

# Ontech GSM 9040

## BESKRIVNING

Ontech GSM 9040 är en produkt som gör att du enkelt på avstånd kan styra elektriska enheter och övervaka ditt sommarhus eller någon annan byggnad. Produkten är avsedd för inomhus bruk. Fungerar utan fast Internet eller WiFi.

Enheten kommunicerar via GSM-nätet och portalen **Ontech Control** som nås genom webbläsaren i en dator/platta/mobil. Appar finns för Android och Iphone. Det går också att styra enheten med SMS.

Det är mycket **enkelt** att komma igång. Skapa ett konto på Ontechs webbplats, sätt i SIM-kortet, anslut enheten till ett vägguttag och ange fem siffror från SIM-kortet. Färdigt!

**230 Volts-uttaget** kan slås av och på. Enpolig brytning. Det finns också en timerfunktion. I Ontech Control kan du ställa fördröjda av- och tillslag. Anslut element, motorvärmare, pumpar eller den elektriska utrustning du vill styra.

Enheten har två **larmingångar** för trådbundna larmgivare som rörelsedetektorer, magnetbrytare, brandlarm, nivåvakter mm. Enheten sänder larmmeddelande till valfritt antal mottagare.

Den inbyggda **korthållsradien** kommunicerar med larmgivaren Ontech Alarmbox 9012 och extra reläet Ontech Relay 9015.

En inbyggd **temperatursensor** låter dig övervaka temperaturen. Du kan ställa in enheten att skicka larm när temperaturen överstiger eller understiger förinställd temperatur. Som tillbehör finns en extern temperatursensor. Båda temperaturerna rapporteras.

Ett inbyggt **backup-batteri** gör att enheten fungerar i upp till 20 timmar efter ett strömavbrott. Enheten larmar automatiskt om det blir strömavbrott och meddelar också när strömmen kommer tillbaka.

Med **garageports-funktionen** kan du enkelt styra portmotorn till ett garage eller annan byggnad. Användaren ringer upp enheten och om användarens nummer och om telefonnumret finns i listan, ger enheten en puls utan att besvara samtalet.

Utöver detta finns smarta funktioner som t ex **termostat** som låter dig ställa in temperaturen i ett rum genom att ansluta ett element till enheten.

Enheten är mycket **allsidig** och har många användningsområden.



## Teknisk specifikation

- Temperaturområde- 40 till + 55 grader Celsius.
- Uttag 230 VAC /16 A
- Effektförbrukning nominellt <0,5W, maximalt 4 W.
- GSM Dual Band 900/1800 MHz
- GSM SIM-kort av storlek "Mini-SIM"
- Mini-USB ingång för uppdatering av firmware via PC. Kabel medföljer.
- IR-sändare kan anslutas för styrning av värmepumpar och air-conditioner.
- SIM-kort för uppkoppling till Ontech Control medföljer.
- Två alarmingångar 3-30 VDC kan ställas Normally Open eller Normally Closed.
- Intern tempsensor +/- 2 grader vid 25 grader C och relä avslaget
- Korthållsradio 2,4 GHz. Uteffekt 1 mW.

- En ingång för extern tempsensor eller adapter för att mäta ström (4-20 mA)
- Inbyggt backup-batteri 4,2 Litium Polymer 1100 mA.
- Total vikt 230 gram, Mått utstickande del 135\*73\*35 mm.

## Ontech Control

Ontech Control är ett gränssnitt för att kommunicera via Internet med din Ontech. Gränssnittet är webb-baserat men det finns även appar för Android och Iphone. I kontrollpanelen i Ontech Control får du en överblick över alla Ontech-enheter och kan enkelt styra och göra inställningar. Ontech Control är alltid uppdaterad med aktuell status för dina enheter. I Ontech Control anger du också vem larm skall skickas till och där sköter du betalningar. Ontech Control utvecklas hela tiden och nya funktioner kommer i en jämn ström.

## Tillbehör

### Ontech GSM Relay 9015

Extra relä med två larmingångar och temperatursensor. Kommunicerar med Ontech GSM 9040 via korthållsradio. Upp till 7 extra reläer kan anslutas och styras individuellt från varje huvudenhet.

### Ontech Alarmbox 9012

Liten magnetbrytare med en alarmingång och temperaturelement. Kommunicerar med Ontech GSM 9040 via korthållsradio. Upp till 7 enheter kan individuellt anslutas till varje huvudenhet.

### Ontech IR 9016

Detta är en infraröd sändare som kopplas till Ontech GSM 9040 och gör att det är möjligt att styra en luftvärmepump på avstånd. De flesta märken och modeller stöds.