

Ontech 9060

BESKRIVNING

Ontech GSM 9060 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 mobil-nätet och portalen **Ontech Control** som nås genom webbläsaren i en dator/platta/mobil. Det går också att styra enheten med SMS och då med hjälp av appen Ontech SMS för Android och Iphone.

Kommunikationen sker över 4G-nätet men är även kompatibel med 2G-nätet.

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 timer-funktion. 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 individuellt med larmgivaren Ontech Alarmbox 9012 och extra reläet Ontech Relay 9015. Upp till 7 extra enheter kan anslutas.

En inbyggd **temperatursensor** låter dig följa temperaturen i en graf. 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.

Enheten kan **mäta strömmar 4-20 mA** och larma vid valfritt värde.

Med tillbehöret Ontech **IR 9016** kan de flesta luftvärmepumparna på marknaden fjärrstyras.

Med tillbehöret **Ontech PIR 9011** kan rum övervakas med en rörelsedetektor.

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.

Programvaran uppdateras enkelt med medföljande kabel. Fungerar för PC och Apple.

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



Tillbehör

Ontech GSM Relay 9015

Extra relä med två larmingångar och temperatursensor. Kommunicerar med Ontech GSM 9060 via korthållsradien. Upp till 7 extra reläer kan anslutas och styras individuellt från varje huvudenhet.

Ontech Alarmbox 9012

Liten magnetbrytare med en larmingång och temperaturelement. Kommunicerar med Ontech GSM 9060 via korthållsradien. Upp till 7 enheter kan individuellt anslutas till varje huvudenhet.

Ontech IR 9016

Detta är en infraröd sändare som kopplas till Ontech GSM 9060 och gör att det är möjligt att styra en luftvärmepump på avstånd. De flesta märken och modeller stöds.

Ontech PIR 9011

Rörelsedetektor som ansluts direkt i Ontech 9060 och strömmatas från denna. Räckvidden är ca 9 meter och vinkeln för täckning är ca 90 grader.

Ontech Control

Ontech Control är ett gränssnitt för att kommunicera via Internet med din Ontech. Gränssnittet är webb-baserat. 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.

Teknisk specifikation

- Temperaturområde - 40 till + 55 grader Celsius.
- Uttag 230 VAC /16 A
- Effektförbrukning nominellt <0,5W, maximalt 4 W.
- Mobilnät 2G: 900/1800 MHz, 4G: eMTC 3/7/8/20, NB-IoT :3/7/8/20
- SIM-kort av storlek "Mini-SIM" medföljer.
- Mini-USB ingång för uppdatering av firmware via PC. Kabel medföljer.
- IR-sändare kan anslutas för styrning av värmepumpar och air-conditioner.
- Två larmingångar 3-30 VDC kan ställas Normally Open eller Normally Closed.
- Intern tempensensor +/- 2 grader vid 25 grader C och relä avslaget
- Korthållsradien 2,4 GHz. Uteffekt 1 mW.
- En ingång för extern tempensensor eller adapter för att mäta ström (4-20 mA)
- Inbyggt backup-batteri 4,2 Litium Polymer 1100 mA. Driver enhet 10-20 timmar.
- Total vikt 230 gram, Mått förutom utstickande shuko-kontakt 135*73*35 mm.