

SYSTEMES ANTI-DEMARRAGE G'TEL SAD1000 et SAD2000



SAD1000

Anti-démarrage à code

SAD2000

Anti-démarrage à clé

PROTEGER ET GERER L'UTILISATION DE VOTRE MACHINE

Les systèmes anti-démarrage G'TEL sont spécialement conçus pour protéger et limiter l'utilisation de vos engins de travaux publics, agricoles, etc ...

Ils sont robustes et simples à utiliser pour des utilisateurs multiples.

Ils ont été développés pour être efficaces dans des environnements difficiles : poussière, vibrations, humidité.

SPECIFICITES TECHNIQUES

Pour les deux versions, un même boîtier électronique relié à la machine permet de créer jusqu'à 4 coupures. Ce boîtier fonctionne sur des machines alimentées en 12 ou 24V CC (plage de 6 à 40VCC) avec protection contre la baisse de tension due au démarrage.

Sa consommation est faible, inférieure à 20mA en mode actif, et peut être réduite à 2mA grâce au mode veille paramétrable.

Les systèmes G'TEL sont livrés complets avec leurs connectiques : Faisceau 12 câbles pour la liaison machine, et câble M12 à visser pour la liaison au lecteur de clé ou au clavier à code. Ils sont conformes aux normes CE et aux spécifications THATCHAM.

Le système à **Clavier SAD1000** permet 3 niveaux de code : **Propriétaire, Chauffeur, Utilisateur**. Il est possible de paramétrer des codes à 4, 5, ou 6 chiffres, et de programmer une temporisation de la réactivation après coupure de la machine.

L'afficheur led 7 segments permet de visualiser le niveau du paramétrage (P, C, ou U) et les codes erreur.

Une fonction blocage temporaire du système au bout de 3 codes invalides est activable par le client.

Le système à **Lecteur de clé SAD2000** est fourni d'origine avec 2 clés, et il est possible d'en programmer davantage suivant le nombre d'utilisateurs d'une même machine. Une clé « Pass » (option) peut permettre de désactiver plusieurs systèmes d'un même parc machine.

LA SOCIETE GAROS ELECTRONIQUE

Basée à Vigneux-de-Bretagne dans la région nantaise, la Société **GAROS ELECTRONIQUE** conçoit et fabrique des systèmes électroniques d'anti-démarrage sous la marque **G'TEL**.

GAROS ELECTRONIQUE fait partie du groupe GAROS, spécialisé dans la conception et la fabrication de capteurs de force et d'électroniques.

Etant concepteur et fabricant, **GAROS ELECTRONIQUE** a une maîtrise totale de la production de ses systèmes. De la conception à la vente, tout est mis en œuvre pour une satisfaction optimale du client.

Les systèmes **G'TEL** sont reconnus par la plupart des loueurs TP et des constructeurs d'engins pour leur fiabilité et leur simplicité d'utilisation. En 10 ans, près de 20000 systèmes ont été installés sur des machines à travers toute l'Europe.

GAROS ELECTRONIQUE assure le service après-vente et l'installation des produits **G'TEL** grâce à son réseau de partenaires.

GAROS ELECTRONIQUE

ZI de la Biliais Deniaud
2, impasse Gabriel Voisin
F-44360 VIGNEUX-DE-BRETAGNE
02 28 02 09 82



Contact : Christophe MORVAN

Tel : +33 (0)2 40 65 36 80

Mobile : +33 (0)6 03 13 34 12

E-mail : c.morvan@garos.fr

