

CORTAR POR LA LÍNEA DISCONTINUA

MENSAJES SMS DE CONSULTA TELEASTRO	
MENSAJE	DESCRIPCIÓN
pswd*CG?	Coordenadas geográficas y GMT
pswd*CH?	Cambio horario y las fechas de cambio del presente año
pswd*SUN?	Orto y Ocaso del día actual
pswd*CR?	Estado de los circuitos de maniobra
pswd*CRn?	Próxima maniobra del circuito de maniobra demandado
pswd*TMD?	Modo de funcionamiento de los circuitos de maniobra
pswd*VL?	Tensión en cada una de las tres fases
pswd*MA?	Medidas analógicas o medidas de corriente
pswd*PL?	Potencia en cada una de las tres fases
pswd*CA?	Estado de las 7 entradas digitales de alarmas
pswd*CAm?	Estado entrada digital de alarma demandada con descripción
pswd*PCRn?	Maniobras especiales enviadas con el mensaje «PCR=»
pswd*VER?	Versión del equipo
pswd*SN?	Número de serie
pswd*PTFz?	Número de teléfono de envío SMS demandado



**AFEISA**

AFEI Sistemas y Automatización, S.A.  
Tel. (34) 934463050 Fax (34) 934463051  
http://www.afeisa.es Email: afei@afeisa.es

Cód. MEE500501090331-00 v1.0

CORTAR POR LA LÍNEA DISCONTINUA

**TELEASTRO**

**MENSAJERÍA SMS TELEASTRO  
CONSULTA Y PROGRAMACIÓN**



\* Para más información sobre la mensajería SMS consultar la página web: [www.teleastro.net](http://www.teleastro.net).

MENSAJES SMS DE PROGRAMACIÓN TELEASTRO	
MENSAJE	DESCRIPCIÓN
pswd*CG=xx:yyk rrr:ssu GMT±hh:mm?	Coordenadas geográficas y GMT
pswd*CH=Y d1/m1/a1 d2/m2/a2?	Cambio horario y fecha cambio
pswd*TMD=AUTO?	Modo funcionamiento automático
pswd*TMD=TELE?	Modo funcionamiento telemando
pswd*TCRn=ON?	Activar circuito de maniobra (1)
pswd*TCRn=OFF?	Desactivar circuito de maniobra (1)
pswd*PCRn=pp=man,pp=man,d3/m3/a3?	Programar circuito de maniobra (2)
pswd*PTFz=eeeeeeee?	Programar teléfono envío SMS (3)
pswd*NMA=Y?	Desactivar envío alarmas SMS (3)
pswd*NMA=N?	Activar envío alarmas SMS (3)
pswd*TSV=Y?	Activar sincronización reloj (3)
pswd*TSV=N?	Desactivar sincronización reloj (3)

#### NOTAS:

- (1) No se podrá activar o desactivar un circuito de maniobra si no cambiamos el modo de funcionamiento del equipo de automático a telemando mediante el mensaje SMS de programación:
- «pswd\* TMD=TELE?»
- (2) Se podrán programar un máximo de 4 maniobras (**man**) para un día especial (**d3/m3/a3**) o para un rango de fechas (**d3/m3/a3>d4/m4/a4**) en el mensaje SMS de programar un circuito de maniobra.  
Las maniobras se ejecutarán en el mismo orden en que se escriban en el mensaje SMS.  
La programación por SMS tiene prioridad sobre la Programación Automática.  
No se podrá programar un circuito de maniobra por SMS si previamente no esta programado por teclado o mediante el Sistema TELEASTRO.NET.
- (3) Sólo si el equipo esta conectado al Sistema TELEASTRO.NET.
- Los mensajes SMS pueden escribirse tanto en mayúsculas como en minúsculas.
  - Los mensajes SMS de programación pueden devolver un «*Error de password*», si se introduce un password de usuario incorrecto en el mensaje SMS o un error de «*Mensaje SMS incorrecto*» si se introduce un mensaje SMS incorrecto.
  - Algún mensaje puede devolver algún tipo de error indicando que se contacte con el Servicio de Asistencia Técnica (SAT) de AFEI Sistemas y Automatización, S.A.

En los mensajes SMS de programación las letras mayúsculas y los signos =, ., \*, / y ? significan caracteres fijos y las letras minúsculas significan caracteres variables, cuyo significado explicaremos a continuación:

**pswd**: Password necesario para los mensajes SMS (Por defecto 1111).  
: Espacio en blanco que se debe insertar obligatoriamente en los mensajes SMS.  
**xx**: Grados latitud (2 dígitos)    **yy**: Minutos latitud (2 dígitos).    **k**: N (Norte) o S (Sur).  
**rrr**: Grados longitud (3 dígitos)    **ss**: Minutos longitud (2 dígitos).    **u**: E (Este) o W (Oeste).  
**hh mm**: Hora y minutos GMT (4 dígitos).  
**d1 m1 a1**: Día, mes y año del primer cambio horario (6 dígitos).  
**d2 m2 a2**: Día, mes y año del segundo cambio horario (6 dígitos).  
**d3 m3 a3**: Día, mes y año especial o inicio de rango a programar (6 dígitos).  
**d4 m4 a4**: Día, mes y año final del rango a programar (6 dígitos).  
**n**: Número de circuito de maniobra (1 a 4).  
**pp**: ON si desea activar u OFF si desea desactivar el circuito de maniobra.  
**man**: Tipo de maniobra: hhHm (Horaria), SR±mm (Orto) o SS±mm (Ocaso).  
**z**: Número de usuario (1 a 2).  
**eeeeeeee**: Número de teléfono a programar.  
**m**: Número de entrada digital de alarma (1 a 7).

**Ejemplos mensaje SMS:** 1111\* CG=42:22N 002:10E GMT+01:00? (Coordenadas).  
1111\* PCR1=ON=01H00,OFF=SR+10,25/10/04? (Programación).  
1111\* TCR1=ON? (Activar circuito maniobra C1). Ver nota (1).