

## Description

1Control PAD est un dispositif électronique sans fil qui permet le pilotage d'une automatisation radiocommandée, telle qu'un portail ou un garage, en saisissant un code PIN sur le clavier.

## Contrôle d'une automatisation

PAD est capable de copier la télécommande d'une automatisation et donc de la contrôler en se comportant comme la télécommande d'origine.

Il peut copier toutes les télécommandes à code fixe et la majorité des télécommandes à code tournant (rolling-code), dans les bandes de fréquence de 433,0 MHz à 868,0 MHz, en utilisant les modulations AM et FM. Les anciennes télécommandes à basse fréquence dites à quartz ne sont pas compatibles.

La liste complète des télécommandes compatibles est disponible sur le site 1Control ou dans le Guide complet.

Pour contrôler une automatisation, il suffit de copier une seule télécommande, il n'est pas nécessaire de copier les télécommandes de tous les utilisateurs.

PAD communique avec le smartphone via le protocole Bluetooth LE 4. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour ouvrir un portail ou un garage.

## Ouverture par bouton

PAD est équipé d'un clavier mécanique avec des touches de 0 à 9 pour saisir un code PIN et éventuellement actionner l'automatisation associée via l'application.

## Distance de fonctionnement

La distance maximale entre PAD et une automatisation à contrôler varie en fonction du type de télécommande utilisée. En général, cette distance est comprise entre 20 et 40 mètres.

La distance maximale entre PAD et un smartphone varie selon le modèle de smartphone utilisé et est généralement d'environ 10 mètres.

Les murs en béton armé ou les boîtiers métalliques peuvent affaiblir ou bloquer le signal de PAD.

## Conditions de fonctionnement

PAD peut être installé à l'extérieur, il est résistant à la pluie et aux intempéries.

## Sécurité

Lors de la première utilisation de PAD, il est nécessaire de définir un code PIN numérique à 8 chiffres. Ce PIN doit rester secret. Les détenteurs du code PIN sont considérés comme administrateurs du dispositif. Il est possible de réinitialiser le code PIN en effectuant une réinitialisation d'usine de PAD.

L'administrateur de PAD peut créer des codes PIN d'accès pour d'autres utilisateurs en utilisant les fonctionnalités de partage proposées par l'application.

La communication entre PAD et un smartphone est protégée par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un chiffrement de bout en bout symétrique avec des clés éphémères.

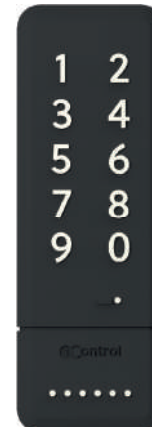
La communication entre PAD et une automatisation utilise les mêmes algorithmes de sécurité que la télécommande copiée. Le niveau de sécurité offert est donc identique à celui de la télécommande.

## Alimentation

PAD est fourni avec 2 piles alcalines AAA 1,5V incluses dans l'emballage.

Les piles peuvent être remplacées lorsqu'elles sont déchargées. PAD conserve en mémoire les télécommandes copiées et les accès partagés même en l'absence d'alimentation. Il est possible de vérifier l'état de charge des piles via l'application.

La durée de vie des piles varie en fonction du nombre d'action-



nements (ouvertures ou fermetures) effectués et est généralement d'environ 2 ans.

## Données et limitations

PAD peut contrôler jusqu'à 2 automatisations radiocommandées différentes et intègre un maximum de 4 codes PIN configurables. Il est possible d'acheter des codes PIN et des automatisations supplémentaires via l'application.

## Première installation

1. Téléchargez l'application "1Control" depuis l'App store de votre smartphone
2. Connectez-vous avec l'application à PAD et définissez un code PIN secret
3. Copiez la télécommande en suivant la procédure guidée par l'application
4. Installer PAD à proximité de l'automatisation à contrôler
5. Créer des codes PIN d'accès via l'application

## Copie d'une télécommande

La copie d'une télécommande s'effectue en suivant la procédure guidée disponible dans l'application.

PAD est capable de reconnaître automatiquement le type de télécommande en cours de copie et de fournir la procédure de copie appropriée via l'application.

NB : Lors de la copie d'une télécommande, il est recommandé de se trouver à proximité du portail ou du garage correspondant. La liste complète des télécommandes compatibles est disponible sur le site 1Control ou dans le Guide complet.

## Réinitialisation d'usine

Il est possible de supprimer complètement toutes les données mémorisées sur PAD en le réinitialisant aux paramètres d'usine. Pour effectuer la réinitialisation, retirer les piles, appuyer et maintenir enfoncée la touche 0, insérer les piles, continuer à maintenir la touche 0 enfoncée pendant plus de 15 secondes. La réinitialisation du dispositif peut durer jusqu'à 2 minutes. La réinitialisation du dispositif entraîne la suppression de toutes les télécommandes mémorisées.

## Contenu de la boîte

- 1 dispositif PAD
- 2 piles
- 1 guide rapide pour l'installation de l'appareil

## Autres données

Dimensions : 115x39x27 mm  
Poids (piles incluses) : 120 g  
Code GTIN / EAN: 8056772851069 (EU market)