

Mikro hlásič požáru kouře

Kidde i9040

Ionizační technologie detekce a mikro velikost pro ekonomické řešení zabezpečení proti požáru.



5
LET
ZÁRUKA

Hlásič požáru kouře - standard

Kidde i9060

Ionizační technologie detekce. Hlásič je vodný pro zabezpečení ložnic a obytných prostorů.



5
LET
ZÁRUKA

Hlásič požáru s osvětlením

Kidde i9080

Ionizační technologie detekce s nouzovým osvětlením pro rychlou orientaci a identifikaci únikové zóny.



5
LET
ZÁRUKA

Kompaktní hlásič požáru kouře

Kidde 29HD

Fotoelektrická technologie detekce a kompaktní velikost s možností umístění v bezprostřední blízkosti kuchyně.



10
LET
ZÁRUKA

Hlásič požáru s baterií na 10 let

Kidde 10Y29

Fotoelektrická technologie detekce, napájený lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.



10
LET
ZÁRUKA

2 v 1 kombinovaný hlásič

Kidde 10SCO

Duální ochrana před nebezpečím požáru a oxidem uhelnatým (CO) s hlasovým varováním. Fotoelektrická technologie detekce požáru a elektrochemická detekce CO.



5
LET
ZÁRUKA

2 v 1 kombinovaný hlásič

First Alert SCO5

Duální ochrana před nebezpečím jak požáru, tak oxidu uhelnatého (CO). Fotoelektrická technologie detekce požáru a elektrochemická detekce CO.



Tepelný požární hlásič



Věděli jste, že 40% požárů začíná v kuchyni?

5
LET
ZÁRUKA



Tepelný požární hlásič

First Alert HA300CE

Ideální pro použití v kuchyni, garáži nebo tam, kde není vhodné použití kouřových hlásičů požáru. Kabelově lze mezi sebou propojit až 12 jednotek.



safehome



10
LET
ZÁRUKA



Mikro hlásič požáru kouře

SAFE ASD - 10

Mikro velikost a fotoelektrická technologie detekce požáru, napájený lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.



FireAngel®



10
LET
ZÁRUKA



Thermoptek™ hlásič požáru

FireAngel ST-620

Hlásič požáru a kouře s technologií detekce Thermotek, napájený lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.



FireAngel®



5
LET
ZÁRUKA



Hlásič požáru s osvětlením

FireAngel LSI-601

Ionizační technologie a ultra LED nouzové osvětlení Bluescape pro rychlou orientaci a identifikaci únikové zóny.



FireAngel®



5
LET
ZÁRUKA



Kompaktní hlásič požáru kouře

FireAngel SO-601

Fotoelektrická technologie detekce s funkcí Toast proof - pro nižší citlivost vůči výparům / dýmu při vaření.



FireAngel®



5
LET
ZÁRUKA



Kompaktní hlásič požáru kouře

FireAngel SI-601

Ionizační technologie detekce s funkcí Toast proof - pro nižší citlivost vůči výparům / dýmu při vaření.



FireAngel® **Wi-Safe 2™**



10
LET
ZÁRUKA



Bezdrátově propojitelný hlásič

FireAngel WST-630T

Bezdrátově vzájemně propojitelný, bateriový hlásič požáru Thermotek. Může být propojeno až 50 jednotek WST-630T nebo produktů Wi-Safe 2.



FireAngel®



10
LET
ZÁRUKA



Hlásič požáru s baterií na 10 let

FireAngel SI-610

Ionizační technologie detekce požáru, napájený integrovanou lithiovou baterií s životností více než 10 let a funkcí Toast proof - pro nižší citlivost vůči výparům / dýmu při vaření.



Hlásič chladu

FireAngel®

Mírná hypotermie zvyšuje riziko infarktu, mrtvice a onemocnění dýchacích cest

10
LET
ZÁRUKA



FireAngel
CDA-9X

Poskytuje včasné varování v případě, že před pokojová teplota klesne na nebezpečně nízkou úroveň. Studené počasí či špatně vytopená domácnost vytváří vážné zdravotní riziko, ohrožení jsou zejména senioři, nemohoucí a malé děti.



Detektory oxidu uhelnatého

Co je oxid uhelnatý?

- Bezbarvý plyn, bez chuti a bez zápachu.
- Důsledkem otravy oxidem uhelnatým (CO) může být i smrt.
- Úmrtí na otravu oxidem uhelnatým jsou běžné na celém světě, ale lze jim předcházet.
- CO se měří v jednotkách ppm (parts per million, tedy 1 ppm = 0,001%).

Kdo je ohrožen?

- Všichni lidé a zvířata jsou v nebezpečí v případě otravy CO.
- Určité skupiny - nenarozené děti, kojenci, senioři a lidé s chronickým onemocněním srdce, anémie a dýchacích problémů jsou náchylní k jeho účinkům.
- Asi 600 lidí ročně je hospitalizováno pro otravu oxidem uhelnatým.
- Oxid uhelnatý může mít dlouhodobé i krátkodobé negativní účinky na zdraví Vás, Vaší rodiny nebo Vašich domácích mazlíčků.

Jaké jsou hlavní zdroje CO?

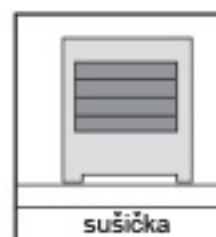
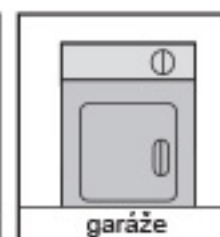
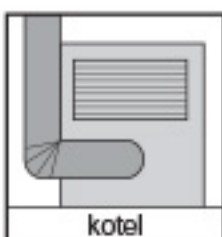
- Oxid uhelnatý vzniká jako výsledek nedokonalého spalování fosilních paliv včetně uhlí, dřeva, dřevěného uhlí, zemního plynu a topného oleje.
- Za normálního procesu spalování, uhlík ve fosilních palivech v kombinaci s kyslíkem produkuje CO.
Nicméně v případě, že během procesu spalování dochází k nedostatku přísunu vzduchu nebo je topné zařízení vadné, je produkován oxid uhelnatý.

Příznaky otravy CO (podobné chřipce)

- Mírné bolesti hlavy.
- Závratě.
- Nevolnost.



Potenciální zdroje
oxidu uhelnatého
v domácnosti



Nebezpečí signalizuje

- Změna barvy kolem spotřebiče nebo jeho zanášení.
- Žlutý nebo oranžový plamen, který je normálně modrý.
- Kondenzace na stěnách a oknech během provozu spotřebiče.
- Zvláštní zápach během provozu zařízení.
- Rez nebo voda na skříně zařízení / ventilu / komínu.
- Uvolněný nebo odpojený ventil / kryt / netěsnost komínového spojení nebo kouřovodu.

Účinky Karboxyhemoglobinu (COHb)

Oxid uhelnatý (CO) se chemicky váže na červené krevní barvivo hemoglobin (asi 220 krát lépe než-li kyslík) a vzniká tak karboxyhemoglobin (COHb). Stačí velmi malá koncentrace oxidu uhelnatého, aby zablokoval schopnost krve vázat a přenášet kyslík. To se výrazně projevuje při nízké koncentraci CO ve vdechovaném vzduchu.

Vzniká tak tkáňová hypoxie s možností až tragických důsledků pro organismus. Jak se stále více hromadí CO v krvi, procento COHb roste a s ním se zhoršuje i zdravotní stav zasaženého organismu.

Detektory hořlavých a výbušných plynů

Tato kategorie výrobků je v našem sortimentu zastoupena především značkou SAFE společnosti SAFE HOME europe.

Jedná se o detektory hořlavých a výbušných plynů (metan, propan, butan, zemní plyn a svítiplyn) s japonskou technologií polovodičového senzoru vyznačujícího se především svou spolehlivostí a citlivostí.

Přístroje byly navrženy pro detekci a včasné varování před výskytem hořlavých a výbušných plynů. V případě detekce plynu, spustí hlásič hlasitý poplach prostřednictvím vestavěné sirény po případě stav koncentrace naměřeného plynu zobrazí na displeji (je-li jím vybaven). Modely s kabelovými síťovými výstupními funkcemi pak umožňují připojení elektro ventilu SAFE-510, regulátoru ovládání SAFE-511 pomocí kabelového připojení na NC/NO sběrnici detektoru nebo vzduchotechniky.

safehome

CE


2
 ROKY
 ZÁRUKA


Digitální detektor CO

SAFE 0242

Elegantní design s japonskou technologií elektrochemického senzoru nové generace, vhodný pro všechny obytné prostory.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


Nanowax detektor CO

Kidde 7CO

Kompaktní detektor CO s vrstvou Nanowax chrání elektroniku zařízení i ve velmi vlhkých prostředích.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


LCD Nanowax detektor CO

Kidde 7DCO

Detektor CO s LCD displejem a vrstvou Nanowax chrání elektroniku zařízení i ve velmi vlhkých prostředích.

**Kidde**

CE


5
 LET
 ZÁRUKA


Detektor CO napájený z el. sítě

Kidde 0211

Digitální detektor CO s displejem napájený ze sítě 230V a 9V bateriovým zálohováním pro případ výpadku proudu. Vhodný pro sledování CO v kotelnách.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


Komfort Nanowax detektor CO

Kidde 8LLCO

Kompaktní detektor CO s vrstvou Nanowax i do vlhkého prostředí, napájený integrovanou lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


LCD Nanowax detektor CO

Kidde 8LLDCO

Kompaktní detektor CO s LCD displejem a vrstvou Nanowax i do vlhkého prostředí, napájený lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.

**FireAngel®**

CE


7
 LET
 ZÁRUKA


Detektor CO s multi LCD

FireAngel CO-9D

Detektor CO a digitální teploměr v jednom zařízení s multifunkčním LCD displejem, napájený lithiovou baterií s životností více než 7 let.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


Komfort Nanowax detektor CO

Kidde 10LLCO

Kompaktní detektor CO s vrstvou Nanowax i do vlhkého prostředí, napájený integrovanou lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.

**Kidde**

CE


10
 LET
 ZÁRUKA


LCD Nanowax detektor CO

Kidde 10LLDCO

Kompaktní detektor CO s LCD displejem a vrstvou Nanowax i do vlhkého prostředí, napájený lithiovou baterií s životností více než 10 let a 10 letou zárukou.



safehome

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


Detektor hořlavých plynů

SAFE 705

Detektor hořlavých a výbušných plynů. Pro detekci využívá přístroj japonské technologie polovodičového senzoru.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


Detektor plynů s výstupem

SAFE 706

Detektor hořlavých a výbušných plynů s výstupem pro ovládání elektroventilů SAFE 510 a regulátoru SAFE 511.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


2 v 1 kombinovaný detektor

SAFE 707

Duální ochrana před nebezpečím hořlavých, výbušných plynů a otravou oxidu uhelnatého (CO).

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


Detektor hořlavých plynů

SAFE 805

Detektor hořlavých a výbušných plynů pro přímé napojení do zásuvky 230V. Japonská technologie polovodičového senzoru.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


LCD detektor hořlavých plynů

SAFE 808

Detektor hořlavých a výbušných plynů s LCD displejem pro přímé napojení do zásuvky 230V. Japonská technologie polovodičového senzoru.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


2 v 1 kombinovaný detektor

SAFE 811

Duální ochrana před nebezpečím hořlavých, výbušných plynů a otravou oxidu uhelnatého (CO). Japonská technologie polovodičového senzoru.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


LCD 2 v 1 kombinovaný detektor

SAFE 812

Duální ochrana před nebezpečím hořlavých, výbušných plynů a otravou oxidu uhelnatého (CO) s LCD displejem. Pro přímé napojení do zásuvky 230V.

**safehome**

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


Elektrický regulátor uzavírání

SAFE 511

Určen k regulaci a ovládání kulového ventilu uzavěru plynu za pomoci kabelového propojení detektoru plynů s výstupem.

safehome

CE


2
ROKY
ZÁRUKA


Elektrický regulátor uzavírání

SAFE 510 DN15 / DN20 / DN25

Zařízení určené k nouzovému uzavírání plynového potrubí za pomoci kabelového propojení detektoru plynu s výstupem a je vyráběno ve třech DN provedeních.



Testovací plyn pro detektory CO

Detectagas 520

Testovací sada Detectagas 520 ml, pro testování provozu schopnosti všech druhů detektoru oxidu uhelnatého (CO) dle norem ČSN EN 50291 a UL 2034.

Kompatibilní pro použití se všemi tyčovými testovacími systémy.

Testovací tlačítko na detektoru CO netestuje senzor na oxid uhelnatý (CO) ani nepotvrdí, že kontaminovaný vzduch prostoupil k senzoru přes otvory krytu.

Pokud je stisknuto testovací tlačítko na detektoru CO s vadným senzorem, ale s funkčními bateriemi, spustí se alarm a zdá se, že pracuje, ale nezabezpečuje Vám ochranu před otravou CO.

Detectagas testovací sada zahrnuje patentovanou masku a pečecí systém, který je umístěn okolo detektoru pro provedení testu a který přenáší bezpečnou úroveň testovacího plynu k senzoru.

Samotný test v délce trvání 1-3 minut pak přináší jedinečný, bezpečný a rychlý způsob ověření provozuschopnosti jakého koliv detektoru CO dle normy ČSN EN 50291.

Testovací sada je určena jak pro servisní či revizní techniky, tak pro konečného uživatele.



Testovací plyn pro detektory CO

Detectagas DG1

Testovací sada Detectagas 250 ml, pro testování provozu schopnosti všech druhů detektoru oxidu uhelnatého (CO) dle norem ČSN EN 50291 a UL 2034.

Kompatibilní pro použití se všemi tyčovými testovacími systémy.



Stlačený vzduch údržby hlásiče

Detectadusta DD1

Problém falešných poplachů může být způsoben prachem, špínou a pavučinami v hlásičích. Detectadusta je nehořlavý, „konzervovaný vzduch“ bez usazenin, který proudem silného tlaku vzduchu odváne všechny nechtěné částice, aniž by došlo k poškození hlásiče či okolí.



Tester úniku plynu

Detectaleak DL1

Nabízí spolehlivý, ekonomický, rychlý a bezpečný způsob detekce úniku plynu v plynových, chladicích systémech, systémech stlačeného vzduchu atd. Je rozpustný ve vodě a obsahuje protikoroziční prostředek, díky čemuž je bezpečné použití na plastech i kovech.



Testovací plyn pro hlásiče požáru

Detectasmoke DS1

Testovací sada Detectasmoke 250 ml, pro testování provozu schopnosti všech hlásičů požáru a kouře s ionizačními i fotoelektrickými senzory. Kompatibilní pro použití se všemi tyčovými testovacími systémy.

Detektory kouře by měly být testovány metodou, která potvrdí, že kouř může vstoupit do detekční komory a dokáže spustit signál (např. použitím systému, který vypouští simulovaný kouř nebo vhodné aerosoly okolo detektoru).

Mělo by být zajištěno, že použitý materiál nezpůsobí škodu nebo následně neovlivní výkon detektoru.

Detectasmoke ověřuje, zda obvody a systémy fotoelektrických a ionizačních hlásičů požáru a kouře spolehlivě pracují a zda aktivně vyhledávají jakýkoliv náznak požáru.

Je ekonomicky výhodný prostředek uvolňující do vzduchu částice s velmi malými zbytky syntetického kouřového aerosolu, které simulují částice kouře a jsou detekovány fotoelektrickými a ionizačními senzory hlásičů požáru a kouře.





Evakuační a požární žebříky

Společnost SAFE HOME europe připravila pro Váš bezpečný domov evakuační a zároveň požární žebříky společnosti Kidde Safety Ltd., které jsou navrženy k tomu, aby Vám pomohly uniknout nejen v případě požáru, ale i před jiným typem nebezpečí.

Žebříky jsou lehké, skladné například pod postelí či v blízkosti okna, snadno se s nimi manipuluje a jsou rychle a jednoduše použitelné.



5
LET
ZÁRUKA



Žebřík o délce 3,96m

Kidde KL 2S

Rozkládací žebřík určený pro evakuaci osob z jednopatrových domů.

Maximální:
zatížení - 454kg, váha - 3,5kg



5
LET
ZÁRUKA



Žebřík o délce 6,18m

Kidde KL 3S

Rozkládací žebřík určený pro evakuaci osob z jednopatrových domů.

Maximální:
zatížení - 450kg, váha - 5,3kg



3
ROKY
ZÁRUKA



Hasicí sprej SAFE 600

Málokdo z nás má doma či ve svém vozidle klasický hasicí přístroj.

Kromě vysokých pořizovacích nákladů a nutnosti nechávat jej pravidelně kontrolovat je hasicí přístroj často zbytečně velký, těžký a složitý na ovládání.

Proti tomu umí sprej ovládat každý a díky kompaktním rozměrům a malé hmotnosti poslouží stejně dobře v rukách dítěte, dospělého nebo seniora.

Účinnost spreje je dostatečně vysoká k tomu, aby bylo možno uhasit jakýkoli začínající požár, se kterým se běžný člověk může setkat.

Hasicí sprej SAFE 600 je ideální k hašení začínajících požárů v bytech, kuchyních, kancelářích, automobilech, garážích, chatách, kempech nebo při grilování.

Technická specifikace:

Je určen k hašení požárů třídy A, B a F.

Hasicí schopnost třída požáru:

A - Požáry pevných hořlavých látek (například: dřevo, papír, sláma, uhlí, guma, textil, plast apod.)

B - Požáry hořlavých kapalin (například: benzín, nafta, oleje, barvy, alkohol apod.).

F - Požáry jedlých olejů a tuků

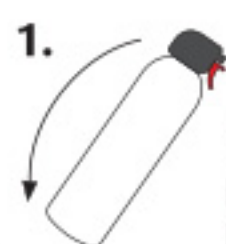
Testován na hasicí schopnosti (3A, 21B, 5F).

Hašení elektrických zařízení pod napětím do 380V.

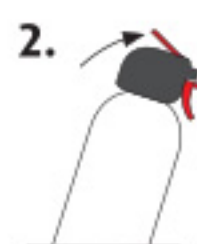
Hasicí látka AFFF.

Biologicky odbouratelný a netoxický.

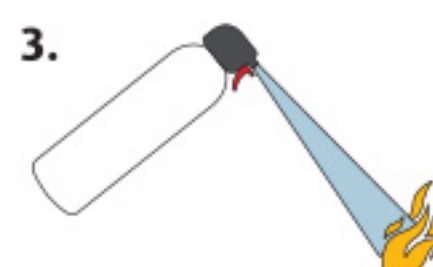
Jednoduchost použití:



1. Před použitím protřepat



2. Odstranit pojistku



3. Namířit na oheň zmáčknout spoušť a hasit

Požární a hasicí deky

Kidde

CE



ČSN EN 1869: 1997

10
LET
ZÁRUKA



Požární a hasicí deka Premium

Kidde KS100

Prémium křemíkem - potažená tkanina 1 x 1 m ze skelných vláken.

Zásobník: 260 x 160 x 55mm



Kidde

CE



ČSN EN 1869: 1997

10
LET
ZÁRUKA



Požární deka pro lodě a karavany

Kidde KS75BC

Třívrstvá deka 1 x 1 m s parotěsnou zábranou pro zvýšení ochrany.

Zásobník: 286 x 240 x 95mm



Kidde

CE



ČSN EN 1869: 1997

5
LET
ZÁRUKA



Požární deka Extreme

Kidde KS75N

Nehořlavý sklolaminát se silikonovou povrchovou úpravou 1 x 1 m tkané látky.

Zásobník: 266 x 75 x 75mm



Požární deky jsou vyráběny v širokých škálách provedení a různých velikostech tak, aby uspokojily potřeby a požadavky dnešních zákazníků.

Pro své výjimečné vlastnosti se stávají oblíbenou a takřka neodmyslitelnou výbavou nejen komerčních a domácích kuchyní kdy, pokrývají řešení nebezpečí například vznícení tuku na pánvi či fritéze, ale jsou užitečné také automobilistům při nehodách nebo zdlouhavém čekání v kolonách.

Dokážou velmi dobře udržet tělesnou teplotu a dle kvality svého provedení odolávat vysokým teplotám. Požární deky jsou neodmyslitelným pomocníkem svářečů a není náhodou, že jsou s oblibou používány v autoopravnách a všude tam, kde se brousí, svařuje nebo manipuluje s otevřeným ohněm.

Vhodné pro užití v mnoha různých prostředích, včetně továren, nemocnic, úřadů, obchodů, škol, restaurací, kaváren, hotelů a hotelových pokojů, pečovatelských domů, dílen automobilů, lodí, karavanů, atd.



GLORIA

CE



ČSN EN 1869: 1997

5
LET
ZÁRUKA



Požární a hasicí deka Profi

GLORIA G120

Deka 1,2 x 1,2 m tkaná ze skelných vláken.

Skladná, zabalená v pevném plastovém obalu, připravena k rychlému použití. 100% skleněných vláken ohnivzdorná až do 550 °C.

Zásobník: 286 x 240 x 95 mm



Profesionální řešení

GLORIA

100% skleněných vláken
ohnivzdorná až do 550 °C

5
LET
ZÁRUKA

CE



ČSN EN 1869: 1997

Ohnivzdorná plachta

GLORIA LDB1

Hasicí a požární LDB1 plachta o rozměrech 1600 x 1800 mm, umístěna v jednoduše otevíratelném ocelovém boxu o rozměrech 315 x 315 x 150 mm s možností nástěnné instalace.



Detekce tabákového kouře - RADAL

Společnost SAFE HOME europe je výhradním zástupcem pro Českou a Slovenskou republiku společnosti Radal Technology Ltd. Radal Technology Ltd je světovým lídrem v oblasti výrobních systémů s cílem zajistit jednoduchou a účinnou kontrolu dodržování zákazu kouření. Jako první na světě vyvinula a uvedla do hromadné výroby kompaktní sortiment řady RADAL Cig-Arrete SD Evolution pro detekci tabákového kouře.

Detektory RADAL jsou extrémně citlivá zařízení konstruovaná na patentované technologii se 100% účinností detekce tabákového plynu a kouře. Ideálně se hodí pro instalace v obtížně monitorovaných oblastech jako jsou toalety, kabiny WC, šatny, veřejné dopravy, kanceláře, školy, nemocnice, veřejné budovy (soudy, státní úřady, banky, atd.), průmyslová, obchodní, sportovní centra, restaurace, nádraží, letiště, kasina, noční kluby, dopravní terminály a další oblasti, kde je zákaz kouření tabákových výrobků.

Systém RADAL je dokonalým řešením a nástrojem správy objektů v prosazování a dodržování povinnosti zákazu kouření, případně některých dalších bezpečnostních rizik. Několik stran tohoto katalogu je věnováno základním informacím a představení sortimentu produktů RADAL. Pro více informací nás kontaktujte na naší zákaznické lince +420 581 222 262 nebo můžete navštívit naše internetové stránky na: www.radal.eu.

RADAL Cig-Arrete® SD Evolution®

Detektory mohou pracovat zcela autonomně nebo jako součást většího bezpečnostního systému. Nabízí jak kabelové tak bezdrátové (rádiové) řešení.

Modularita

Široká modularita jednotlivých zařízení nabízí možnost kombinace detektorů tabákového kouře, detektorů plamene, pohybu, kombinovaných zařízení s možností připojení na opto-akustickou signalizaci, řídicí panel či externí napájecí modul. Kterýkoli výrobek v řadě může být připojen k jinému, aby vytvořil požadovaný systém. Tímto způsobem lze sestavit požadovanou kombinaci, která bude vyhovovat všem potřebám a použití.

Kombinované detektory se 3 prvky: kouř, plamen a pohyb, mohou zamezit nejen zákazu kouření, ale také vyzvat personál a zákazníky k tomu, aby si umyli ruce, varovat je před kluzkou podlahou, upozornit na speciální rizika nebo v případě zneužívání drog v nočních klubech informovat o přítomnosti a provozu CCTV.

Bezdrátové produkty RADAL Cig-Arrete® SD Evolution®

Všechny výrobky řady Cig-Arrete SD Evolution jsou k dispozici ve standardním formátu pro kabelovou instalaci nebo v bezdrátové verzi, která může bezdrátově komunikovat až do vzdálenosti 10 metrů a nabízí tak ideální řešení pro umývárny, kde je k varování personálu vyžadováno externího signalizačního zařízení. Díky integrované bezdrátové konektivitě umožňují tyto modely rychlou instalaci, aniž by vznikly další náklady spojené s realizací elektroinstalace v monitorovaných oblastech.

Systém hlasového varování

Součástí všech produktů RADAL SD Evolution je slot pro SD paměťovou kartu, na kterou mohou být zkopírovány a uloženy zvukové soubory hlasových zpráv a varování libovolné délky, v libovolném jazyce, přízvuku či dialektu. Přehrávání zpráv lze programovat pomocí dálkového ovladače CSA-IR2. Zprávy mohou být vybírány buď samostatně nebo postupně. To znamená, že výrobky RADAL SD Evolution mohou vysílat řadu podobných zpráv formulovaných jiným způsobem, tak aby byly cílené, zajímavé a aktuální.

Programování

Aby bylo možné výrobky naprogramovat, vybrat zprávy, nastavit časovače, změnit citlivost, hlasitost nebo počet opakování hlasových zpráv musí být použito dálkového ovladače CSA-IR2. Dálkový ovladač je společným pro všechny produkty řady SD Evolution a jako takový bude komunikovat s jakýmkoli výrobkem v sortimentu.

Mimo jiné umožňuje rovněž dálkový ovladač kontrolu nad nastavením citlivosti detekce kouře, plamene nebo výběrem jazyka.

Napájení

Všechny výrobky RADAL SD Evolution mohou být napájeny pomocí 4 ks alkalických baterií typu AA nebo pomocí universálního napájecího modelu CSA-006.

Výrobky jsou plně monitorovány, co se týče kapacity napájecích baterií. V případě, že je kapacita napájecích baterií nízká, přehraje výrobek chybové hlášení o tom, že je třeba baterii vyměnit.



RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor tabákového kouře

RADAL CSA-GOV - kabelový

Detektor RADAL s jedinečnou technologií zaručující rychlou a přesnou detekci tabákového kouře. Programovatelný pomocí CSA-IR2, seznam až 100 hlasových zpráv..

Zprávy lze přehrávat jednotlivě nebo postupně dle programu.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor plamene

RADAL CSA-FOV - kabelový

Detektor detekuje a hlásí plamen 25 mm během 1 vteřiny ve vzdálenosti do 6 metrů.

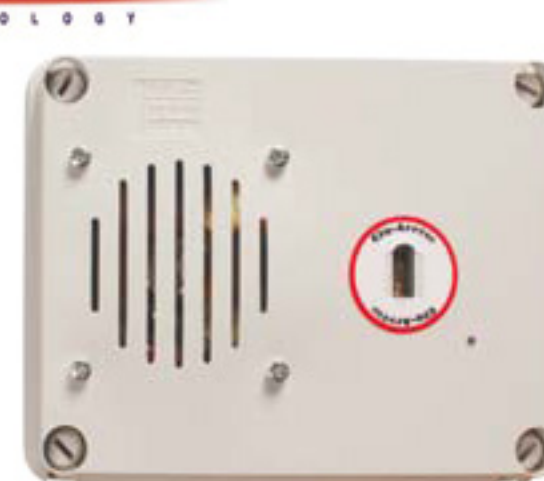
Navržen tak, aby spustil hlasové zprávy, varující před nedovoleným kouřením tabáku v prostoru zařízení jako: toalety, umývárny, nemocnice atd. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Vnější detektor plamene

RADAL CSA-FDW - kabelový

Nabízí detekci nedovoleného kouření ve vnějších prostorách, které podléhají rychlému odvětrávání kouře. Pro montáž v otevřených prostorách, vstupech a východech z budov, místnostech s vysokými stropy.

Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor plamene a kouře

RADAL CSA-FGV - kabelový

Kombinovaný detektor plamene a tabákového kouře.

Programovatelný pomocí CSA-IR2, seznam až 100 hlasových zpráv varující před nedovoleným kouřením tabáku v prostoru zařízení jako: toalety, umývárny, nemocnice, kanceláře, provozy, noční kluby atd.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR, plamene a kouře

RADAL CSA-FGS - kabelový

Kombinovaný detektor pohybu (PIR), plamene a tabákového kouře.

Navržen tak, aby spustil hlasové zprávy, které by varovaly před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím spojeným s uklouznutím, zakopnutím, pádem a podobně. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR a plamene

RADAL CSA-FSV - kabelový

Kombinovaný detektor pohybu (PIR) a plamene. Hlasové zprávy pro varování před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring například pokladních přepážek atd.

Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR a kouře

RADAL CSA-GSV - kabelový

Detektor pohybu (PIR) a tabákového kouře. Hlasové zprávy pro varování před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring například pokladních přepážek atd. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Vnější detektor PIR a plamene

RADAL CSA-FSW - kabelový

Detektor pohybu a plamene ve vnějších prostorách. Hlasové zprávy pro varování před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring například pokladních přepážek atd. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR

RADAL CSA-POD - kabelový

Detektor pohybu (PIR). Hlasové zprávy pro varování před riziky a nebezpečím spojeným s uklouznutím, zakopnutím, pádem a podobně nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring např. pokladních přepážek atd. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Duální PIR detektor pohybu

RADAL CSA-DUAL - kabelový

Duální detektor pohybu se dvěma PIR senzory. Hlasové zprávy pro varování před riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring např. pokladních přepážek atd. Programovatelná pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Vnější PIR detektor pohybu

RADAL CSA-PODW - kabelový

Detektor odolný vnějším vlivům počasí s PIR senzorem pohybu. Hlasové zprávy pro varování před riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring např. pokladních přepážek atd.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor tabákového kouře

RADAL CSA-GOV/R - rádiový

Detektor s jedinečnou technologií zaručující rychlou a přesnou detekci tabákového kouře. Programovatelný, seznam až 100 hlasových zpráv. Zařízení komunikuje rádiově s dalšími bezdrátovými prvky systému.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor plamene

RADAL CSA-FOV/R - rádiový

Detektor detekuje a hlásí plamen 25 mm během 1 vteřiny ve vzdálenosti do 6 metrů. Navržen tak, aby spustil hlasové zprávy, varující před nedovoleným kouřením tabáku v prostoru zařízení jako: toalety, umývárny, nemocnice atd. Zařízení komunikuje rádiově. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor plamene a kouře

RADAL CSA-FGV/R - rádiový

Kombinovaný detektor plamene a tabákového kouře. Seznam až 100 hlasových zpráv varující před nedovoleným kouřením tabáku v prostoru. Komunikuje rádiově s dalšími bezdrátovými prvky systému RADAL SD Evolution. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR, plamene a kouře

RADAL CSA-FGS/R - rádiový

Kombinovaný detektor pohybu (PIR), plamene a tabákového kouře. Navržen tak, aby spustil hlasové zprávy, které by varovaly před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím spojeným s uklouznutím, zakopnutím, pádem a podobně. Zařízení komunikuje rádiově.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR a plamene

RADAL CSA-FSV/R - rádiový

Kombinovaný detektor pohybu (PIR) a plamene. Hlasové zprávy pro varování před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring například pokladních přepážek atd. Programovatelný pomocí CSA-IR2.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor PIR a kouře

RADAL CSA-GSV/R - rádiový

Detektor pohybu (PIR) a tabákového kouře. Hlasové zprávy pro varování před nedovoleným kouřením nebo riziky a nebezpečím nebo procesy řízení infekce, požadavky na hygienu či bezpečnostní monitoring například pokladních přepážek atd.

RaDaL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Opticko hlasový signalizátor

RADAL CSA-FSU/R - rádiový

Hlasová siréna navržená pro rozšíření systému RADAL SD Evolution. Po obdržení poplachového signálu z jakéhokoliv produktu systému SD Evolution přehraje naprogramovanou hlasovou zprávu za doprovodu jasného, blikajícího LED světla. Programovatelná pomocí CSA-IR2.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Opticko hlasový signalizátor

RADAL CSA-FSU/R - kabelový

Hlasová siréna navržena pro rozšíření systému RADAL SD Evolution.

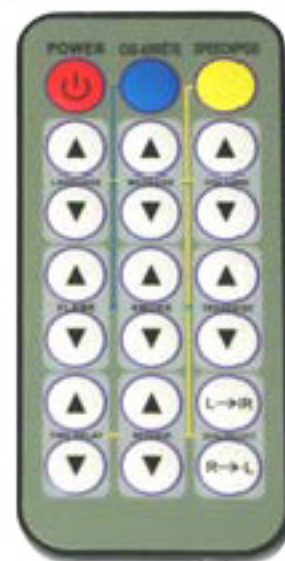
Po obdržení poplachového signálu přehraje naprogramovanou hlasovou zprávu za doprovodu jasného, blikajícího, LED světla. Programovatelná pomocí CSA-IR2.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Bezdrátový dálkový ovladač

RADAL CSA-IR2

Dálkový ovladač pro programování jednotlivých prvků systému RADAL SD Evolution.

Pomocí dálkového ovladače RADAL CSA-IR2 lze provést jednotlivě konfiguraci všech výrobků řady SD Evolution Radal na vzdálenost až 6 metrů.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Analyzátor kouře

RADAL CSA-SGA - kabelový Cig-Arrête

Senzor SGA zařízení neustále testuje prostředí a zachycené vzorky kouře analyzuje s databází uchovaných v paměti, aby rozhodl, zda vyhlásit poplach či nikoliv.

SGA je napájen pomocí dalšího zařízení jako např. FGV nebo FSU.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Detektor plamene

RADAL CSA-FUV - kabelový Cig-Arrête

CSA-FUV Nabízí detekci nedovoleného kouření v rozlehlých prostorách, které podléhají rychlému odvětrávání kouře.

Pro montáž v otevřených prostorách, vstupech a východech z budov nebo místnostech s vysokými stropy (> 3 m a < 6 m).

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Řídící panel

RADAL CSA-S5B

Určen pro vzdálené monitorování zabezpečovacího systému Cig-Arrête, vizuální indikaci zpráv, poruch a poplachů.

Je schopná řídit až 5 přídavných detektorů RADAL na zónu nebo jakékoli prvky řady SD Evolution. Bez funkce auto resetu.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Řídící panel s auto resetem

RADAL CSA-S5BAR

Určen pro vzdálené monitorování systému. Na rozdíl od modelu CSA-S5B kde u informace o poplachu panel vyžaduje manuální restart systému, dochází u modelu S5BAR v intervalu 30 vteřin od nahlášení události k automatickému resetu a obnovení všech funkcí systému.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Antivandal kryt

RADAL CSA-AVC3

Ocelový antivandal kryt AVC3 speciálně navržen a vyvinut pro ochranu produktů řady SD Evolution. Nabízí odklápěcí horní kryt pro snadný přístup a jednoduchou instalaci.

Navržen tak, aby splynul s většinou stropních povrchů.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Antivandal kryt

RADAL CSA-AVC

Antivandal kryt určený pro produkty CSA-SGA a CSA-FUV.

Nabízí vysoký stupeň ochrany každé jednotky v místech, kde mohou být předmětem poškození a vandalizmu.

RADAL
TECHNOLOGY

CE



2
ROKY
ZÁRUKA



Napájecí modul

RADAL CSA-006

Napájecí modul s vstupním napětím 110-240V AC navržen pro napájení produktů řady RADAL Cig-Arrête SD Evolution 3 Amp.

Zdroj je pojistkový a poskytuje výstupy 3 x 6V DC pro připojení všech produktů.

Dodávána v šedém krytu IP54.



SAFE HOME europe s.r.o.

Showroom, kanceláře, sklad
Havlíčková 1113/47
Přerov, 750 02
Czech Republic

Tel: (+420) 581 222 262
Fax: (+420) 581 222 265
Email: info@safe-home.eu
Web: www.safe-home.eu

