



SMART VIEW GSM LC1

MANUAL DE COMANDOS

www.totalground.com

MANUAL DE COMANDOS SMART VIEW GSM LC1

1 COMANDOS

2 APENDICE B

3 ANEXO

Manual de comandos SMART VIEW GSM LC1

1. COMANDOS

Es el conjunto de órdenes que ejecutará el Smart View LC1 mediante su envío por SMS. Recuerde que el aparato sólo atenderá a órdenes enviadas por teléfonos que estén en su lista de autorizados.

SINC

Ejecuta el procedimiento de autosincronización del reloj en tiempo real con la hora de la red GSM. El proceso de autosincronización requiere del envío de un SMS por parte del Smart View LC1 y de que el número propio est adecuadamente configurado. Si la sincronización ha tenido éxito el Smart View LC1 enviar un SMS con fecha y hora actuales indicando que tiene la hora correcta.

INFO?

Petición de información al Smart View LC1, este responde con uno o más SMS indicando el estado de sus entradas digitales, analógicas y caudalímetros.

INFO=NumeroTelefono

Provoca que el Smart View LC1 envíe un mensaje info al teléfono especificado. Este comando cobra sentido particularmente como macro para ejecución por tiempo.
Ejemplo:
INFO=3333445566.

INFOC=Lista de canales

El comando INFOC permite interrogar al Smart View LC1 específicamente sobre una lista de canales. Esto permite generar mensajes de información personalizados con los canales de interés para la instalación en particular y ejecutarlos como una macro.

INFOC=ID0 ID1 ID2....

La lista de parámetros IDX especifica los canales que se desea recibir. Los ID de canal se deben separar por espacios. Encontrará la lista de identificadores de canal en el apéndice B.

Ejemplo:

Petición de información de las sondas de temperatura 0 y 1, caudal metro en entrada digital 3 y totalizador de la entrada digital 3:
INFOC=105 106 15 7

CNT?

Petición de estado de los contadores totalizadores.
El Smart View LC1 responde con un SMS indicando el valor de los contadores totalizadores de cada una de sus entradas digitales.

+TLF

Añade un número de teléfono a la lista de autorizados por SMS.
+TLF=NumeroTelefono,PRIO=Prioridad,PRVX

Donde:

Numero Telefono: Número de teléfono a añadir en formato internacional salvo que sea un nmero corporativo.
Prioridad: Prioridad del número, 0 sin prioridad, 1 máxima prioridad, 8 mínima prioridad.
PRVX: Nivel de privilegios, PRV0 -> Usuario, PRV1 -> Usuario avanzado
PRV2 -> Administrador, PRV3 -> Zeus.
Ejemplo para dar de alta el +34637885326 con prioridad 1 y privilegio administrador:
+TLF=3333445566,PRIO=1,PRV2.

-TLF

Elimina un número de teléfono de la lista de autorizados por SMS.
Ejemplo:
-TLF=3333445566

+TEL

Añade un número de teléfono a la lista de autorizados por llamada perdida.
Ejemplo:
+TEL=3333445566

-TEL

Elimina un número de teléfono de la lista de autorizados por llamada perdida.
Ejemplo:
-TEL=3333445566

CSM

Con gura el centro de servicio de mensajes cortos.
Ejemplo para configurar el centro de servicio de Movistar:
CSM=3333445566

PTLF

Configura el teléfono propio.
Ejemplo:
PTLF=3333445566
15:12 PASSWORD
Establece la contraseña de acceso para las llamadas de datos, por defecto es 1234. La contraseña se compone de 4 dígitos numéricos.
Ejemplo:
PASSWORD=1234

Manual de comandos SMART VIEW GSM LC1

CNTx=y

Permite inicializar el valor de un contador totalizador.

CNTx=y

Donde:

x: Contador que se desea inicializar 0 a 7.

y: Valor a cargar en el contador.

Ejemplo para cargar el valor 1000 en el contador 3:

CNT3=1000

DEVICE?

Petición de estado al Smart View LC1 , retorna distintos datos acerca del estado del equipo, versión de firmware, intensidad de campo GSM, etc.

ALMREC

Acuse de recibo de alarmas. Indica al Smart View LC1 que el usuario ha recibido la alarma y por tanto debe parar los reenvíos. Solo válido para alarmas configuradas con "Reenvío".

OUTx=y

Modifica el estado de una salida a rele.

OUTx=y

Donde:

x: Salida a modificar, 0 o 1.

y: Estado que debe tomar la salida, 0 -> abrir contactos, 1-> cerrar contactos.

El comando OUT permite el modificador T para activar una salida durante el tiempo definido.

OUTx=y,T=t

Donde:

t: Tiempo en segundos. Transcurrido el periodo la salida retornara al estado previo.

Ejemplo para cerrar el rele 0:

OUT0=1

Ejemplo para generar un pulso de 10 segundos en el rele 1:

OUT1=1,T=10

2. APENDICE B

Lista de identificadores de canal (channel_id) , tablas de identificadores de canal, identificador canal.

ID	CANAL
0	Entrada analógica 0
1	Entrada analógica 1
2	Entrada analógica 2
3	Entrada analógica 3
4	Contador totalizador entrada digital 0
5	Contador totalizador entrada digital 1
6	Contador totalizador entrada digital 2
7	Contador totalizador entrada digital 3
8	Contador totalizador entrada digital 4
9	Contador totalizador entrada digital 5
10	Contador totalizador entrada digital 6
11	Contador totalizador entrada digital 7
12	Caudal calculado entrada digital 0
13	Caudal calculado entrada digital 1
14	Caudal calculado entrada digital 2
15	Caudal calculado entrada digital 3
16	Caudal calculado entrada digital 4
17	Caudal calculado entrada digital 5
18	Caudal calculado entrada digital 6
19	Caudal calculado entrada digital 7
20	Reservado
21	Valor lógico entrada digital 0
22	Valor lógico entrada digital 1
23	Valor lógico entrada digital 2
24	Valor lógico entrada digital 3
25	Valor lógico entrada digital 4
26	Valor lógico entrada digital 5
27	Valor lógico entrada digital 6
28	Valor lógico entrada digital 7
29	Canal MODBUS 0
30	Canal MODBUS 1
31	Canal MODBUS 2
32	Canal MODBUS 3
33	Canal MODBUS 4
34	Canal MODBUS 5
35	Canal MODBUS 6
36	Canal MODBUS 7
37	Canal MODBUS 8
38	Canal MODBUS 9
39	Canal MODBUS 10
40	Canal MODBUS 11
41	Canal MODBUS 12
42	Canal MODBUS 13
43	Canal MODBUS 14
44	Canal MODBUS 15
45	Canal MODBUS 16

Manual de comandos SMART VIEW GSM LC1

ID	CANAL
46	Canal MODBUS 17
47	Canal MODBUS 18
48	Canal MODBUS 19
49	Canal MODBUS 20
50	Canal MODBUS 21
51	Canal MODBUS 22
52	Canal MODBUS 23
53	Canal MODBUS 24
54	Canal MODBUS 25
55	Canal MODBUS 26
56	Canal MODBUS 27
57	Canal MODBUS 28
58	Canal MODBUS 29
59	Canal MODBUS 30
60	Canal MODBUS 31
61	Flag 0
62	Flag 1
63	Flag 2
64	Flag 3
65	Flag 4
66	Flag 5
67	Flag 6
68	Flag 7
69	Flag 8
70	Flag 9
71	Flag 10
72	Flag 11
73	Flag 12
74	Flag 13
75	Flag 14
76	Flag 15
105	Sonda Temperatura/Humedad 0
106	Sonda Temperatura/Humedad 1
107	Sonda Temperatura/Humedad 2
108	Sonda Temperatura/Humedad 3

3. ANEXO

Para dudas y orientación conecte a Soporte Técnico, favor de incluir diagrama o una breve explicación del problema.

Soporte Técnico
01 800 831 1718
soporte@totalground.com
www.totalground.com

GRUPO ENERTEC S.A DE C.V
contacto@totalground.com

