

# Ontech Relay 9015

## BESKRIVNING

Ontech Relay 9015 är ett tillbehör till Ontech GSM serien. Enheten styrs via en huvudenhet, antingen en Ontech GSM 9035 eller Ontech GSM 9025.

Enheten kommunicerar med huvudenheten via korthållsradio på frekvensen 2,4 GHz. Räckvidden är ca 30 meter i fritt fält och är oftast tillräcklig för att fungera i en normalstor villa.

Det är mycket **enkelt** att koppla in och komma igång. Sätt enheten i ett nätuttag. Enheten söker efter en huvudenhet och kopplar upp mot denna automatiskt inom några sekunder.

Du styr enheten via huvudenheten som styrs med **appar för Android och Iphone**. Det går också att styra enheten med SMS.

**230 Volts-uttaget** kan slås av och på. Det finns också en timerfunktion som gör att du kan slå på med fördröjt avslag från 1 sekund upp till 99 timmar.

Anslut element, motorvärmare, pumpar eller den elektriska utrustning du vill styra.

Enheten har två **alarmingångar** för trådbundna larmgivare som rörelsedetektorer, magnetbrytare, brandlarm, nivåvakter mm. Enheten sänder larmmeddelande till huvudenheten som skickar larm

till upp till nio mobiltelefoner.

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

Skulle enheten tappa radiokontakt med huvudenheten visas detta vid statusuppdatering till huvudenheten.

Enheten kan fungera som en "repeater" och därmed vidareförmedla radiotrafik till enheter som ligger utom räckhåll för huvudenhetens radiosignal. På så sätt kan ett stort område täckas in.

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.



## Teknisk specifikation

- Temperaturområde- 40 till + 55 grader Celsius.
- Uttag 230 VAC /16 A. Enpolig brytning.
- Effektförbrukning nominellt <0,5W, maximalt 4 W.
- 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)
- Total vikt 180 gram, Mått utstickande del 135\*73\*35 mm.

En originalprodukt från Onvako utvecklad i Sverige

## Huvudenheter

### Ontech GSM 9035

För inomhusbruk. Styrbar 230V utgång med enpolig brytning. Två larmingångar. Korthållsradio 2,4 GHz kommunicerar med extraenheter. Temperatursensor. Inbyggt backup-batteri. Larmar vid strömbortfall. Pluggas i nätuttag.

### Ontech GSM 9025

För utomhusbruk. Kapslad i enlighet med IP65. Drivs med 9-30 VDC eller 24 VAC. Batteriadapter medföljer. Potentialfritt relä 230V / 10 A. Två larmingångar. Korthållsradio 2,4 GHz kommunicerar med extraenheter. Temperatursensor. Inbyggt backup-batteri. Larmar vid strömbortfall. GPS-mottagare kan anslutas som larmar om enheten rör sig och anger position, fart och riktning.

## Resurser

### App för Android

Ontech Control kan laddas ner från Google Play. Med appen kan du programmera enheten, styra den och få larm mm. Appen jobbar med SMS i bakgrunden.

### App för Iphone

Ontech Control laddas ner från Appstore. Med appen kan du styra och få status från din Ontech GSM. Pga av begränsad tillgång av Apples SMS-program kan ej programmering och alarmering ske utan sker via manuella SMS.

### SMS-programmering

För användare som ej har Android-telefon sker programmering av enheten på [www.ontechgsm.com/set.html](http://www.ontechgsm.com/set.html) som skapar en textsträng som sedan klistras i ett SMS och skall skickas till enheten.