

**Primus AG**

Bottmingerstrasse 70  
Postfach  
4102 Binningen 1  
Tel. +41 (0)848 800 112  
Tel. +41 (0)61 436 50 50  
Fax +41 (0)61 421 72 07

info@primus-ag.ch  
www.primus-ag.ch

Postkonto 40-3966-8  
CHE-105.957.383 HR/MWST

**Primus SA**

Route des Vernettes 12  
1566 St-Aubin FR

Tél. +41 (0)21 923 50 59  
Fax +41 (0)21 922 85 08



## Brandschutz: Rauchmelder „FireAngel“ Thermo-optischer Rauchmelder

### ST-620 / FireAngel

Art.-Nr. M50.50

- Kombiniertes Thermo-optisches Detektionsverfahren zum sicheren Erkennen von Bränden aller Brandklassen
- Rasche Reaktion
- Sichere Alarmierung durch lauten Alarmton (85 Dezibel)
- 10 Jahre Garantie auf Gerät (in beheizten Räumen)
- 10 Jahre Funktionsdauer mit fest eingebaute Langzeitbatterie
- Modernste, neuste Technologie, höchste Qualität



### Einsatzbereiche

Wohnbauten, Camping, Gewerbe

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

Einzelheiten:

### FireAngel ST-620 Thermo-optischer Rauchmelder

mit eingebaute Langzeit-Lithium-Batterie und Befestigungsmaterial

- Kombiniertes Rauchmelder: Durch das kombinierte thermo-optische Detektionsverfahren wird die Empfindlichkeit sowie das Ansprechverhalten des Rauchmelders optimiert. Somit ergibt sich eine schnelle Reaktion und sichere Detektion (= Erkennen) von langsamen Schwelbränden und schnellen Brandverläufen mit hoher Temperaturentwicklung.
- ALARM-Stopp-Taste zur Alarmunterdrückung während 10 Minuten.
- Fest eingebaute Langzeitbatterie (Lithium) für 10 Jahre Funktionsdauer (in beheizten Wohnbauten), deshalb ist kein Batteriewechsel mehr notwendig.
- 10 Jahre Funktionsdauer mit fest eingebaute Langzeitbatterie
- Diagnosemodul per USB-Anschluss. Integrierter Ereignisspeicher kann über die serielle Schnittstelle ausgelesen werden zwecks Geräteanalyse. Daten: Batteriezustand, Gesamtbetriebszeit, Alarm Ereignisspeicher, Störungsmeldungen, Werkseinstellungen.
- Auslesen des Verschmutzungsgrades der Rauchkammer ist mit Diagnosemodul möglich.
- Testknopf zur Überprüfung von Rauchkammer, Elektronik und Batterie.
- Zulassung gemäss EN 14604, DIN 14676, 0086-CPD-557790, CE.
- Vernetzung mit anderen Funkmodulen und Funkzentralen nicht möglich.
- Universelle Montageplatte, modernes und flaches Gehäuse, Masse: Ø 12.7 cm, Höhe 2.9 cm.