

GROHE PILOTAGE ÉLECTRONIQUE

LA TOUTE DERNIÈRE GÉNÉRATION AVEC UN ÉCHANGE DE DONNÉES BI-DIRECTIONNEL

Les produits infra-rouge GROHE sont équipés de la toute dernière technologie infra-rouge qui permet un échange de données bidirectionnel. Cette gamme de robinetteries infra-rouge peut non seulement permettre de régler les paramètres de fonctionnements mais elle donne également accès aux données d'utilisation.

La robinetterie reconnaît automatiquement la présence de l'utilisateur dès qu'il entre dans la zone de détection. Cette zone de détection peut être ajustée en fonction de l'environnement (ex hôpital, tertiaire, espaces publics). Les robinetteries murales peuvent être changées de détection manuelle à une détection corporelle, pour répondre à toutes les attentes.

Les gammes de robinetteries électroniques GROHE sont attentives à l'environnement en terme de maintenance et de durabilité. En raison de leur faible consommation, les batteries ont une durée de vie jusqu'à 7 ans avec un déclenchement de 150 cycles par jour. Toutes les robinetteries électroniques peuvent également être proposées avec une alimentation sur secteur (230V).

Les robinetteries électroniques GROHE prouvent leur "intelligence" avec 7 options de programmes comprenant la désinfection thermique ou la périodicité du rinçage automatique avec une durée ajustable. Ces gammes sont équipées d'une cellule infra-rouge unique qui se différencie de la génération précédente par son signal jaune (signal rouge sur la génération précédente)

- Fiabilité des fonctionnalités.
- Zone de détection fiable avec un angle de 30° .
- Gamme électronique basse consommation.
- 7 programmes accessibles faciles à comprendre et activer.
- Ajustements simples et lecture des données d'utilisation grâce à la télécommande nouvelle génération.

Réglages accessibles par la cellule infra-rouge

7 options programmables avec les paramétrages suivants

Fonction rinçage automatique
(arrêt, 24 ou 72heures pour éviter la stagnation de l'eau)

Durée de rinçage automatique (60, 300 ou 600sec)

Désinfection thermique
(3.5 ou 11 min ou opération continue)

Contrôle de la cellule infra-rouge : arrêt automatique à l'approche d'une main

Arrêt pour nettoyage ou entretien (arrêt ou 180sec, facile à paramétrer par les équipes de maintenance et nettoyage)

Indicateur de charge de la batterie
LeD clignotante = faible charge de la batterie

4 niveau de charge sont indiqués
>60%, >40%, >20%, <20%

RINÇAGE AUTOMATIQUE



DESINFECTION THERMIQUE



MODE NETTOYAGE



INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE



TÉLÉCOMMANDE DERNIÈRE GÉNÉRATION: UN ÉQUIPEMENT INCONTOURNABLE POUR ASSURER LES ÉCHANGES

La nouvelle télécommande GROHE est un pré-requis pour l'échange de données avec les robinetteries infra-rouge GROHE installées sur les lavabos, les urinoires ou plaques de déclenchement WC.

Les données de consommation peuvent être personnalisées en utilisant différents paramètres. Les temps d'écoulement, la distance de détection, la périodicité des rinçages (en cas de non utilisation prolongée) sont particulièrement faciles à paramétrer. La désinfection thermique (avec compte-à-rebours) s'active par simple pression sur une touche en fonction des besoins. Cette nouvelle technologie d'échange de données, connectée avec la télécommande fournit des informations au personnel de maintenance concernant la robinetterie (numéro de série) et son usage. Ces données sont facilement accessibles grâce à l'écran de la télécommande, permettant une performance long terme. L'entretien a été simplifié grâce aux paramètres "facile d'accès" et les coûts de maintenance seront plus faciles à piloter et optimiser sur le long terme.



| Réglages additionnels accessibles par la télécommande | Données d'usage accessibles via télécommande (Monitoring) |
|---|---|
| lecture, sauvegarde et envoi du profil produit (un par type de produit) | Pilotage de la consommation et du débit |
| Fonction rinçage automatique, ajustable avec intervalles de 4 heures (4 à 80 heures). | Nombre d'activation et durée d'usage |
| Rinçage automatique réglable par tranche de 30sec (30-600 sec) | Nombre de jours en fonctionnement |
| Désinfection thermique ajustable par tranche de 1 min(2-23min) | Nombre de cycles d'activation de électrovanne |
| Activation de la désinfection thermique par simple pression sur un bouton. | Reset du suivi de l'électrovanne pour des raisons de maintenance |
| Arrêt pour nettoyage avec 3 réglages (180, 320, 560 sec) | Nombre de pré-rinçage et de cycle de nettoyage |
| Programmation de la durée d'écoulement pour chaque déclenchement (6-420 sec) | Number of power drops |
| Durée d'écoulement résiduel après usage et sortie de la zone de détection ajustable par intervalles de 1sec intervals (0-19sec) | Version logicielle, numéro de série et date de production pour la robinetterie électronique |
| | Niveau de batterie |

GROHE ROBINETTERIES ÉLECTRONIQUES

LA TECHNOLOGIE GROHE INFRA-ROUGE ASSOCIEE AU BLUETOOTH POUR UN PILOTAGE VIA APPLICATION

Information rapide pour toutes les robinetteries infra-rouge dans un espace public

Dès à présent, vous pouvez connecter les robinetteries sélectionnées (grâce à une application) avec votre smartphone ou votre tablette portable.

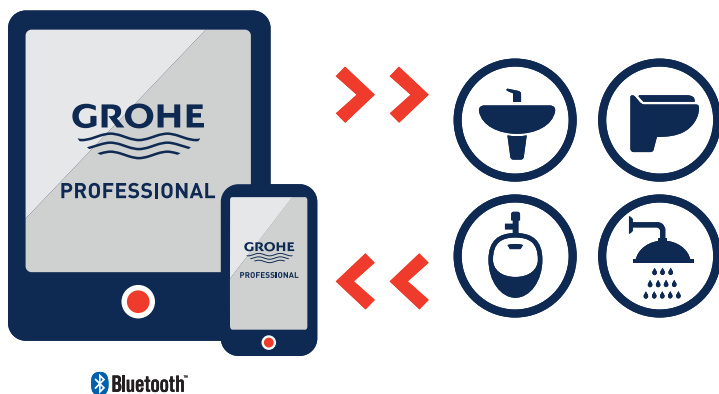
Avec l'application de pilotage GROHE - qui peut être protégée par mot de passe - vous avez accès à toutes les options de réglages et la possibilité d'avoir accès à encore plus d'informations.

Extrêmement facile à utiliser par l'installateur ou le personnel de maintenance, l'application permet d'avoir une vision complète des robinetteries infra-rouge (WC, Urinoir, lavabos et douches) équipées avec le module BlueTooth.

En comparaison avec la télécommande GROHE, vous pouvez avoir accès à plus d'informations et paramétrages de réglage. Par exemple : Programmation du début du programme de rinçage, sauvegarde de 3 profils pour chaque catégorie de produits, déclenchement de la désinfection thermique en 1 clic, protection par mot de passe, définition d'un nom ou d'un code pour chaque produit.

Ces fonctionnalités sont disponibles pour les robinetteries infra-rouge alimentées sur secteur et équipées d'un module BlueTooth dédié.

L'application GROHE pour robinetterie infra-rouge est disponible sur systèmes iphone et android.



| Réglages additionnels accessibles via application GROHE | Télécommande GROHE infra-rouge |
|---|---|
| <p>Paramétrages faciles et conviviaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protection par mot de passe. | <p>Informations de maintenance et d'entretien optimisées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lecture, sauvegarde et envoi 1 à 3 profils par catégorie de produits |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réglages des fréquence et durée de rinçage automatique. | <ul style="list-style-type: none"> • Détection de 10 produits en même temps |
| <ul style="list-style-type: none"> • Heure de démarrage du rinçage. | <ul style="list-style-type: none"> • Sélection facile des produits grâce à l'application |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réglage de la désinfection thermique. | <ul style="list-style-type: none"> • Définition d'un nom / code pour chaque produit |
| <ul style="list-style-type: none"> • Paramétrage de la désinfection thermique en un clic (y compris la durée). | <ul style="list-style-type: none"> • Vision complète sur les informations d'usage des utilisateurs |
| <ul style="list-style-type: none"> • Réglages plus précis du mode rinçage. | <ul style="list-style-type: none"> • Vision complète des profils utilisateurs et de leurs usages |
| <ul style="list-style-type: none"> • Arrêt du produit (possible sur 2 plages horaires) | <ul style="list-style-type: none"> • Synthèse utilisation moyenne sur les 30 derniers jours |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de cycles fréquence et durée des désinfections thermique. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Reset des réglages sur les paramètres d'usine |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Information optimisée pour entretien et maintenance: |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Récapitulatif des rinçages, chasse et désinfection thermique. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Version du logiciel |