

# SIEMENS

## Beveiligingssysteem

### IC60 Gebruikershandleiding

03-2008



<b>1</b>	<b>Algemeen .....</b>	<b>3</b>
1.1	Specifieke landreglementeringen .....	3
1.2	Informatie voor uw veiligheid .....	3
1.3	Nota bij de symbolen .....	3
1.4	CE Richtlijnen .....	4
<b>2</b>	<b>Gebruik van het systeem .....</b>	<b>5</b>
2.1	Layout van de codeklavieren .....	5
2.2	Omschrijving van de toetsen en indicatielampjes .....	5
<b>3</b>	<b>Gebruik van het systeem .....</b>	<b>7</b>
3.1	Activeer de lokale programmeermode op het codeklavier .....	7
3.2	Activeer de lokale gebruikersmode / gebruikersmenu .....	7
3.3	Activeer de lokale installateursmode .....	7
3.3.1	Programmeermode verlaten .....	7
3.4	Stoppen van een alarm (sirenes).....	8
3.5	Hoe het systeem volledig wapenen .....	8
3.6	Hoe het systeem gedeeltelijk wapenen .....	9
3.7	Hoe het systeem ontwapenen .....	9
3.8	Hoe partities wapenen .....	9
3.9	Hoe zones blokkeren .....	10
3.10	Deurbelfunctie .....	10
3.11	Aansturen van uitgangen.....	10
3.12	Paniektoetsen.....	11
3.13	Uitschakelen m.b.v. de duresscode .....	11
3.14	Systeemboodschappen en events.....	11
3.14.1	Hoe systeemboodschappen lezen.....	11
3.14.2	Hoe storingsmeldingen lezen .....	12
3.14.3	Hoe events uit het logboek visualiseren .....	13
<b>4</b>	<b>Systeeminstellingen .....</b>	<b>14</b>
4.1	Datum en tijd instellen .....	14
4.1.1	Wijzigen van de dag .....	14
4.1.2	Wijzigen van de tijd.....	14
4.1.3	Wijzigen van de datum .....	14
4.2	Aanpassen van de LCD-verlichting.....	14
4.3	Aanpassen van de toetsenbordverlichting .....	15
4.4	Aanpassen van de toon van de codeklavierzoemer .....	15
4.5	Hoe codes wijzigen en toevoegen .....	15
4.5.1	Codes wijzigen .....	15
4.5.2	Codes wijzigen/toevoegen.....	16
4.5.3	Codes wissen .....	16
<b>5</b>	<b>Afstandsbediening .....</b>	<b>17</b>
5.1	Gebruik van de afstandsbediening .....	17
<b>6</b>	<b>Draadloos codeklavier / afstandsbediening .....</b>	<b>18</b>
6.1	Gebruik van het draadloos codeklavier / afstandsbediening .....	18
<b>7</b>	<b>Samenvatting van de hoofdfuncties .....</b>	<b>19</b>
<b>8</b>	<b>Notities .....</b>	<b>20</b>
<b>9</b>	<b>Index .....</b>	<b>21</b>

# 1 Algemeen

Dit document bevat de nodige informatie voor het bedienen van uw systeem.  
De gedetailleerde productinformatie is in volgende handleidingen terug te vinden:

- 009992 Veiligheidsinstructies
- 009930 Installatiehandleiding
- 009905 Technische referentie handleiding
- 009929 Gebruikershandleiding



**Let op** Lees de 'veiligheidsinstructies' vooraleer van start te gaan.

De handleidingen kunnen gedownload worden op:

[www.siemens.com/homesecurity](http://www.siemens.com/homesecurity)  
[www.siemens.be/Sintony](http://www.siemens.be/Sintony)



Deze handleiding beschrijft de belangrijkste functies volgens de fabrieksinstellingen. Deze instellingen kunnen door de installateur aangepast worden. Het is dus mogelijk dat bepaalde functies niet geactiveerd zijn.

## 1.1 Specifieke landreglementeringen

De producten zijn ontworpen en geproduceerd conform de internationale en Europese veiligheidsstandaarden. Indien er extra landspecifieke of lokale voorschriften van toepassing zijn waar de installatie uitgevoerd dient te worden, moeten deze eveneens gerespecteerd worden en dient het materiaal eveneens geplaatst te worden conform deze extra vereisten.

## 1.2 Informatie voor uw veiligheid

In de documentatie staat er belangrijke informatie die ten allen tijde gerespecteerd dient te worden. De belangrijke meldingen worden aangegeven door de hieronder vermelde symbolen.



**LET OP** Trefwoorden;  
Gevaar; Waarschuwing.

Belangrijke opmerkingen zijn met het volgende symbool aangeduid:



Belangrijk, geeft belangrijke informatie aan.

## 1.3 Nota bij de symbolen

In plaats van symbolen worden verkorte teksten gebruikt om bepaalde toetsen aan te geven. In de tabel hieronder is hiervan een voorbeeld terug te vinden.

### Voorbeeld

Toets	Verkorte tekst	Voorbeeld
	<AFW>	<b>Druk op de &lt;AFW&gt; - toets op het codeklavier</b>

## 1.4 CE Richtlijnen

---

Het product is conform de EC 99/5EC richtlijnen m.b.t. Radio en telecommunicatie.

### EG- 99/5/EC R&TTE Richtlijnen

De overeenkomst met de EG 99/5/EWG richtlijnen is beschreven in de hieronder vermelde standaarden:

EMC (Generic emission):	EN 61000-6-3 EN 55022 Cl. B
EMV (Interference resistance):	EN 50130-4 +A1 +A2
Safety:	EN 60950-1
EMC and Radio Spectrum Matters:	EN 301489-3
Radio Spectrum Matters:	EN 300220-3

De "EC Declaration of Conformity" is verkrijgbaar bij:

Siemens Building Technologies  
Fire & Security Products GmbH & Co. oHG  
D-76181 Karlsruhe

Of

Siemens NV/SA  
Dulle-Grietlaan 17  
9050 Gentbrugge

**Bovendien is het product conform volgende standaarden:**

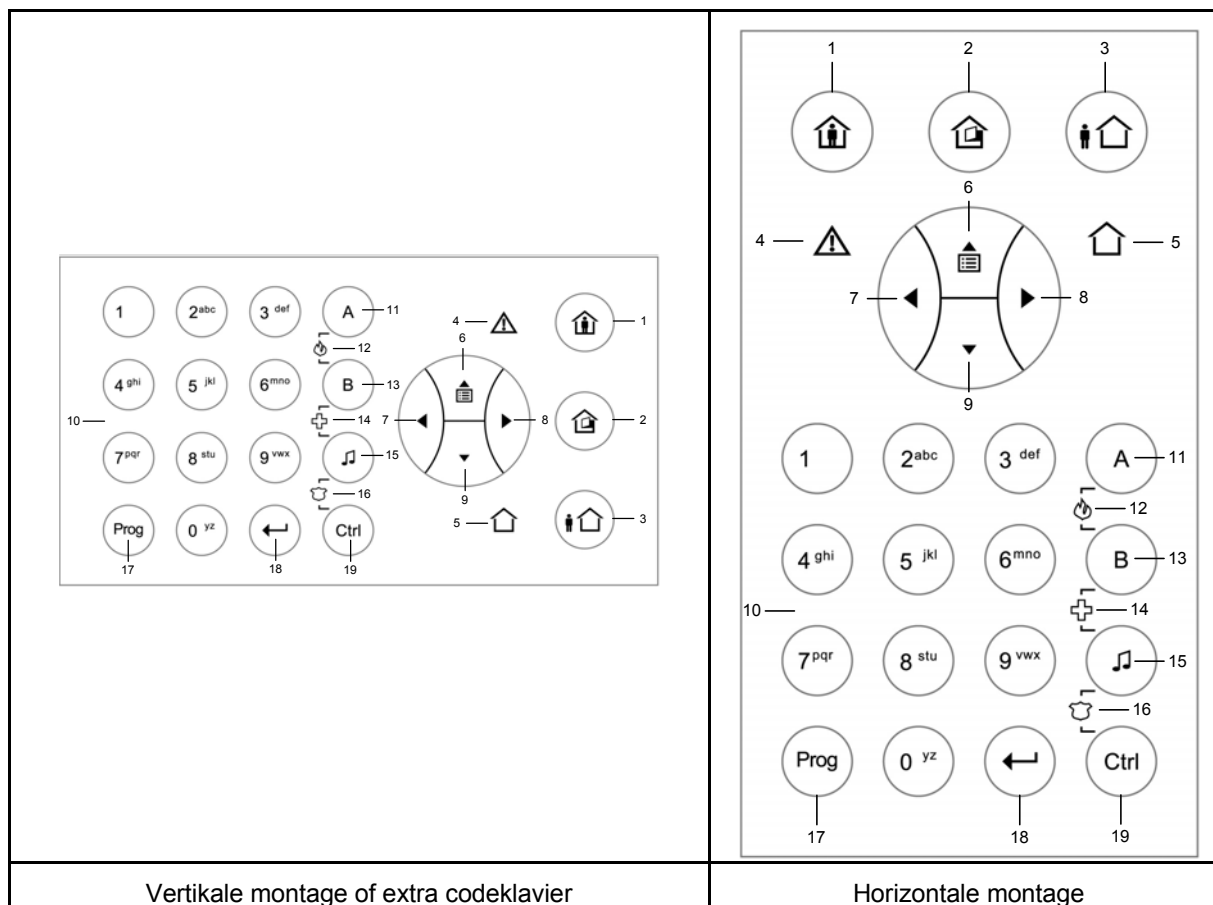
Analog PSTN interface	TBR21
Designed according	EN50131 grad 2

Data and design subject to change without notice. / Supply subject to availability.  
© 2008 Copyright by  
Siemens Switzerland Ltd

We reserve all rights in this document and in the subject thereof. By acceptance of the document the recipient acknowledges these rights and undertakes not to publish the document nor the subject thereof in full or in part, nor to make them available to any third party without our prior express written authorization, nor to use it for any purpose other than for which it was delivered to him.

## 2 Gebruik van het systeem







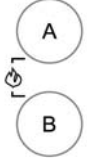

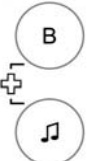

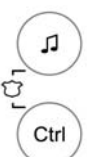



### 2.1 Layout van de codeklavieren



Tab. 1 Layout codeklavieren

### 2.2 Omschrijving van de toetsen en indicatielampjes

Nr.	Symbool	Toets/indicator	Omschrijving
1		<Aanwezig>	<b>Systeem gedeeltelijk wapenen</b> Toets: Wapenen in aanwezig mode <b>LED: Aan bij systeem gewapend in aanwezig mode</b>
2		<BLOKKAGE>	<b>Zone blokkeren , blokkagetoets</b> Toets: Zones blokkeren <b>LED: Aan bij zones geblokkeerd</b>
3		<Afwezig>	<b>Systeem volledig wapenen</b> Toets: Wapenen in Afwezig mode <b>LED: Aan bij systeem gewapend in afwezig mode</b>
4		<STORING>	<b>Storingsindicator (rood)</b> <b>Aan bij systeemstoring</b>
5		<OK>	<b>Systeem OK (Wapenen mogelijk) indicator (groen).</b>
6		<b>Pijltje naar</b> <BOVEN>	<b>Menunavigatie naar boven of visualisatie van het logboek (Logboek)</b>

Nr.	Symbol	Toets/indicator	Omschrijving
6		<b>Pijltje naar</b> <BOVEN>	<b>Menunavigatie naar boven of visualisatie van het logboek (Logboek)</b>
7		<b>Pijltje naar</b> <LINKS>	<b>Menunavigatie naar links</b>
8		<b>Pijltje naar</b> <RECHTS>	<b>Menunavigatie naar rechts</b>
9		<b>Pijltje naar</b> <BENEDEN>	<b>Menunavigatie naar beneden</b>
10		<0>...-<9>	<b>Numerieke toetsen 0 tot 9 met A tot Z karakters</b>
11		<b>Zone-</b> <A>	<b>Zone A toets 'A'</b>
12		<b>Noodtoetsen</b> <BRAND>	<b>Zone-A en Zone-B toets / Noodtoetsen voor Brandalarm</b> Druk de toetsen gelijktijdig in om het manueel brandalarm te activeren.
13		<b>Zone</b> <B>	<b>Zone-B toets 'B'</b>
14		<b>Noodtoetsen</b> <MEDISCH ALARM>	<b>Zone-B en Deurbeltoets / Noodtoetsen voor Medisch alarm</b> Druk de toetsen gelijktijdig in om het manueel medisch alarm te activeren.
15		<DEURBEL> <♪>	<b>Deurbeltoets</b>
16		<b>Noodtoetsen</b> <PANIEK ALARM>	<b>Deurbel en CTRL-toets / Noodtoetsen voor Paniekalarm (Hold-up)</b> Druk de toetsen gelijktijdig in om het manueel paniekalarm te activeren.
17		<PROG>	<b>Programmatietoets – Activeren van de programmeermode</b>
18		<ENTER> ↵	<b>Enter-toets</b>
19		<CTRL>	<b>Controlettoets</b>

Tab. 2 Toetsen en indicatielampjes van het codeklavier

## 3 Gebruik van het systeem

---

De programmatie van het systeem kan op 2 manieren uitgevoerd worden:

- M.b.v. de navigatietoets en de pijltjestoetsen
- Via speciale programmeercodes

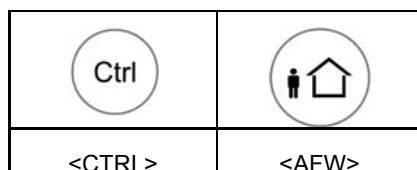


Om een programmeermode te activeren mag het systeem NIET gewapend zijn.

---

### 3.1 Activeer de lokale programmeermode op het codeklavier

---



In deze mode kunnen we lokaal gegevens zoals codeklaviernaam, namen van zones, partities, gebruikers, taal, enz. aanpassen.

1. Druk 'CTRL' en 'AFW' gelijktijdig in en blijf gedurende 2 seconden drukken.

→ DISPLAY: Lok. Mode KL 1 / Naam Gebruikers

Druk 2 seconden op 'Prog' om het menu te verlaten.

### 3.2 Activeer de lokale gebruikersmode / gebruikersmenu

---

Afhankelijk van de code autorisaties heeft uw code toegang tot het **gebruikersmenu**. In het gebruikersmenu kunnen, - afhankelijk van de code autorisaties-, codes gewijzigd, toegevoegd of gewist worden.

Men kan het gebruikersmenu niet activeren indien het systeem gewapend is.

1. Druk <PROG>

→ Geef de hoofdcode of gebruikerscode in (standaard 147258)

Druk <ENTER>

### 3.3 Activeer de lokale installateursmode

---

Om de programmeermode te activeren mag het systeem NIET gewapend zijn.

1. Druk <PROG>

→ Geef de installateurscode in (standaard 258369)

Druk <ENTER>



Indien het codeklavier een lange biepton genereert en de programmeerled niet oplicht, dan is de gebruikte code geen geldige installateurscode.

---

#### 3.3.1 Programmeermode verlaten

---

Iedere programmeermode kan ten allen tijde worden verlaten door 2 sec. op de <PROG> toets te drukken.

## 3.4 Stoppen van een alarm (sirenes)

---

1. Geef uw **CODE** in.
  2. Druk <ENTER>
    - De <AAN> LED zal doven, het systeem is nu ontwapend.
- Dit stopt ten allen tijde het alarm en desactiveert de sirenes. Alle geactiveerde signalen m.b.t. alarmmeldingen zullen gedesactiveerd worden.

## 3.5 Hoe het systeem volledig wapenen

---

### Maak het systeem klaar om te wapenen

Controleer of het systeem in rust is (SYSTEEM OK), m.a.w. dat alle deuren en ramen gesloten zijn. Het oplichten van de groene (systeem gereed) led confirmeert eveneens de OK status van uw systeem.



Sluit of blokkeer zones die open zijn. Blokkeer alleen maar zones die niet gesloten kunnen worden. Zie het hoofdstuk blokkage om zones te blokkeren, de <BLOKKAGE> led zal eveneens knipperen indien er zones geblokkeerd zijn.



**LET OP** Geblokkeerde zones zijn niet beveiligd.

### Wapenen via een code

1. Geef uw **code** in.
  2. Druk <ENTER> om het systeem te wapenen.
    - De voorgeprogrammeerde vertragingstijd biedt u de mogelijkheid het gebouw te verlaten. Tijdens deze uitgangstijd zal de codeklavierzoemer geactiveerd worden.
  3. De <AAN> led zal oplichten om het wapenen te visualiseren.
- Afhankelijk van de programmering van uw systeem kan de led enkele seconden na het wapenen gedoofd worden.

### Snel wapenen (Indien geprogrammeerd)

Gebruikte toets:



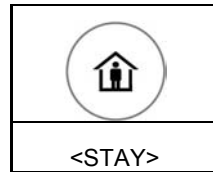
1. Druk <AFW> om het systeem te wapenen.
  - De <AAN> led zal oplichten om het wapenen te visualiseren



Aan het wapenen van het systeem gaat er een uitgangstijd vooraf. Gedurende deze vertragingstijd zal de klavierzoemer geactiveerd worden om aan te geven dat het pand verlaten moet worden. Afhankelijk van de instellingen kunnen de statusled's enkele seconden na het verstrijken van de uitgangstijd gedesactiveerd worden.

## 3.6 Hoe het systeem gedeeltelijk wapenen

### Gebruikte toets:



### Gedeeltelijk wapenen van het systeem

Deze mogelijkheid van wapenen kan gebruikt worden om uw systeem gedeeltelijk te wapenen indien je thuis blijft of gaat slapen. De voorgeprogrammeerde zones zullen dus automatisch geblokkeerd worden. We kunnen bijvoorbeeld alle detectoren van de benedenverdieping wapenen en deze van de bovenverdieping blokkeren.

1. Druk op de <AANWEZIG> toets om het systeem te wapenen.
2. Geef uw **code** in.
3. Druk <ENTER> om het systeem te wapenen.
  - De <AANWEZIG> led zal oplichten om het wapenen te confirmeren.

### Snel wapenen in aanwezig mode (Indien geprogrammeerd)

1. Druk op de <AANWEZIG> toets om het systeem te wapenen.
  - Het systeem is onmiddellijk gewapend.
  - De <AANWEZIG> led zal oplichten om het wapenen te confirmeren.



Afhankelijk van de instellingen kunnen de statusled's enkele seconden na het verstrijken van de uitgangstijd gedesactiveerd worden.

## 3.7 Hoe het systeem ontwapenen

### Ontwapenen van het systeem

1. Druk op de ontwapenen toets van uw afstandsbediening.  
of
2. Geef uw **code** in.
3. Druk <ENTER> om het systeem te ontwapenen.
  - De <AAN> led zal doven, het systeem is nu ontwapend.
  - Dit stopt ten allen tijde het alarm en desactiveert de sirenes.
  - Alle geactiveerde signalen m.b.t. alarmmeldingen zullen gedesactiveerd worden.

## 3.8 Hoe partities wapenen

	Geldige CODE	
<AFW>	Code	<ENTER>

Het systeem kan ingedeeld worden in 2 onafhankelijke partities (**A** en **B**). Het systeem kan dus ingedeeld worden in twee subsystemen waarbij u de mogelijkheid heeft om bijvoorbeeld privé- en werkgedeelte van elkaar te scheiden.

### Partitie A of B wapenen

1. Druk en blijf gedurende 2 sec op de <A> of <B> toets drukken om de overeenkomstige partitie te wapenen.



Gedurende de vertragingstijd kan het pand verlaten worden. Indien u het pand niet wenst te verlaten of u de vertragingstijden wenst te annuleren druk dan op de <ENTER> toets. De codeklavierzoemer zal stoppen en het systeem zal onmiddellijk gewapend worden.

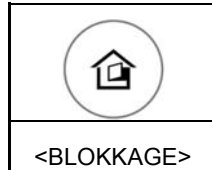
1. De codeklavierzoemer stopt en de partitie zal onmiddellijk gewapend worden.  
→ De <AAN> led zal oplichten om het wapenen te visualiseren.



Afhankelijk van de instellingen kunnen de status led's enkele seconden na het verstijken van de uitgangstijd gedesactiveerd worden.

## 3.9 Hoe zones blokkeren

### Gebruikte toets:



<BLOKKAGE>

Blokkeer zones die niet gesloten kunnen worden of die door omstandigheden niet gewapend mogen worden. Het blokkeren van zones kan dus eveneens gebruikt worden om zones tijdelijk uit dienst te plaatsen, bijvoorbeeld omwille van werkzaamheden.

1. Om een zone te blokkeren, druk <BLOKKAGE>  
→ De blokkage led licht op om aan te geven dat er zones geblokkeerd kunnen worden.
2. Geef **het zonenummer in van één of meerdere zones (v.b. 01 of, 05 of, 12)**
3. Druk <ENTER>

De Blokkage LED zal knipperen als indicatie van zones die geblokkeerd zijn.



Druk <BLOKKAGE> gevolgd door het zonenummer (vb 07,13) en <ENTER> om zones te deblokkeren

**Nota:** Het ontwapenen van het systeem zal de geblokkeerde zones automatisch deblokkeren

## 3.10 Deurbelfunctie



De deurbelfunctie kan gekoppeld worden aan een bepaalde zone. Indien deze zone geactiveerd wordt in een ongewapend systeem, dan zal deze zone -afhankelijk van de programmering-, de klavierzoemer of verlichting activeren om aan te geven dat er een bezoeker is binnengekomen.

- Druk op de <♪> toets (2 sec.) om de deurbelfunctie te activeren of te desactiveren.

## 3.11 Aansturen van uitgangen










Via het codeklavier kunnen er uitgangen aangestuurd worden.

Om een uitgang aan te sturen:

1. Druk <CTRL>.
2. Geef het nummer in van de uitgang die u wenst aan te sturen (8 uitgangen).
3. Druk <ENTER>.
4. Dit zal de overeenkomstige uitgang activeren of desactiveren.
5. Druk <CTRL>.
6. Druk <ENTER> om terug te gaan naar het standaardscherm.

## 3.12 Paniektoetsen

3 speciale toetsencombinaties die het versturen van paniekalarmen toelaten, zijn programmeerbaar door de installateur. Volgende toetsencombinaties activeren de vermelde paniekmeldingen.

PANIEK	BRAND	MEDISCH
		
		
		

De alarmmeldingen kunnen geactiveerd worden door 2 toetsen gelijktijdig in te drukken.

### Hoe een paniekalarm activeren

Druk gelijktijdig op de <♪> en <CTRL> toetsen.

### Hoe een medisch alarm activeren

Druk gelijktijdig op de <♪> en <B> toetsen.

### Hoe een brandalarm activeren

Druk gelijktijdig op de '<A>' en '<B>' toetsen'.

## 3.13 Uitschakelen m.b.v. de duresscode

Indien u het systeem onder dwang zou moeten uitschakelen, kunt u het systeem uitschakelen met een duresscode. De duresscode is uiteindelijk uw uitschakelcode, voorafgegaan door de duressdigit, geprogrammeerd door uw installateur. Indien de in-/uitschakelcode bv. 345 is en het duressdigit 8, dan is uw duresscode 8345. Het systeem zal gewoon ontwapend worden, maar deze code zal de kiezer activeren. De kiezer zal, afhankelijk van de programmering, zijn melding naar het desbetreffende telefoonnummer doorsturen.



### LET OP

Vraag meer info aan uw installateur i.v.m. het gebruik van een duresscode. Verkeerd gebruik en/of programmering kan lijden tot gevaarlijke situaties.

## 3.14 Systeemboodschappen en events

### 3.14.1 Hoe systeemboodschappen lezen

Elk probleem met het systeem wordt aangeduid via de systeemboodschappen. Systeemboodschappen verschijnen automatisch op het scherm indien het desbetreffende event zich voordoet. Lees de boodschappen en contacteer uw installateur indien het probleem niet opgelost kan worden.

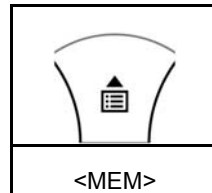
Melding	Omschrijving – Actie
<b>Batterij laag</b>	<b>De spanning van de back-up batterij is laag (lader of batterijfout).</b>
<b>Netfout</b>	<b>De netspanning is afgekoppeld of er is een netspanningsprobleem.</b>
<b>Telefoonlijnfout</b>	<b>De telefoonlijn is afgekoppeld of kortgesloten.</b>
<b>Draadloze zenderbatterij laag</b>	<b>De batterij van deze zender moet vervangen worden.</b>
<b>Draadloze zender supervisiefout</b>	<b>Probleem met draadloze communicatie van deze zender.</b>
<b>Zone Inactiviteit Time-out</b>	<b>Geen beweging gedetecteerd op deze zone gedurende de geprogrammeerde periode.</b>
<b>Communicatiefout</b>	<b>Communicatiefout; de telefoonlijn is aanwezig op de centrale, maar het was niet mogelijk om een verbinding te maken.</b>

Tab. 3 Systeemboodschappen

### 3.14.2 Hoe storingsmeldingen lezen

Elk probleem met het systeem wordt aangeduid via de systeemboodschappen. Systeemboodschappen verschijnen automatisch op het scherm indien het desbetreffende event zich voordoet. Lees de boodschappen en contacteer uw installateur indien het probleem niet opgelost kan worden.

#### Gebruik toets:



#### Storingsmeldingen

1. Druk op pijltje naar < BOVEN> (MEM) om de storingsmeldingen te visualiseren.

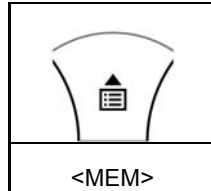
Melding	Omschrijving - Actie
<b>Zonesabotage</b>	<b>Sabotage van een zone.</b>
<b>Systemsabotage</b>	<b>Behuizing open of verwijderd van de muur.</b>
<b>Draadloos paniekalarm</b>	<b>Paniekalarm geactiveerd via een draadloze afstandsbediening.</b>
<b>Paniekalarm</b>	<b>Paniekalarm geactiveerd via het codeklavier.</b>
<b>Brandalarm</b>	<b>Brandalarm geactiveerd via het codeklavier.</b>
<b>Medisch alarm</b>	<b>Medisch alarm via het codeklavier.</b>
<b>Duresscode gebruikt</b>	<b>Duresscode ingegeven door één of andere gebruiker.</b>

Tab. 4 Storingsmeldingen

### 3.14.3 Hoe events uit het logboek visualiseren

Het systeemgeheugen slaat de laatste events op.

#### Gebruikte toets:



1. Druk op pijltje naar < BOVEN> (MEM) om de events te visualiseren.
2. Gebruik de pijltjestoetsen om door het logboek te scrollen.  
→ Het logboek vermeldt voor ieder event de datum en de tijd.
3. Druk <ENTER> om het logboek te verlaten.



Indien de boodschappen langer zijn dan 16 karakters, zal het display automatisch gaan scrollen.

## 4    **Systeeminstellingen**

### 4.1    **Datum en tijd instellen**

---

Het alarmsysteem heeft een interne klok die gebruikt kan worden om het systeem automatisch te wapenen en te ontwapenen en om uitgangen aan te sturen. De datum- en tijdindicatie worden eveneens gebruikt voor het wegschrijven van de events in het logboek.



De datum en tijd kan alleen maar via het **Gebruikers**menu gewijzigd worden.

---

#### **Ga in het gebruikersmenu:**

1. Druk: <PROG>
2. Geef een geldige code in (standaard 147258)
3. Druk <ENTER>  
→ DISPLAY: KLANT: Gebruikers

#### 4.1.1    **Wijzigen van de dag**

---

1. Druk <26>
2. <ENTER>
3. <2> <ENTER>
4. <1-7> <ENTER>  
→ 1-7 = vandaag (1 = Zondag, 2 = Maandag to 7 = Zaterdag)

#### 4.1.2    **Wijzigen van de tijd**

---

1. Druk <26>
2. <ENTER>
3. <1> <ENTER>
4. <HHMM> <ENTER>  
→ HH = Uur 24-uur formaat en MM = minuten

#### 4.1.3    **Wijzigen van de datum**

---

1. Druk <26>
2. <ENTER>
3. <3> <ENTER>
4. <DDMMYY> <ENTER>  
→ DD =1-31 dag, MM = maand 1-12, YY = jaar 00-99

## 4.2    **Aanpassen van de LCD-verlichting**

---

#### **Versterken van de LCD-verlichting:**

- Druk en blijf drukken op de 'CTRL' toets, druk gelijktijdig herhaaldelijk op het 'pijlte naar links' om de LCD verlichting te versterken.

#### **Dimmen van de LCD-verlichting:**

- Druk en blijf drukken op de 'CTRL' toets, druk gelijktijdig herhaaldelijk op het 'pijlte naar rechts' om de LCD verlichting te dimmen.

## 4.3 Aanpassen van de toetsenbordverlichting

---

### Versterken van de toetsenbordverlichting

- Druk en blijf drukken op de 'CTRL' toets, druk gelijktijdig herhaaldelijk op het 'pijlte naar boven' om de toetsenbordverlichting te versterken.

### Dimmen van de toetsenbordverlichting

- Druk en blijf drukken op de 'CTRL' toets, druk gelijktijdig herhaaldelijk op het 'pijlte naar beneden' om de toetsenbordverlichting te dimmen.

## 4.4 Aanpassen van de toon van de codeklavierzoemer

---

- Druk en blijf drukken op de <CTRL> toets.
- Druk herhaaldelijk op de 'A' -toets om de toon te verhogen.
- Druk herhaaldelijk op de 'B' -toets om de toon te verlagen.

## 4.5 Hoe codes wijzigen en toevoegen

### 4.5.1 Codes wijzigen

---

#### Ga in het gebruikersmenu:

1. Druk: <PROG>
2. Geef een geldige code in (standaard 147258)
3. Druk <ENTER>
  - DISPLAY: Klant: Gebruikers

#### Wijzigen van een code:

1. Druk <1>
2. Druk <ENTER>
3. Druk <1> (<1> om de hoofdcode te wijzigen, <2>...<100> voor de overeenkomstige gebruikerscode)
4. Druk <ENTER>



Gebruik het toetsenbord om de nieuwe code in te geven.  
De code mag een 4-5 of 6-cijferige code zijn.

---

5. Geef de code in
6. Druk <ENTER> om de nieuwe code op te slaan.
  - Indien de code reeds bestaat, zal dit op het scherm aangegeven worden.
4. Druk <PROG> en < ENTER > om het gebruikersmenu te verlaten.



**LET OP** Het is aangewezen om een 6-cijferige code aan te maken.

---

## 4.5.2 Codes wijzigen/toevoegen

---

### Ga in het gebruikersmenu:

1. Druk: <PROG>
2. Geef een geldige code in (standaard 147258)
3. Druk <ENTER>  
→ DISPLAY: Klant: Gebruikers

### Wijzigen/toevoegen van een code:

1. Druk <1>
2. Druk <ENTER>
3. Druk <X> (<X> = gebruikerscode 2 tot 100)
4. <ENTER>
5. Gebruik het codeklavier om de code in te geven.
6. <ENTER>  
→ Indien de code reeds bestaat, zal dit op het scherm aangegeven worden.
7. Gebruik het toetsenbord om de nieuwe code in te geven. De code mag een 4-5 of 6-cijferige code zijn. Het ingeven van de nieuwe code zal de oude code overschrijven.
8. Druk <ENTER> om de nieuwe code op te slaan.
9. Herhaal 1 tem 8 om meerdere codes te programmeren.
10. Druk <PROG> en < ENTER > om het gebruikersmenu te verlaten.

## 4.5.3 Codes wissen

---

### Ga in het gebruikersmenu:

1. Druk: <PROG>
2. Geef een geldige code in (standaard 147258)
3. Druk <ENTER>  
→ DISPLAY: Klant: Gebruikers

### Wissen van een code:

1. Druk <1>
2. Druk <ENTER>
3. Druk <X> (<X> = gebruikerscode 2 tot 100)  
→ De code zal op het display verschijnen.
4. <ENTER>
5. Druk <CTRL> & <0> om de code te wissen.
6. Druk <ENTER> om de wijzigingen op te slaan.
7. Druk <PROG> en < ENTER > om het gebruikersmenu te verlaten.

## 5 Afstandsbediening

### 5.1 Gebruik van de afstandsbediening

Bij gebruik van de afstandsbediening is de bediening van de centrale zeer eenvoudig. Met de afstandsbediening kunnen we alle hoofdfuncties van de centrale uitvoeren. Elke functie van de afstandsbediening dient gelinkt te worden aan een gebruikerscode. Elke afstandsbediening heeft max. 5 functies en we kunnen tot max. 20 afstandsbedieningen programmeren. Afhankelijk van de omgevingsinvloeden is de maximum afstand tussen de centrale en de afstandsbediening 20 tot 200m.



De werkingsafstanden van de afstandsbediening zijn sterk afhankelijk van de omgevingsinvloeden. Dikke muren, staal en beton kunnen de werkingsafstand negatief beïnvloeden.

De afstandsbediening is waterdicht en kan dus in vochtige ruimtes gebruikt worden. Telkens de afstandsbediening informatie dient te versturen naar de centrale, zal deze ook de status van de batterij meesturen. Indien de batterij te laag zou worden, dan zal dit op het display aangegeven worden.



#### LET OP

#### Uw afstandsbediening verliezen:

Indien u uw afstandsbediening verloren hebt, is het aangewezen om deze zo snel mogelijk te wissen in uw systeem.

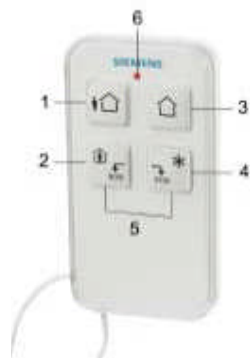


Fig. 1 Afstandsbediening IRCW60

Nr:	Symbol	Toets / Indicator	Omschrijving
1		<Afwezig>	<b>Systeem volledig wapenen.</b>
2		<Aanwezig>	<b>Systeem gedeeltelijk wapenen met automatische blokkage van voorgeprogrammeerde zones.</b>
3		<Ontwapenen>	<b>Systeem ontwapenen.</b>
4		<*>	<b>Deze toets kan gebruikt worden om een uitgang aan te sturen (Verlichting, garagepoort, enz...).</b>
5		<SOS>	<b>PANIEK/SOS Door deze 2 toetsen gedurende 2 seconden gelijktijdig in te drukken, zal het paniekalarm geactiveerd worden.</b>
6		<LED>	<b>Licht op bij versturen van info naar de centrale.</b>

Tab. 5 Toetsen en LED-omschrijving

## 6 Draadloos codeklavier / afstandsbediening

### 6.1 Gebruik van het draadloos codeklavier / afstandsbediening

Bij gebruik van het draadloos codeklavier / afstandsbediening is de bediening van de centrale zeer eenvoudig. Met het draadloos codeklavier / afstandsbediening kunnen we alle hoofdfuncties van de centrale uitvoeren. Elke functie van het draadloos codeklavier / afstandsbediening dient gelinkt te worden aan een gebruikerscode. Elk draadloos codeklavier / afstandsbediening heeft max. 5 functies en we kunnen tot max. 20 draadloze codeklavieren / afstandsbedieningen programmeren. Iedere functie moet vooraf gegaan worden door een voorgeprogrammeerde 4-cijferige code (max. 4 per draadloos codeklavier / afstandsbediening). Afhankelijk van de omgevingsinvloeden is de maximum afstand tussen de centrale en de draadloze codeklavieren / afstandsbediening 20 tot 200m.



De werkingsafstanden van de afstandsbediening zijn sterk afhankelijk van de omgevingsinvloeden. Dikke muren, staal en beton kunnen de werkingsafstand negatief beïnvloeden.

Met behulp van de meegeleverde houder kan het draadloos codeklavier / afstandsbediening op een vaste plaats gemonteerd worden. Het draadloos codeklavier / afstandsbediening kan eveneens losgekoppeld worden van de houder en overall meegenomen worden. Tijdens het draadloos codeklavier / afstandsbediening een informatie dient te versturen naar de centrale, zal deze ook de status van de batterij meesturen. Indien de batterij te laag zou worden, dan zal dit op het display aangegeven worden.

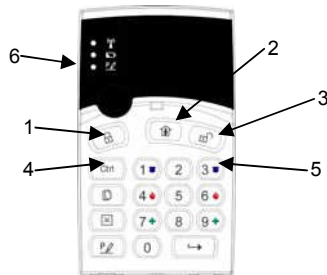


Fig. 2 Afstandsbediening IRCW60

Nr:	Symbol	Toets / Indicator	Omschrijving
1		<Afwezig>	<b>Systeem volledig wapenen.</b>
2		<Aanwezig>	<b>Systeem gedeeltelijk wapenen met automatische blokkage van voorgeprogrammeerde zones.</b>
3		<Ontwapenen>	<b>Systeem ontwapenen.</b>
4	Ctrl	<*>	<b>Deze toets kan gebruikt worden om een uitgang aan te sturen (Verlichting, garagepoort, enz...).</b>
5		<SOS>	<b>PANIEK/SOS (1&amp;3) Door deze 2 toetsen gedurende 2 seconden gelijktijdig in te drukken, zal het paniekalarm geactiveerd worden.</b>
6		<LEDs>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Licht op bij het versturen van informatie</li> <li> Licht op bij batterij laag</li> <li> Licht op bij het activeren van de prog-mode.</li> </ul>

Tab. 6 Toetsen en LED-omschrijving

# 7 Samenvatting van de hoofdfuncties

De hoofdfuncties van het systeem zijn samengevat in volgende tabel.

Functie	Toetsen	Omschrijving	Nota
Volledig wapenen	CODE & ◀	Zal het systeem volledig wapenen	
Volledig wapenen	AFWEZIG	Zal het systeem volledig wapenen	Snelwapenen met 1 toets (indien actief)
Ontwapenen	CODE & ◀	Zal het systeem volledig ontwapenen	Stopt het alarm en de meldingen
Partitie wapenen	'A' of 'B'	Wapenen van Partitie A of B	Druk gedurende 2 sec op de A of B toets om de overeenkomstige partitie te wapenen.
Gedeeltelijk wapenen	AANWEZIG & CODE & ◀	Zal het systeem gedeeltelijk wapenen	Alleen indien geprogrammeerd
Gedeeltelijk wapenen	AANWEZIG	Zal het systeem gedeeltelijk wapenen	Snelwapenen met 1 toets (indien actief)
Blokkage	Blokkage & Zone# & ◀	Blokkeren van zone #	Herhaal deze procedure om zones te deblokken
Paniek alarm	♪ & CTRL	Activeert Paniekalarm	Druk gelijktijdig gedurende 2 seconden
Medisch alarm	♪ & 'B'	Activeert Medisch alarm	Druk gelijktijdig gedurende 2 seconden
Brand alarm	'A' & 'B'	Activeert Brandalarm	Druk gelijktijdig gedurende 2 seconden
Geheugen	Pijltje boven	Activeert het logboekmenu. Druk ◀ om het menu te verlaten	Toont de events uit het logboek. Het logboek zal automatisch doorlopen worden of kan met behulp van de pijltjestoetsen manueel doorlopen worden.
Deurbel aan/uit	♪ -toets	Activeert en desactiveert de deurbelfunctie	Druk gedurende 2 sec op deze toets om de status te wijzigen
Uitgangen controleren	CTRL & uitgang# & ◀	Activeert en desactiveert de geselecteerde uitgang	Druk gedurende 2 sec op de <CTRL> toets
Wijzigen, toevoegen van codes	PROG & Hoofd CODE & ◀	Activeert programmeermode om codes te wijzigen en toe te voegen	Voor details, zie code wijzigen
Versterken van de LCD verlichting	CTRL & Pijltje naar links	Druk op de CTRL-toets en gelijktijdig meerdere malen op de 'pijltje naar links' toets	
Dimmen van de LCD verlichting	CTRL & Pijltje naar rechts	Druk op de CTRL-toets en gelijktijdig meerdere malen op de 'pijltje naar rechts' toets	
Versterken van de toetsenbordverlichting	CTRL & Pijltje naar boven	Druk op de CTRL-toets en gelijktijdig meerdere malen op de 'pijltje naar boven' toets	
Dimmen van de toetsenbordverlichting	CTRL & Pijltje naar beneden	Druk op de CTRL-toets, en gelijktijdig meerdere malen op de 'pijltje naar beneden' toets	
Verhogen van het klavierzoemervolume	CTRL & 'A'	Druk op de CTRL-toets en gelijktijdig meerdere malen op de A-toets	
Verlagen van het klavierzoemervolume	CTRL & 'B'	Druk op de CTRL-toets en gelijktijdig meerdere malen op de B-toets	

Tab. 7 Samenvatting van de functies



Indien u een incorrecte toets ingedrukt zou hebben en opnieuw wenst te starten, druk dan op de <ENTER> ◀ toets om terug te gaan naar het vorige scherm.  
Druk 2 sec op de <PROG> toets om terug te gaan naar het hoofdscherm.

# 8 Notities

---



## 9 Index

---

### A

Aansturen van uitgangen, 11  
Afstandsbediening, 19

### B

Batterij Laag, 14  
Brandalarm activeren, 13

### C

Codeklavier-layout, 5  
Codeklavierzoemer, 17  
Codes wijzigen, 17  
Communicatiefout, 14

### D

Dag wijzigen, 16  
Datum wijzigen, 16  
Deurbel, 11  
Draadloos paniekalarm, 15  
Draadloze zender batterij laag, 14  
Draadloze zender supervisiefout, 14  
Duress code gebruikt, 15  
Duresscode, 13  
Duressdigit, 13

### E

Uitgangsvertraging, 11

### G

Gedeeltelijk snel wapenen, 10  
Gedeeltelijk wapenen, 10

### L

LCD-verlichting, 16  
Logboek verlaten, 15  
Logboek, 15

### M

Medisch alarm, 15  
Medisch alarm activeren, 13

### N

Netfout, 14  
Noodtoetsen, 13

### O

Ontwapenen van het systeem, 10

### P

Paniek, 13  
Paniekalarm activeren, 13  
Paniekalarm, 15  
Partities wapenen, 11  
Programmeermode verlaten, 8

### S

Samenvatting hoofdfuncties, 21  
Sirenes stoppen, 9  
Snelwapenen, 9  
Stoppen van een alarm, 9  
Storingsindicator, 14  
Systeemboodschappen, 13  
Systeemsabotage, 15

### T

Telefoonlijnfout, 14  
Terug naar hoofdscherm, 21  
Tijd wijzigen, 16  
Toetsen afstandsbediening, 20  
Toetsen en indicatielampjes, 7  
Toetsenbordverlichting, 17

### V

Volledig wapenen, 9

### Z

Zone Inactiviteit Time-out, 14  
Zones blokkeren, 11  
Zonesabotage, 15