



**Gigaset** elements








**Wichtige Hinweise zu**

**Gigaset elements Sensoren und Aktoren**

# Sicherheitshinweise

## Achtung

Vor Gebrauch die Sicherheitshinweise und das beiliegende  
Faltblatt "Erste Schritte" lesen.

	Verwende nur das auf den Geräten angegebene Steckernetzgerät. Verwende nur das mitgelieferte Kabel für den LAN-Anschluss und schließe dieses nur an die dafür vorgesehenen Buchsen an.
	Lege nur folgende Batterien ein: Lithium Primär 3,0 Volt (Typ CR123A bzw. CR17345). Batterien, die erkennbar beschädigt sind, müssen ausgetauscht werden.
	Medizinische Geräte können in ihrer Funktion beeinflusst werden. Beachte die technischen Bedingungen des jeweiligen Umfeldes, z. B. Arztpraxis. Falls Du medizinische Geräte (z. B. einen Herzschrittmacher) verwendest, informiere Dich bitte beim Hersteller des Gerätes. Dort kann man Dir Auskunft geben, inwieweit die entsprechenden Geräte immun gegen externe hochfrequente Energien sind.
	Die Geräte sind nicht spritzwassergeschützt. Stelle sie deshalb nicht in Feuchträumen wie z. B. Bädern oder Duschräumen auf.
	Nutze die Geräte nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, z. B. Lackierereien.
	Gib die Gigaset elements Basisstation, Aktoren und Sensoren nur mit beiliegendem Faltblatt "Erste Schritte" an Dritte weiter.
	Bitte nimm defekte Geräte außer Betrieb oder lass diese vom Service reparieren, da diese ggf. andere Funkdienste stören könnten.



Die Lautstärke des akustischen Alarms der Alarmsirene kann Hörschäden verursachen, wenn Deine Ohren dem Ton zu lange oder zu intensiv ausgesetzt sind.

Halte daher Deine Ohren nie direkt an die Alarmsirene!



Akkus und Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Beachte hierzu die örtlichen Abfallbeseitigungsbestimmungen, die Du bei Deiner Gemeinde erfragen kannst.

**Hinweis zur Entsorgung:** Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltabfall entsorgt werden, sondern muss einer Verkaufsstelle oder an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden gemäß Verordnung über die Rückgabe, Rücknahme und Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (VREG).

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leistest Du einen wichtigen Beitrag zum Schutze der Umwelt.

# Wichtige Hinweise zu Installation und Nutzung

## Nutzung

Gigaset elements Sensoren und Aktoren sind eine Erweiterung des Gigaset elements starter kit.

## Voraussetzungen

Zur einwandfreien Nutzung der Gigaset elements Sensoren und Aktoren benötigt man das installierte und funktionsfähige Gigaset elements starter kit.

## Installation

Gigaset elements Sensoren und Aktoren sind für den Betrieb in geschlossenen, trockenen Räumen mit einem Temperaturbereich von +5 °C bis +45 °C ausgelegt. Die Reichweite beträgt im freien Gelände bis zu 300m, in Gebäuden bis zu 50 m.

### Achtung

Die Gigaset elements Sensoren und Aktoren nie den Einflüssen von Wärmequellen, von direkter Sonneneinstrahlung und von anderen elektrischen Geräten aussetzen, vor Nässe, Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen schützen.

Gigaset elements door und window müssen mit den beiliegenden Klebestreifen festgeklebt werden.

Gigaset elements motion entweder mit dem montierten Standfuß aufstellen oder mit dem beiliegenden Klebestreifen oder den ebenfalls beiliegenden Schrauben und Dübeln an der Wand montieren.

Im beiliegenden Faltblatt „Erste Schritte“ wird beschrieben, wo die Sensoren oder Aktoren optimal angebracht werden.

Bei Fragen wende Dich bitte an den Gigaset elements Kundenservice.

## Hinweise zu den Klebestreifen

- ◆ Die Sensoren nur auf saubere, trockene und fettfreie Oberflächen, die möglichst glatt und fest sind, kleben.
- ◆ Die optimale Klebefestigkeit wird nach ca. 48 Stunden erreicht.
- ◆ Die Klebestreifen sind nur zum einmaligen Gebrauch vorgesehen.
- ◆ Nur die beiliegenden Klebestreifen benutzen.

Die Gigaset elements GmbH haftet nicht für mögliche Schäden an Oberflächen, die durch Kleben, Montieren und Aufstellen sowie durch Entfernen der Gigaset elements Sensoren und Aktoren auftreten.

# Kundenservice & Hilfe

Schritt für Schritt zu Deiner Lösung mit dem Gigaset elements Kundenservice.

## Fragen und Antworten

Treten beim Gebrauch Fragen auf, findest Du Lösungsvorschläge im Internet unter [www.gigaset-elements.ch/faq](http://www.gigaset-elements.ch/faq)

## Kontaktiere unsere Service-Mitarbeiter:

Du konntest unter „Fragen & Antworten“ keine Lösung finden?  
Wir stehen Dir gerne zur Verfügung ...

### ... per E-Mail:

[www.gigaset-elements.ch/kontakt](http://www.gigaset-elements.ch/kontakt)

Bitte halte Deinen Kaufbeleg bereit.

Wenn das Gerät oder das Zubehör nicht gemäß diesem Hinweis, den Hinweisen des Faltblatts "Erste Schritte" oder dem Produkt selbst genutzt wird, kann sich dies auf den Garantieanspruch (Reparatur oder Austausch des Produkts) auswirken.

Um von dem Garantieanspruch Gebrauch machen zu können, wird der Käufer des Produkts gebeten, den Kaufbeleg beizubringen, der das Kaufdatum und das gekaufte Produkt ausweist.

## Zulassung

Diese Geräte sind für den Betrieb innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums und der Schweiz vorgesehen, in anderen Ländern jeweils abhängig von nationaler Zulassung. Länderspezifische Besonderheiten sind berücksichtigt.

Hiermit erklärt die Gigaset elements GmbH, dass diese Geräte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 1999/5/EC und 2011/65/EU entsprechen.

Eine Kopie der Konformitätserklärung erhältst Du, indem Du eine Anfrage an den Gigaset elements Kundenservice richtest: [www.gigaset-elements.ch/kontakt](http://www.gigaset-elements.ch/kontakt)



# Garantie-Urkunde

Dem Verbraucher (Kunden) wird unbeschadet seiner Mängelansprüche gegenüber dem Verkäufer eine Haltbarkeitsgarantie zu den nachstehenden Bedingungen eingeräumt:

- ◆ Neugeräte und deren Komponenten, die aufgrund von Fabrikations- und/oder Materialfehlern innerhalb von 24 Monaten ab Kauf einen Defekt aufweisen, werden von Gigaset elements nach eigener Wahl gegen ein dem Stand der Technik entsprechendes Gerät kostenlos ausgetauscht oder repariert. Für Verschleißteile (z. B. Tastaturen, Gehäuse) gilt diese Haltbarkeitsgarantie für sechs Monate ab Kauf.
- ◆ Diese Garantie gilt nicht, soweit der Defekt der Geräte auf unsachgemäßer Behandlung und/oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitungen beruht.
- ◆ Diese Garantie gilt nicht für Verbrauchsteile, wie die in manchen Geräten eingesetzte Lithium Batterie. Hierbei handelt es sich nicht um wiederaufladbare Akkus, sondern um Einmalbatterien, die nach Verbrauch durch neue Batterien ersetzt werden müssen.
- ◆ Diese Garantie erstreckt sich nicht auf vom Vertragshändler oder vom Kunden selbst erbrachte Leistungen (z. B. Installation, Konfiguration, Software-downloads). Handbücher und ggf. auf einem separaten Datenträger mitgelieferte Software sind ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen.
- ◆ Als Garantienachweis gilt der Kaufbeleg mit Kaufdatum. Garantieansprüche sind innerhalb von zwei Monaten nach Kenntnis des Garantiefalles geltend zu machen.
- ◆ Ersetzte Geräte bzw. deren Komponenten, die im Rahmen des Austauschs an Gigaset elements zurückgeliefert werden, gehen in das Eigentum von Gigaset elements über.
- ◆ Diese Garantie gilt für in der Europäischen Union erworbene Neugeräte. Garantiegeberin ist die Gigaset elements GmbH, Hansaallee 299, D-40549 Düsseldorf.
- ◆ Weitergehende oder andere Ansprüche aus dieser Herstellergarantie sind ausgeschlossen. Gigaset elements haftet nicht für Betriebsunterbrechung, entgangenen Gewinn und den Verlust von Daten, zusätzlicher vom Kunden aufgespielter Software oder sonstiger Informationen. Die Sicherung derselben obliegt dem Kunden. Des weiteren haftet Gigaset elements nicht für Schäden, die infolge nicht korrekt erhobener, verarbeiteter, angezeigter, weitergeleiteter oder gleich aus welchem Grund gerade nicht weitergeleiteter Daten und/oder Signalen entstehen. Dies gilt insbesondere jedoch nicht ausschließlich wenn die Komponente, welche die nicht korrekte Erhebung, Verarbeitung, Anzeige oder Weiterleitung der Daten und/oder Signale verursacht hat, nicht von Gigaset elements hergestellt wurde oder die nicht korrekte Erhebung, Verarbeitung, Anzeige oder Weiterleitung nicht in den Einflussbereich von Gigaset elements fällt.

- ◆ Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Rechte des Kunden unberührt. Insbesondere gilt der Haftungsausschluss nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislastregeln zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
- ◆ Durch eine erbrachte Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.
- ◆ Soweit kein Garantiefall vorliegt, behält sich Gigaset elements vor, dem Kunden den Austausch oder die Reparatur in Rechnung zu stellen. Gigaset elements wird den Kunden hierüber vorab informieren.

Zur Einlösung dieser Garantie wende Dich bitte an Gigaset elements:  
[www.gigaset-elements.ch/kontakt](http://www.gigaset-elements.ch/kontakt)

# Pflege

Wische das Gerät mit einem **feuchten** Tuch oder einem Antistatiktuch ab. Benutze keine Lösungsmittel und kein Mikrofaser Tuch.

Verwende **nie** ein trockenes Tuch: es besteht die Gefahr der statischen Aufladung. In seltenen Fällen kann der Kontakt des Geräts mit chemischen Substanzen zu Veränderungen der Oberfläche führen. Aufgrund der Vielzahl am Markt verfügbarer Chemikalien konnten nicht alle Substanzen getestet werden.

Beeinträchtigungen von Hochglanzoberflächen können vorsichtig mit Display-Polituren beseitigt werden.

## Kontakt mit Flüssigkeit

Falls eine der Komponenten mit Flüssigkeit in Kontakt gekommen ist:

- 1 Das Gerät von der Stromversorgung trennen oder die Batterie entnehmen.**
- 2** Die Flüssigkeit aus dem Gerät abtropfen lassen.
- 3** Alle Teile trocken tupfen.
- 4** Das Gerät anschließend **mindestens 72 Stunden** an einem trockenen, warmen Ort lagern (**nicht:** Mikrowelle, Backofen o. Ä.).
- 5 Das Gerät erst in trockenem Zustand wieder einschalten.**

Nach vollständigem Austrocknen ist in den meisten Fällen die Inbetriebnahme wieder möglich.



# Open Source Software

## Allgemeines

Dein Gigaset elements Gerät enthält unter anderem Open Source Software, die verschiedenen Lizenzbedingungen unterliegen. Die Einräumung von Nutzungsrechten in Bezug auf die Open Source Software, die über den Betrieb des Gerätes in der von der Gigaset elements GmbH hergestellten Form hinausgehen, sind in den jeweiligen Lizenzbedingungen der Open Source Software geregelt. Die entsprechenden Lizenzbedingungen sind am Ende dieses Kapitels in ihrer Originalfassung abgedruckt.

## Open Source Software: Door Sensor, Window Sensor

### Lizenz- und urheberrechtliche Hinweise

Dein Gigaset elements Gerät enthält unter anderem FreeRTOS, Version 7.0.1. Innerhalb von drei Jahren nach Kauf des Produktes kann der entsprechende Quellcode von der Gigaset elements GmbH angefordert werden. Bitte nutze hierzu die unter [www.gigaset-elements.ch/kontakt](http://www.gigaset-elements.ch/kontakt) angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

### Lizenztexte

#### Contiki:

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

Copyright (c) 2001-2003, Adam Dunkels.

Copyright (c) 2002-2003, Adam Dunkels.

Copyright (c) 2004, 2008, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2004, Adam Dunkels and the Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2004, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2005, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2006, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2007, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2008, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2009, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2010, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2011, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (C) by RTX A/S, Denmark.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Newlib:

Copyright (c) 1990 Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

# Open Source Software: Motion Sensor, Siren

## Lizenztexte

### Contiki:

Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project.

Copyright (c) 2001-2003, Adam Dunkels.

Copyright (c) 2002-2003, Adam Dunkels.

Copyright (c) 2004, 2008, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2004, Adam Dunkels and the Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2004, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2005, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2006, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2007, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2008, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2009, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2010, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (c) 2011, Swedish Institute of Computer Science.

Copyright (C) by RTX A/S, Denmark.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.







**Gigaset** elements



A31008-N2511-F101-1-2X43

Issued by  
Gigaset elements GmbH  
Hansaallee 299, D-40549 Düsseldorf

© **Gigaset elements GmbH 2014**

Subject to availability.  
All rights reserved. Rights of modifications reserved.  
[www.gigaset-elements.com](http://www.gigaset-elements.com)

This user guide is made from 100% recycled paper.