

Brandmelder

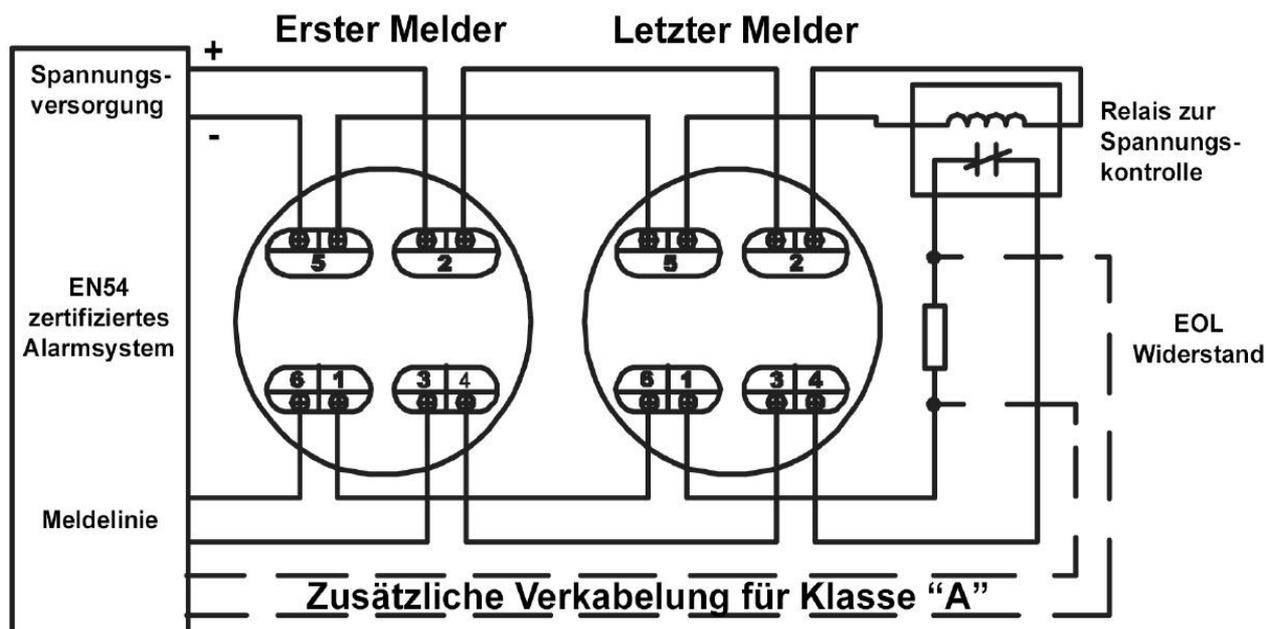
optisch.....	AMBMWI*S
thermisch.....	AMBMWI*H
kombiniert.....	AMBMWI*SH



Installations- und Bedienungsanleitung

SSAM INTERNATIONAL

Die ganze Welt der Sicherheit unter www.ssam.com
Copyright by SSAM International V [20121017](http://www.ssam.com)



1. Spezifikationen

Model	Optische Auslösung	Thermische Auslösung	Betriebsspannung	Ruhestrom	Maximale Stromaufnahme	Aufwärmphase	Ausgang
AMBMWI*S	Ja	-	12VDC	320µA	80mA	60 Sek.	Relais
AMBMWI*H	-	57°C	12VDC	320µA	80mA	60 Sek.	Relais
AMBMWI*SH	Ja	57°C	12VDC	320µA	80mA	60 Sek.	Relais

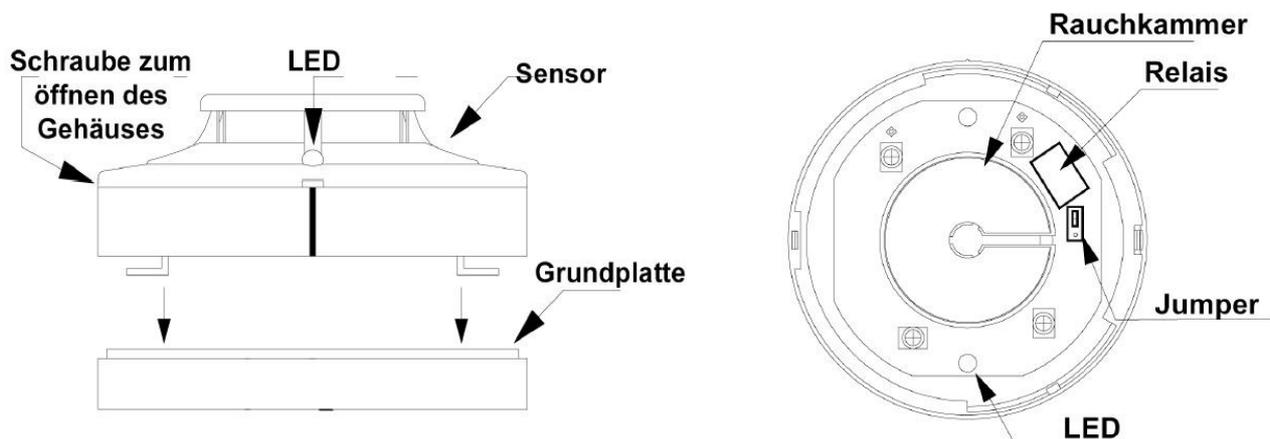
2. Installation

Installation der Grundplatte des Brandmelders

- Um eine korrekte Montage des Brandmelders zu gewährleisten, stellen Sie sicher daß die Verkabelung so verlegt ist, daß sich der Sensor und die Grundplatte problemlos voneinander lösen lassen.
- Kontrollieren Sie, ob Ihre Alarmzentrale einen EOL-Widerstand (Abschlußwiderstand) benötigt und bauen Sie diesen gegebenenfalls mit ein. Achten Sie darauf daß das Kontrollrelais (Optional) für die Betriebsspannung geeignet ist.
- Bitte beachten Sie bei der Montage die lokal gültigen Installationsvorschriften.

Installation des Sensors auf der Grundplatte

- Setzen Sie den Sensor auf die Grundplatte (siehe Bild)
- Drehen Sie den Sensor im Uhrzeigersinn um ihn zu verschrauben
- Achten Sie darauf den Sensor erst dann zu installieren, wenn die Umgebung frei von Staub, Rauch und anderen Schwebstoffen ist.



Anpassen des Betriebsmodus für das Relais (NO/NC)

Im Auslieferungszustand ist als Betriebsmodus für das Relais der Modus "NC" (normal geschlossen) gewählt. Wenn Sie den Modus auf "NO" (normal offen) umstellen wollen, gehen Sie vor wie folgt:

- Öffnen Sie das Gehäuse des Sensors indem Sie die Verschraubung (unterhalb der Öffnung) mit einem schmalen Schraubendreher lösen.
- Nun sehen Sie unterhalb des Relais einen Jumper; Setzen Sie ihn auf "NO".
- Bauen Sie das Gehäuse des Sensors wieder zusammen

3. Testen des Rauchmelders

Testen von optischen Rauchmeldern

- Stellen sie sicher daß alle betreffenden Personen über den Testalarm informiert wurden. Wenn die Brandmelder mit einer Brandmeldeanlage verbunden sind beachten Sie, daß die Zentrale deaktiviert wurde.
- Wenn der Sensor mit Spannung versorgt wird, sollte die LED nach spätestens 60 Sekunden zu blinken beginnen. Sollte die LED nicht blinken, liegt eine Störung vor. In diesem Fall überprüfen Sie bitte die korrekte Verkabelung des Melders oder ersetzen den Melder wenn notwendig.
- Testen Sie den Melder indem Sie ein Prüfspray für ca. 10 Sekunden in die Rauchkammer sprühen. Wenn genügend Rauch in der Kammer ist, löst der Melder Alarm aus und die LED leuchtet ständig.

Testen von Maximaltemperaturmeldern

Um den Melder zu testen, sollte eine Lufttemperatur von ca. 65°C bis 80°C erreicht werden (z.B. mit einem Haarfön).

- Halten Sie die Wärmequelle einige Zentimeter vor den Melder. Nach max. 30 Sekunden sollte der Melder Alarm auslösen.
- Wenn der Melder Alarm ausgelöst hat, entfernen Sie die Wärmequelle und überprüfen Sie ob die rote LED leuchtet. Setzen Sie den Melder zurück indem Sie die Spannungszufuhr kurz unterbrechen.
- Sollte der Melder innerhalb von 30 Sekunden keinen Alarm auslösen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Nachdem der Melder getestet wurde stellen Sie sicher daß alle Komponenten wieder einsatzbereit ist.

WICHTIG: Brandmelder müssen unter normalen Betriebs Bedingungen alle 6 Monate gereinigt und Funktionsgeprüft werden. Unter erschwerenden Bedingungen (Staub, Rauch u.s.w.) ist häufigere Kontrolle und Reinigung notwendig. Alle Rauchmeldertypen müssen regelmäßig geprüft werden.

Dieses Gerät darf nur von konzessionierten Fachrichtern installiert werden.
 Beachten Sie die örtlich gültigen Elektro- Installationsvorschriften.
 SSAM räumt eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Kaufdatum ein.
 Vor einer Inbetriebnahme ist diese Bedienungsanleitung aufmerksam durchzulesen.