



FIRE SOLUTIONS



UHASÍME AUTOBUS VELMI RYCHLE

Práškový hasicí modul MPH-2,8

V případě požáru v motoru autobusu se díky tepelnému požárnímu senzoru umístěnému přímo u motoru spustí práškový hasicí modul, který oheň okamžitě uhasí, čímž zabrání šíření ohně v autobusu.

**DÍKY VČASNÉMU UHAŠENÍ ZACHRÁNÍTE LIDSKÉ ŽIVOTY
A MINIMALIZUJETE ŠKODY NA AUTOBUSU.**



informace



video



Cena je individuální dle typu vozidla.



čidlo

práškový hasicí modul
MPH-2,8



www.firesolutions.cz

info@firesolutions.cz



FIRE SOLUTIONS

UHASÍME AUTOBUS VELMI RYCHLE

Jak fungují naše moduly práškového hašení?

Modul práškového hašení je tvořen **kovovým obalem**, ve kterém je umístěn **hasící prášek** a **generátor studeného plynu**. Na základě elektrického impulzu se aktivuje generátor studeného plynu, který vytvoří tlak v kovovém obalu. Hasící prášek je v důsledku vzniklého tlaku vytlačen z kovového obalu, a to z rozprašovače umístěného po obvodu kovového obalu (MPH - 5M) nebo v místě centrálního rozprašovače (MPH - 2,8).

Zdrojem elektrického impulzu je **manuální odjištění pojistky** modulu práškového hašení (MPH - 5M) nebo **tepelný požární senzor**, který je připojen k modulu práškového hašení (MPH - 2,8). Tepelný požární senzor není připojen k žádnému externímu zdroji elektrické energie, neboť obsahuje patentovaný systém, který generuje elektrický impulz pomocí magnetu, cívky a pojistky s tepelnou pamětí. Tepelný požární senzor tedy reaguje na zvyšující se teplotu v jeho okolí.

Jak funguje hašení motorového prostoru?

V případě, že v motorovém prostoru autobusu vznikne požár, **aktivuje se tepelný požární senzor**, který vytvoří elektrický impulz.

Elektrický **impulz spustí hašení prostřednictvím modulu práškového hašení MPH - 2,8**. Tímto systémem je zajištěno, že **požár je uhašen již v jeho počáteční fázi**. **Nedojde tedy k ohrožení života a zdraví člověka** při hašení požáru, ohrožení cestujících před zastavením autobusu **a zároveň jsou minimalizovány majetkové škody**, neboť požár je uhašen již v jeho počáteční fázi.

Jaké jsou **hlavní výhody** našich hasících modulů?

- 🔥 Hasící moduly **nejsou napojeny na externí zdroj** elektrické energie
- 🔥 Hasící moduly fungují **automaticky** ve spojení s tepelným čidlem (kromě házečního modulu, který se aktivuje manuálně)
- 🔥 Hasící moduly **nejsou pod trvalým tlakem** → tlak vzniká až spuštěním generátoru studeného plynu
- 🔥 Hasící moduly kombinují hašení prostřednictvím prášku a tlaku studeného plynu → mnohem větší **účinnost**, než u běžného hasícího přístroje
- 🔥 **Nenáročná montáž a údržba**
- 🔥 **Garantujeme dlouhou životnost**