



Multifunktionale Schaumlöschsysteme

Die Hauptvorteile des LKS6 Systems können wie folgt zusammengefasst werden:

- sehr niedrige Installationskosten, im Bezug auf Material und auch auf Arbeit (nur ein spezielles Kabel muss für alle Systemfunktionen, einschließlich CCTV- System, installiert werden)
- niedrige Instandhaltungskosten, verglichen mit hydraulischen und auch mit herkömmlichen elektrisch gesteuerten Systemen (der Status jeder Einheit wird fortlaufend überwacht, so sind Inspektionen oder Bewegungstests als Bereitschaftstest nicht nötig, jeder Alarmzustand wird automatisch angezeigt und aufgezeichnet)
- die Möglichkeit von Rückmeldungen (Endschalter und analoge Positionswerte) sowohl zur Hauptsteuerzentrale als auch zu jeder beliebigen Unterzentrale, mittels der einzelnen Signalleitung (Loop) mit getrennten Signalen für Drehmoment, Thermistors und jeder anderen Schutzeinrichtung
- ständige Bereitschaft des Systems, sogar im Falle eines Fehlers auf der Signalleitung (Loop) durch automatische Wiederherstellung der Verbindung
- Möglichkeit zum Anschluss weiterer UZM Monitorsteuereinheiten und UZA Ventilsteuereinheiten an die Signalleitung (falls das System zu einem späteren Zeitpunkt erweitert wird) ohne das bestehende System modifizieren zu müssen
- Möglichkeit, nachträglich Unterzentralen an jedem Punkt der Signalleitung hinzuzufügen, die die Steuerung und Abfrage von Statusinformationen und von Systemeinheiten ermöglichen
- synchronisierter Betrieb, d.h. eine Anzahl von Monitoren (unter Berücksichtigung von Wind) kann auf ein gemeinsames Ziel gerichtet werden
- Möglichkeit, ein TV-System einzubinden, das mit jedem Löschmonitor verknüpft ist und das nicht nur mit der Hauptsteuerzentrale, sondern auch mit jeder anderen Unterzentrale, verbunden ist