



# TRASPORTO FERROVIARIO



QUANDO LA SICUREZZA  
RICHIEDE AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA,  
FIRE KLOUD È LA RISPOSTA.

## IL RISCHIO

La protezione antincendio nel settore ferroviario negli ultimi anni ha visto crescere la richiesta di sistemi di soppressione automatica del fuoco rispondenti a regolamenti o esigenze tecniche/economiche sempre più stringenti. La maggior parte degli incendi ferroviari si verifica in quadri elettrici e unità di controllo, sale macchine diesel, centraline idrauliche, meccanismi di azionamento e frenatura.

Un veicolo su rotaie è tipicamente soggetto a vibrazioni costanti, repentine variazioni di umidità e temperatura. Inoltre ha spazi di installazione limitati e difficili da gestire con i sistemi antincendio tradizionali.

## LA SOLUZIONE

**I sistemi di estinzione ad aerosol condensato Fire Kloud rilasciano automaticamente particelle ultrafini di sali di potassio e gas inerti che estinguono rapidamente ed efficacemente gli incendi senza danneggiare gli apparati elettrici.**

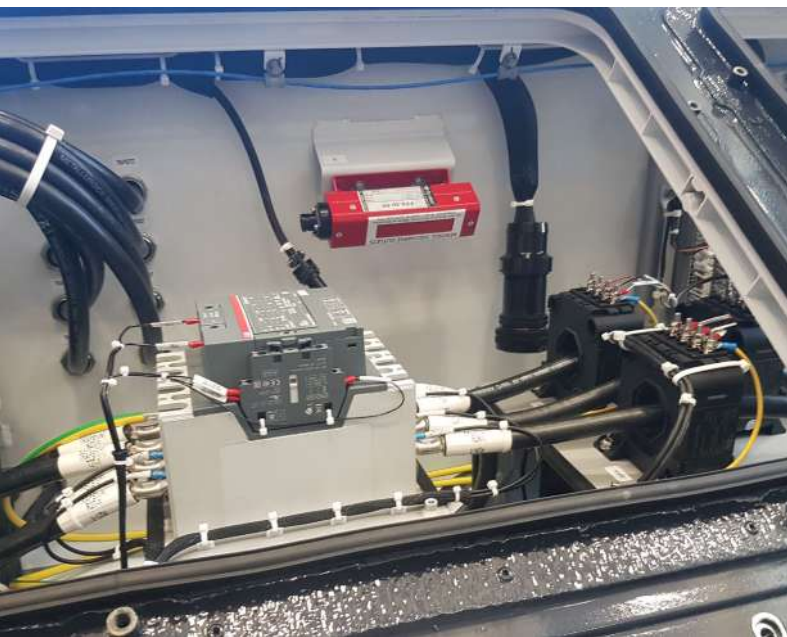
La sua tecnologia altamente avanzata è la soluzione efficace ed economicamente vantaggiosa per l'industria del materiale rotabile. Un'unità Fire Kloud è costituita da un generatore in acciaio estremamente robusto e modulare in grado di resistere in ambienti avversi e corrosivi. **Il design lineare e compatto consente installazioni in spazi ristretti e prevede scarsa manutenzione, riducendo così i costi operativi ricorrenti.**

## APPLICAZIONI SPECIFICHE

- ▣ CONVERTITORI DI TRAZIONE
- ▣ CONVERTITORI AUSILIARI

- ▣ VANI AT/MT
- ▣ VANI BATTERIE

- ▣ CENTRALINE IDRAULICHE
- ▣ VANI MOTORE DIESEL



## PRODOTTI E SISTEMI CONSIGLIATI

- ✓ FKa 20
- ✓ FKa 50
- ✓ FKa 100
- ✓ FKa 200
- ✓ FKa 400
- ✓ FKa 800



I generatori ad aerosol Fire Kloud **hanno superato brillantemente tutti i test di estinzione** secondo i più rigorosi standard internazionali.



**fire**  
**kloud** AEROSOL  
REVOLUTION  
TECHNOLOGY