

# i-Alarmsysteme.com

intelligente und innovative Sicherheitslösungen



Brand- und Gefahrenmeldetechnik



Sehr geehrte Damen und Herren,  
geschätzte Sicherheitspartner,

um Ihnen die Übersicht zu vereinfachen, haben wir uns dazu entschlossen, für Sie einen eigenen Katalog für Brand- und Gefahrenmeldetechnik zu gestalten. In diesem Katalog finden Sie eine Vielzahl von verschiedenen Standalone-Geräten sowie auch von funkvernetzten Gefahrenmelde systemen. Diese innovative und umfassende Produktpalette macht es Ihnen einfach, die Wünsche und Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen. Die Gefahrenmelder aus diesem Katalog finden Sie auch in unserem Hauptkatalog „Sicherheitstechnik“ sowie in unserem Online-Shop für Facherreichter.

Wir sehen es als unser Ziel, Sie als qualifizierten Fachrichter mit unseren Qualitätsprodukten und dem bestmöglichen Service optimal zu unterstützen und somit Ihre Marktposition zu stärken. Mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Sicherheitsbranche und ein sehr gut ausgebildetes, eingespieltes und motiviertes Team garantieren Ihnen beste Leistung und besten Service!

Als Gesamtanbieter für ALARM-ViDEO-ZUTRiTT bieten wir Ihnen gerne auch weitere Lösungen aus diesen Bereichen an, wie zum Beispiel Alarmsysteme mit integrierten Brandmeldern u.v.m.! Bei Interesse übersenden wir Ihnen gerne unsere weiteren Kataloge „Sicherheitstechnik“ und „Videotechnik“ - bitte wenden Sie sich dafür an unseren Vertrieb.

Viel Vergnügen beim Durchblättern,  
wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit und darauf, Sie als unseren Partner bestmöglich zu unterstützen!

Ihr Team von i-Alarmsysteme



Peter Zehetner  
Geschäftsführer



DI (FH) Martin Embacher  
Geschäftsführer



## INHALT

### 9V-Rauchmelder

Rauchmelder mit 1Jahres-Batterie ANI-50031	4
Rauchmelder mit 3Jahres-Batterie ANI-50033	4
Magnetfixierungsset ANI-5071	4

### Rauchmelder mit 10Jahres-Batterie und 10-Jahres-Rauchmelder

Rauchmelder mit 10Jahres-Batterie ANI-500310	5
10Jahres Rauchmelder AEP-ST620	5

### Funkvernetzte Rauchmelder

Rauchmelder mit integr. Funkmodul, vernetzbar mit bis zu 128 baugl. Melder ANI-5003W	6
10Jahres Rauchmelder, vernetzbar mit bis zu 50 baugl. Melder mittels Funkmodul AEP-ST630	7
Funkmodul AEP-W2FU für AEP-ST630	7

### Funkvernetztes Alarmierungssystem für bis zu 10 Rauch- oder CO-Melder

Funkempfänger AEP-WBS636	8
Rauchmelder AEP-WS0610 für vernetztes System	9
CO-Melder AEP-WC0628 für vernetztes System	9

### Funkvernetztes Alarmierungssystem für Hörgeschädigte für bis zu 10 Rauch- oder CO-Melder

Funkempfänger- und Alarmierungsset bestehend aus Sirene und Vibrationskissen AEP-WFSP639	10
Rauchmelder AEP-WS0610 für vernetztes System	11
CO-Melder AEP-WC0628 für vernetztes System	11

### Hitzemelder

Hitzemelder ANI-4001	12
----------------------	----

### Info

Nützliche Tipps	13
Info Kohlenmonoxid	14

### Gas- und Kohlenmonoxidmelder

Kohlenmonoxidmelder (CO-Melder) ANI-8008	15
Gasmelder ANI-8067	15



## 9V-Rauchmelder



**ANI-50031**  
mit 9V-1Jahres-Batterie

**ANI-50033**  
mit 9V-3Jahres-Batterie



Modell	ANI-50031	ANI-50033
Sensorart	photooptisch	photooptisch
Stromversorgung	Batterie 9V Zn/C	Batterie 9V Alkaline
Signalisierung	optisch/akustisch	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB	85 dB
Abmessungen	Ø 107 x H 37 mm	Ø 107 x H 37 mm
Gewicht	0,11 kg	0,11 kg
VdS	G 212047	G 212047

**ANI-5071**

Magnet-Klebeset für die einfache Montage von Rauch- und Hitzemeldern der Serie ANI.



Diese VdS-geprüften Rauchwarnmelder sind für die Verwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen und mit einem hochwertigen, photooptischen Sensor ausgestattet.

Die Signalisierung erfolgt mittels akustischen Signal mit über 85dB und optisch mit einer leuchtenden roten LED. Mittels Testknopf kann der wöchentliche Funktionstest durchgeführt werden. Beide Modelle verfügen auch über eine Batteriekontrollfunktion: In längeren Zeitabständen ertönt ein akustisches Alarmsignal, so wird angezeigt, dass die Batterie erneuert werden muss.

Der VdS-geprüfte 10Jahres-Rauchmelder ANI-500310 eignet sich für die Innennutzung und detektiert mit seinem photooptischen Sensor zuverlässig Brände bereits im Frühstadium. Die Alarmierung erfolgt mittels eines akustischen Signals mit 85dB und einer leuchtenden roten LED. Der leicht erreichbare Testknopf ermöglicht die einfache Durchführung des wöchentlichen Funktionstests. Dieser Rauchmelder bietet enormen Komfort durch seine integrierte 10-Jahres 9V/1200mAh-Lithiumbatterie.

**ANI-500310**  
Rauchmelder  
mit 10Jahres-Batterie



Modell	ANI-500310	AEP-ST620
Sensorart	photooptisch	photooptisch
Stromversorgung	10-Jahres-Batterie 9V Lithium	10-Jahres Long-Life-Batterie
Signalisierung	optisch/akustisch	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB	85 dB
Abmessungen	Ø 107 x H 37 mm	Ø 130 x H 34 mm
Gewicht	0,11 kg	0,22 kg
VdS	G 212047	G 211043

Testsieger bei Stiftung Warentest - dieser 10-Jahres-Rauchmelder mit fest integrierter 10-Jahres-Long-Life-Batterie spürt mit seinem kombinierten thermooptischen Detektionsverfahren Brände bereits im Frühstadium auf und alarmiert mittels eingebautem Signalgeber mit 85dB. Der große Testknopf / Alarm-Stopp-Taste ist leicht zu erreichen, außerdem verfügt dieses Modell über eine Selbstüberwachung mit Störungsanzeige.

**AEP-ST620**  
10Jahres-Rauchmelder





## Funkvernetzte Rauchmelder



**ANI-5003W**  
Funkvernetzbar,  
mit 9V-3Jahres-  
Batterie

Diese VdS-geprüften Rauchwarnmelder sind für die Verwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen und mit einem hochwertigen, photooptischen Sensor ausgestattet. Die Signalisierung erfolgt mittels akustischem Signal mit über 85dB und optisch mit einer leuchtenden roten LED, mittels Testknopf kann der wöchentliche Funktions-test durchgeführt werden. Ein akustisches Alarmsignal in längeren Zeitabständen macht darauf aufmerksam dass die Batterien erneuert werden müssen. Dank des integrierten Funkmoduls kann dieser Rauchmelder mit bis zu 128 baugleichen Meldern vernetzt werden.



Modell	ANI-5003W
Sensorart	photooptisch
Stromversorgung	2 Stk. 3-Jahres-Batterien 9V
Funkfrequenz	433 MHz
Anzahl max.Melder/Gruppe	bis 128 Stk.
Signalisierung	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB
Abmessungen	Ø 107 x H 57 mm
Gewicht	0,18 kg
VdS	G 212047

Der funkvernetzbare 10-Jahres-Rauchmelder mit fest integrierter 10-Jahres-Long-Life-Batterie spürt mit seinem kombinierten thermo-optischen Detektionsverfahren Brände bereits im Frühstadium auf und alarmiert mittels eingebautem Signalgeber mit 85dB. Der große Testknopf / Alarm-Stopp-Taste ist leicht zu erreichen, außerdem verfügt dieses Modell über eine Selbstüberwachung mit Störungsanzeige. Mittels Funkmodul AEP-F2WU kann dieser Rauchmelder mit bis zu 50 baugleichen Meldern vernetzt werden.



**AEP-ST630**  
10Jahres-  
Rauchmelder

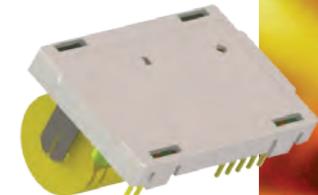


Modell	AEP-ST630
Sensorart	photooptisch
Stromversorgung	10-Jahres-Long-Life-Batterie
Funkfrequenz	868 MHz
Anzahl max.Melder/Gruppe	bis 50 Stk.
Signalisierung	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB
Abmessungen	Ø 130 x H 34 mm
Gewicht	0,11 kg
VdS	G 212123

Funkmodul für die Vernetzung der Rauchmelder AEP-ST630. Pro Melder wird 1 Funkmodul benötigt.



**AEP-W2FU**  
Funkmodul für  
AEP-ST630





## Funkvernetzte Alarmierungssystem für bis zu 10 Rauch- oder CO-Melder



**AEP-WBS636**  
Funk-Alarmempfänger



Bis zu 10 Funk-Rauchmelder AEP-WS0610 oder Funk-Kohlenmonoxidmelder AEP-WC0628 können in dieses Funk-Alarmierungssystem eingelernt werden. Der Funk-sender ist bei allen Komponenten bereits integriert. Im Alarmfall löst der betreffende Melder einen akustischen Alarm aus und sendet zusätzlich diesen Alarm an den Alarmempfänger AEP-WBS636. An diesem Empfänger erfolgt zusätzlich eine akustische und optische Signalisierung. Durch Entnahme des Empfängers aus der Ablage wird die integrierte Taschenlampenfunktion aktiviert und ein Signalton ertönt.

Der Alarmempfänger verfügt über eine optische Anzeige zur Unterscheidung von Rauch- oder CO-Alarm, einen 230V-Netzanschluss sowie eine zusätzliche Notstromversorgung über eine 9V-Blockbatterie.

Der Funk-Rauchmelder zur Anbindung an den Funk-Alarmempfänger AEP-WBS636 detektiert zuverlässig Brände mittels photooptischem Sensor. Der Alarm wird lokal am Melder angezeigt (akustisch) sowie mittels integriertem Funkmodul an den Alarmempfänger AEP-WBS636 gesendet. Der große Testknopf erleichtert die Durchführung des wöchentlichen Funktionstestst.



Modell	AEP-WBS636
Montageort	Wand oder Decke
Stromversorgung	9V Blockbatterie
Funkfrequenz	433 MHz
Zusatzfunktion	im Alarmfall: Taschenlampenfunktion
Signalisierung	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB
Abmessungen	145 x 80 x 45 mm
Gewicht	0,41 kg



**AEP-WC0628**  
CO-Melder

Funk-Kohlenmonoxidmelder warnen zuverlässig bei einer zu hohen Konzentration dieses gefährlichen Gases. Auch dieser Melder alarmiert lokal und über das eingebaute Funkmodul über den Funk-Alarmempfänger AEP-WBS636. Eine Digitalanzeige informiert über den aktuellen CO-Gehalt.



## Funkvernetzte Alarmierungssystem für bis zu 10 Rauch- oder CO-Melder





## Funkvernetzte Alarmierungssystem für Hörgeschädigte



## Funkvernetzte Alarmierungssystem für Hörgeschädigte



**AEP-WFSVP639**  
Blitzlich und  
Vibrationskissen

Speziell für Hörgeschädigte wurde dieses Alarmierungssystem entwickelt. Bis zu 10 Rauch- oder Kohlenmonoxidmelder können mittels integrierter Funkmodule mit dem Funk-Alarmempfänger im Blitzlicht und dem Vibrationskissen verbunden werden. Im Alarmfall erfolgt ein lokaler akustischer Alarm sowie eine Aktivierung des Blitzlichtes und des Vibrationskissens. Über eine optische Anzeige kann überprüft werden, ob es sich um einen Rauch- oder einen CO-Alarm handelt.



Modell	AEP-WFSVP639
Anzahl max. Melder pro Alarmempfänger	10
Stromversorgung	230V-Netzanschluss + 9V Block. Notstrom
Funkfrequenz	433 MHz
Zusatzfunktion	Vibrationsalarm über das Vibrationskissen
Signalisierung	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB
Abmessungen	Blitzlicht: 105 x 8 x 45 mm Kissen: Ø 95 x 35 mm
Gewicht	0,41 kg

**AEP-WS0610**  
Rauchmelder



Der Funk-Rauchmelder zur Anbindung an den Funk-Alarmempfänger AEP-WBS636 detektiert zuverlässig Brände mittels photooptischem Sensor. Der Alarm wird lokal am Melder angezeigt (akustisch) sowie mittels integriertem Funkmodul an den Alarmempfänger AEP-WBS636 gesendet. Der große Testknopf erleichtert die Durchführung des wöchentlichen Funktionstestst.



Modell	AEP-WS0610	AEP-WCO628
Funkfrequenz	433 MHz	433 MHz
Stromversorgung	9V Blockbatterie	9V Blockbatterie
Signalisierung	optisch/akustisch	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB	85 dB
Abmessungen	Ø 130 x 30 mm	125 x 120 x 35 mm
Gewicht	0,20 kg	0,20 kg

Funk-Kohlenmonoxidmelder warnen zuverlässig bei einer zu hohen Konzentration dieses gefährlichen Gases. Auch dieser Melder alarmiert lokal und über das eingebaute Funkmodul über den Funk-Alarmempfänger AEP-WBS636. Eine Digitalanzeige informiert über den aktuellen CO-Gehalt.

**AEP-WCO628**  
CO-Melder





## Hitzemelder



**ANI-4001**  
Hitzemelder

EN  
54      ALARM  
85 dB      20-40m<sup>2</sup>      BATTERIE  
+ inklusive      Garantie  
3 Jahre

Modell	ANI-4001
Auslösetemperatur	50±5° C
Stromversorgung	9V Block
Signalisierung	akustisch
Lautstärke	85 dB
Abmessungen	Ø 107 x H 37,5 mm
Gewicht	0,22 kg

Für Küche, Garage und Heizraum sowie für Räume in denen es häufiger ohne Brandursache zu einer höheren Rauchkonzentration kommt, eignen sich Hitzemelder meist besser als Rauchwarnmelder. Der ANI-4001 mit seinem Einsatzbereich von 0 bis ca. 60° eignet sich hervorragend für diese Räume. Die Alarmierung erfolgt lokal mittels akustischem Signal.

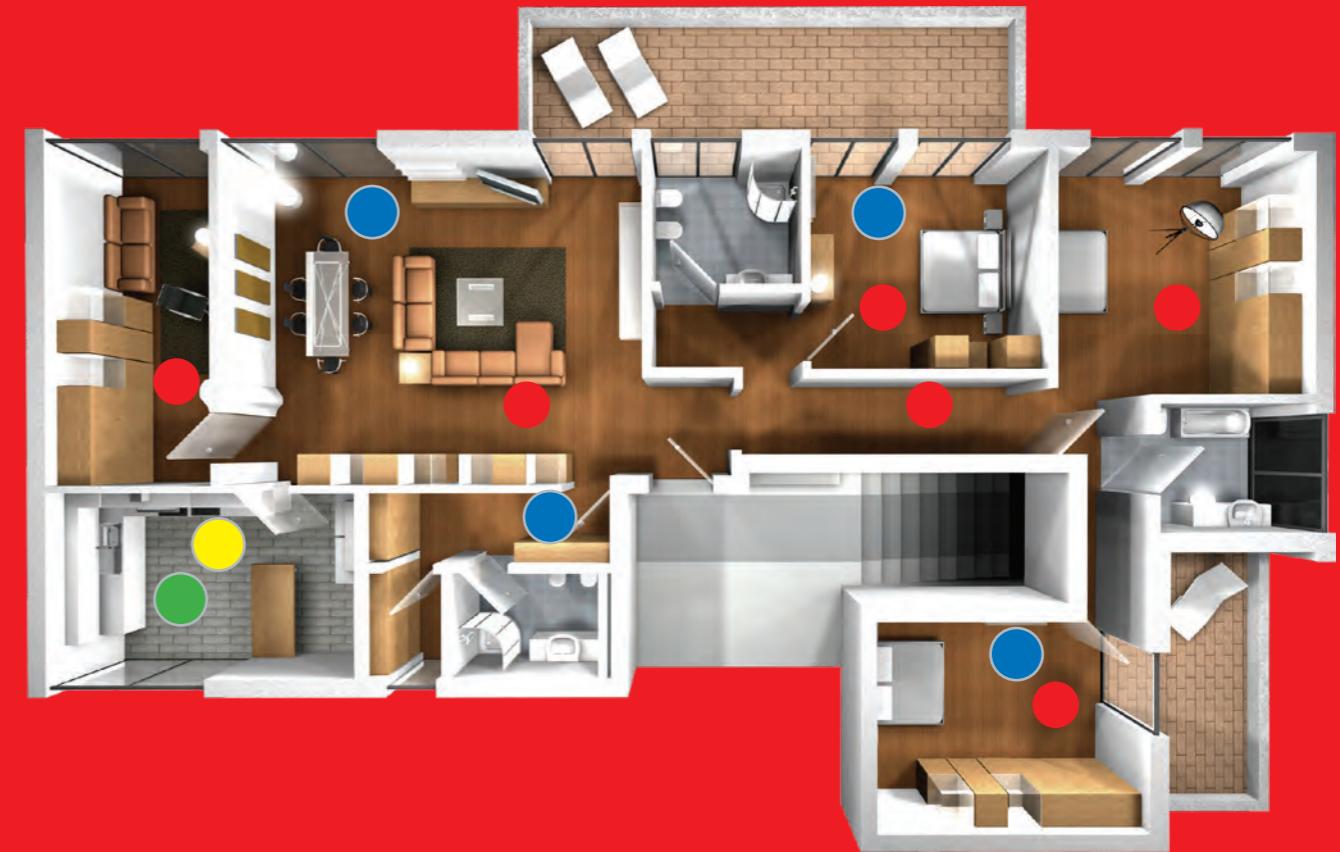
## Nützliche Tipps

### Fakten:

- 2/3 aller Brandopfer werden nachts im Schlaf überrascht.
- Häufigste Brandursachen sind elektrische Defekte, Rauchen im Bett oder Kinder, die mit Feuer spielen.
- 90 % aller Brandopfer sterben an den Folgen einer Rauchvergiftung und nicht durch das Feuer.
- Rauchmelder erhöhen bei Bränden die Überlebenschance.
- In vielen Ländern sind Rauchmelder gesetzlich vorgeschrieben

Nur 2 bis 4 Minuten Zeit bleiben im Durchschnitt zur Flucht wenn ein Feuer ausbricht. Sehr rasch entstehen giftige Gase, dunkler Rauch erschwert das Atmen und die Orientierung. Nur wenige Atemzüge Rauch führen zur Bewusstlosigkeit, was nachts besonders gefährlich ist. Rauchmelder alarmieren bereits beim Entstehen des Brandes (Schwelphase) und erhöhen so die Überlebenschance!

Es ist empfehlenswert, in allen Wohnräumen sowie auf Fluchtwegen Brandmelder zu installieren. Modelle mit 9V-Batterieversorgung sind einfach zu installieren und können problemlos auch in bestehenden Objekten verbaut werden. Der zusätzliche Einsatz von Gas- und Kohlenmonoxidmeldern sorgen für ein Maximum an Sicherheit. Um einen zuverlässigen Schutz zu gewährleisten, müssen Rauchwarnmelder alle 10 Jahre erneuert werden.



● = Rauchwarnmelder      ● = Hitzemelder      ● = CO-Melder      ● = Gasmelder





## Kohlenmonoxid - Info

### Was ist Kohlenmonoxid und welche Gefahr geht davon aus?

Kohlenmonoxid entsteht bei Verbrennung fester oder flüssiger Brennstoffe wie beispielsweise Gas, Öl, Holz, Kohle, Benzin und dergleichen. Gefährlich wird dieses Gas, wenn es nicht durch den Kamin abzieht, sondern durch Unterdruck aus dem Kamin in den Raum gelangt. Dies kann verschiedene Ursachen haben, unter anderem kann eine laufende Dunstabzugsshaube oder auch unzureichende Belüftung diesen Effekt herbeiführen.

Kohlenmonoxid ist ein äußerst giftiges, unsichtbares und geruch- und geschmackloses Gas, das in höherer Konzentration sehr rasch zu Bewusstlosigkeit, Herzstillstand und Atemstillstand führt und in weiterer Folge zu Hirnschäden und schließlich zum Tod.

Die Symptome einer beginnenden Kohlenmonoxidvergiftung (ab ca. 150 ppm) sind z. B. Kopfschmerzen, Schwindelgefühle, Übelkeit, Schläfrigkeit oder auch grippe-

ähnlich. Ab einer Belastung von 6.000 ppm kann das Kohlenmonoxid bereits nach 10 Minuten zum Tod führen. Bei einer Konzentration von 30.000 ppm - das entspricht ca. 1,3% Kohlenmonoxid in der Atemluft - tritt der Tod binnen höchstens 2 Minuten ein.

In vielen Fällen zeigte sich, dass sich die Opfer zwar bewusst darüber sind, dass es ihnen nicht gut geht, dass sie aber die Orientierung verlieren und nicht mehr fähig sind, sich durch Verlassen des Gebäudes zu retten oder um Hilfe zu rufen. Besonders im Schlaf ist die Wirkung gefährlich, da das Opfer normalerweise nicht aufwacht.

Außerdem ist zu beachten, dass zum Beispiel Babys, Kleinkinder, ältere Menschen und Menschen die an Herz- oder Atembeschwerden oder an Anämie leiden viel empfindlicher auf Kohlenmonoxid reagieren.

### Wie hilft mir ein Kohlenmonoxidmelder?

Ein Kohlenmonoxidmelder misst die Konzentration von Kohlenmonoxid in der Umgebungsluft und schlägt bei zu hoher Belastung Alarm. Eine Montage empfiehlt sich in Schlafräumen sowie in der Nähe möglicher Gefahrenquellen wie Thermen und dergleichen, achten Sie hier jedoch auf einen gewissen Abstand zu diesen Geräten um mögliche Fehlalarme zu vermeiden. Bei Alarm sollten alle betroffenen Personen sofort an Frischluft kommen. Erst nach Überprüfung und Freigabe durch die

Feuerwehr sollten die Räume wieder betreten werden.

Kohlenmonoxid ist in etwa gleich schwer wie Luft und verteilt sich daher gleichmäßig in der Raumluft. Die Hersteller empfehlen, Kohlenmonoxidmelder an einem „sauberen“ und für Kinder und Haustiere nicht erreichbaren Platz zu installieren. Die genaue Installationsanleitung zu den Geräten finden Sie in der Betriebsanleitung.



## Gasmelder und Kohlenmonoxidmelder

### ANI-8008 CO-Melder



Dieser Kohlenmonoxidmelder warnt rechtzeitig bei zu hoher Kohlenmonoxidbelastung in der Atemluft. Dieses Modell wird von einem 9V-Batterieblock versorgt und kann daher einfach und problemlos in allen Räumen und auch in Wohnwägen eingesetzt werden. Der elektrochemische Sensor misst die Kohlenmonoxidkonzentration, auf der LED-Anzeige kann der aktuelle Wert abgelesen werden. Die Alarmierung erfolgt optisch per LED und akustisch durch einen wiederholenden 4maligen Piepton. Die Empfindlichkeit des Sensors ist zwischen 30 und 500 ppm einstellbar.



Modell	ANI-8008	ANI-8067
detektiert Gas	Kohlenmonoxid (CO)	LPG (Flüssiggas), NG (Erdgas)
Stromversorgung	7Jahres-Lithiumbatterie	230V-Netzanschluss + 9V Block. Notstrom
Signalisierung	optisch/akustisch	optisch/akustisch
Lautstärke	85 dB	85 dB
Abmessungen	130 x 90 x 32 mm	Ø 108 x 39 mm
Gewicht	0,25 kg	0,11 kg

Ein Gasmelder warnt zuverlässig bei Aus-treten von Gas in gefährdeten Räumen. Mittels Adapter wird dieser Gasmelder mit 230V Stromversorgt und ist zusätzlich mit einem 9V-Block zur Notstromversor-gung ausgestattet.

### ANI-8067 Gasmelder





i-Alarmsysteme GmbH  
Technologiestraße 4  
A-2722 Weikersdorf  
T: +43 (0) 2622 86110 0



i-Alarmsysteme GmbH  
Zweigniederlassung Deutschland  
Siemensstraße 26  
D-70825 Münchingen bei Stuttgart  
T: +49 (0) 7150 97 45 60-0



i-Alarmsysteme GmbH  
Zweigniederlassung Zürich  
Schlachthofstrasse 19  
CH-8406 Winterthur  
T: +41 (0) 78 710 15 40

E: [vertrieb@i-alarmsysteme.com](mailto:vertrieb@i-alarmsysteme.com)  
[www.i-alarmsysteme.com](http://www.i-alarmsysteme.com)