



# Gigaset elements

**Belangrijke informatie over**

**Gigaset elements sensoren en relais**

# Veiligheidsinstructies

## Let op

Lees voor gebruik de veiligheidsinstructies en het meegeleverde pamflet "Eerste stappen".

	Gebruik uitsluitend de netadapter die op de toestellen wordt aangegeven. Gebruik uitsluitend de meegeleverde aansluitkabel voor de LAN-aansluiting en sluit deze alleen aan op de hiervoor bedoelde aansluitingen.
	Gebruik uitsluitend de volgende batterijen: Lithium primair 3,0 volt (type CR123A resp. CR17345). Beschadigde batterijen dienen te worden vervangen.
	De werking van medische apparatuur kan worden beïnvloed. Houd rekening met de technische omstandigheden van de betreffende omgeving, bijvoorbeeld een dokterspraktijk. Indien je gebruik maakt van medische apparatuur (bijvoorbeeld een pacemaker), neem dan contact op met de fabrikant van dit apparaat. Hij kan je informeren of je apparaat in voldoende mate beschermd is tegen externe hoogfrequente energie.
	De apparaten zijn niet beveiligd tegen spatwater. Plaats de toestellen daarom niet in vochtige ruimtes zoals badkamers of doucheruimtes.
	Gebruik de toestellen niet in een omgeving waar explosiegevaar bestaat, bijvoorbeeld een schilderwerkplaats.
	Draag het Gigaset elements-basisstation, relais en sensoren alleen inclusief het pamflet "Eerste stappen" over aan andere gebruikers.
	Defecte toestellen niet meer gebruiken of door de Servicedienst laten repareren, aangezien deze andere draadloze diensten kunnen storen.
	Het volume van het akoestische alarm van de alarmsirene kan bij te lang of intensief gebruik gehoorschade veroorzaken. Houd de alarmsirene daarom nooit direct aan je oor!



Oplaadbare batterijen en accupacks zijn klein chemisch afval. Neem hierbij de lokale voorschriften voor het inleveren van afval in acht. Je kunt deze voorschriften opvragen bij je gemeente.

Je kunt lege batterijen deponeren in de daarvoor bestemde inzamelton/inzamelbox bij de winkels, supermarkten e.d.

**Inleveren van chemisch afval:** elektrische en elektronische producten mogen niet bij het huisvuil worden aangeboden, maar dienen naar speciale inzamelingscentra te worden gebracht die zijn bepaald door de overheid of plaatselijke autoriteiten.

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op het product betekent dat het product valt onder Europese richtlijn 2002/96/EC.

De juiste manier van inleveren en de afzonderlijke inzameling van oude apparaten helpt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Het is tevens een voorwaarde voor hergebruik en recycling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur.

Uitgebreide informatie over het inleveren van oude apparaten kun je opvragen bij je gemeente of bij je vuilverwerkingsbedrijf

# Belangrijke informatie over de installatie en het gebruik

## Gebruik

Gigaset elements sensoren en relais zijn een uitbreiding van de Gigaset elements starter kit.

## Voorwaarden

Voor een probleemloos gebruik van Gigaset elements sensoren en relais moet de Gigaset elements starter kit zijn geïnstalleerd.

## Installatie

Gigaset elements sensoren en relais zijn bedoeld voor gebruik in gesloten, droge ruimten met een temperatuur tussen +5 °C en +45 °C.

Het bereik bedraagt buiten tot 300 meter en binnen tot 50 meter.

### Let op

Stel Gigaset elements sensoren en relais niet bloot aan een warmtebron of direct zonlicht, vocht, stof, agressieve vloeistoffen of dampen en plaats deze niet in de onmiddellijke omgeving van andere elektrische apparaten.

Gigaset elements door en window moeten met de bijgeleverde plakstrip worden bevestigd.

Gigaset elements motion kan desgewenst met de gemonteerde standvoet worden geplaatst of door middel van de meegeleverde plakstrip of schroeven en pluggen aan de wand worden bevestigd.

In het meegeleverde pamflet "Eerste stappen" wordt beschreven hoe je de sensoren en relais optimaal kunt aanbrengen.

Bij vragen kun je contact opnemen met de Klantenservice van Gigaset elements.

## Informatie over de plakstrips

- ◆ Plak de sensoren uitsluitend op schone, droge en vetvrije oppervlakken die zo glad en vast mogelijk zijn.
- ◆ Het optimale hechtvermogen wordt na ca. 48 uur bereikt.
- ◆ De plakstrips zijn slechts voor eenmalig gebruik bestemd.
- ◆ Gebruik uitsluitend de meegeleverde plakstrips.

Gigaset elements GmbH is niet aansprakelijk voor schade aan oppervlakken als gevolg van plakken, monteren en plaatsen alsmede het verwijderen van de Gigaset elements sensoren en relais.

# Klantenservice & help

Stap voor stap naar een oplossing met klantenservice van Gigaset elements.

## Vragen en antwoorden

Mocht je vragen hebben over het gebruik van het product, dan vind je mogelijke oplossingen onder:

[www.gigaset-elements.nl/faq](http://www.gigaset-elements.nl/faq)

## Contact met onze servicemedewerkers:

Geen antwoord gevonden onder "Vragen & antwoorden"?

We helpen je graag verder ...

... per e-mail:

[www.gigaset-elements.nl/contact](http://www.gigaset-elements.nl/contact)

Hou je aankoopbewijs bij de hand.

Als het toestel of deze accessoires niet conform deze informatie, de informatie in het pamflet "Eerste stappen" of de informatie op het product zelf wordt gebruikt, kan het recht op garantie-aanspraken (reparatie of vervanging van het product) komen te vervallen.

Om aanspraak te kunnen maken op garantie dient de koper het aankoopbewijs met aankoopdatum en naam van het product te overleggen.

## Goedkeuring

Dit product is bedoeld voor gebruik in de Europese Economische Ruimte en Zwitserland; in andere landen is het gebruik afhankelijk van de nationale goedkeuring. Met landspecifieke bijzonderheden is rekening gehouden.

Hiermee verklaart Gigaset elements GmbH dat deze apparaten voldoen aan de basisvereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 1999/5/EC en 2011/65/EU.

Een kopie van de conformiteitsverklaring kun je opvragen bij de Klantenservice van Gigaset elements: [www.gigaset-elements.nl/contact](http://www.gigaset-elements.nl/contact)



# Garantiecertificaat

Ongeacht zijn aanspraken ten opzichte van de dealer, kan de gebruiker (klant) aanspraak maken op garantie onder de volgende voorwaarden:

- ◆ Gigaset elements zal nieuwe apparaten of onderdelen die binnen 24 maanden na aankoop gebreken vertonen als gevolg van productie- en/of materiaalfouten, gratis repareren of vervangen door een technisch gelijkwaardig toestel, zulks ter beoordeling door Gigaset elements. Voor onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn (bijvoorbeeld toetsen, behuizingen) geldt deze garantie tot zes maanden na aankoop.
- ◆ Deze garantie is niet van toepassing als het defect aan het toestel het gevolg is van onoordeelkundig gebruik en/of het niet in acht nemen van de informatie zoals vermeld in de gebruiksaanwijzingen.
- ◆ Deze garantie is niet van toepassing op verbruiksonderdelen, zoals de lithium-batterij die in sommige apparaten wordt gebruikt. Dit zijn geen oplaadbare batterijen, maar batterijen voor eenmalig gebruik, die na gebruik moeten worden vervangen door nieuwe batterijen.
- ◆ Deze garantie geldt niet voor diensten die zijn uitgevoerd door geautoriseerde dealers of de klant zelf (zoals installatie, configuratie, software-downloads). Gebruiksaanwijzingen en eventueel op aparte informatiedragers meegeleverde software zijn eveneens van deze garantie uitgesloten.
- ◆ Als garantiebewijs geldt de aankoopbon met de aankoopdatum. Aanspraken die onder deze garantie vallen, dienen binnen twee maanden nadat het defect is vastgesteld, geldend te worden gemaakt.
- ◆ Vervangen apparaten resp. bijbehorende componenten die in het kader van de vervanging aan Gigaset elements zijn geretourneerd, worden eigendom van Gigaset elements.
- ◆ Deze garantie geldt voor nieuwe apparaten die zijn aangeschaft in de Europese Unie. Garantieverstrekker is Gigaset elements GmbH, Hansaallee 299, D-40549 Düsseldorf, Duitsland.
- ◆ Verdergaande of andere aanspraken dan vermeld in deze garantie zijn uitgesloten. Gigaset elements kan niet aansprakelijk worden gesteld voor nadelige gevolgen voor de bedrijfsvoering, misgelopen winst en verlies van gegevens, aanvullend door de klant toegevoegde software of andere informatie. De klant is zelf verantwoordelijk voor de beveiliging hiervan. Daarnaast is Gigaset elements niet aansprakelijk voor schade als gevolg van niet correct geregistreerde, verwerkte, weergegeven, doorgestuurde of om welke reden dan ook niet doorgestuurde gegevens en/of signalen. Dit geldt met name maar niet uitsluitend voor componenten die het niet correct registreren, verwerken, weergeven of doorsturen van gegevens en/of signalen veroorzaken, niet door Gigaset elements zijn gefabriceerd of als het niet correct registreren, verwerken, weergeven of doorsturen buiten de macht van Gigaset elements ligt.

- ◆ De wettelijke rechten van de klanten blijven door deze garantie onverminderd van kracht. Uitsluiting van de garantie geldt met name niet indien een wettelijk geldende aansprakelijkheid van kracht is, bijv. volgens de wet op de productaansprakelijkheid, in geval van opzet of grove nalatigheid, indien er sprake is van lichamelijk letsel of een dodelijk ongeval of bij schending van de verplichtingen die voortvloeien uit het contract. De schadevergoeding voor schending van de verplichtingen die voortvloeien uit het contract, is echter beperkt tot contractspecifieke, te verwachten schade, mits er geen sprake is van opzet of grove nalatigheid, van lichamelijk letsel of een dodelijk ongeval, of volgens de wet op de productaansprakelijkheid sprake is van aansprakelijkheid. De bovenvermelde bepalingen beogen geen verandering in de bewijslast ten nadele van de klant.
- ◆ De duur van de garantie wordt niet verlengd door diensten die in het kader van de garantie tijdens de duur van de garantie worden verleend.
- ◆ Indien er ten onrechte aanspraak is gemaakt op de garantie, behoudt Gigaset elements zich het recht voor de klant kosten in rekening te brengen voor de vervanging of reparatie. Gigaset elements zal de klant hierover vooraf informeren.

Neem, om gebruik te maken van deze garantie, contact op met Gigaset elements.  
[www.gigaset-elements.nl/contact](http://www.gigaset-elements.nl/contact)

# Onderhoud

Neem het toestel alleen af met een **vochtige** of antistatische doek.

Gebruik geen oplosmiddelen of microvezeldoekjes.

Gebruik **nooit** een droge doek. Hierdoor kan een statische lading ontstaan.

In uitzonderingen kan het contact met chemische substanties het oppervlak van het toestel veranderen. Als gevolg van het grote aantal verkrijgbare chemicaliën zijn niet alle substanties getest.

Kleine beschadigingen van het hoogglansoppervlak kunnen voorzichtig worden hersteld met een polijstmiddel voor displays.

## Contact met vloeistoffen

Als één van de componenten in contact gekomen is met vloeistof:

- 1** Het apparaat loskoppelen van de stroomvoorziening of de batterij verwijderen.
- 2** De vloeistof uit het toestel laten lopen.
- 3** Alle delen droog deppen.
- 4** Het toestel vervolgens **ten minste 72 uur** laten drogen op een droge, warme plek (**niet** in een magnetron of oven of iets dergelijks).
- 5** Het toestel pas weer inschakelen als dit volledig droog is.

Als het toestel volledig droog is, kan het in veel gevallen weer worden gebruikt.



# Open Source Software 12

## Algemeen

Je Gigaset elements-toestel bevat onder andere Open Source Software, waarvoor bepaalde licentievoorwaarden gelden. De verlening van de gebruiksrechten met betrekking tot de Open Source Software, die het gebruik van het toestel in de door Gigaset elements GmbH aangegeven wijze overstijgen, zijn in de betreffende licentievoorwaarden van de Open Source Software vastgelegd. De betreffende licentievoorwaarden bevinden zich in originele vorm aan het einde van dit hoofdstuk.

## Open Source Software: Door Sensor, Window Sensor

### Opmerkingen met betrekking tot licenties en auteursrechten

Je Gigaset elements-toestel bevat onder andere FreeRTOS, versie 7.0.1. Je kunt de betreffende broncode binnen drie jaar na aankoop opvragen bij Gigaset elements GmbH. Gebruik hiervoor de contactmogelijkheden zoals aangegeven [www.gigaset-elements.nl/contact](http://www.gigaset-elements.nl/contact).

## Open Source Software: Motion Sensor, Siren

### Licentieteksten

#### 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

## Licentieteksten

### 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 rechten voorbehouden. Wijzigingen voorbehouden.







**Gigaset** elements



A31008-N2511-M101-1-5443

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.