

RAUCHANSAUGSYSTEM GRIZZLE

Brandfrüherkennung in der Pferdehaltung



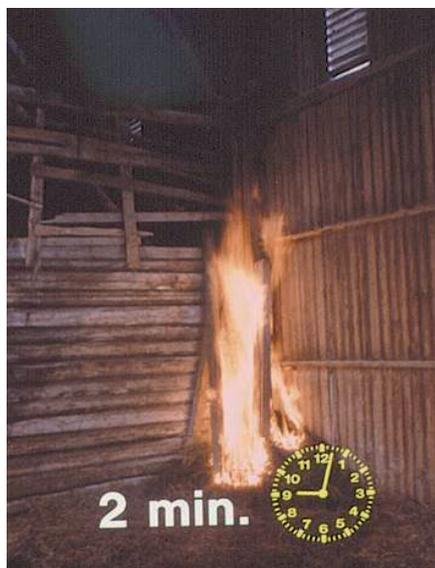
Der Hersteller

50
Jahre



Branddetektion

bei schwierigsten Umgebungsbedingungen



Vor allem bei Bränden in Pferdestallungen ist eine frühe Erkennung von entscheidender Bedeutung.

Nur durch eine möglichst frühe Meldung besteht die Chance, Gefahren für den Tierbestand abzuwenden und Schäden am Gebäude zu minimieren.

Mit dem Rauchansaugsystem Grizzle bietet TELENOT ein, speziell im Hinblick auf landwirtschaftliche Bauten entwickeltes System.

Die Anforderungen:
Bereits bei einer ersten geringen Rauchentwicklung soll das System zuverlässig reagieren, wobei aber die in rauen Umgebungen auftretenden Störfaktoren wie z. B. Staub nicht zu einer Störung führen dürfen.



Geräteanerkennungen

- G 218067 (Grizzle AE2010G-P)
- G 218069 (Grizzle AE2010G-S)
- 0786-CPR-21084 (beide)



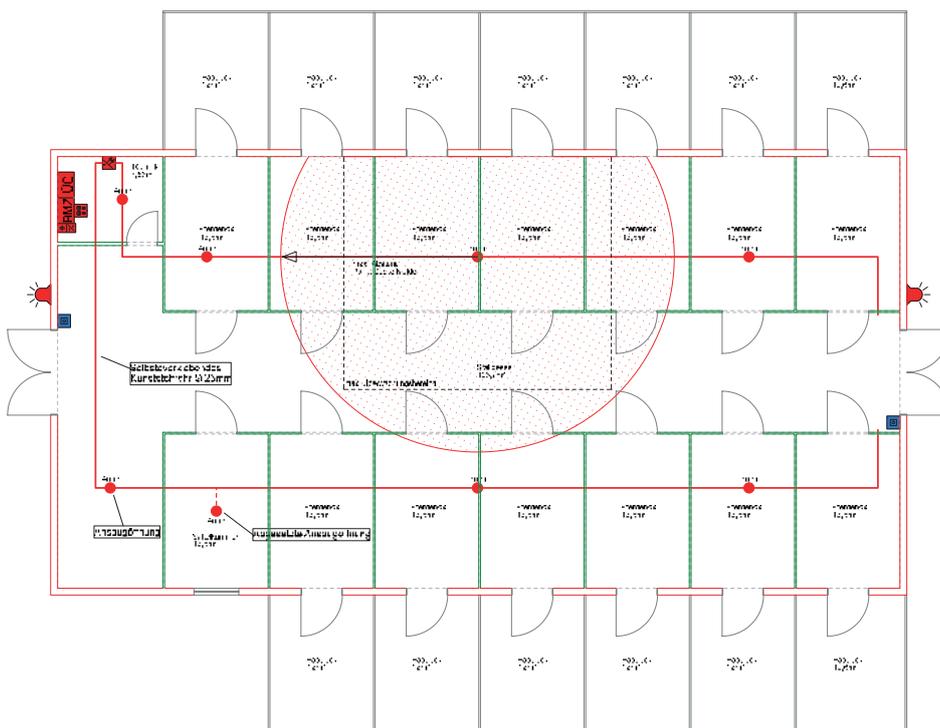
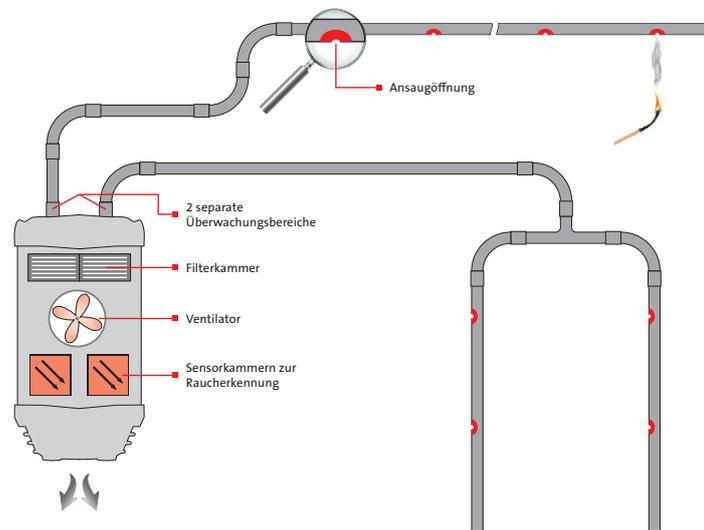
Rauchansaugsystem Grizzle

Funktion

Um die sichere und frühzeitige Branddetektion sicherzustellen wird ein besonderes Verfahren angewandt:

- Abhängig vom Gebäudegrundriss werden ein bis zwei dünne Rohre unter der Stalldecke angebracht. Über kleine Öffnungen in den Rohren wird ständig Umgebungsluft angesaugt und zu einem zentralen Ansaugrauchmelder geleitet.
- In dem Ansaugrauchmelder wird die Luft durch eine Sensorkammer geleitet. In der Sensorkammer werden kleinste Rauchpartikel erkannt, die z. B. schon bei einem Schmelbrand entstehen.
- Um eine sichere Erkennung von Brandrauch zu gewährleisten, wird die angesaugte Luft vor der Sensorkammer durch einen Filter geleitet. Der Filter trennt die Rauchgase von natürlich vorkommenden Gasen, Staub, Partikeln und Kondensat.

Im Gegensatz zu optischen Rauchmeldern, die viele von uns aus dem privaten Bereich kennen, ist das System also in der Lage, durch die Filterung Rauch von Luftverschmutzungen zu trennen und so eine sichere Detektion von Bränden zu gewährleisten.



In diesem Beispiel wird ein Pferdestall mit 13 Stellplätzen, Sattelkammer und Technikraum durch zwei parallel verlegte Rohrleitung überwacht.

Die Ansaug- und Auswerteeinheit sitzt im Technikraum und ist mit einer Gefahrenmeldezentrale verbunden. Im Alarmfall werden umgehend zuvor hinterlegte Telefonnummern angerufen.

Zusätzlich wird vor Ort mit Sirene und Blitzleuchte alarmiert.



Durch das Rauchansaugsystem Grizzle können ...

... Schwelbrände rechtzeitig erkannt ...



... Pferde rechtzeitig gerettet ...

... und so das Schlimmste verhindert werden.



Rauchansaugsystem

Grizzle

- **Zuverlässige Brandfrüherkennung**
- **Rechtzeitige Evakuierung der Pferde**
- **Eindämmung materieller Schäden**
- **Ein gutes Gefühl für Ross und Reiter**



„Damit ein Stallbrand
nicht zum Albtraum wird:
Brandfrüherkennung
mit Grizzle.“



Sicherheitstechnik von TELENOT.
Schützt. Schön. Smart.

Erfahrung seit 1968

50
Jahre

**Jetzt unverbindlich
informieren!**

Kontakt Deutschland:

TELENOT ELECTRONIC GMBH

Wiesentalstraße 60
73434 Aalen
GERMANY

Telefon +49 7361 946-4813
Telefax +49 7361 946-440

ras-brandschutz@telenot.de
www.telenot.de

Kontakt Österreich:

TELENOT ELECTRONIC
Vertriebs-Ges.m.b.H.

Josef-Haas-Straße 3
4655 Vorchdorf
AUSTRIA

Telefon +43 7614 8258-0
Telefax +43 7614 8258-11

info@telenot.at
www.telenot.at

Kontakt Schweiz:

TELENOT ELECTRONIC AG

Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
SWITZERLAND

Telefon +41 52 544 17 22
Telefax +41 52 544 17 25

info@telenot.ch
www.telenot.ch

Kontakt Luxemburg:

marco zenner s.à r.l.
Offizieller Distributor TELENOT

2b, Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
LUXEMBOURG

Telefon +352 44 15 44-1

telenot@zenner.lu
www.zenner.lu



Zertifiziert gemäß DIN EN ISO 9001
Nr. S 897069



Anerkennung
durch VdS
Schadenverhütung



Verband der Sicherheits-
unternehmen Österreichs



Verband Schweizerischer
Errichter von Sicherheits-
anlagen