



FLAMES STOP

Professionelle Löschvorrichtung für alle Arten von Servern, Schaltschränken und Vending-Automaten

"Die RuKl HandelsGmbH beschäftigt sich mit professionellen Löschesystemen für alle Arten von Vending-Automaten und -systemen sowie für Elektro- bzw. IT-Schränke."

”



Was ist Flames Stop?

- Flames Stop ist eine vollautomatische Löschanlage für Server, Schaltschränke und Vending-Automaten
- Das Löschmittel Aerosol entzieht keinen Sauerstoff - es unterbindet die chemische Reaktion eines Brandes
- Aerosol beschädigt weder das Gerät noch den Inhalt - es verflüchtigt sich beinahe rückstandsfrei. Daher reduzieren sich die Ausfallzeiten erheblich.



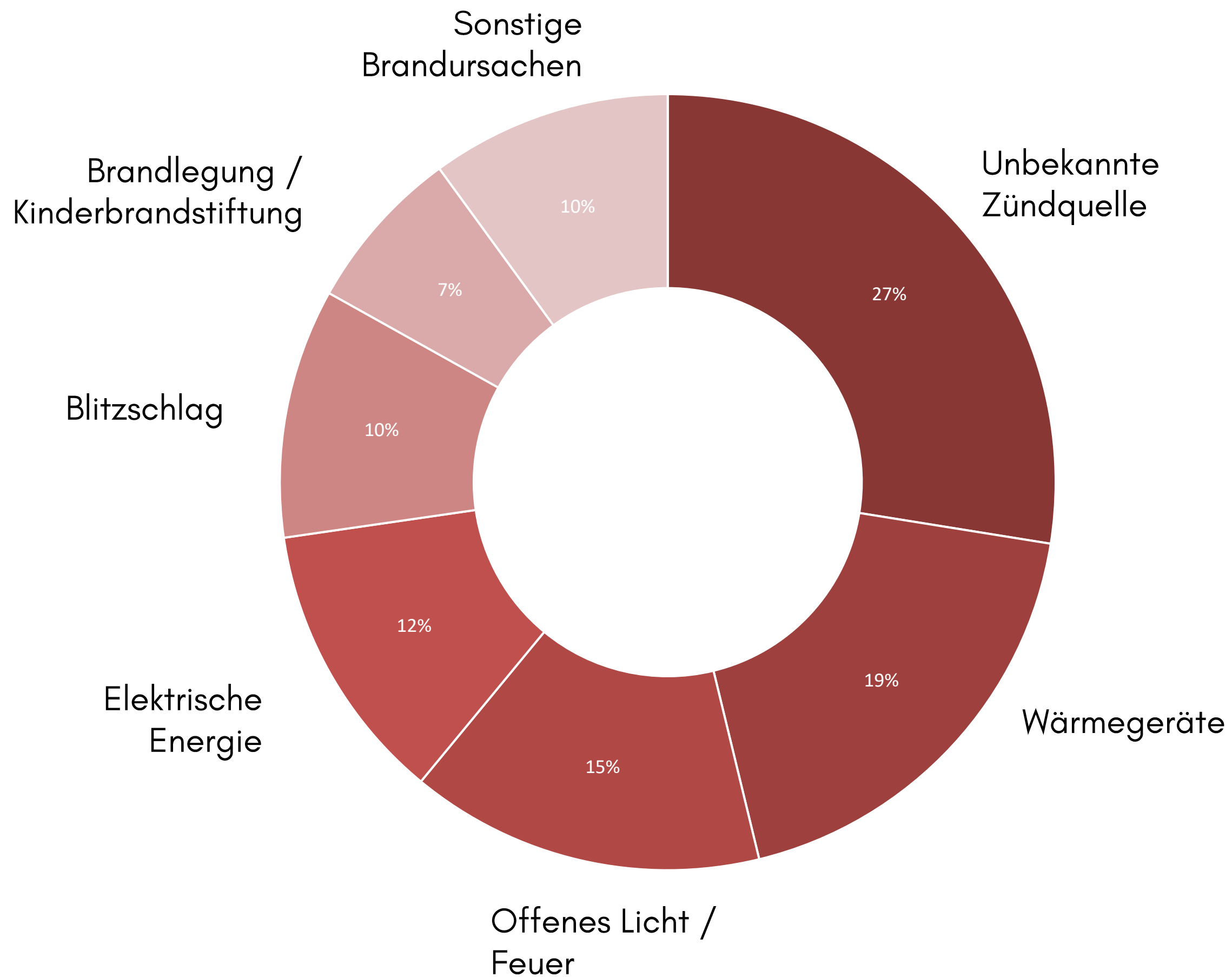
Was ist Flames Stop?

- Die Überwachung durch die Zündelektronik erfolgt thermisch und durch einen CO-Sensor
- Flames Stop ist druckfrei und daher kostengünstig in der Wartung



Warum Flames Stop?

Brandursachen in Österreich



Brände und Brandschäden

- Bei 80% der Brände, deren Zündquelle in der Statistik als "unbekannt" angegeben wird, ist elektrischer Strom der Auslöser
- Elektrischer Strom verursacht jährlich einen Schaden von 99,6 Mio. Euro in Österreich



“Der elektrische Strom verursacht jährlich etwa 35% alle Brände in Österreich. Damit ist er die bei weitem häufigste und somit gefährlichste Zündquelle. Mindestens 35 ÖsterreicherInnen sterben jährlich an den Folgen von stromgezündeten Bränden.”

- Dr. Friedrich Perner, Branddirektor Wien



Einsatzgebiete

- Verkaufsautomaten
- Kaffeeautomaten
- Spielautomaten
- Getränkeautomaten
- Schaltschränke
- Server
- Datenschränke



Vorteile von Flames Stop

- günstigste vollautomatische Löschanlage
- Verkaufsargument im Verdrängungswettbewerb: „Meine Automaten sind brandgeschützt“
- Ausfallzeiten werden durch vollautomatische Löschanlagen erheblich reduziert
- Geringe jährliche Wartungskosten

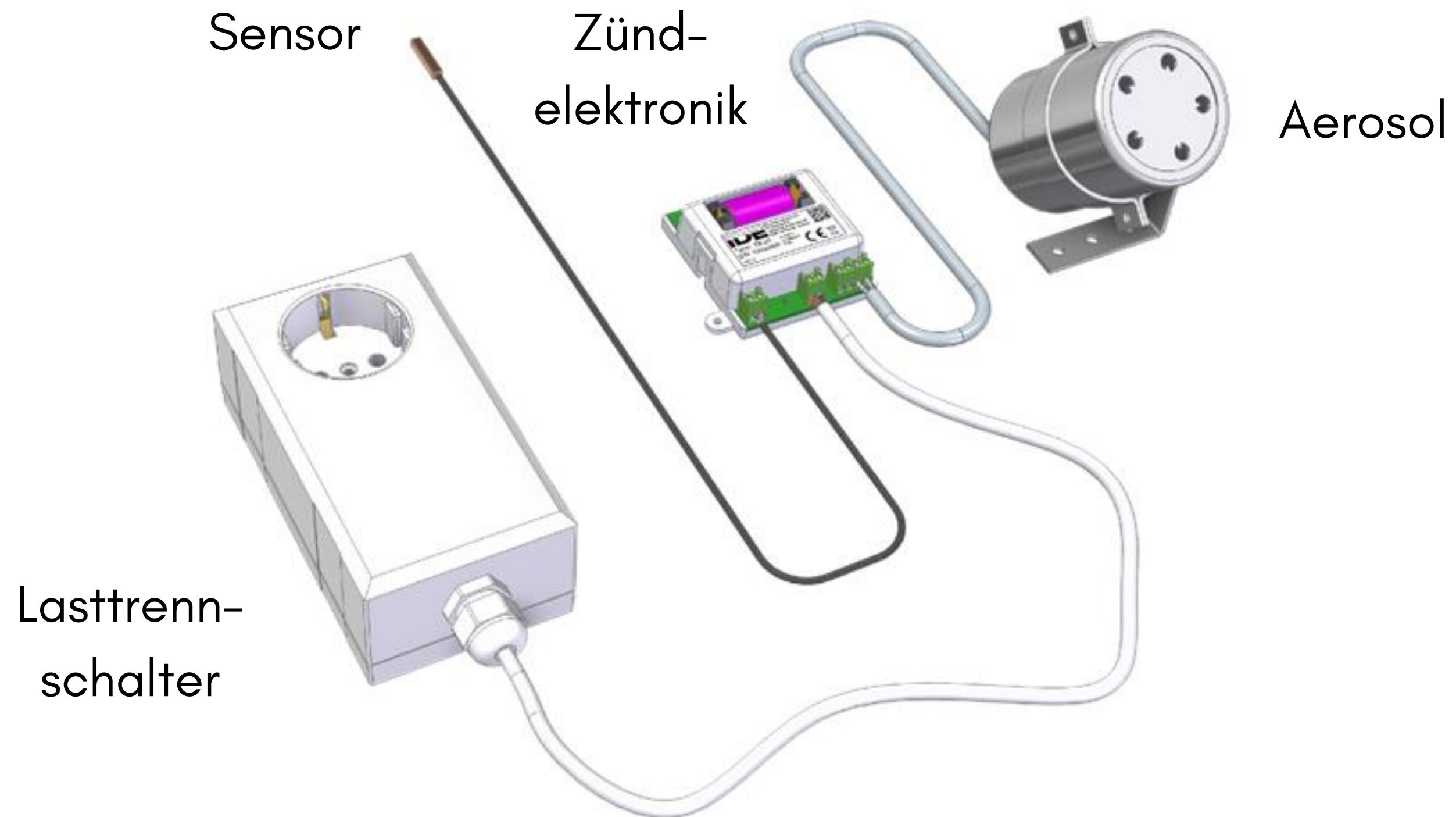


Vorteile von Flames Stop

- Erfüllt alle Anforderung von Brandschutzbeauftragten sowie Arbeitsinspektoren im öffentlichen Raum
- Automaten können in frequentierte Bereiche oder bei Fluchtwege platziert werden



Das Konzept



Zündelektronik

Die Zündelektronik ist eine Eigenentwicklung und wurde speziell für die Bedürfnisse im Einsatz für Server, Schaltschränke und Vending-Automaten ausgelegt

Unsere Zündelektronik-Version ZE20 erfüllt alle technischen und behördlichen Anforderungen

- Bestätigung vom zentralen Arbeitsinspektorat Österreich
- Prüfbericht der Prüfstelle Österreich
- Unbedenklichkeitserklärung

Sensoren

Ein CO-Sensor ist integriert und die Anlage ist aufgrund dessen auch Kaltrauch gesteuert

Ein Temperaturfühler wird extern angeschlossen. Bei einer Temperatur von 100°C bzw. einer Sättigung von 35ppm Kohlenmonoxid wird der Löschvorgang ausgelöst.



Aerosol

Die Aerosol-Löschanlage löst nach ihrer Aktivierung eine chemische Reaktion aus

Das Aerosol bekämpft und löscht das Feuer durch Hemmung der chemischen Verbrennungsreaktion auf Molekularbasis

Die Aerosol-Löschanlagen arbeiten mit einer festen, aerosolbildenden Verbindung, die sich nach Aktivierung in ein schnell expandierendes, wirkungsvolles Löschaerosol verwandelt



Lasttrennschalter

Der Lasttrennschalter ist optional und unterbricht nach Auslösen der Zündelektronik die Stromzufuhr des Vending-Automaten.

Lasttrennschalter LTS16

Optionale Erweiterung:
Anschluss an Brandmeldeanlagen

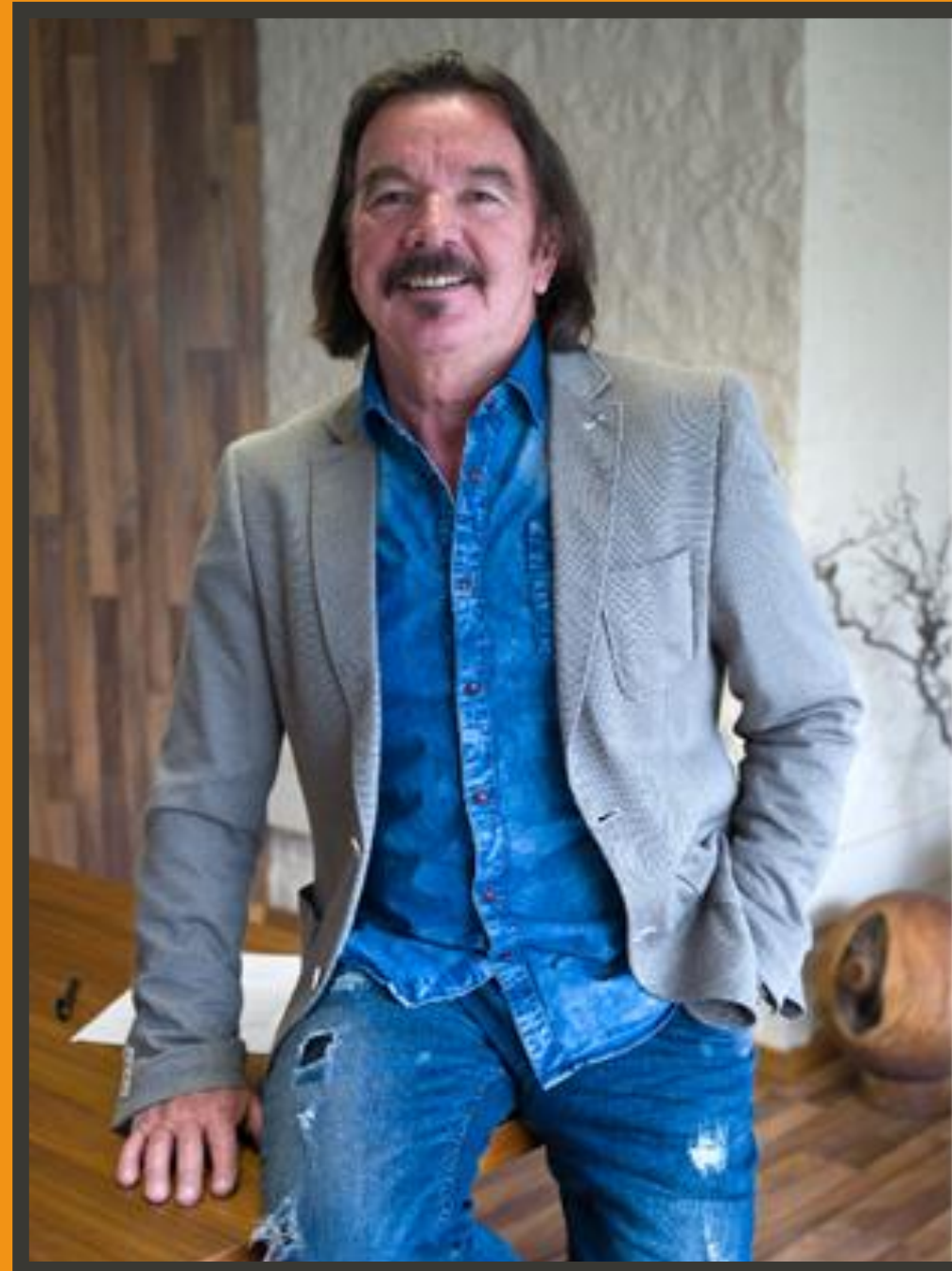


So funktioniert's

Wer wir sind



KLAUS IRMLER
Geschäftsführer
+43 (0) 664 35 45 440



RUDOLF PÖLLABAUER
Geschäftsführer



"Mit der RuKl Flames-Stop Linie konnten wir eine kostengünstige und leicht zu installierende Lösung für den Brandschutz von Servern, Schaltschränken und Automaten realisieren. Unser Team steht jederzeit gerne für individuelle Beratung bereit."



Let's Talk

RuKI HandelsGmbH

Unterer Höhenweg 14

8600 Bruck an der Mur

Telefon: +43 (0) 664 35 45 440

E-Mail: verkauf@ruki.at

