

# FireCAN

---

Kompatibilita FireCAN



## Kompatibilita FireCAN

---

Standardizované interface-rozhraní pro elektronické systémy v požárních vozidlech

FireCAN umožňuje řídit a obsluhovat každou aplikaci, jako např. osvětlovací stožár nebo generátor, pomocí MAGIRUS HMI (Human Machine Interface) obslužné jednotky.

Výhody pro strojníky:

- Centrální ovládání a sledování všech zařízení a přístrojů potřebných pro zásah
- okamžité informace o stavu ovládaných komponentů
- Obslužný komfort na nejvyšší úrovni
- Jednotná obslužná filozofie pro různé systémy v nástabě
- Centrální diagnostika na displayi HMI jednotky

Výhody pro údržbu:

- Díky standardizaci a normovanému propojení je možná dálková diagnostika všech připojených komponentů
- Výrazně přesná diagnostika všech komponentů připojených k FireCAN
- Zřetelné snížení prostojů vozidel díky rychlému odstranění závad – rychlá opětovná provozuschopnost

Výhody pro provozovatele:

- Zvýšená účinnost a efektivita
- Propracovaný produkt s možností budoucího rozšíření o další komponenty
- Podporován více 25 firmami v oboru výroby požárních vozidel

Fakta a čísla:

- FireCAN používá automobilový CAN-protokol (CAN open)
- Přenosová rychlost: 250 kbit/sek
- Délka identifikátoru: 11 Bit
- Normované propojení: M 12 na CAN open Standard pro funkce Plug-and-Play