

EURA-TITAN



EL TELECONTROL SIMPLE PARA VARIADORES CON *PumpSoft* INTEGRADO

SISTEMA AUTÓNOMO DE CONTROL A DISTANCIA DE VARIADORES DE VELOCIDAD MEDIANTE MENSAJES SMS POR SIM GSM

EURA-TITAN es una solución orientada a un tele-control sencillo de un variador de frecuencia (*VDF*) **EURA DRIVES** permitiendo mediante mensajes cortos de móvil (SMS) realizar tareas sencillas en un sistema de riego distante.

Sus posibilidades, mediante comandos **SMS** (por medio del uso de la red *gsm/gprs* (2G/3G/4G) son las siguientes:

- Asignar de **hasta 6 números de teléfono móvil**, para los operadores de gestión de las diversas opciones permitidas. (**Únicamente el teléfono asignado como primer operador puede cambiar los número de teléfono de los operadores**)
- Configurar el funcionamiento de las diversas notificaciones y funcionamiento del programa. (**Únicamente el teléfono asignado como primer operador puede gestionar EURA-TITAN.**)
- Activación y desactivación remota del riego controlado por el *VDF*.
- Asignación de la consigna (*SetPoint = SP*) principal, y las 3 consignas auxiliares (si estas se utilizan).
- Consultar el estado del sistema de riego
- Resetear una alarma, permitiendo que el *VDF* vuelva a funcionar sin anomalías
- Activar la salida de relé del *VDF* para una acción externa (arranque de un generador, apertura de una válvula, etc...)
- ... Si tiene usted alguna necesidad adicional, contacte con nosotros.

Asimismo, el enviará mensaje **SMS** cuando el *VDF* esté en alarma, permitiendo resetear esta a distancia y seguir con el riego

Otra acción muy interesante es que desde el SAT de **EURA DRIVES** podremos acceder a parámetros reservados del *VDF* que son sólo accesibles tras la introducción de la clave de fábrica!

Incluido en la entrega del EURA-TITAN			Accesorio de venta aparte
			
Tele-control EURA-TITAN	Antena magnética 3db	Alimentador 100~240Vca / 12Vcc	Fuente bus CC 100~1000Vcc/ 24Vcc

EURA-TITAN se alimenta de 7 a 30Vcc, mediante la fuente de alimentación que se suministra con el tele-control, o desde el bus CC del *VDF* mediante la fuente de alimentación **FSUN-N02415** (debe adquirirse aparte). No exponga al dispositivo a valores de tensión por encima de los 30 Vcc.

LA UNIDAD GSM EURA-TITAN PUEDE ENTREGARSE PROGRAMADA Y TESTEADA, USANDO LA TARJETA SIM (ENVIADA POR EL CLIENTE) Y LOS DATOS DE CONEXIÓN QUE USTED HAYA PROPORCIONADO, O BIEN HACERLO POSTERIORMENTE VIA SMS'S DESDE EL SAT.

RESUMEN DE LOS MENSAJES DE DEL TELE-CONTROL :

Mensaje	Operador	Instrucción / Acción	Respuesta
estado status	1 a 6	Petición de estado general del sistema de riego	* Según el estado del VDF : ▶ Mensaje al remitente con variador en RUN ▶ Mensaje remitente con variador en STOP
marcha on	1 a 6	Pone en funcionamiento el sistema de riego	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción
paro off	1 a 6	Detienen el funcionamiento del sistema de riego	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción
resetfallo resetalarma reset	1 a 6	Efectúa un reset de la alarma del variador	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción
reiniciar reboot	1 a 6	Efectúa el reinicio del GSM EURA-TITAN . (La reactivación tarda aproximadamente 2 min.)	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción + mensaje informativo del retardo en reactivarse (también al operador 1)
f114=	1 a 6	Ajusta la rampa de aceleración	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción
f115=	1 a 6	Ajusta la rampa de desaceleración	▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción
versp	1 a 6	Petición de los ajustes de SP, SP2, SP3 y SP4	▶ Mensaje informativo al remitente con los valores actuales pedidos
sp=	1 a 6 (autoriz. param4)	Ajusta el setpoint principal al valor enviado El administrador (operador 1) puede restringir esta acción a los demás operadores.	* Según el valor de ajuste enviado : ▶ Mensaje al remitente de confirmación ▶ Mensaje al remitente de error en ajuste
sp2=	1 a 6 (autoriz. param4)	Ajusta el setpoint 2 al valor enviado El administrador (operador 1) puede restringir esta acción a los demás operadores.	* Según el valor de ajuste enviado : ▶ Mensaje al remitente de confirmación ▶ Mensaje al remitente de error en ajuste
sp3=	1 a 6 (autoriz. param4)	Ajusta el setpoint 3 al valor enviado El administrador (operador 1) puede restringir esta acción a los demás operadores.	* Según el valor de ajuste enviado : ▶ Mensaje al remitente de confirmación ▶ Mensaje al remitente de error en ajuste
sp4=	1 a 6 (autoriz. param4)	Ajusta el setpoint 4 al valor enviado El administrador (operador 1) puede restringir esta acción a los demás operadores.	* Según el valor de ajuste enviado : ▶ Mensaje al remitente de confirmación ▶ Mensaje al remitente de error en ajuste
smsx=	Sólo 1	Asigna el número de teléfono enviado a la posición de memoria asignado al operador x . (hasta 6 operad.) Sólo el administrador (operador 1) puede asignar los números de teléfono. Indicar identificador del país para los números de teléfono enviados.	* Según el operador : ▶ Mensaje al remitente de confirmación + mensaje enviar reboot o reiniciar (Si se envían varios mensajes smsx= , enviar reboot o reiniciar tras asignar el último) ▶ Mensaje al remitente de rechazo por operador no autorizado
grupo=xx	1 a 6 (autoriz. param2)	Activa o desactiva la salida asignada para activar el grupo eléctrico. El administrador (operador 1) puede restringir esta acción a los demás operadores.	* Según el operador : ▶ Mensaje al remitente de confirmación de la acción (también al operador 1, si param2=1) ▶ Mensaje al remitente de rechazo por operador no autorizado
Param	Sólo 1	Solicitar el estado de los ajustes de administrador y la versión del script del telecontrol EURA-TITAN . Restringido al administrador (operador 1).	* Según el operador : ▶ Mensaje al remitente informativo con los ajustes establecidos ▶ Mensaje al remitente de rechazo por operador no autorizado
Paramx=	Sólo 1	Parametrizar opciones internas de funcionamiento del telecontrol EURA-TITAN . Restringido al administrador (operador 1).	* Según el operador y valor enviado: ▶ Mensaje al remitente de confirmación del ajuste ▶ Mensaje al remitente de ajuste no válido ▶ Mensaje al remitente de rechazo por operador no autorizado