

AL30a est un équipement de localisation et télémétrie de toute dernière génération. Il intègre un module de transmission de données GSM/GPRS ainsi qu'un récepteur GPS haute sensibilité.



Description

Localisation en temps réel: grâce à son module de transmission de données et à sa puce GPS, AL30a permet de suivre le déplacement de vos véhicules.

Remontée d'informations capteurs: Le système dispose de 8 entrées tout ou rien permettant d'enregistrer l'activité des capteurs connectés sur celles-ci. L'entrée analogique disponible permet de suivre l'évolution d'une valeur de tension (sonde de température...)

Le boîtier dispose en outre d'un bus CAN compatible avec le standard FMS utilisé chez tous les constructeurs poids-lourds. Des informations comme la consommation de carburant, le niveau du réservoir, la température, le régime moteur, l'état du chronotachygraphe sont collectées et transmises.

Pilotage à distance d'équipements: 4 sorties activables à distance sont disponibles. Elles permettent via GPRS ou SMS de piloter des équipements externes (immobilisation véhicule, démarrage de pompes, sirènes...)

Alertes: Chacune des entrées tout ou rien peut être configurée en alarme. Dès l'activation de celle-ci, le module transmet l'alerte via son module GPRS. Une alerte SMS est également transmise sur un téléphone (astreinte)

Prises de services / Identification chauffeur / Autorisation démarrage: Le système dispose d'une connectivité ibutton (badge). Cette fonction peut être utilisée par exemple pour déverrouiller un système anti-redémarrage, pour identifier un chauffeur ou pour horodater une prise de service. L'anti-redémarrage peut être également activé à distance par SMS.

Vol / Geofencing: AL30a dispose d'un détecteur de mouvement permettant de remonter une alerte en cas de choc ou de déplacement non autorisé d'un véhicule.

Configuration OTA: Configuration et reprogrammation à distance du boîtier

Made in France: Entièrement développé et produit en France.

Spécifications techniques

Alimentation:	12/24V
Consommation:	(12V) 70mA fonctionnement / 25mA Veille / 142µA Veille profonde
Modem:	GPRS/SMS/GSM Quad-bande (850/900/1800/1900) GPRS Class 10
GPS:	Haute sensibilité 50 canaux (corrections différentielles Egnos) Compatible AGPS
Mémoire:	Flash 2Mo (stockage jusqu'à 6000 positions et évènements)
Entrées TOR:	8
Sorties:	4
Bus CAN:	Standard FMS
Entrée ANA:	0-15V (résolution 0,01 volt)
Sonde T°:	Sonde de température intégrée au boîtier
Détecteur choc:	Interne. Sensibilité configurable.
Liaison série:	2 RS232 pour ajout périphériques
iButton:	Compatible badge Dallas
T° fct:	-40 / +85 °C
Dimensions:	35x133x100mm (Hauteur x Largeur x Profondeur)
Firmware:	Mise à jour du firmware et de la configuration à distance (OTA)