



Installationsguide zum Fühlerrohr

**Linienförmiger Wärmemelder
SecuriHeat ADW 535**

Anspruchsvolle Anwendungen im Griff

Das Anwendungsspektrum der Linienförmigen Wärmemelder SecuriHeat ADW ist breit. Entsprechend unterschiedlich sind die Anforderungen an die Fühlerrohre. Dank verschiedenen Rohrmaterialien (alle mit VdS Zulassung) bietet der SecuriHeat ADW für jede Anwendung die perfekte Lösung. Die Funktionsweise ist dabei immer identisch: Steigt die Temperatur, erhöht sich auch der Druck im Fühlerrohr. Diesen Druckanstieg registriert der elektronische Sensor des SecuriHeat ADW 535. Wird dabei die vordefinierte Grenze überschritten, löst er blitzschnell Alarm aus.



Teflon

Einfachste Installation: flexibel, schnell und mit wenigen Verbindungsstücken installierbar wie ein Elektrokabel. Der Teflonschlauch ist auf Rollen verfügbar.
Anwendungen: Chemische Industrie, aggressive Umgebungen, Parkgaragen, Standardanwendungen, resistent gegen viele chemische Stoffe.



Kupfer

Flexibel verlegbar und als Stangenware verfügbar. Für Anwendungen in Industrieumgebungen, Laderampen, Transformatoren, Tunnels.



Edelstahl

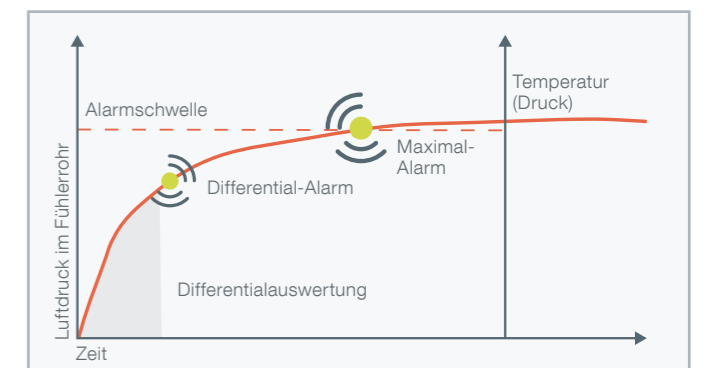
Edelstahl-Fühlerrohre sind als Stangenware erhältlich und flexibel verlegbar. Anwendungen: Lebensmittelindustrie, Hochtemperatur, Umgebungen mit hohen Hygiene-Standards, die mit Dampf oder aggressiven Mitteln gereinigt werden.

Auf den folgenden Seiten finden Sie zur Orientierung eine Übersicht, welches Fühlerrohr in den unterschiedlichen Anwendungen zum Einsatz kommt und wichtige Hinweise zur Installation.

Technik, die überzeugt

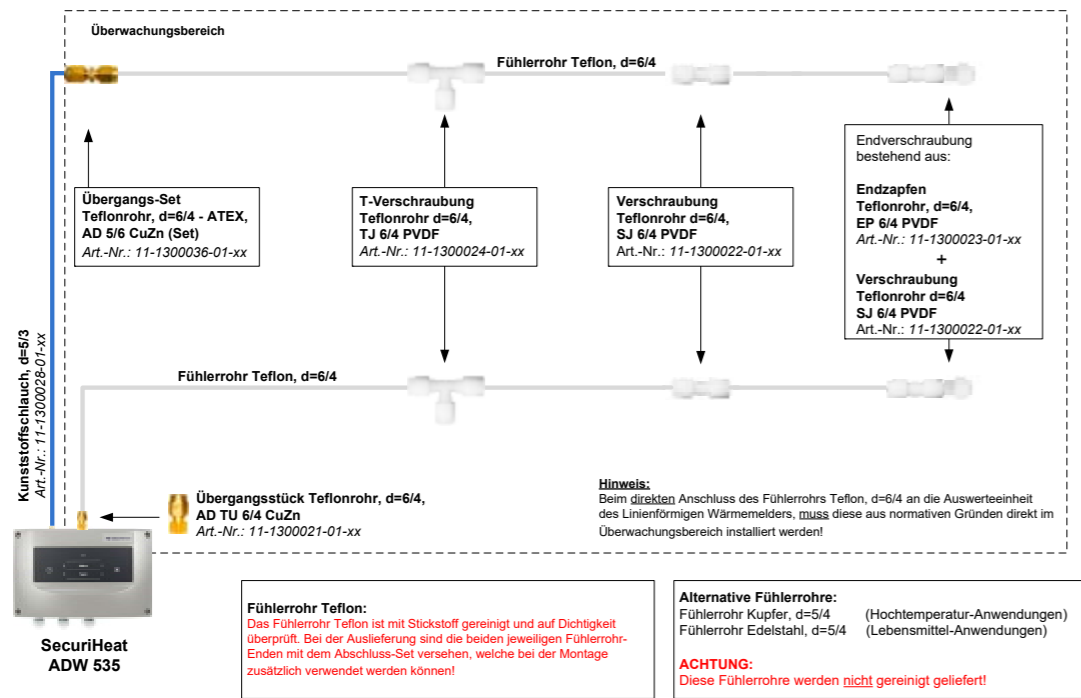
SecuriHeat ADW 535 – die Vorteile für den Einsatz im Überblick:

- **Kabelähnliche Installation** mit dem wärmeleitfähigen Fühlerrohr aus Telfon: Rollenware sorgt beim Transport und mit einfacher Montage für höchste Effizienz
- Zweites Fühlerrohr für **maximale Ausnutzung der möglichen Überwachungsfläche**, auch bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen
- Mit **Config over Line** kann der linienförmige Wärmemelder SecuriHeat ADW 535 selbst aus der Ferne konfiguriert und analysiert werden
- Ansprechverhalten gemäß **DIN EN 54-22** für alle Klassen A11 bis GI abgedeckt
- Investitions- und Abnahmesicherheit gewährleistet durch die **VdS-Anerkennung**
- **Täuschungsalarmsicher** bis zu einer normenkonformen Raumhöhe von 9 Meter und darüber einstellbar
- Ausschluss von Täuschungsalarmen durch **DHW-Algorithmus (Dynamic Heat Watch)**
- **Tag/Nacht-Steuerung** für die optimale Anpassung an Betriebsabläufe
- Minimaler Instandhaltungsaufwand dank **vollautomatischer Melder-Überprüfung**
- Mit ADW HeatCalc ist das Fühlerrohr sehr **einfach zu projektieren** und **normenkonform zu berechnen**
- Flexible Anwendungsmöglichkeiten durch den Einsatz **verschiedenen Fühlerrohr-Materialien**
- Höchstmögliche **Projektierungsflexibilität** durch asymmetrische und verzweigbare Fühlerrohr-Verlegung
- **ADW Config** für die sichere Konfiguration einer Brandmeldeanlage

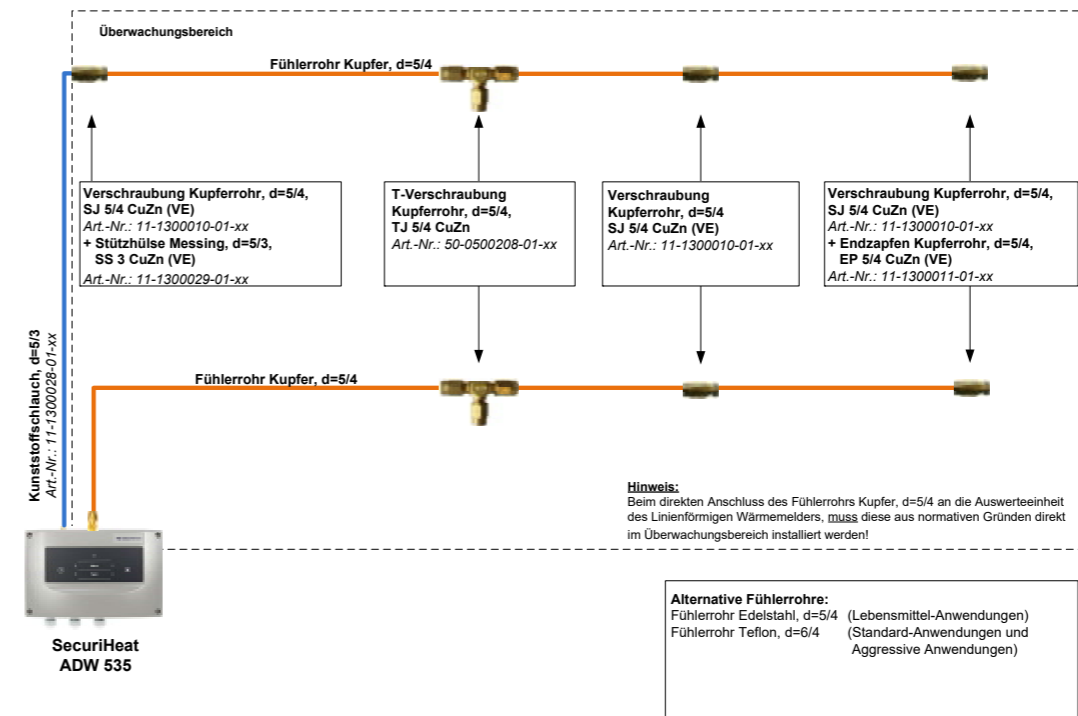


Fühlerrohre SecuriHeat ADW 535

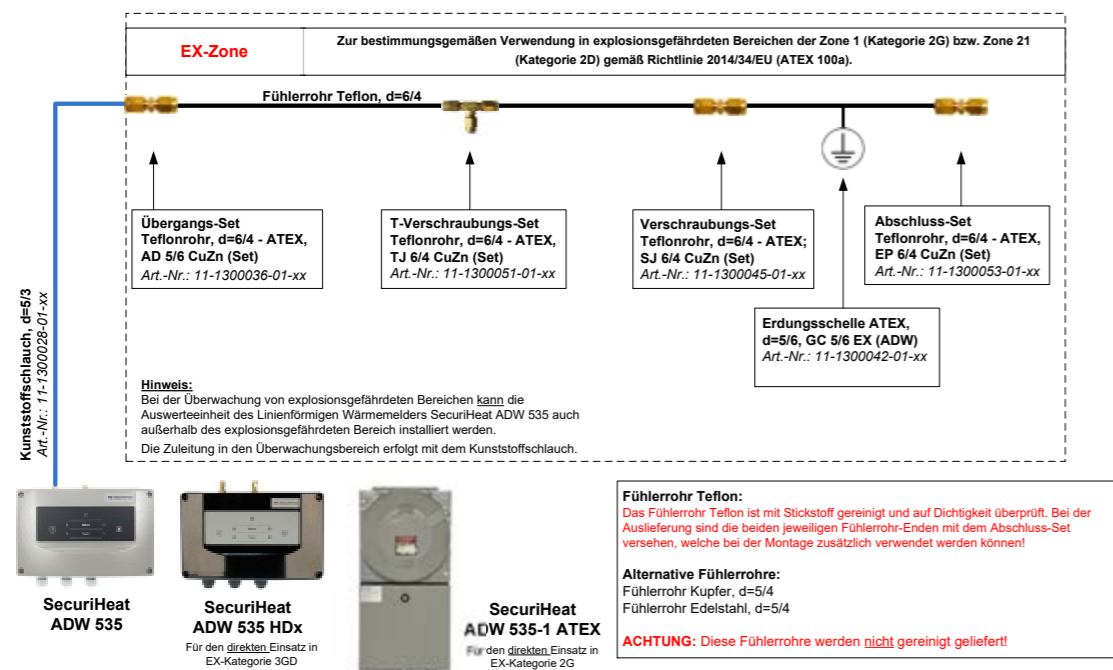
Der Allrounder – Kinderleichte Montage mit vorkonfiguriertem Teflon (Zubehör PVDF, d=6/4)



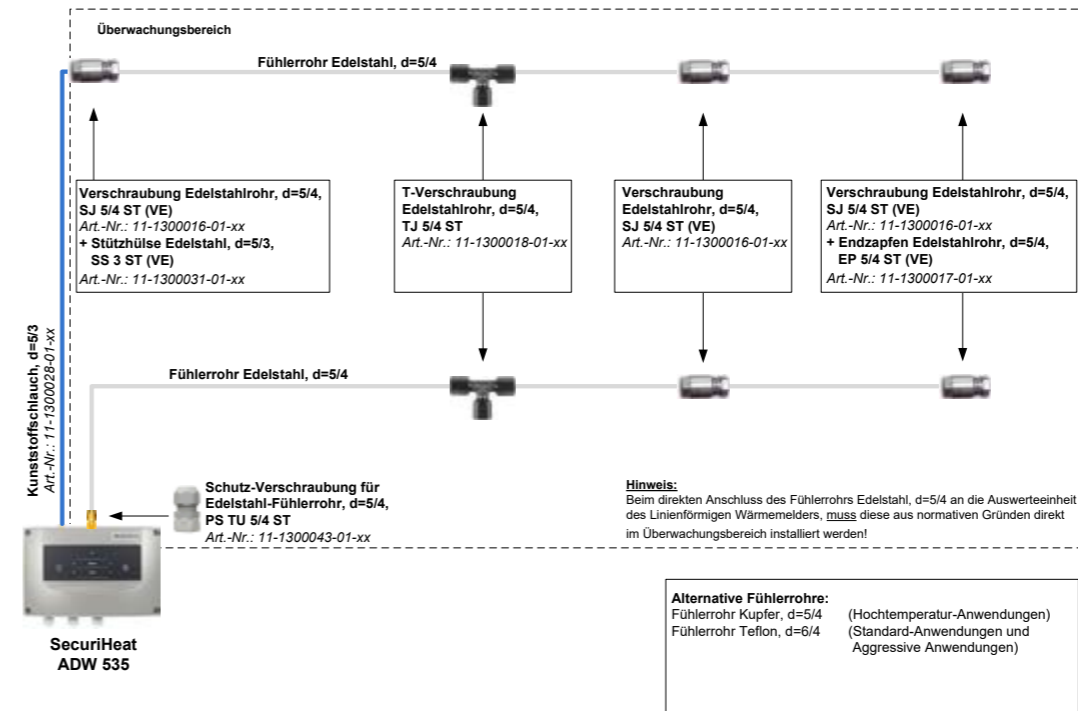
Der Klassiker – Günstige Installation mit Fühlerrohr aus Kupfer (Zubehör, d=5/4)



Das Robuste – Teflon ATEX für explosionsgefährdete Bereiche (Zubehör Messing, d=6/4)



Der Saubermann – Edelstahl-Fühlerrohr für hygienisch anspruchsvolle Bereiche (Zubehör, d=5/4)



Besonders. Sicher.



Securiton Deutschland

Alarm- und Sicherheitssysteme
Unternehmenszentrale: Von-Drais-Straße 33 | 77855 Achern | DE
www.securiton.de | willkommen@securiton.de

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz
