

GOGO

SYSTEME DE DOSAGE VAISSELLE NOUVELLE GENERATION



Le système GOGO nouvelle génération

Système de dosage avec prise en main à distance et suivi en temps réel pour lave-vaisselles industriels : machines monozones, multizones, systèmes à convoyeur et lave batteries. Le nouveau kit sans fil en option permet aux capteurs de température et de niveau de communiquer avec le système de dosage. Le système peut être équipé jusqu'à 3 produits chimiques pour 1 lave-vaisselle.

Gestion à distance :

L'électronique intègre une carte Sim permettant une connexion à distance afin de programmer et consulter le système. Il est prêt à l'utilisation en se connectant directement au réseau cellulaire. Pas de connexion sur le réseau des établissements utilisateurs ce qui peut être fastidieux.

Le suivi en temps réel et la prise en main à distance permet de détecter et de remédier immédiatement aux oublies de changement de produit ou au mauvais fonctionnement du process. Des alertes emails peuvent être reçus par les techniciens afin de détecter rapidement les erreurs éventuelles.

L'installation et la mise en service du système peut se faire via un ordinateur, une tablette ou un smartphone en utilisant la plateforme web.

Injection précise des produits :

L'utilisation de débitmètre sur les pompes de lavage et de rinçage permet d'injecter précisément les produits et de prouver que les dosages ont bien été effectués grâce à la connexion en temps réel.

Elle permet aussi de garder des dosages constants malgré l'usure des tuyaux péristaltiques et d'optimiser leur durée de vie.

Avantages

- Optimisation des consommations des produits grâce à la débitmétrie.
- Dosage précis grâce aux débitmètres avec preuve d'injection des produits.
- Programmation et consultation à distance des événements.
- Logiciel intuitif. L'installation du logiciel n'est pas nécessaire.

- Accès personnalisé à la plateforme web selon les profils : techniciens, administrateurs, clients utilisateurs.
- Données détaillées 24h/24 et 7j/7 sur les consommations, les coûts, les débits, les températures (avec la sonde inductive) et le nombre de cycles de lavage (par machine et par établissements utilisateurs).
- Connexion du système à un réseau cellulaire privé et donc plus sécurisé (carte Sim).
- Temps de réaction rapide en cas de problème et maintenance de premier niveau à distance.
- Maintenance moins récurrente et simplifiée.
- Option avec cannes d'aspiration sans fil de contrôle de niveau
- Option avec sonde de température pour le contrôle du lave-vaisselle.

GOGO Vaisselle nouvelle génération Fiche technique

Données techniques	Descriptions
Informations techniques	Jusqu'à une machine monozone, tunnel ou lave batteries
Taille	Dimensions : 22/16/25 cm (H/P/H)
	Poids : environ 2,9 kg
Alimentation électrique	Puissance : 75W ; Tension : 100- 240VAC Fréquence : 50/60 Hz
Signaux d'entrées	Possibilité de raccorder jusqu'à 3 signaux.
	Tensions acceptées : [12 – 48] V, [48-230] V.
Sorties	3 sorties jusqu'à 50W
Connexion à la plateforme CM2W (24/7)	Carte Sim (2G,3G,4G) ou Wi-Fi
Nombre de produits	Jusqu'à 3 produits
Nombre de débitmètre	Jusqu'à 3 débitmètres
Étalonnage et amorçage	Réalisées avec le sélecteur de programme ou depuis la plateforme. Les valeurs seront enregistrées instantanément aux serveurs CM2W
Alarme sonore	Oui
Alarme visuelle et sonore	Possibilité de raccorder une alarme visuelle externe et sonore
Entrée pour sonde de conductivité	1
Entrée pour sonde inductive	1
Mode de fonctionnement des pompes	Mode séquentiel ou parallèle
Type de pompe	Jusqu'à 3 pompes péristaltiques KNIGHT
Débit	Pompe lavage - 300ml/min (H2O 20°C)
	Pompe rinçage - 200ml/min (H2O 20°C)
Mode de dosage	Par débitmètre en nombre de pulses
	Par débit fixe en temps/volume
	Par détecteur de niveau avec les cannes d'aspiration sans fil
	Par une sonde conductive ou inductive par rapport à la conductivité
Mode de travail & programmation	Mode de dosage par les signaux au cours du cycle / Dosage au remplissage / Dosage proportionnel
	À distance via une plateforme WEB et un appareil ayant accès à internet (mobile, tablette, PC, ...)
	Nombre illimité d'utilisateurs sur la plateforme avec gestion des accès.
Kit pièces détachées inclus	2 ou 3 crépines d'aspiration, 1 passage de cloison, 1 clapet anti retour et les tuyaux d'aspiration et de refoulement pour le lavage et le rinçage