

PISTOLET AUTOMATIQUE

FONCTIONNEMENT

Sur le véhicule, l'émetteur **TPK008** transmet son code unique et le compteur kilométrique ou horaire au pistolet **PA008** grâce à l'antenne **ABRxxx** fixée sur la goulotte du réservoir.

Sur le pistolet, le transmetteur **PA008** reçoit le code et le compteur du véhicule (uniquement si le pistolet est dans la goulotte du réservoir) et transmet ces informations au récepteur **LRP002**.

Sur la station, le récepteur **LRP002** reçoit les informations du **PA008** correspondant et vérifie que le code est connu de la station et que le véhicule est autorisé pour ce carburant. Le **LRP002** contrôle en permanence que le pistolet n'est pas retiré du véhicule (arrête la pompe si nécessaire).



Radio



Radio



CARACTERISTIQUES

- Sécurisation de la distribution par coupure si le pistolet sort du réservoir
- Communication radio entre véhicule et pistolet
- Communication radio entre pistolet et volucompteur
- Transfert automatique du compteur : kilométrique ou horaire
- Fonctionnement multi-pistolet
- Pas de génie civil, pas de modification de la station existante
- Prémontage facile dans véhicule par connectique simplifiée
- Nombreuses références d'antennes pour s'adapter à tout type de véhicule
- Permet un calcul réel des consommations en évitant les "erreurs" de saisie



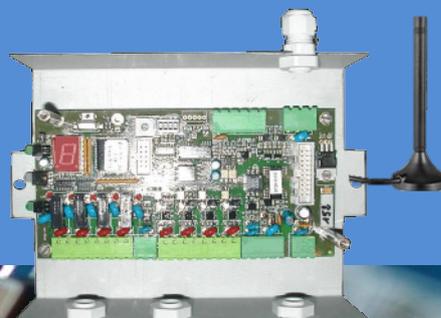
Lecteur de pistolet automatique - LRP002

Le lecteur LRP002 permet l'identification sécurisée d'un véhicule et de son compteur via le pistolet automatique PA008.

Les antennes réservoir ABRxxx et les électroniques TPK008 équipent les véhicules et sont lues par le pistolet PA008 à l'insertion dans le réservoir. Le pistolet retransmet l'information à l'automate ALX via le LRP002. Dès que le pistolet sort du réservoir, la pompe est stoppée.

CARACTERISTIQUES

- Alimentation : 240 VAC 50Hz
- Consommation : environ 300mA
- Poids de l'ensemble : environ 1Kg
- Fonctionnement : -10°C à 50°C <70% d'hygrométrie
- Stockage : -20°C à 60°C <70% d'hygrométrie



Pistolet automatique - PA008

CARACTERISTIQUES

- Alimentation : 2 piles bâton durée 1 an mini
- Poids de l'ensemble : environ 300g
- Fonctionnement : -10°C à 50°C <70% d'hygrométrie
- Compatible pistolets ELAFLEX® ZVA19, 25 et 32
- Portée 10m

Antenne réservoir - ABRxxx

CARACTERISTIQUES

- Antenne en plastique moulé. Poids : environ 100g
- Connexion : fils dénudés pour FASTON
- Fonctionnement : -10°C à 50°C <70% d'hygrométrie
- Fixation par pattes métalliques autour du réservoir
- Diamètre intérieur : 85mm, 105mm ou 125mm en standards autre dimensions nous consulter



Transmetteur - TPK008

CARACTERISTIQUES

- Alimentation : 12 ou 24VDC
- Poids : environ 200g
- Fonctionnement : -10°C à 50°C <70% d'hygrométrie
- Transfert de l'identification du véhicule
- Transfert des impulsions kilométriques ou du compteur horaire
- Connexion à 2 antennes ABRxxx maximum par FASTON