

SMS kommando

Ontech GSM 9025, 9035 och 9040 kommunicerar med SMS. Även om appar används så sker kommunikationen med SMS.

Nedan följer en sammanställning på de olika kommandona som används.

Alla SMS startar med PASSWORD (fyra siffror) följt av #. Flera kommando kan skrivas efter varandra i samma SMS.

Kommando	Förklaring
0*R#	Avaktiverar relä (1<=R<=8)
1*R#	Aktiverar relä (1<=R<=8)
1*R*T#	Aktiverar relä R och avaktivera det efter tiden T (1 till 99 timmar/minuter/sekunder). Inställd tidsenhet används.
2#	Stänger av termostatfunktionen
2*D#	Aktiverar termostat: ställ in D (0-29) grader C
7*A#	Larmfunktion stängs av/sätts på (A=0/1)
8#	Begär ett status-SMS från enheten
8*1#	Begär GPS-information från enheten. Fungerar endast på Ontech GSM 9025 med GPS-mottagare monterad
8*2#	Begär ett SMS med Master Function Settings
8*3*#	Radera alla telefonnummer i Garage Opener-listan Knappen på enheten måste hållas nedtryckt när SMS:et skickas.
8*3*PP#	Begär telefonnummer i Garage Opener position PP (PP skall vara 00 till 99)..
8*3*PP*#	Radera telefonnummer i Garage Opener position PP (PP skall vara 00 till 99).
8*3*PP*NNNNNN#	Lägg in nummer i Garage Opener där PP är position och NNNNNN är de sex sista siffrorna i ett telefonnummer.
8*8*PASS#	Ställ in nytt password (PASS= fyra siffror).
9#	Kvittera larm (strömavbrottslarm och temperaturlarm behöver ej kvitteras)

Nytt i mjukvaruversion R34

Kommando	Förklaring
0*R#	Avaktiverar relä (1<=R<=8) och stänger av termostaten.
1*R#	Aktiverar relä (1<=R<=8) och stänger av termostaten.
20*R#	Stänger av termostaten på enhet R (1 till 8).
20*R*D#	Aktiverar termostaten på enhet R och ställer in den på D (0-39) grader.
8*9*ABC#	Kontrollera kontantkortets saldo. ABC är nätoperatörens kod (tre siffror). Telia är 120, Tele 2/Comviq är 111, Telenor är 121, Halebop är 101.

Filnamn	Version	Datum	Författare
OTN_SE_005_SMScommands_9025_9035.doc	2.0	2016-02-01	Ontech/ML

Nytt i mjukvaruversion R40

Kommando	Förklaring
3#	Stäng av luftpumpen:
3*D*F*M#	Sätt på luftpumpen och ställ in önskat gradtal, Fläkt samt Mode D= önskat gradtal, F=fläkt (MIN=1, Norm=2, MAX=3), M=Mode (0=Auto, 1=Cool, 2=Heat, 4=Dry)

Mjukvaruversion R34 har nytt format för status- och larm-SMS

Text i SMS – exempel	Förklaring
*Onteck 9035 – Ver 34	* framför modellnamn visar att larmfunktionen är aktiverad. Ver 34 anger vilken mjukvaruversion som finns installerad
Alarm:	Denna rad förekommer endast om ett larm blivit aktiverat
1ab	Anger vilken enhet (i detta fall ID1) och vilka larmingångar som aktiverats (a och b)
1/IntTemp	Anger att temperaturlarmet lösts ut av den interna temperatursensorn och vilken enhet i systemet som larmat. Om det istället står ExtTemp är det den externa temperatursensorn som löst ut larmet.
Inputs:	Denna rad förekommer endast om ett larm aktiverats
1a	Anger vilken enhet och larmingång som fortfarande har aktiva larmgivare.
Units:	
1*/23/21 2/15/-- 3/21	Anger vilka enheter som finns i systemet, reläets läge samt temperatur. 1*/23/21 anger huvudenheten (ID 1) där reläet är aktiverat och har en intern temeperatur på 23 grader och externa tempelementet visar 21 grader. 2/15/-- anger ett extra relä Onteck GSM 9015 med ID 2 med intern temperatur 15 grader och ingen extern tempsensor. 3/21 anger att det är en Alarmbox med ID 3 och temperaturen 21 grader. En * bakom siffran visar att utgången på respektive enhet är aktiv, dvs reläet är på.
Thermostat:	
1/24	Thermostat. Visar de enheter som har en termostattemperatur inställd. Är inte termostatfunktionen aktiverad visas inget.

Filnamn	Version	Datum	Författare
OTN_SE_005_SMScommands_9025_9035.doc	1.0	2015-04-16	Onteck/ML

R34 har ett nytt format för Master function setting-SMS:

Text i SMS – exempel	Förklaring
*Ontech 9035 – Ver 34	* framför modellnamn visar att larmfunktionen är aktiverad. Ver 34 anger vilken mjukvaruversion som finns installerad
Radio channel: 0	Anger inställd kanal för korthållsradien.
Power fail: 1	Anger fördröjning på strömavbrottslarm i minuter. Fabriksinställning är 1 minut.
GPS fence: OFF	Anger om GPS larm är aktiverat eller ej. Gäller bara Ontech GSM 9025.
Sensor: OFF	Anger om 4-20 mA sensorn är aktiverad på tempingången. Se vidare referensmanual.
Units:	
1/INT/<10/>30/30s/ON/NO	Anger i ordning: ID 1/Interna tempelementet styr larm och termostat/Larmar vid temperatur under 10 grader/Larmar vid temperatur över 30 grader/Fördröjning av larm på larmingången 30 sekunder/Autorelay funktion aktiverad/Larmingångarna ställda till Normally Open.
2/EXT/<10/>30/	Anger i ordning: ID 2/Externa tempelementet styr larm och termostat/Larmar vid temperatur under 10 grader/Larmar vid temperatur över 30 grader/

Filnamn	Version	Datum	Författare
OTN_SE_005_SMScommands_9025_9035.doc	1.0	2015-04-16	Ontech/ML