

# EURA-TITAN

## LA TÉLÉCOMMANDE SIMPLE POUR LES VARIATEURS AVEC *PumpSoft* INTÉGRÉ

### SYSTÈME AUTONOME DE CONTRÔLE A DISTANCE DES VARIATEURS DE VITESSE AU MOYEN DE MESSAGES SMS VIA SIM GSM



**EURA-TITAN** est une solution orientée vers une commande à distance simple d'un variateur de fréquence (*VDF*) **EURA DRIVES** permettant d'effectuer des tâches simples dans un système d'irrigation à distance au moyen de courts messages de téléphone mobile (SMS).

Ses possibilités, par le biais de commandes **SMS** (utilisant le réseau *gsm/gprs (2G/3G/4G)*) sont les suivantes :

- Attribuer jusqu'à 6 numéros de téléphone mobile, pour les opérateurs de gestion des différentes options autorisées. (**Seul le téléphone attribué comme premier opérateur peut modifier les numéros de téléphone des opérateurs**).
- Configurer le fonctionnement des différentes notifications et le fonctionnement du programme. (**Seul le téléphone assigné comme premier opérateur peut gérer EURA-TITAN**).
- Activation et désactivation à distance de l'irrigation contrôlée par le VDF.
- Attribution de la consigne principale (*SetPoint = SP*), et des 3 consignes auxiliaires (si elles sont utilisées).
- Interrogation de l'état du système d'irrigation.
- Réinitialisation d'une alarme, permettant au *VDF* de fonctionner à nouveau sans anomalie.
- Activer la sortie relais du *VDF* pour une action externe (démarrage d'un générateur, ouverture d'une vanne, etc...).
- ... Si vous avez des besoins supplémentaires, veuillez nous contacter.










Il enverra également un message **SMS** lorsque le *VDF* est en alarme, ce qui permettra de réinitialiser le *VDF* à distance et de poursuivre l'irrigation.

Une autre caractéristique intéressante est qu'à partir du SAT d'**EURA DRIVES**, nous pourrions accéder à des paramètres réservés qui ne sont accessibles qu'après avoir entré le mot de passe d'usine !

Inclus dans la livraison de l' <b>EURA-TITAN</b>			Accessoire vendu séparément
Télécommande <b>EURA-TITAN</b>	Antenne magnétique 3db	Alimentateur 100~240Vca / 12Vcc	Source bus CC 100~1000Vcc/ 24Vcc

**EURA-TITAN** est alimenté de 7 à 30 Vdc, par l'intermédiaire de l'alimentateur fourni avec la télécommande, ou par le bus DC du *VDF* par l'intermédiaire d'une source d'alimentation **FSUN-N02415** (à acheter séparément). Ne pas exposer l'appareil à des valeurs de tension supérieures à 30 Vdc.

**L'UNITÉ GSM EURA-TITAN PEUT ÊTRE FOURNIE PROGRAMMÉE ET TESTÉE, EN UTILISANT LA CARTE SIM (ENVOYÉE PAR LE CLIENT) ET LES DONNÉES DE CONNEXION QUE VOUS AVEZ FOURNIES, OU BIEN E FAIRE POSTÉRIEUREMENT PAR SMS DEPUIS LE SAT.**

RÉSUMÉ DES MESSAGES DE TÉLÉCONTRÔLE :			
Message	Opérateur	Instruction / Action	Réponse(s)
etat status	1 à 6	Demande d'état général du système d'irrigation	▶ Message différent lorsque selon l'état RUN ou STOP du VDF
marche on	1 à 6	Actionne le système d'irrigation	▶ Message de confirmation de l'action
arret off	1 à 6	Arrête le système d'irrigation	▶ Message de confirmation de l'action
reinit reset	1 à 6	Réinitialisation de l'alarme du variateur	▶ Message de confirmation de l'action
redemarre reboot	1 seulement	Effectuer un redémarrage du GSM <b>EURA-TITAN</b> . (La réactivation prend environ 2 minutes.)	▶ Message de confirmation de l'action
f114=	1 à 6	Ajuste la rampe d'accélération	▶ Message de confirmation de l'action
f115=	1 à 6	Règle la rampe de décélération	▶ Message de confirmation de l'action
voirsp	1 à 6	Demande des valeurs pour <b>SP, SP2, SP3</b> et <b>SP4</b>	▶ Message d'information avec les valeurs actuelles commandées
sp=	1 (2 à 6 si autorisés par param4)	Règle le point de consigne principale  L'administrateur (opérateur 1) peut restreindre cette action aux autres opérateurs.	* En fonction de la valeur de réglage envoyée : ▶ Message à l'expéditeur de la confirmation ▶ Message à l'expéd. d'erreur de réglage
sp2=	1 (2 à 6 si autorisés par param4)	Règle le point de consigne auxiliaire 1  L'administrateur (opérateur 1) peut restreindre cette action aux autres opérateurs.	* En fonction de la valeur de réglage envoyée : ▶ Message à l'expéditeur de la confirmation ▶ Message à l'expéd. d'erreur de réglage
sp3=	1 (2 à 6 si autorisés par param4)	Règle le point de consigne auxiliaire 2  L'administrateur (opérateur 1) peut restreindre cette action aux autres opérateurs.	* En fonction de la valeur de réglage envoyée : ▶ Message à l'expéditeur de la confirmation ▶ Message à l'expéd. d'erreur de réglage
sp4=	1 (2 à 6 si autorisés par param4)	Règle le point de consigne auxiliaire 3  L'administrateur (opérateur 1) peut restreindre cette action aux autres opérateurs.	* En fonction de la valeur de réglage envoyée : ▶ Message à l'expéditeur de la confirmation ▶ Message à l'expéd. d'erreur de réglage
sms(x)=	1 Seulement	Attribue le numéro de téléphone envoyé, à l'emplacement mémoire attribué à l'opérateur <b>x</b> . (jusqu'à 6 opérateurs).  Seul l'administrateur (opérateur 1) peut attribuer des numéros de téléphone.  Indiquer l'identifiant du pays pour les numéros de téléphone envoyés.	* En fonction de l'opérateur : ▶ Message à l'expéditeur pour confirmation + message envoyer <b>redemarre</b> ou <b>reboot</b> ( Si plusieurs messages <b>smsx=</b> sont envoyés, envoyer <b>redemarre</b> ou <b>reboot</b> après avoir attribué le dernier) ▶ Message à l'expéditeur pour rejet par un opérateur non autorisé
groupe=	1 (2 à 6 si autorisés par param2)	Active ou désactive la sortie affectée à l'activation du groupe électrogène.  L'administrateur (opérateur 1) peut restreindre cette action aux autres opérateurs.	* Selon l'opérateur : ▶ Message à l'expéditeur de confirmation de l'action (également à l'opérateur 1, si param2=1) ▶ Message à l'expéditeur de rejet par un opérateur non autorisé
Param	1 Seulement	Demander l'état des paramètres de l'administrateur et la version du script de télécontrôle <b>EURA-TITAN</b> .  Réservé à l'administrateur (opérateur 1).	* En fonction de l'opérateur : ▶ Message à l'expéditeur informatif avec les paramètres ▶ Message à l'expéditeur du rejet par un opérateur non autorisé
Paramx=	1 Seulement	Paramétrer les options internes de fonctionnement du télécontrôle <b>EURA-TITAN</b> .  Réservé à l'administrateur (opérateur 1).	* En fonction de l'opérateur et de la valeur envoyée : ▶ Message à l'expéditeur confirmant le réglage ▶ Message à l'expéditeur indiquant que le réglage n'est pas valable ▶ Message à l'expéditeur concernant le rejet par un opérateur non autorisé