

Comandi SMS

13/04/18

Il comando SMS comincia sempre con un codice di sicurezza, seguito da altri comandi, se necessario, separati da uno spazio. Dopo il comando segue il parametro e poi il segno di uguaglianza.

Il segno d'uguaglianza può essere sostituito con “#” o con qualsiasi altro carattere diverso da numeri e lettere.

Impostando la funzione SMS, il modulo risponde con un messaggio che contiene lo stato della programmazione (comandi riconosciuti, errori trovati, tempo attuale GSM, numero IMEI GSM, versione software GSM). Questa funzione può essere disattivata inviando il comando NOSMS.

Consiglio: Se inseriamo il comando NOSMS il modulo non invierà la conferma sulla programmazione. Inserendo il comando RECALL, se non ci sono errori, il modulo fa uno squillo gratuito per 5 secondi per segnalare che la programmazione è riuscita. In questo caso non arriva la conferma tramite SMS.

Se si invia solo il comando 123RECALL il modulo fa uno squillo con il quale si può controllare se il modulo funziona (funziona anche SMS e la chiamata vocale). Alla chiamata non si deve rispondere.

Attenzione: L'SMS può contenere un massimo di 160 caratteri. Se necessario mandare più messaggi.

Descrizione	Comando SMS		Valore x	Valori dopo =	Esempio
Modifica codice di sicurezza	CODE			= nuovo codice di sicurezza	1234CODE=4321
Impostazione orologio (p.e: 2011. marzo 16. ore 13)	CLOCK			= aammggoomm aa:anno mm:mese gg:giorno oo:ora mm:minuto	1234CLOCK=1103161300
Aggiungere un numero di telefono per identificazione numero. Se non c'è spazio nella memoria o il numero esiste già, nella conferma via SMS si leggerà „ERROR”.	ADD			= numero di telefono (fino a 14 caratteri, bisogna indicarlo in formato internazionale)	1234ADD=+390305556666
Cancellazione numero di telefono per identificazione numero. Se non esiste il numero, nella conferma apparirà come ERROR	DEL			= numero di telefono (fino a 14 caratteri, bisogna indicarlo in formato internazionale)	1234DEL=+390305556666
Modifica dei numeri di telefono	TEL	x	I numeri di telefono parametro da 1 a 8	= numero di telefono (fino a 14 caratteri, bisogna indicarlo in formato internazionale)	1234TEL2=+390301234567
Impostazione modalità ingressi.	INPUT	x	Il numero ingresso	= tneeeeeeee t = 0: non usato t = 1: 24h normale t = 2: di riserva t = 3: ingressi centrali t = 4: centrali ritardati t = 5: interruttore a chiave nn = NO: ingresso nn = NC: ingresso altre impostazioni: 1. e = 1: sms sul ripristino 2. e = 1: non usato valore 0 3. e = 1: suono di sirena 4. e = 1: ascolto messaggio vocale 5. e = 1: avviso alla centrale di ricezione allarmi 6. e = 1: non bisogna rispondere 7. e = 1: - (è obbligatoriamente 0) 8. e = 1: - (è obbligatoriamente 0)	1234INPUT1=1NC00100000
Impostazioni uscite	OUTCONF	x	Il numero uscita	= iiiirhn iiii = tempo uscita se = 0 sarà bistabile se è diverso da 0 sarà monostabile per iiiii r = in caso di allarme si attiva l'uscita per il tempo uscita p.es: sirena (con la disattivazione della centrale si cancella) h = identificato il numero, viene attivata l'uscita n = non c'è identificazione del numero „1”	1234OUTCONF1=00003010
Impostazione invio esistenza in vita	LIFETEST			= cccsstttttt ccc = tempo ciclico, con quale frequenza si desidera ricevere l' SMS (p.e:030 giorni se=000 la funzione è disattivata) ss = a che ora si desidera inviarlo (p.es: 12) ftttttt = a quali numeri si desidera inviare il messaggio, 0= non invia, 1= invia (p.es. 00100000, al terzo numero invia la notifica)	1234LIFETEST=007121000000

A quali numeri si desidera a ricevere SMS o chiamata vocale (Per esempio: all'IN1: ai primi 4 numeri invia SMS, la chiamata vocale è disattivata)	SEND	x	1: Ingresso1 2: Ingresso2 3: Ingresso3 4: Ingresso4 9: Pulsante tamper 10: Sorveglianza alimentazione 12: Notifica in vita	=	sssssssvvvvv 1-8. s = 1: invio SMS al numero preimpostato 0: non invia SMS al numero preimpostato 1-8. v = 1: invio chiamata vocale al numero preimpostato 0: non invia messaggio vocale al numero preimpostato	1234SEND1=111100000000 000
Scrittura / riscrittura del testo SMS. Usare il carattere " * " SOLO alla fine del testo e NON nel corpo del testo	SMSTEXT	x	1: Ingresso1 2: Ingresso2 3: Ingresso3 4: Ingresso4 9: Pulsante tamper 10: Sorveglianza alimentazione 12: Notifica in vita 16: Testo generale ripristino	=	il nuovo testo SMS	1234SMSTEXT2=input2 alarm*
Impostazione funzione di inoltro SMS	REDIR			=	0: inoltro SMS disattivo 1: al primo numero 2: al secondo numero .. 8: all'ottavo numero	1234REDIR=2
Impostazione della durata dello squillo (il modulo termina la chiamata prima dell'attivazione della segreteria telefonica)	RINGTIME			=	da 1 a 255 bisogna indicare 3 caratteri, p.e:030	1234RINGTIME=020
Attiva il sistema	ARMING					1234ARM
Disattiva il sistema	DISARM					1234DISARM
Il modulo rimanda le seguenti informazioni: stato dell'ingresso, delle uscite (on/off), stato del tamper(on/off), stato dell'alimentazione (on/off), stato d'allarme, tempo GSM, livello di segnale, il numero IMEI, versione firmware/hardware/boot	INFO					1234INFO
Per evitare conferma via SMS e squillo	NOSMS					1234NOSMS
Si evita conferma via SMS e si riceve SOLO uno squillo SE la programmazione è terminata con successo.	RECALL					1234RECALL
Comando uscita Il modulo conferma via SMS	OUT	x	Il numero uscita	=	ON: Viene attivata l'uscita (se é impostata a monostabile fino ad un comando OFF cambia a bistabile) OFF: Viene disattivata l'uscita (Se è monostabile rimane monostabile) RUN: L'uscita viene comandata secondo le impostazioni (in stato monostabile comanda per il tempo preprogrammato, in stato bistabile cambia lo stato dell'uscita all'altro stato) sssss: il tempo del comando in secondi, bisogna indicarlo con 5 caratteri. (per esempio 15mp=00015) per il tempo preimpostato il comando é monostabile	OUT2=ON (Attivazione uscita2) OUT1=OFF (Disattivazione uscita1) OUT1=RUN (comando uscita 1 secondo la programmazione) OUT1=RUN NOSMS (Comando uscita 1 senza conferma SMS) OUT1= ON RECALL (Attivazione uscita 1 conferma con una chiamata vocale)
Riavvia il modulo	RESTART					1234RESTART

