



SMARTWASH Module de connexion Smartbox

Numérisation et accès à distance pour votre installation de lavage



Numéro d'article 4SWM100-
G162



Description

Avec la SMARTWASH Smartbox, vous connectez l'ensemble de votre installation de lavage (portiques de lavage, tunnels de lavage, stations de lavage self-service et stations d'aspiration) de manière numérique et centralisée. Grâce à la technologie IoT (Internet des objets), tous les appareils connectés communiquent entre eux, échangent des données et sont traités - efficacement et sans intervention humaine sur place.

Fonctions et avantages :

- **1. Gestion et contrôle numériques :**
 - Commande centralisée de tous les éléments de l'installation via la plateforme SmartWash basée sur le web.
 - Accès à distance aux fonctions de commande, aux configurations et aux diagnostics.
 - Les programmes et les tests peuvent être lancés à distance.
- **2. Un dépannage efficace :**



- Les messages d'erreur sont automatiquement envoyés par e-mail aux utilisateurs enregistrés.
- Intégration optionnelle de caméras IP et d'un enregistreur vidéo IP :
- Surveillance en direct et enregistrement.
- Analyse des erreurs ou des dommages par la lecture des enregistrements.
- Les arrêts d'erreur progressifs peuvent être confirmés à distance afin de reprendre rapidement le fonctionnement (les dispositifs de sécurité mécaniques tels que les boutons d'arrêt d'urgence sont exclus)
- **3. Accès basé sur les rôles :**
Deux rôles d'utilisateur pour un contrôle et une sécurité maximum :
 - *Opérateur et propriétaire (limité) :*
 - Notifications par e-mail des messages d'erreur.
 - Déclenchement de programmes, commande de brosses et de systèmes de roues.
 - Visualisation des statistiques de consommation (eau, électricité, intrants).
 - Réinitialisation des valeurs relatives des compteurs.
 - Réglages des heures d'ouverture.
 - *Rôle de maître (service clientèle KSU & usine ISTOBAL) :*
 - Accès à toutes les fonctions de commande et possibilités de configuration approfondies.
 - Réalisation d'adaptations de programmes et de mises à jour de logiciels.
- **4. mises à jour du logiciel & durabilité :**
 - Les mises à jour peuvent être installées directement par l'usine, sans technicien sur place.
 - Utilisation optimisée des ressources grâce à un contrôle précis et à la surveillance de la consommation.

Points forts techniques :

- Caméras IP (en option) pour la surveillance et la sécurité à distance.
- Plate-forme basée sur le web : les frais d'abonnement sont inclus dans le prix.
- Interface conviviale : utilisation intuitive et navigation rapide.

Avec la SMARTWASH Smartbox, vous augmentez la rentabilité de votre station de lavage, améliorez l'efficacité des processus et offrez à vos clients ainsi qu'à vos collaborateurs une expérience moderne et connectée.