

# Ontech GSM 9035

Svenska

English

Deutsch



**Quick Start Guide**

# Figures

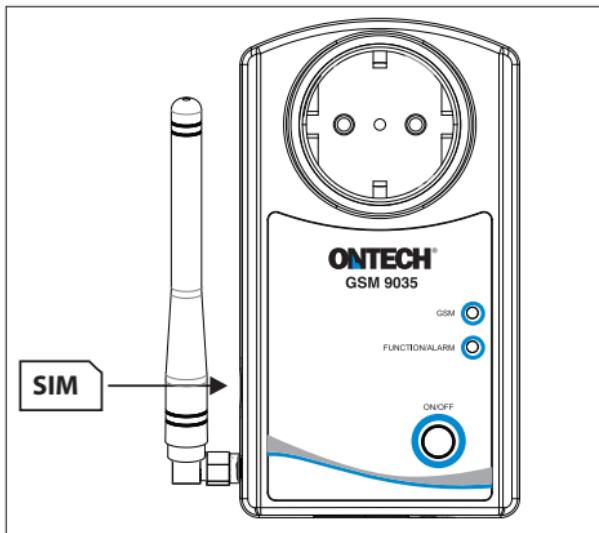


Fig. 1

## Normally Open

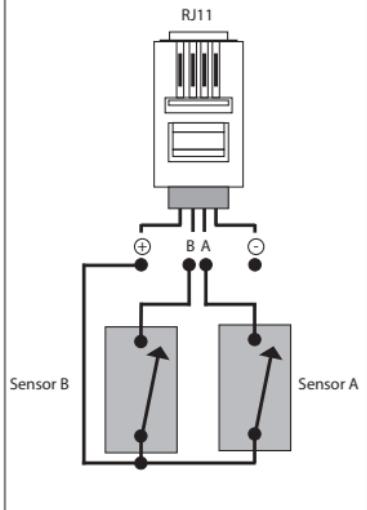


Fig. 2

## Normally Closed

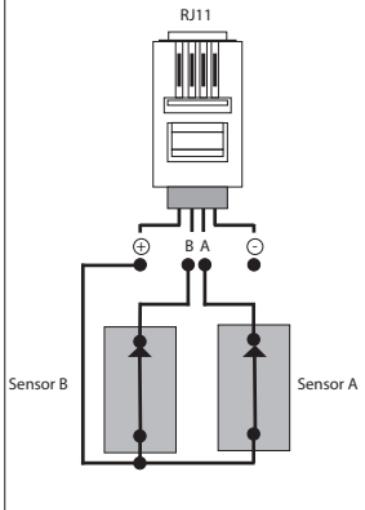


Fig. 3

## Välkommen

Tack för att du valde en Ontech GSM 9035. Vi hoppas att du skall ha mycket nytta och glädje av produkten och att du skall finna denna Quick Start manual vara enkel att följa och att den guidar dig rätt för de vanligaste funktionerna. Läs noga igenom hela denna manual innan du börjar använda produkten.

Har du ytterligare frågor eller om du vill ladda ner den kompletta manualen, besök då gärna vår webbplats [www.ontechgsm.com](http://www.ontechgsm.com) där mer information finns. Informationen uppdateras ständigt med nya tips.

## Starta enheten och programmera PASSWORD

För att kunna använda enheten måste du ha ett SIM-kort för mobiltelefoni (GSM) och tillgång till en mobiltelefon. Det går utmärkt att använda kontantkort. På kortet måste du ta bort eventuell PINCODE. Ta även bort eventuella hälsningsmeddelanden genom att ringa ett röstsamtal som besvaras.

*NB. Simkort för operatörer som endast använder 3G-nät fungerar ej.*

*NB. Larmfunktionen är ej aktiverad vid uppstart.*

- Montera SIM-kortet i uttaget på sidan av Ontech GSM 9035. Tryck in kortet tills det hörs ett litet klick. Se fig. 1 för rätt orientering på SIM-kortet.
- Montera enheten i ett vägguttag med texten rättvänd. Den gröna lampan tänds och börjar sedan blinka. Efter ca 15 sekunder lyser den gröna lampan med fast sken. Enheten är då registrerad på GSM-nätet.
- Skapa ett PASSWORD genom att skicka ett SMS-meddelande till enheten med fyra siffror. Dessa fyra siffror lagras i enheten och är ditt PASSWORD för att garantera sekretess. I exempel i denna manual anger vi PASSWORD med siffrorna 1234. Du skall istället skriva in de fyra siffror du valt.
- Du kommer att i retur få ett SMS som bekräftar att programmeringen av PASSWORD har lyckats. Om ej, gör ett nytt försök. Enheten är nu klar att användas.

## **Styrning av enheten**

Enheten kan styras på olika sätt:

- Med en Androidtelefon: Ladda ner appen Ontech Control på Google Play.
- Med en Iphone: Ladda ner Ontech Control på Appstore
- Med SMS-kommandon. Se lista nedan på de vanligaste kommandona. För komplett lista, se [www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf](http://www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf).

## **Styrning med manuella SMS**

SMS skickas till enheten. Alla SMS måste ha en inledande sträng med ditt PASSWORD följt av #, t ex: 1234#.

Slå på reläet: 1\*1#

Slå av reläet: 0\*1#

Sätt termostat 2\*D# (D=det gradtal Celsius du önskar)

Stäng av termostat 2#

Slå av larmfunktion: 7\*0#

Slå på larmfunktion: 7\*1#

Begära status: 8#

Kvittera larm: 9#

Du kan skicka flera kommandon i samma SMS.

Exempel. Du vill slå till reläet och sedan begära status:

1234#1\*1#8#

Reläet kommer nu att slå till och du kommer att erhålla ett status-SMS till den mobil som skickade SMS:et.

## **Knappens funktion**

Med ett tryck på knappen kan du ändra reläets läge. Om ett larm är aktivt innebär första trycket att larmet kvitteras.

Håll ner knappen ca 10 sekunder tills båda lamporna släcknat för att stänga av enheten då den ej sitter i vägguttaget.

## **Lamporna**

Den gröna lampan anger uppkoppling mot GSM-nätet. Blinkande lampa anger att den ej har kontakt med GSM-nätet. Fast sken anger kontakt.

Röd lampa tänds när reläet är påslaget. Röda lampa blinkar snabbt när ett larm är aktivt.

## Tolkning av SMS

När du har begärt status och erhåller ett svars-SMS eller får ett larm-SMS innehåller det allt eller delar av nedanstående information:

Exempel på text	Förklaring
*Ontech9035 Ver 30	Stjärna (*) betyder att larmfunktionen är aktiverad. Ver. Anger vilken mjukvaruversion som sitter i enheten.
Alarm:	
1ab;3b	Anger alla de larm som aktiverats sedan senaste kvitteringen. Siffran anger vilken enhet som avses, Ontech 9035 är alltid nr 1, de andra siffrorna refererar till de eventuella andra enheter eller larmgivare som är inkopplade. Observera att dessa larmingångar ej kan larma igen förrän larmet har kvitterats.
Inttemp, Exttemp	Temperaturlarm från intern eller extern tempsensor
Inputs:	
1b	Anger de larm där larmslingan är aktiverad. I detta exempel betyder SMS:et att larmen 1a, 1b och 3b larmat sedan senaste kvitteringen och att larmet 1b fortfarande larmar.
Units:	
1*,3;4*;5/22	Anger de enheter eller larmgivare som Ontech GSM 9035 har kontakt med. Enhet nummer 1 är alltid huvudheten. De andra siffrorna hänvisar till de extra enheterna. En stjärna (*) bakom siffran anger att reläet är tillslaget. En siffra bakom snedstreck betyder temperatur. Om huvudheten tappat kontakt med någon av slavarna kommer dess identitet ej synas i SMS:et efter en timma.
Temp: 24; 24.5	Anger temperatur i grader C. Första siffran anger temperaturen mätt med den interna temperatursensorn. Finns extern temperatursensor inkopplad anger det andra talet temperaturen för detta. I annat fall anges på denna plats --.
Tstat: 25	Anger den temperatur som termostatfunktionen är inställd på. Om termostatfunktionen ej är aktiverad står det Tstat: OFF.

Om du styr med en Androidtelefon läses all informationen från SMS direkt in i appen och presenteras på huvudsidan i appen.

## Göra inställningar

Det går att göra en mängd olika inställningar för att anpassa enheten till just dina behov och önskemål. Se lista på en del av funktionerna nedan. En komplett lista med funktioner och detaljerade beskrivningar finns att ladda hem på [www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf](http://www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf).

Inställningar kan göras på två olika sätt:

- Med en Androidtelefon: Ladda ner appen Ontech Control på Google Play.
- Med en annan sk smartphone, t ex Iphone eller Windowsphone: Öppna telefonens webbläsare, gå till [www.ontechgsm.com/set.html](http://www.ontechgsm.com/set.html). Följ anvisningarna på skärmen.

## Vanliga funktioner

Nedan följer en lista på möjliga inställningar. Dessa programmeras enligt ovan.

- Programmering av larmlista – upp till 9 olika mottagare av larm kan programmeras
- Temperaturlarm
- Fördröjning av larm från larmgivare
- Automatisk tillslag eller avslag av relä vid larm
- Larmingångarnas funktion, Normally Open eller Normally Closed
- Avstängning eller fördröjning av det automatiska larmet vid strömbortfall
- Radiokanal för korthållsradion
- Inställningar för styrning och larm från tillbehören Alarmbox 9012 och Extra relay 9010/9015
- Inställningar för funktionen Garage-öppnare (endast Android)

## Inkoppling av trådbundet larm

Ontech GSM 9035 har två alarmingångar (A och B) för trådbundna larmgivare som t.ex. rörelsedetektorer, magnetbrytare, brandlarm, nivåvakter mm. Ingångarna kan ställas för Normally Open (NO) eller Normally Closed (NC).

Använd den medföljande kabeln och koppla in den på undersidan av enheten i uttaget "ALARM".

Anslut larmgivaren till kabeln enligt fig 2 (NO) eller fig 3 (NC).

## Intyg om överensstämmelse

Härmed intygar Onvako AB, Datavägen 14A, 436 32 Askim att denna produkt Ontech GSM 9035 står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av Radio och Teleterminaldirektivet R&TTE 1999/5/EG samt Lågspänningssdirektivet LVD 2006/95/EC.

## Teknisk specifikation

GSM	Dualbands GSM 900/1800 Mhz
GSM-abonnemang	Valfritt av typen "Mini-SIM", även kontaktkort. Fungerar ej med operatören Tre
Relä	Enpolig brytning, 230V/16A
Korthållsradio	Frekvens 2,4 GHz, Uteffekt 1 mW
Larmingångar	Två larmingångar 3-30 VDC kan ställas med slutande eller brytande funktion (Normally Open eller Normally Closed).
Backupbatteri	Inbyggt 4,2 Litium Polymer 1100 mA
Effektförbrukning	Nominellt <0,5 W, Maximalt 4 W
Temperaturområde	-40°C till +55°C
Tempsensor tolerans vid 25°C	Intern tempsensor +/- 2°C (relä ej aktivt), Extern temp-sensor +/- 1°C
Analog ingång	För extern tempsensor eller adapter för att mäta ström (4-20 mA)
Certifiering	Uppfyller EMC, LVD och RTTE direktiven

## Support

Behöver du hjälp med din Ontech GSM 9035 hänvisar vi till :

[www.ontechgsm.com/se/support](http://www.ontechgsm.com/se/support).

För referensmanual [www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf](http://www.ontechgsm.com/se/support/reference9035se.pdf)

Ondico AB tar ej ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av felaktig användande av produkten eller att produkten ej fungerar som tänkt.

## Welcome

Thank you for choosing an Ontech GSM 9035. We hope that the product will satisfy your needs and that you will find this manual easy to handle and that it guides you in an appropriate way. Read the whole manual carefully before you start using the product.

If you have futher questions, please visit our web site at [www.ontechgsm.com](http://www.ontechgsm.com), where you can find more information. The site is often updated with tips and news.

## Start up the unit and set the PASSWORD

In order to use the unit you must have a SIM-card for mobile telephones (GSM) and access to a mobile phone. Prepaid card can be used. You must deactivate the pincode on the card and also remove the welcome message if there is one. You do this by making a voice call.

*NB. SIM-card from network operators using only the 3G net will not work in the unit.*

*NB. The alarm function is not activated at start up.*

- Insert the SIM-card on the side of Ontech GSM 9035. Push it until there is a click. See fig. 1 how to orient the SIM-card.
- Insert the unit to a power socket and make sure the text on the front is correct orientated. The green lamp starts to blink. After aprrox. 15 seconds it stops blinking and the green light indicates that the unit is connected to the GSM network.
- Create a PASSWORD by sending a text message containing four digits and send it to the unit. These digits will be stored in the unit and is your password. In this manual we use 1234 as password in all examples. When you operate your unit, you shall use your four digit password instead.
- You will receive a return SMS that confirms that programming of PASSWORD was successful. If not, try again. The unit is now ready to use.

## Controlling the unit

The unit can be controlled in different ways:

- With an Android smartphone. Download the app Ontech Control from Google Play.

- With an Iphone. Download the app Ontech Control from Appstore
- With SMS commands. In next paragraph is a list of the most common commands. For a complete list, see [www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf](http://www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf)

## Control with SMS

SMS is sent to the unit. All SMS must start with your PASSWORD and the sign #, for example 1234#

Turn on the relay:	1*1#
Turn off the relay:	0*1#
Set thermostat	2*D# (D=set temperature)
Turn off thermostat	2#
Turn off alarm function:	7*0#
Turn on alarm	7*1#
Ask for status:	8#
Acknowledge alarm:	9#

You can send multiple commands in the same SMS.

Example. You want to activate the alarm and then receive an status SMS:  
1234#1\*1#8#

The relay will now activate and you will receive an SMS to the mobile phone that sent the SMS.

## The push button

Pushing the button activates or deactivates the relay. If an alarm is not confirmed, the first push confirms the alarm.

Hold down the button for 10 seconds until both lamps are turned off, and the unit will power down if it is powered by the internal battery and not connected to the power socket.

## The lamps

The green lamp indicates connection with the GSM network. Flashing green indicates searching for GSM network.

Red lamp is turned on when the relay is activated. It flashes when there is an alarm active and not confirmed.

## Alarm SMS / Status SMS

When you receive an Alarm SMS or when you have requested a Status SMS it will contain all or some of the information below:

Example	Explanation
*Ontech9035 Ver 30	Asterisk (*) means alarm function is activated. Ver. indicates software version
Alarm:	
1ab;3b	Indicates all alarms that have been activated since the last acknowledge. The number indicates the units ID number, Ontech 9035 is always no 1, and the others refer to the extra units or wireless alarm detectors connected. Note that these inputs cannot send an alarm before the alarm has been acknowledged.
Inttemp, Exttemp	Indicates a temperature alarm, from internal sensor or external sensor.
Inputs:	
1b	Indicates the alarm input that still is activated. In this example the SMS means that inputs 1a, 1b and 3b has been activated since the last acknowledge and that input 1b is still activated.
Units:	
1*;3;4*, 5/22	Indicates the units communicating with the Ontech GSM 9035. Unit number 1 is always Ontech GSM 9035. The other numbers refers to the extra units connected. An asterisk (*) after the number indicates that the relay is turned on. A number after the slash indicates the temperature. If Ontech GSM 9035 loose contact with one of the extra relays unit its ID number will not be shown in the SMS after one hour.
Temp: 24; 24.5	Gives the temperature in degrees C. The first number refers to the internal temperature sensor; the second number refers to external temperature sensor, if connected. If not connected -- will be shown instead of digits.
Tstat: 25	Indicates the set temperature for the thermostat function. If thermostat is not activated the message is Tstat: OFF.

If you control your unit with an Android Smartphone all information from the SMS will automatically be read in and presented in the main window in the app.

## Settings

You can make many different settings in order to customize the unit to your needs. Below is a list of some of the settings. A complete list with all settings and functions and detailed explanations can be downloaded from [www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf](http://www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf).

Settings can be made in two different ways:

- With an Android Smartphone, download the app Ontech Control at Google Play.
- With another type of Smartphone, for example Iphone and Windowsphone. Open the browser in the phone and go to [www.ontechgsm.com/set.html](http://www.ontechgsm.com/set.html). Follow the instructions on the screen.

## Often used functions

Below is a list of often used functions. These can be programmed as described above.

- Programming of alarm list
- Temperature alarm
- Delay of alarms from specified alarm sensor
- Automatic activation or deactivation of relay when alarm is activated
- Setting of NC or NO of alarm inputs
- Switch off or delay power fail alarm
- Setting radio channel for short range radio
- Settings and controlling Alarmbox 9012 and Extra relay 9010/9015
- Settings for Garage opener function (only Android)

## Installation of wired alarm sensors

Ontech GSM 9035 has two alarm inputs (A and B) for wired alarms sensors such as PIR, magnetic switch, fire alarm etc. The inputs can be set to Normally Open (NO) or Normally Closed (NC).

Connect the attached cable in the Alarm contact and connect your alarm sensor according to fig 2 (NO) or fig 3 (NC).

## **Declaration of conformity**

Onvako AB, Datavägen 14A, 436 32 Askim, Sweden, hereby declares that the product Ontech GSM 9035 is in conformity with the provisions of the Radio & Teleterminal directive R&TTE 1999/5/EG and the Low Voltage directive 2006/95/EC .

## **Technical specifications**

GSM	Dualbands GSM 900/1800 Mhz
GSM subscription	Any GSM network. Not working in 3G only network. Mini SIM card.
Relay	One branch, 230V/16A
Short range radio	Frequency 2,4 GHz, Output power 1 mW
Alarm inputs	Two alarm inputs 3-30 VDC can be set to closing or opening function (Normally Open or Normally Closed).
Backup battery	Built in 4,2 Litium Polymer 1100 mA
Power consumption	Nominal <0,5 W, Maximum 4 W
Temperature operating range	-40°C to +55°C
Temperature sensor accuracy at 25°C	Internal temperature sensor +/- 2°C (if relay not activated), External temperature sensor +/- 1°C
Analogue input	For external temperature sensor or for current measuring adapter(4-20 mA)
Certificate	Comply with EMC, LVD , ROHS and RTTE directives

## **Support**

If you need support, see :

[www.ontechgsm.com/en/support](http://www.ontechgsm.com/en/support)

For reference manual, see [www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf](http://www.ontechgsm.com/en/support/reference9035en.pdf)

Ondico AB is not responsible for damages that may occur due to incorrect use or if the product does not work as desired.

## Willkommen!

Vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Ontech GSM 9035 entschieden haben. Wir hoffen, dass Sie viel Nutzen und Freude an diesem Produkt haben und dass Sie sich mit diesem Quick Start-Handbuch einfach zu- rechtfinden und wichtigste Funktionen gut dargestellt sind. Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.

Wenn Sie weitere Fragen haben, besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.ontechgsm.com](http://www.ontechgsm.com), wo Sie weitere Informationen finden. Diese Website wird häufig mit Tipps und Neuigkeiten aktualisiert.

## Einheit in Betrieb nehmen und PASSWORT programmieren

Damit Sie das Gerät verwenden können, benötigen Sie eine SIM-Karte für Mobiltelefone (GSM) sowie Zugang zu einem Mobiltelefon. Prepaid-Karten können verwendet werden. Sie müssen zunächst den PIN-Code der Karte deaktivieren und außerdem gegebenenfalls die Willkommens-Mitteilung löschen. Sie tun dies, indem Sie einen Anruf tätigen.

*HINWEIS! SIM-Karten von Netzwerkbetreibern, die nur 3G-Netze betreiben, funktionieren in diesem Gerät nicht.*

*HINWEIS! Die Alarmfunktion ist bei der Inbetriebnahme nicht aktiviert.*

- Setzen Sie die SIM-Karte an der Seite ihres Ontech GSM 9035 ein. Schieben Sie die Karte ein, bis Sie ein Klickgeräusch hören. Abb. 1 zeigt Ihnen, in welche Richtung Sie die SIM-Karte einsetzen.
- Stecken Sie das Gerät in eine Steckdose und achten Sie darauf, dass der Text vorne gut zu lesen ist. Die grüne Lampe beginnt zu blinken. Nach ca. 15 Sekunden wird dieser Blinkvorgang abgeschlossen, und die grüne Lampe zeigt Ihnen an, dass das Gerät an das GSM-Netzwerk angeschlossen ist.
- Erstellen Sie ein PASSWORT, indem Sie eine Textmitteilung versenden, die vier Ziffern enthält, und schicken Sie diese Textnachricht an das Gerät. Die Ziffern werden im Gerät gespeichert und dienen Ihnen als Ihr Passwort. In diesem Handbuch verwenden wir 1234 als Passwort, dies gilt auch für alle Beispiele. Wenn Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen, verwenden Sie stattdessen Ihr eigenes Passwort mit vier Ziffern.

- Sie erhalten eine SMS, die Ihnen bestätigt, dass das Passwort erfolgreich eingegeben wurde. Erfolgt dies nicht, unternehmen Sie einen weiteren Versuch. Danach ist das Gerät betriebsbereit.

## Steuerung der Einheit

Das Gerät lässt sich auf verschiedene Weise steuern:

- Mit einem Android Smartphone. Laden Sie die App Ontech Control von Google Play herunter.
- Mit einem iPhone. Laden Sie die App Ontech Control aus dem Appstore herunter.
- Mit SMS-Befehlen. im nächsten Paragraphen finden Sie ein Verzeichnis der wichtigsten Befehle. Ein komplettes Verzeichnis finden Sie unter [www.ontechgsm.com/de/support/reference9035de.pdf](http://www.ontechgsm.com/de/support/reference9035de.pdf)

## Steuerung mit SMS

SMS wird an das Gerät geschickt. Alle SMS-Textnachrichten müssen mit Ihrem PASSWORT beginnen, gefolgt von dem Zeichen #, z. B. 1234#

Relais einschalten: 1\*1#

Relais ausschalten: 0\*1#

Thermostat einstellen: 2\*1\*D# (D = eingestellte Temperatur in Grad Celsius)

Thermostat ausschalten: 2\*0#

Alarmsfunktion ausschalten: 7\*0#

Alarm einschalten 7\*1#

Status anfragen: 8#

Alarm bestätigen: 9#

Sie können in der gleichen SMS mehrere Befehle versenden.

Beispiel: Sie wollen den Alarm aktivieren und dann eine Status-SMS empfangen:

1234#1\*1#8#

Das Relais wird jetzt aktiviert und Sie erhalten eine SMS auf Ihr Handy, von wo aus die SMS-Textnachricht verschickt wurde.

## Die Push-Taste

Mithilfe der Push-Taste wird das Relais aktiviert oder deaktiviert. Wird ein Alarm nicht bestätigt, bestätigt ein erster Tastendruck die Alarmmeldung.

Halten Sie dann die Taste 10 Sekunden lang bis beide Lampen erloschen sind, und die Einheit schaltet sich ab, wenn sie von der internen Batterie versorgt wurde.

## Die Lampen

Die grüne Lampe meldet den Anschluss an das GSM-Netzwerk. Eine blinkende grüne Lampe meldet Ihnen die Suche nach einem GSM-Netz. Die rote Lampe leuchtet auf, wenn das Relais aktiviert ist. Sie blinkt, wenn eine Alarmmeldung aktiv und nicht bestätigt ist.

## Alarm SMS / Status SMS

Erhalten Sie eine Alarm SMS oder haben sie eine Status SMS angefordert, werden diese Nachrichten einige oder sämtliche der nachstehenden Informationen enthalten:

Beispiel	Erklärung
*Ontech9035 Ver 30	Sternchen (*) bedeutet alarmierte Alarmfunktion. Ver. verweist auf die Version Ihrer Software.
Alarm:	
1ab;3b	Meldet Ihnen alle Alarmmeldungen, die seit der letzten Bestätigung aktiv waren. Die Zahl gibt die ID-Nummer des Geräts an, Ontech 9035 ist immer Nr. 1, die zweite Nummer verweist auf Zusatzeinheiten oder angeschlossene drahtlose Alarmgeber. Hinweis: Diese Alarneingänge können keine Alarmmeldung übertragen, bevor nicht der Alarm bestätigt wurde.
Inputs:	
1b	Verweist darauf, dass die Alarmschleife aktiviert ist. In diesem Beispiel bedeutet SMS, dass Alarmmeldungen 1a, 1b und 3b seit der letzten Bestätigung aktiviert wurden sowie, dass Alarmmeldung 1b immer noch aktiv ist.
Einheiten:	

1*;3;4*, 5/22	Meldet Ihnen die Einheiten, die mit Ontech GSM 9035 kommunizieren. Die Einheit Nr. 1 ist immer Ontech GSM 9035. Die anderen Nummern verweisen auf zusätzlich angeschlossene Einheiten. Ein Sternchen (*) nach der Nummer verweist darauf, dass das Relais eingeschaltet ist. Eine Nummer nach dem Schrägstrich / verweist auf die Temperatur. Falls Ontech GSM 9035 den Kontakt mit einem der zusätzlichen Relais verliert, wird deren ID-Nummer nach einer Stunde nicht länger in der SMS angezeigt.
Temp: 24; 24.5	Gibt die Temperatur in Grad C an. Die erste Nummer verweist auf den internen Temperatursensor, die zweite Nummer auf einen möglicherweise angeschlossenen externen Temperaturgeber. Andernfalls wird statt dieser Ziffern – angezeigt. Wird vor der Nummer ein Sternchen angezeigt, z. B. *24,5, weist dies darauf hin, dass die Einheit bei dieser Temperatur Temperaturalarm ausgelöst hat.
Tstat: 25	Verweist auf die an der Thermostatfunktion eingestellte Temperatur. Falls der Thermostat nicht aktiv ist, erscheint die Mitteilung: Tstat: OFF.

Steuern Sie das Gerät mit einem Android Smartphone, werden sämtliche Informationen der SMS direkt im Hauptfeld der App gelesen und angezeigt.

## Einstellungen

Sie können eine Fülle von Einstellungen vornehmen, um das Gerät Ihren Anforderungen anzupassen. Nachstehend finden Sie eine Liste dieser Einstellungen. Ein komplettes Verzeichnis aller Einstellungen und Funktionen sowie detaillierte Erklärungen können Sie herunterladen unter: [www.ontechgsm.com/de/support/reference9035de.pdf](http://www.ontechgsm.com/de/support/reference9035de.pdf).

Die Einstellungen können in zweifacher Weise erfolgen:

- Mit einem Android Smartphone laden Sie die App Ontech Control von Google Play herunter.
- Mit einem anderen sog. Smartphone, z. B. iPhone oder Windows-Phone, öffnen Sie den Browser Ihres Smartphones und surfen Sie zu der Adresse: [www.ontechgsm.com/set.html](http://www.ontechgsm.com/set.html). Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Häufig verwendete Funktionen

Nachstehend finden Sie eine Liste häufig verwendeter Funktionen. Diese können wie oben beschrieben programmiert werden.

- Programmierung der Alarmliste
- Temperaturalarm
- Verzögerung von Alarmen eines spezifischen Alarmsensors
- Automatisches Ein- oder Ausschalten der Relais bei aktiviertem Alarm
- Einstellung von NC oder NO an den Alarmeingängen
- Ausschalten oder Verzögerung bei Stromausfall
- Wahl des Funkkanals für Kurzstreckenfunk
- Einstellung und Steuerung der Alarmbox 9012 sowie Extra Relay 9010/9015
- Einstellungen für Garagenöffnungsfunktion (nur Android)

## Anschluss von Alarmsensoren mit Kabel

Ontech GSM 9035 hat zwei Alarmeingänge (A und B) für Kabelalarmsensoren, wie PIR, Magnetschalter, Feueralarm usw. Diese Eingänge können auf Normally Open/normal offen (NO) oder Normally Closed/normal geschlossen (NC) eingestellt werden.

Schließen Sie das mitgelieferte Kabel am Alarmanschluss an, und schließen Sie Ihren Alarmsensor entsprechend Abb. 2 (NO) oder Abb. 3 (NC) an.

## Konformitätserklärung

Onvako AB, Datavägen 14A, SE-436 32 Askim, Schweden, erklärt hiermit, dass das Produkt Ontech GSM 9035 den Vorschriften der Richtlinie Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen R&TTE 1999/5/EG sowie Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC entspricht.

## Technische Daten

GSM	Dualband GSM 900/1800 MHz
GSM Abo	Beliebiges GSM-Netz. Funktioniert jedoch nicht in Netzen mit nur 3G.Mini SIM-Karte.
Relais	1-poliger Schalter, 230V/16A

Kurzstrecken-funk	Frequenz 2,4 GHz, Ausgangsleistung 1 mW
Alarmeingänge	Zwei Alarmeingänge 3-30 VDC können in schließender oder schaltender Funktion (Normally Open oder Normally Closed) eingestellt werden.
Backup-Batterie	Eingebaut 4,2 Lithium Polymer 1100 mA
Stromverbrauch	Nominell <0,5 W, Maximal 4 W
Temperaturbereich	-40°C bis +55°C
Temperatursensor-toleranz bei 25°C	Interner Temperatursensor +/- 2°C (wenn Relais nicht aktiviert), Externer Temperatursensor +/- 1°C
Analoger Eingang	Für externen Temperatursensor oder aktueller Messadapter (4-20 mA)
Zertifikat	Erfüllt EMC, LVD , ROHS und RTTE Richtlinien

## Unterstützung

Benötigen Sie Unterstützung mit Ihrem Gerät, besuchen Sie:

[www.ontechgsm.com/de/support](http://www.ontechgsm.com/de/support).

Für Referenzhandbuch, siehe: [www.ontechgsm.com/de/support/reference9035en.pdf](http://www.ontechgsm.com/de/support/reference9035en.pdf)

Ondico AB ist nicht verantwortlich für Schäden, die aufgrund unsachgemäßer Verwendung oder dadurch bedingt sind, dass das Produkt an sich nicht wunschgemäß funktioniert.

**Deutch**

## **Shortcuts to apps and setting page**



Android app



Iphone app



Settings

