



Weitere
Informationen
finden Sie unter
firecoach.app

Powered by:
HSA Firepacks
Our Power. Your Safety

FireCoach

Wäre es nicht schön, immer den vollen Überblick über alle Sprinklerpumpenaggregate zu haben? Oder ein professionelles System, das nachhaltigen Nutzen bietet? Firecoach ermöglicht Ihnen, Pumpenaggregate aus der Ferne zu überwachen bzw. den Status abzurufen. Der große Vorteil von Firecoach besteht darin, dass niemand physisch vor Ort sein muss, um diese Daten abzurufen.

Neben der Überwachung ermöglicht Firecoach auf Wunsch auch die Fernsteuerung von Sprinklerpumpenaggregaten. Wöchentliche Tests können mit Firecoach ebenfalls auf Wunsch aus der Ferne durchgeführt werden. Der Ablauf ist identisch wie bei einem Probelauf vor Ort und erfolgt auf der gleichen Basis. Auf diese Weise können mehrere Pumpenprobelaufe pro Tag an verschiedenen Standorten durchgeführt werden.

Ihre Vorteile

1. Fernzugriff auf alle angeschlossenen Installationen.
2. Firecoach gibt bei Gefahrensituationen Hinweise.
3. Daten werden online erfasst und in einer Cloud in einem personalisierten Bereich gespeichert.
4. Effizienterer Einsatz von Mitarbeitern, z.B. bei Störungen am Aggregat.
5. Reduzierung des Einsatzes von Ressourcen durch Wegfall von unnötigen Fahrten zum Objekt.
6. Reduzierung von Ausfallzeiten.
7. Integration in bestehende Steuerungssysteme.

Die Hauptmerkmale



Überwachung / Sensorik

Die Installationen sind 24/7 erreichbar. Das System greift bei Gefahrenlagen ein. Ereignisse werden sofort erkannt, protokolliert und kommuniziert. Auf diese Weise werden Ereignisse diagnostiziert und Maßnahmen können sofort ergriffen werden.



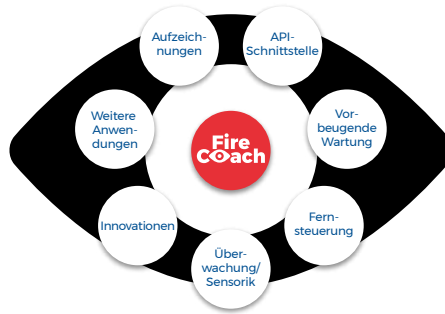
Aufzeichnungen

Die gesammelten Daten werden in der Cloud gespeichert. Firecoach-Berichte können für den internen Gebrauch einfach heruntergeladen werden.



Vorbeugende Wartung

Durch das Sammeln von Daten der Installationen über einen längeren Zeitraum ist es möglich Inspektionen wirtschaftlich zu planen.



Fernsteuerung (optional)

Pumpenaggregate können bedingt aus der Ferne bedient werden. Die Hauptanforderung besteht darin, mindestens das gleiche Qualitätsniveau zu gewährleisten, jedoch auf effizientere Weise. Die zuständigen Mitarbeiter sind weniger häufig unterwegs und können dadurch an einem Tag mehrere Sprinkleranlagen testen.



Weitere Anwendungen

Firecoach kann mit anderen Produkten, z.B. Schaumzumischsysteme oder Druckhaltepumpen, verbunden werden, unabhängig von Brandschutzstandard.



API-Schnittstelle

Es ist möglich, Firecoach in bestehende Brandmeldezentralen / Gebäudemanagementsysteme / kundeneigene Systeme zu integrieren. Kurz gesagt, es stehen anwenderspezifische Schnittstellen (API) zur Verfügung.



Innovationen

Firecoach wird ständig weiterentwickelt und an die aktuellen Gegebenheiten angepasst.

Technische Voraussetzungen

Welcher Funktionsumfang sich hinter Firecoach verbirgt, hängt im Wesentlichen von den Wünschen des Kunden ab. Die Technologie besteht aus drei Anwendungen: dem Firecoach-Modul, notwendigen Erweiterungen (Extender) und einem Steuerungsmodul.

Das Firecoach-Modul enthält die Anwendungssoftware, die mit der Schaltanlage am Pumpenaggregat im Feld verbunden ist. Diese Anwendungssoftware stellt eine 24/7-Verbindung zu allen Daten der Schaltanlage sicher. Mit Hilfe von Erweiterungen (Extendern) können Sensoren (analog bzw. digital) für weitere Überwachungsaufgaben einfach hinzugefügt werden. Zum Beispiel elektronische Durchflussmessgeräte sowie Druck-/Temperaturaufnehmer. Um das Aggregat aus der Ferne zu testen, ist es notwendig, ein Steuerungsmodul hinzuzufügen.

| | Firecoach-Modul | Extender | Steuermodul |
|-------------------------|-----------------|----------|-------------|
| Überwachung / Sensorik | ✓ | Optional | |
| Berichtszertifikat | ✓ | Optional | |
| Vorausschauende Wartung | ✓ | Optional | |
| Fernbedienung | ✓ | Optional | ✓ |
| Andere Produkte | ✓ | Optional | Optional |
| Optional API | ✓ | Optional | Optional |

Sicherheit

Die Sicherheit darf niemals beeinträchtigt werden. Firecoach ist ein Zusatzmodul, d.h. er kann die Schaltanlage am Aggregat nicht ersetzen. Alle Komponenten sind auf diese Weise weiterhin ausfallsicher und der Betrieb des bestehenden Systems wird nicht beeinträchtigt.

Die Fernsteuerung von Pumpenaggregaten erfordert eine bidirektionale Kommunikation (es gibt ein ein- und ausgehendes Signal). Dies geschieht immer in Kombination mit den neuesten Sicherheitseinrichtungen und schützt die sensiblen Daten.



Download der Firecoach-APP hier:

