

## Datenblatt

---

# Thermo-optischer Rauchmelder

mit Thermoptek™ - Technologie

## FireAngel / ST-620

Art.Nr. 102100



**Kombiniertes Thermo-optisches Detektionsverfahren zum sicheren Erkennen** von Bränden aller Brand-Klassen.

Integrierte, nicht entnehmbare **Long-Life-Batterie**.

**Alarm-Stopp-Taste**.

**USB-Schnittstelle zur Geräteanalyse**.

**Modernste und neueste Technologie, höchste Qualität**

*Der Rauchmelder ST-620 verfügt als erster und einziger Rauchmelder über alle Sicherheitsaspekte nach neuesten Forschungen im Brandschutz und setzt neue Massstäbe bei der Raucherfassung*

**Einsatz:** Wohnbauten, Camping, Gewerbe, Verwaltungsbauten (nur Bauten ohne Auflage zur Installation einer Brandmeldeanlage nach VKF)

---

## FireAngel ST-620 Thermo-optischer Rauchmelder

mit eingebaute Lanzeit-Lithium-Batterie und Befestigungsmaterial

- Kombiniertes **Rauchmelder** mit **2 Thermosensoren** zur **Thermodifferentialmessung**. Durch das kombinierte Thermo-optische Detektionsverfahren „**Thermoptek™** – Technologie“, wird die Empfindlichkeit, sowie das Ansprechverhalten des Rauchmelders optimiert. Somit ergibt sich eine schnelle Reaktion und sichere Detektion von **langsamen Schwelbränden** und **schnellen Brandverläufen** mit **hoher Temperaturentwicklung**.
- ALARM-Stopp-Taste zur **Alarmunterdrückung** während max. 10 Min.
- Fest eingebaute **Langzeitbatterie** (Lithium) für **10 Jahre** Funktionsdauer (in beheizten Wohnbauten), kein Batteriewechsel mehr notwendig
- Diagnosemodul per USB-Anschluss. Integrierter Ereignisspeicher kann über die serielle Schnittstelle ausgelesen werden. Daten: Batteriezustand, Gesamt-Betriebszeit, Alarm-Ereignisspeicher, Störungsmeldungen, Werkseinstellungen
- Auslesen des **Verschmutzungsgrades** der Rauchkammer ist mit Diagnosemodul möglich
- **Signalstärke** 85 dB / 3m
- **Testknopf** zur Überprüfung von Rauchkammer, Elektronik und Batterie
- **Universelle Montageplatte**
- **Modernes** und **flaches Gehäuse**, UV-stabilisiert, Masse: Ø 12,7 cm, Höhe 2.9 cm
- **Zulassung nach EN 14604, DIN 14676, 0086-CPD-557790, CE**
- **10 Jahre Garantie**