

## PRODUITS

[Robinetteries murales à cellule optoélectronique PRESTO 6100](#) > Réf 55411

Robinet simple mural à commande optoélectronique PRESTO Sensao 6100

Avec bec standard

[Informations](#) [Accessoires / Maintenance](#)

CE ACS

## Spécificités de la référence



### **Les Avantages PRESTO:**

Ce robinet est destiné à tous les lieux publics à forte fréquentation où l'hygiène, l'esthétisme et le confort sont une priorité : centres de loisirs, aéroports, bureaux, établissements de santé, installations pour personnes handicapées...

#### **·Maîtrise de la consommation d'eau et d'énergie :**

- Jusqu'à **80% d'économie** par rapport à un robinet classique
- Limiteur de **débit 6 l/mn** avec aérateur haute qualité pour un **écoulement constant** évitant tout risque d'éclaboussure

- **Programmations prédéfinis** pour répondre à tout type de besoin et d'utilisation

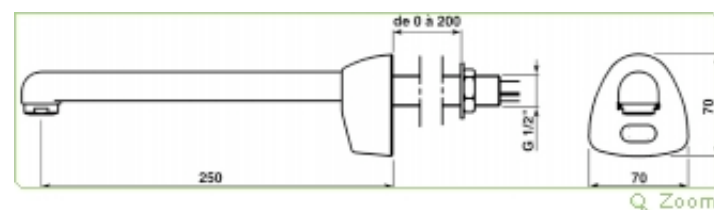
- **Auto-adaptable** à tout environnement grâce à son système de détection intelligent breveté

#### **·Antivandalisme :**

- Système **anti-blocage** pour éviter tout risque de blocage de l'écoulement en continu
- Brise-jet **antivandalisme et anti-bouchage**
- Fixation **anti-arrachement et système de verrouillage** évitant le démontage du robinet

- **Grande robustesse** grâce à son bec en laiton massif
- **Fiabilité & Performance :**
  - Dispositif **anti-coup de bélier** intégré : fermeture du robinet par diminution progressive du débit
  - **Endurance** : testé plus de 500 000 manœuvres
  - L'absence de **contact** assure une grande longévité du produit
- **Confort & Design :**
  - **Lignes modernes et faible encombrement**
  - **Détection optimale** quelque soit l'emplacement des mains
  - **Led de communication** permettant de s'assurer de l'état du robinet et de l'état de charge de la pile
  - **Grande flexibilité** grâce à son bec disponible en plusieurs longueurs
- **Sécurité & Hygiène :**
  - **Fermeture automatique** en cas de coupure secteur ou d'usure de la pile
  - **Excellente étanchéité** grâce son système innovant de résine injectée
  - Fonction de rinçage pour **lutter efficacement contre la prolifération des légionelles**
  - **Etudié pour limiter la propagation des germes** (spécialement conçu pour les milieux spécifiques : hospitalier, médical, industrie agroalimentaire...)
- **Qualité :**
  - Produit **testé et contrôlé** à chaque étape de sa fabrication
  - **Certification CE**
- **Installation simplifiée & Maintenance économique :**
  - **Fonction de nettoyage** de la vasque
  - Ergonomie facilitant l'entretien pour une **hygiène parfaite**
  - Unité de commande et électrovanne **indépendantes du bec et facile d'accès**
  - **Notice** détaillée et illustrée

## Caractéristiques produit



### Fonctionnement :

Ce robinet électronique Sensao<sup>®</sup> 6100 auto-adaptatif mural avec bec standard pour lavabo permet le déclenchement de l'écoulement d'eau par simple détection des mains de l'utilisateur sous le robinet et son arrêt automatique dès leur retrait

· **Durée d'écoulement :**

Selon le programme et la fonction sélectionnés

PRO :

- Détection des mains : temps maxi de 30 secondes
- Paramédical : temps maxi de 2 minutes
- Remplissage : temps maxi de 2 minutes
- Hospitalier : temps maxi de 5 minutes

NET :

Fonction de nettoyage de la vasque : interruption de l'écoulement pendant 1 minute

LEG :

Fonction de rinçage : permet de déclencher un cycle de 30 minutes pour lutter contre la prolifération des légionelles

· **Débit :**

Aérateur limiteur 6l/mn anti-tartre haute qualité

· **Matière et couleur de finition :**

- Corps et composants en laiton avec traitement nickel-chrome
- Composants du mécanisme réalisés en technopolymère polyacétal (POM) assurant la résistance à la corrosion et à l'entartrage
- Étanchéité réalisée par élastomères Nitrile/EPDM

· **Normes / Agréments :**

- SENSAO<sup>®</sup> 6100 agréé CE
- Laiton corps et composants conforme à NF EN1982/CC754S, NF EN 12164 / CW614N, NF EN 12165 / CW617N
- Traitement de surface Nickel-Chrome selon NF EN12540 / Résistance au brouillard salin neutre (NSS) : 200 h selon NF ISO 9227
- Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

· **Pression d'utilisation recommandée :**

1 à 5 bar (mini 0,8 bar et maxi 8 bar)

· **Alimentation hydraulique :**

G ½" (15x21) sur bec et G ¾ " (20x27) sur électrovanne

· **Alimentation électrique :**

Unité de commande indépendant (à commander séparément) :

- Modèle secteur avec alimentation par transformateur 230/12 V intégré
- Modèle avec pile lithium 6V – type 2CR5 intégrée grande autonomie (environ 300 000 manœuvres)

· **Équipement électronique :**

- 4 programmes prédéfinis : détection des mains, paramédical, remplissage, hospitalier
- 2 fonctions : fonction de nettoyage, fonction de rinçage pour lutter contre les légionelles
- Led de communication pour indication de pile faible ou usée, phase d'auto adaptation ou de programmation
- Cellule de détection pour déclenchement de l'écoulement d'eau

- Unité de commande et électrovanne indépendants du bec et faciles d'accès dans boîtier électronique étanche IP55

· **Résistance thermique :**

Ce robinet résiste à une température de 75°C dans le cadre de chocs thermiques pour éradiquer les légionelles comme le préconise l'arrêté E.C.S. du 30 novembre 2005 relatif aux installations fixes destinées au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, des locaux de travail ou des locaux recevant du public

· **Sécurité :**

- Fermeture de l'électrovanne en cas de coupure de secteur ou d'usure de la pile
- Système anti-blocage en cas de dégradation du détecteur ou de dépassement du temps de sécurité. Le robinet se réinitialise automatiquement
- En cas de non utilisation prolongée de plus de 24h un écoulement du robinet est effectué afin d'éviter le désamorçage du siphon, et la formation d'odeurs

· **Livré avec :**

- Système de fixation robuste avec queue filetée pour traversée de cloison < à 200 mm
- Autocollant de signalisation
- Réflecteur pour la programmation

· **Garantie :**

2 ans (voir conditions générales de vente)

## Options

Alimentation par pile :

- [Réf. 55420](#) Boitier de commande pour PRESTO SENSAO 6000 et 6100

Alimentation secteur :

- [Réf. 55430](#) Boitier de commande pour PRESTO SENSAO 6000 et 6100

**EAN 13 :** 3535770554110

**Poids :** 1,26 Kg

Catégorie de produit	Mot(s) clé(s) / Ref	GO	Par solutions
----------------------	---------------------	----	---------------

ou

[Explorateur de produits](#)

Laissez vous guider et trouvez le produit qu'il vous faut !

## Appel d'offre

Robinetterie électronique auto adaptative sur plage réf. 55411 de marque PRESTO. Alimentation électrique, circuit de commande, électrovanne déporté. Un réflecteur permet la modification de programmes afin d'adapter la temporisation, de stopper l'écoulement pour le nettoyage de la vasque ou de déclencher un rinçage de 30 minutes pour la legionelle. Pour eau pré mitigée ou eau froide. Finition chromée avec bec moyen. Agrément CE. Entreprise certifiée ISO 9001.