



Gasalarm GA 617

## WICHTIGE HINWEISE IM ALARMFALL

### Signalisierter oder riechbarer Gasaustritt:

#### EXPLOSIONSGEFAHR !

- Löschen Sie offene Flammen, Glut und brennende Tabakwaren! 
- Betätigen Sie keinesfalls elektrische Geräte! 
- Ziehen Sie keine elektrischen Stecker (auch nicht vom Alarmgerät)!
- Warnen Sie gefährdete Personen im Gefahrenbereich!
- Unterbinden Sie mit dem Gashahn die Gaszufuhr!
- Durchlüften Sie alle gefährdeten Räume!
- Beseitigen Sie die Ursache mit qualifiziertem / berechtigtem

#### Fachpersonal!

Gasalarm nach 5 Jahren Betrieb ersetzen!

Installationsdatum:

(Bitte sichtbar neben dem Gasalarm anbringen)

# Gasalarm GA 617

Dexaplan

mit Sensor für Flüssiggas (Propan, Butan)  
und Stadtgas / Erdgas (Methan)

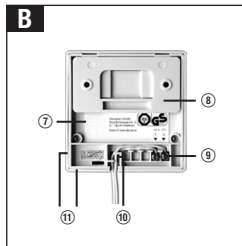
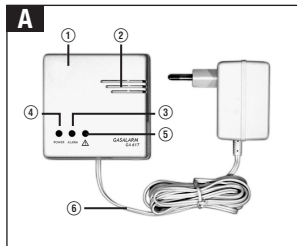


DE

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

Einleitung .....	Seite	4
Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite	4
Lieferumfang .....	Seite	4
Ausstattung .....	Seite	4
Technische Daten .....	Seite	5
Sicherheitshinweise .....	Seite	5
Inbetriebnahme .....	Seite	8
Stromversorgung .....	Seite	9
Montage .....	Seite	10
Bedienung .....	Seite	10
Funktionstest .....	Seite	11
Fehleranzeige .....	Seite	11
Fehler beheben .....	Seite	12
Wartung und Reinigung .....	Seite	13
Entsorgung .....	Seite	13
Garantie .....	Seite	14
Service .....	Seite	14
Konformitätserklärung .....	Seite	14

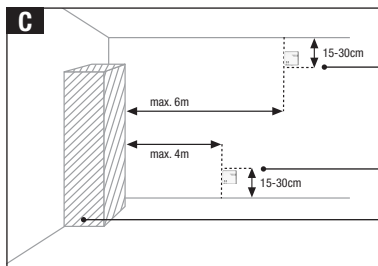




### Einleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Sie gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob alle Teile richtig montiert sind. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit einem Fachmann oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

Unfallgefahren. Soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist, sind Schadensersatzansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstehenden Personen- oder Sachschäden durch keine oder fehlerhafte Funktion ausgeschlossen. Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung vollständig durch und klappen Sie dabei die Seite mit den Abbildungen aus. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig auf. Händigen Sie alle mitgelieferten Unterlagen bei der Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.



Platzierung bei Methan (Stadtgas/Erdgas): **oben**

Platzierung bei Flüssiggas (Propan/Butan): **unten**

Mögliche Quelle eines Gasaustritts (Verbrauchsgerät)

### Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Gasalarm signalisiert Gasaustritt von Methan sowie Propan- und Butangas von Geräten, Leitungen usw. mit Hochfrequenzton und rot blinkender ALARM LED ③. Er ist für den Einsatz innerhalb von trockenen Innenräumen in Gebäuden, KFZ, Wohnwagen und Booten vorgesehen. Die Stromversorgung erfolgt entweder mit dem mitgelieferten 12V DC Netzteil angeschlossen am 230V ~ 50 Hz Netzstrom oder durch Anschluss an das 12V DC Bordstromnetz eines KFZ, Wohnwagens oder Bootes. Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch. Jede andere Verwendung oder Veränderung des Gerätes gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche

### Lieferumfang

Wir liefern Ihnen den Gasalarm mit folgenden Bestandteilen (siehe Abb. A):

- 1 Gasalarm
- 1 12V DC Netzteil
- 1 Montagehalterung
- 2 Befestigungsschrauben
- 2 Dübel
- 1 Bedienungsanleitung

### Ausstattung

**Gehäusevorderseite (siehe Abb. A):**

- ① Gehäusevorderseite
- ② Öffnung Piezosirene



- ③ ALARM LED
- ④ POWER LED
- ⑤ FEHLER LED
- ⑥ 12 V DC Netzteil-Anschlusskabel

### Gehäuserückseite (siehe Abb. B):

- ⑦ Gehäuserückseite
- ⑧ Montagehalterung
- ⑨ 12 V DC Schraubklemmen
- ⑩ Kabelführung
- ⑪ seitliche und untere Sensoröffnungen

## Technische Daten

### Gasalarm:

Stromversorgung:	12 Volt DC ( $\pm 10\%$ ) Netzteil (im Lieferumfang enthalten) oder Bordstromversorgung
Bordstromversorgung:	max. 150 mA
Gassensor:	Heißer Draht Methode
Empfindlichkeit/ Alarmschwelle:	entspricht einer Konzentration von ca. 6 % der jeweiligen unteren Explosionsgrenze
Propan:	0,11 %
Butan:	0,09 %
Methan (Stadtgas/Erdgas):	0,25 %

Signalgeräusch:	lauter Hochfrequenzton
Lautstärke:	85 dBA 3m
Betriebstemperatur:	- 10°C bis + 40°C
Luftfeuchtigkeit:	max. 95 % rel.
Material:	ABS-Kunststoff
Maße:	35x85x85 mm (HxBxL)
Gewicht:	ca. 100 g
Schutzklasse:	III



### Netzteil (im Lieferumfang enthalten):

Stromversorgung:	230 V ~ 50 HZ
Stromaufnahme:	max. 9 W
Stromausgang:	12 Volt DC max. 300 mA
Anschlusskabelänge:	ca. 2 m

## Sicherheitshinweise

Die folgenden Hinweise dienen Ihrer Sicherheit und Zufriedenheit beim Betrieb des Gasalarm GA 617. Beachten Sie, dass die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise zu erheblichen Unfallgefahren führen kann.

### Erklärung der verwendeten Zeichen und Begriffe:

-  **Gefahr!** Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Leben und Gesundheit gefährdet.
-  **Achtung!** Bei Nichtbeachtung dieses Hinweises werden Sachwerte gefährdet.



### **Gefahr!**

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial allein! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Ersticken!
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Gerät! Andernfalls droht Lebens- und Verletzungsgefahr!
- Beschädigen Sie keine Leitungen für Gas, Strom oder Telekommunikation beim Befestigen! Andernfalls droht Lebens-, Verletzungsgefahr sowie Beschädigung!
- Setzen Sie das Gerät nicht der Nähe von Feuer, Hitze oder lang andauernder Temperatureinwirkung über 50° C aus! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Explosionsgefahr!
- Vermeiden Sie, dass Ihr Gehör dem lauten Signalgeräusch für längere Zeit ausgesetzt ist! Andernfalls drohen schwere Gehörschäden!
- Stellen Sie sicher, dass das Signalgeräusch nicht in unmittelbarer Nähe zum Gehör ausgelöst wird! Andernfalls drohen schwere Gehörschäden!
- Behandeln Sie das Anschlusskabel vorsichtig. Verlegen Sie es so, dass es nicht beschädigt werden kann und keine Stolpergefahr darstellt. Andernfalls droht Lebens-, Verletzungs- und Brandgefahr.

### **Verhalten bei Gasaustritt**

Beachten Sie folgende Vorgehensweise wenn der Gasalarm Gasaustritt signalisiert oder wenn Sie Gas riechen:

- Zünden Sie kein offenes Licht an, löschen Sie sofort brennende Tabakwaren, Kerzen usw.
- Schalten Sie bei Gasaustritt kein elektrisches Gerät (Lichtschalter, Taschenlampe, Türklingel, Telefon, Gegensprechanlage und sonstige elektrische Verbraucher) aus oder ein!
- Trennen Sie keinesfalls den Gasalarm von der Stromversorgung.
- Warnen Sie umgehend alle gefährdeten Personen und veranlassen Sie, dass sich diese in Sicherheit begeben.
- Unterbrechen Sie die Gaszufuhr am Haupthahn bzw. Flaschenventil.
- Öffnen Sie Fenster und Türen und durchlüften Sie den Raum, das Haus, den Wohnwagen usw. gründlich.
- Achten Sie beim Lüften darauf, dass bestimmte Gase schwerer (Propan- und Butan) und andere leichter (Methan) als die Umgebungsluft sind. Richten Sie den Luftstrom beim Lüften gem. den Eigenschaften des ausgetretenen Gases ein.
- Verständigen Sie bei anhaltendem bzw. mehrfach signalisiertem Gasaustritt Ihr



zuständiges Energieversorgungsunternehmen. Benutzen Sie zum Verständigen kein Telefon oder andere elektrische Geräte im Umfeld des Gasaustritts.

- Lassen Sie die Ursache des Gasaustritts ausschließlich von qualifiziertem und berechtigtem Fachpersonal beheben.

### **Achtung!**

- Sollten Sie unsicher sein, welche Gasart Sie haben, oder Probleme bei der Montage haben, ist es erforderlich, dass der Gasalarm von einer sachkundigen Person installiert wird.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit 12 V DC!  
Vergewissern Sie sich vor dem Netzstromanschluss des Netzgerätes 12 V DC, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V ~ 50 Hz und mit einer max. 16 Ampere Sicherung ausgestattet ist!
- Dieses Gerät dient nicht als Maßnahme des primären Explosionsschutzes im Sinne der Richtlinien der Berufsgenossenschaften!
- Decken Sie das Gerät nicht mit Gegenständen ab! Andernfalls könnte die Funktionsfähigkeit vom Sensor beeinträchtigt werden.
- Verhindern Sie, dass das Gerät mit Feuchtigkeit in Berührung kommt!

- Schützen Sie das Gerät vor starken magnetischen oder elektrischen Feldern!
- Schützen Sie das Gerät vor starken mechanischen Beanspruchungen und Erschütterungen!
- Verwenden Sie das Gerät nur mit gelieferten Originalteilen oder Teilen, die darauf abgestimmt sind.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass sämtliche Bestandteile gemäß der Bedienungsanleitung zusammengebaut sind!
- Überprüfen Sie vor dem Zusammenbau und der Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigungen und Vollständigkeit!
- Lassen Sie das Gerät nur von autorisiertem und geschultem Fachpersonal reparieren! Andernfalls droht Beschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch und der Verlust der Garantie!
- Richten Sie das Gerät so ein, dass von den Sensoröffnungen Gasaustritt erfasst werden kann.
- Verwenden Sie das Gerät nur bei den Betriebstemperaturen die in den „Technische Daten“ angegeben sind. Höhere oder niedrigere Temperaturen können zu Funktionsbeeinträchtigungen führen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, dadurch erlischt der Anspruch auf Garantieleistungen.

- Statten Sie die Anschlusskabel Stromversorgung (12 V DC) im KFZ, Wohnwagen und Booten mit einem VDE geprüften Schalter aus.
- Schließen Sie die 12 V DC Schraubklemmen ③ entweder an das mitgelieferte Netzteil oder an eine 12 V DC Quelle der Stromversorgung im KFZ, Wohnwagen und Booten an. Bei doppeltem Anschluss (Parallelanschluss) wird das Netzgerät beschädigt.
- Bauen Sie beim Anschluss an die 12 V DC Batterie einen Sicherungshalter (Sicherung 250 mA) in das 12 V DC Anschlusskabel mit ein.
- Trennen Sie die Seite „WICHTIGE HINWEISE“ von der Bedienungsanleitung ab. Befestigen Sie diese gut lesbar direkt neben dem Gasalarm an der Wand und tragen Sie das Datum der Inbetriebnahme ein.
- Tragen Sie das Datum der Inbetriebnahme ebenfalls an der vorgesehenen Stelle auf der Seite des Gasalarms ein.

## Inbetriebnahme

### Vorbereitung und benötigtes Material:


Das genannte Material ist nicht im Lieferumfang enthalten. Es handelt sich hierbei um unverbindliche Angaben und Werte zur Orientierung. Die

Beschaffenheit des Materials richtet sich nach den individuellen Gegebenheiten vor Ort. Sie benötigen:

- Stromversorgung: 12 V DC Netzteil  
Anschluss an eine Steckdose 230 V ~ 50 Hz, oder 12 V DC Bordstromversorgung.
- Einen Kreuzschlitzschraubendreher für die Montage mit den Befestigungsschrauben.
- Einen Stift zur Markierung der Montagestellen.
- Eine Bohrmaschine für die Bohrlöcher.
- Einen Sicherungshalter (Sicherung 250 mA/Tr.) – Nur bei Bordnetzanschluss

### Montagestelle auswählen

Bei Gasaustritt können Gasmelder nur Alarm geben, wenn sie von entstehendem Gas erreicht werden. Alles was verhindert, dass Gas in das Gehäuse eindringen kann, könnte den Alarm verzögern oder gar ausschließen. Wählen Sie eine Montagestelle möglichst nahe am Gasgerät, jedoch nicht weiter als 4 m (Flüssiggase) bzw. 6 m (Methan) davon entfernt (siehe Abb. C). Stellen Sie sicher, dass sich die Netzsteckdose zum Anschluss des 12 V DC Netzteils in max. 2 m Abstand zur Montagestelle des Gasalarms befindet. Wählen Sie zum Erfassen von Stadt-, Erd- und Methangas die Montagestelle möglichst weit oben an der Wand. Diese sollte sich in der Höhe von 15 - 30 cm unterhalb der Zimmerdecke befinden. Auf jeden



Fall oberhalb der höchsten Tür- oder Fensteröffnung. Diese Gase sind leichter als Luft und steigen daher von unten nach oben auf. Wählen Sie zum Erfassen von Propan- und Butangas eine Montagestelle unten an der Wand. Diese sollte sich in einer Höhe von 15-30 cm oberhalb des Fußbodens befinden. Flüssiggase sind schwerer als Luft, sinken zu Boden und breiten sich dort aus.

**Führen Sie die Montage des Gasalarms keinesfalls an folgenden Stellen durch:**

- Außerhalb von Gebäuden, z.B. zur Überwachung von offenen Flaschenkästen.
- Abgetrennte Stellen (z.B. in Schränken oder hinter Vorhängen), die bei Gasaustritt die Alarmauslösung blockieren könnten.
- Direkt neben einem Herd.
- Direkt über einem Waschbecken oder Abfluss.
- Neben einer Tür, Fenster, Belüftung, Ventilator, Klimaanlage usw.
- In Bereichen, wo die Temperatur unter  $-10^{\circ}\text{C}$  sinken oder über  $+50^{\circ}\text{C}$  steigen kann oder wo die Luftfeuchtigkeit über 95% steigen kann.
- In Bereichen, wo Staub oder Schmutz den Sensor blockieren kann.
- An einer Stelle, wo er versehentlich beschädigt oder abgerissen werden könnte.
- In explosionsgefährdeten Räumen.

## Stromversorgung

- ⚠ Gefahr!** Stellen Sie sicher, dass während des Anschlusses der Stromversorgung und der Montage keine Spannung anliegt.
- Betreiben Sie den Gasalarm ausschließlich angeschlossen an eine 12 V DC Stromversorgung. Stellen Sie dazu den Anschluss her: Entweder mit dem Netzteil 12V DC (im Lieferumfang enthalten) oder der 12V DC Bordstromversorgung eines KFZ, Wohnwagen oder Bootes.
  - Vergewissern Sie sich vor dem Netzstromanschluss des Netzteils 12V DC, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V ~ 50 Hz und mit einer max. 16 Ampere Sicherung ausgestattet ist.

### Netzteil 12 V DC

- Führen Sie die abisolierten Kabelenden (ca. 8 mm) des 12V DC Anschlusskabels ⑥ des 12V DC Netzteils in der Kabelführung ⑩ zu den Schraubklemmen ⑨. Die Kabelführung dient als Zugentlastung.
- Befestigen Sie jeweils ein Kabelende an einer Schraubklemme ⑨. Eine Polarität muss beim Anschluss nicht beachtet werden.

## Bordstromversorgung 12 V DC

- Trennen Sie das Anschlusskabel des Netzteils von den Schraubklemmen ⑨ ab.
- Statten Sie die Anschlusskabel der Stromversorgung (12V DC) im KFZ, Wohnwagen und Booten mit einem Schalter aus.
- Führen Sie die abisolierten Kabelenden (ca. 8 mm) des 12 V DC Anschlusskabels der 12V DC Stromquelle in der Kabelführung ⑩ zu den Schraubklemmen ⑩. Die Kabelführung dient als Zugentlastung.
- Befestigen Sie jeweils ein Kabelende an einer Schraubklemme ⑩. Eine Polarität muss beim Anschluss nicht beachtet werden.
- **Wichtiger Hinweis zum Bordstrombetrieb!** Es darf nur eine Spannungsversorgung an den Schraubklemmen ⑩ angeschlossen werden, auch wenn das Netzgerät nicht eingesteckt ist. Bei doppeltem Anschluss (Parallelanschluss) wird das Netzgerät beschädigt.

## Montage

- Ziehen Sie die Montagehalterung ⑧ von der Gehäuserückseite ⑦ nach unten ab (siehe Abb.B).
- Markieren Sie die Montagestelle mithilfe der beiden runden Löcher der Montagehalterung ⑧.
- Befestigen Sie die Montagehalterung ⑧

mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben und Dübeln an der ausgewählten und markierten Montagestelle.

- Schieben Sie den Gasalarm bündig von oben auf die Montagehalterung ⑧.

## Bedienung

Wenn die Stromversorgung fehlerfrei angeschlossen ist, findet ein automatischer Selbsttest statt: Der Gasalarm gibt mehrere laute Signalgeräusche ab, gleichzeitig blinkt die rote ALARM LED ③ an der Gehäusevorderseite ①. Anschließend zeigt die grün leuchtende POWER LED ④ die Betriebsbereitschaft an (siehe Abb. A)

## 12V DC Netzteil

Einschalten:

- Stecken Sie das Netzteil direkt und komplett in eine Netzsteckdose 230V ~ 50 Hz. Verwenden Sie keinerlei Tischsteckdosen oder ein Verlängerungskabel, weil diese Unterbrechungen bei der Stromversorgung verursachen können.

Ausschalten:

- Trennen Sie das Netzgerät von der Netzsteckdose



## 12 V DC Bordstromversorgung

Einschalten:

- Schalten Sie die 12V DC Bordstromversorgung ein.

Ausschalten:

- Schalten Sie die 12V DC Bordstromversorgung aus.

## Alarm bei Gasaustritt

Der Gasalarm erfasst mit dem Sensor den Gasaustritt. Überschreitet die Gaskonzentration am Sensor die voreingestellte Empfindlichkeitsschwelle, wird der Gasaustritt signalisiert: Die rote ALARM LED ③ blinkt und das laute Signalgeräusch erklingt.

Der Alarm erfolgt so lange, bis die Gaskonzentration wieder unter die voreingestellte Empfindlichkeitsschwelle sinkt.

## Verhalten bei Gasaustritt!

### Funktionstest

Verwenden Sie ein Gasfeuerzeug für den Funktionstest des Gasalarms.

- Lassen Sie in unmittelbarer Nähe zur unteren oder seitlichen Sensoröffnung ⑪ Gas aus dem Feuerzeug entweichen.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Flamme brennt. Der Gasalarm erfasst mit dem Sensor den

Gasaustritt. Überschreitet die Gaskonzentration am Sensor die voreingestellte Empfindlichkeitsschwelle, wird der Gasaustritt signalisiert: Die rote ALARM LED ③ blinkt und das laute Signalgeräusch erklingt.

- Lassen Sie kein weiteres Gas aus dem Feuerzeug entweichen sobald der Gasaustritt signalisiert wird.

Der Alarm erfolgt so lange, bis die Gaskonzentration wieder unter die voreingestellte Empfindlichkeitsschwelle sinkt.

## Fehleranzeige

Zu Ihrer Sicherheit führt das Gerät eine Selbstkontrolle durch. Mögliche Fehler werden durch das Blinken der Fehler-LED ⑤ und ein gleichzeitiges Piepen des Gerätes angezeigt.

Diese Fehleranzeige kann auch durch die Umgebung ausgelöst werden oder durch ein internes Problem im Gerät.

Prüfen Sie bei einer Fehleranzeige zuerst:

- Ob die Umgebungstemperatur außerhalb des vorgegebenen Bereiches (-10° C bis +40° C) liegt
- Ob eine Störung durch vorhandene Chemikalien, z.B. eine hohe Konzentration von Säure oder Alkohol, in der Luft vorliegt. Wenn nichts feststellbar ist, dann probieren



## Fehler beheben

Fehler	Ursache	Behebung
<b>Der Gasalarm signalisiert Gasaustritt ohne tatsächlichen Gasaustritt.</b>	Abgas von Reinigungsmitteln, Farben, Lacken, Sprays, Kochdampf, Tabak- und Kerzenqualm werden vom Sensor als Gasaustritt erfasst.	Beseitigen Sie die Ursache des Abgases.
<b>Der Gasalarm besteht den Funktionstest nicht.</b>	Der Gasalarm ist nach einer Betriebsdauer von ca. 5 Jahren verbraucht.	Ersetzen Sie den Gasalarm.
<b>Der Gasalarm funktioniert nicht.</b>	Die Stromversorgung ist fehlerhaft.	Sorgen Sie für fehlerfreie Stromversorgung.
<b>FAULT LED blinkt</b>	siehe Kapitel „Fehleranzeige“	siehe Kapitel „Fehleranzeige“

Sie das Gerät in einem anderen Zimmer aus. Gibt es dort keine Fehleranzeige, so liegt das Problem an der Umgebung. Ist die Fehleranzeige jedoch immer noch aktiv, dann liegt ein internes Problem vor:

- Der Gasalarm hat eine interne Beschädigung
- Der Gasalarm ist nach einer Betriebsdauer von ca. 5 Jahren verbraucht.

In diesen Fällen sollten Sie den Gasalarm ersetzen.

## Wartung und Reinigung

- ⚠ Gefahr!** Stellen Sie sicher, dass bei der Reinigung keine Spannung am Gasalarm anliegt.
- Reinigen Sie das Gehäuse des Gasalarms mit Staublappen oder einem feuchten Tuch. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel (kein Lösungsmittel) zur Reinigung der Kunststoffoberfläche.
  - Entfernen Sie regelmäßig sämtliche Staubablagerungen von den Sensoröffnungen mit einem Pinsel.
  - Kontrollieren Sie regelmäßig die Funktionstüchtigkeit des Gerätes (siehe Funktionstest).
  - Ersetzen Sie den Gasalarm nach einer Betriebsdauer von ca. 5 Jahren.

## ♻ Entsorgung


Befördern Sie das Verpackungsmaterial zu einer Entsorgungseinrichtung Ihrer Stadt oder Gemeinde. Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Befördern Sie das ausgediente Gerät zu einer Entsorgungseinrichtung Ihrer Stadt oder Gemeinde.

## Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Kaufnachweis auf. Setzen Sie sich bitte im Garantiefall mit der Servicestelle Ihres Landes in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.

Diese Garantie gilt nur gegenüber dem Erstkäufer und ist nicht übertragbar.

Die Garantieleistung gilt ferner nur für Material- oder Fabrikationsfehler. Sie gilt nicht für Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Es besteht kein Anspruch auf Scha-



densersatz im Falle eines Brandes oder einer Explosion. Ein Alarmgerät ist kein Ersatz für Versicherungsschutz und ersetzt nicht Ihre Sorgfaltspflicht. Bei missbräuchlicher und/oder unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von der Servicestelle vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

## Service



Im Internet unter [www.dexaplan.com](http://www.dexaplan.com) stehen Informationen zur Problembehandlung. Setzen Sie sich bitte bei Rückfragen per E-Mail ([service@dexaplan.de](mailto:service@dexaplan.de)) oder telefonisch (☎ 0 71 36 / 91 08 88 · Mo. - Fr. 9.00 - 17.00) mit unserer Servicestelle in Verbindung. Dort erhalten Sie alle notwendigen Informationen zu Servicefragen wie Rücksendung etc.



## Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 89/336/EWG und Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG). Die Konformität wurde nachgewiesen.

Dexaplan GmbH  
Paul-Böhringer-Str. 3 · D-74229 Oedheim  
Stand der Informationen 08/2006  
Ident.-No.: 08-2006-GA 617-DE



