

() 1Control SOLO LITE - Fiche technique



Description

1Control SOLO LITE est un dispositif électronique qui permet le fonctionnement d'un automatisme contrôlé par télécommande, tel qu'un portail ou un garage, en utilisant un smartphone. SOLO LITE est capable de reproduire le signal de votre télécommande et donc de la contrôler en se comportant comme la télécommande d'origine.



Contrôle d'une automatisation

SOLO LITE est capable de reproduire le signal de votre télécommande et donc de la contrôler en se comportant comme la télécommande d'origine.

Il est capable de copier toutes les télécommandes à codage fixe et la plupart des télécommandes à code tournant, dans les bandes de fréquences de 433,0 MHz à 868,0 MHz, en utilisant les modulations AM et FM. Les anciennes télécommandes basse fréquence, appelées quartz, ne sont pas compatibles. La liste complète des télécommandes compatibles est disponible sur le site Web de 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.

SOLO LITE communique avec le smartphone via le protocole Bluetooth BLE 4. Il n'est donc pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour ouvrir le portail ou la porte de garage.

Distance de fonctionnement

La distance maximale entre SOLO LITE et une automatisation à contrôler varie en fonction du type de télécommande utilisée. Cette distance est généralement comprise entre 20 et 40 mètres.

La distance maximale entre SOLO LITE et un smartphone varie en fonction du modèle de smartphone utilisé et elle est généralement comprise 15 et 20 mètres.

Pour optimiser la portée de SOLO LITE, il est conseillé de le placer à au moins 1 mètre du sol et dans un endroit sans obstacles entre l'utilisateur et SOLO LITE.

Les murs en béton armé ou les boîtes en métal peuvent atténuer ou bloquer le signal émis par SOLO LITE.

Conditions de fonctionnement

SOLO LITE est résistant aux agents atmosphériques, il ne craint pas la pluie, la neige et l'exposition au soleil. Il est certifié IP66.

Sécurité

Lors de la première utilisation de SOLO LITE, un code PIN numérique à 8 chiffres doit être défini. Ce code PIN doit être

gardé secret. Les détenteurs de code PIN sont considérés administrateurs de l'appareil. Il est possible de reconfigurer le code PIN en effectuant une réinitialisation d'usine de SOLO

L'administrateur de SOLO LITE peut inviter d'autres utilisateurs à utiliser une automatisation, sans leur donner le code PIN, simplement en utilisant les fonctionnalités de partage offertes par l'application.

La communication entre SOLO LITE et un smartphone est protégée par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un cryptage end-toend symétrique avec des clés éphémères.

La communication entre SOLO LITE et une automatisation utilise les mêmes algorithmes de sécurité que la télécommande copiée. Par conséquent, le degré de sécurité offert dans cette communication est le même que celui de la télécommande.

Alimentation

SOLO LITE est fourni avec des piles déjà insérées et il est déjà allumé.

Les piles peuvent être remplacées facilement quand elles sont usagées. SOLO LITE 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 batteries depuis l'application.

La durée de vie des piles varie en fonction du nombre de actionnements (ouvertures ou fermetures) effectués:

Ouvertures	Durée
journalières	moyenne
4	48 mois
10	24 mois
20	12 mois

Date et heure

SOLO LITE est équipé d'une horloge interne permettant de vérifier les droits d'accès temporels des utilisateurs. L'horloge interne gère l'heure d'été européenne indépendamment. La date sera automatiquement définie par l'application lors de son premier démarrage.

() 1Control SOLO LITE - Fiche technique



Données et limitations

SOLO LITE peut contrôler 2 automatisme radiocommandé, mais vous pouvez en acheter plus à partir de l'application. Il peut être utilisé par 5 personnes / smartphones, mais vous pouvez acheter plus d'utilisateurs depuis l'application.

Application

L'Application "1Control" est gratuite et téléchargeable sur les App Stores pour iPhone et Android.

Elle est compatible avec les systèmes suivants :

- Smartphone iPhone 4S ou supérieur doté d'iOS 9 ou supérieur
- Smartphone Android doté d'un système 4.3 ou supérieur et Bluetooth BLE 4

L'application "1Control" peut gérer et contrôler simultanément plusieurs dispositifs de 1Control.

Première installation

- 1. Téléchargez l'application "1Control" depuis l'App store de votre smartphone
- 2. Connectez-vous avec l'application à SOLO LITE et définissez un code PIN secret
- 3. Copiez la télécommande en suivant la procédure guidée par l'application
- 4. Positionnez SOLO LITE près de l'automation à contrôler

Copie d'une télécommande

La copie d'une télécommande a lieu en suivant l'assistant disponible sur l'application.

SOLO LITE est capable de reconnaître automatiquement le type de télécommande que vous copiez et de fournir la procédure de copie appropriée via l'application.

NB: lors de la copie d'une télécommande, il est conseillé d'être près du portail ou du garage concerné.

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

Partages

Les administrateurs de l'appareil peuvent partager un accès enregistré sur SOLO LITE depuis l'application.

Tous les utilisateurs qui souhaitent recevoir un partage doivent s'inscrire depuis l'application en entrant leur numéro de téléphone. NB: il n'est pas possible d'utiliser le même numéro de téléphone pour s'enregistrer à partir de différents smartphones.

L'administrateur peut partager l'accès à un utilisateur en indiquant son numéro de téléphone. Il est possible de définir des contraintes de temps (date de début et de fin, jours de la semaine, heures du jour) pour les partages.

Pour partager un accès, il n'est pas nécessaire d'être à proximité de l'appareil, cette opération peut également être effectuée à distance.

Réinitialisation d'usine

Vous pouvez supprimer complètement toutes les données stockées sur SOLO LITE en les rétablissant aux conditions d'usine. Pour réinitialiser, maintenez la touche interne enfoncée pendant plus de 10 secondes. La réinitialisation de l'appareil

peut prendre jusqu'à 2 minutes.

La restauration de l'appareil entraîne la perte de toutes les radiocommandes mémorisées et invalide tous les partages créés.

Service après vente

En cas de problème, écrivez à support@1control.it

Contenu de la boite

1 dispositif SOLO LITE

1 support de fixation murale ou sur poteau

2 chevilles pour la fixation murale avec vis correspondantes

2 colliers pour montage sur poteau

2 piles (déjà insérées)

Autres données

Dimensions: 39x102x134 mm. Poids (piles comprises): 350 g. Code GTIN/EAN: 8056772850277