

Rauchmelder FireAngel ST 630

Stiftung Warentest Qualitätsurteil „GUT“



Technische Eigenschaften:

Garantierte Batteriebensdauer 10 Jahre ohne Batteriewechsel. Die Batterie ist verlötet und nicht zu entnehmen. VdS-Zertifiziert nach DIN 14604, CE-Kennzeichnung, Produziert nach ISO 9001 und IPC-Standard. Erfüllt die erhöhten Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01 zur Qualitätsverbesserung von Rauchmeldern. Mit Stummschaltungsfunktion. Der Rauchmelder verfügt über optische und thermische Sensoren. Auch im Normalbetrieb leuchtet keine störende rote LED wie bei vielen anderen Rauchmeldern.

Funktionstest

Es wird seitens des Herstellers empfohlen, in regelmäßigen Abständen einen Funktionstest durchzuführen. Drücken Sie dazu kurz auf die große Prüftaste des Rauchmelders in der Mitte des Rauchmelders. Ist der Funktionstest erfolgreich, ertönt ein lauter Signalton (2 Zyklen mit jeweils 3 lauten Pieptönen) und eine rote Signallampe leuchtet auf.. Der Rauchmelder arbeitet somit korrekt. Der Signalton und die Alarmleuchte enden nach einigen Sekunden.

Fehl- oder Täuschungsalarm und die Möglichkeit der Alarmstummschaltung

Ihr Rauchmelder arbeitet nach dem photooptischen Prinzip und muss sofort Alarm auslösen, wenn eine definierte Menge an Rauchpartikeln in die Rauchkammer gelangt. In äußerst seltenen Fällen können andere Kleinstpartikel (z.B. wenn beim Kochen etwas stark angebrannt ist), genau wie Rauchpartikel, den Signalton des Rauchmelders auslösen. Da kein Feuer/Brand vorliegt, der Rauchmelder aber trotzdem einen Signalton erzeugt, spricht man von einem Fehl- oder Täuschungsalarm. **In einem solchen Fall können Sie den Signalton durch das Drücken der Prüftaste beenden.** Der Rauchmelder verstummt und zeigt durch das rasche Blinken der LED (ca. jede Sekunde) an, dass er sich im Stummschaltmodus befindet. Nach ca. 10 Minuten kehrt der Rauchmelder in seinem Normalbetriebsmodus zurück.

Zur dringenden Beachtung !

Bei Arbeiten, die mit starker Staubbildung einhergehen (z.B. Renovierungs- oder Sanierungsarbeiten) sind die Rauchmelder unbedingt von der Decke zu entfernen und staubfrei zu lagern. Natürlich dürfen die Geräte auch keinesfalls mit Farbe übergestrichen werden oder anderweitig beschädigt werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Funktionsstörungen oder eines Fehlalarms infolge einer Verschmutzung des Rauchmelders.