Solo
1Control

Quick Guide

Guida Rapida - Guide Rapide - Kurzanleitung

Solo Control

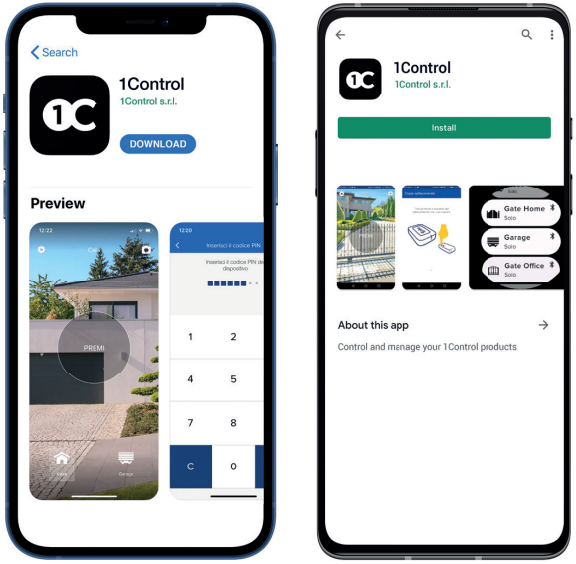
Quick Guide

Guida Rapida

Guide Rapide

Kurzanleitung

1. Install the “1Control” App on your smartphone Android or iPhone



IT

Installa l’App “1Control” sul tuo smartphone Android o iPhone.

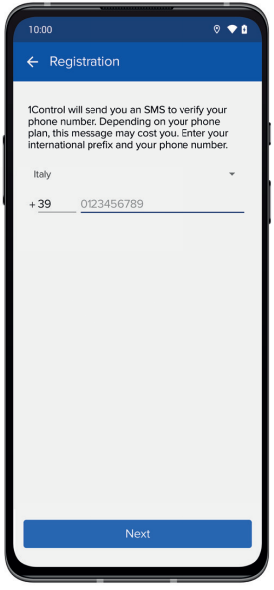
FR

Installez l’application “1Control” sur votre smartphone Android ou iPhone.

DE

Installieren Sie die App „1Control“ auf Ihrem Smartphone für Android oder iPhone.

2. Register using your mobile phone number. The registration is required to use sharing features.



IT

Registrati indicando il tuo numero di telefono.

La registrazione è necessaria per condividere i tuoi accessi.

FR

Inscrivez-vous en indiquant votre numéro de téléphone.

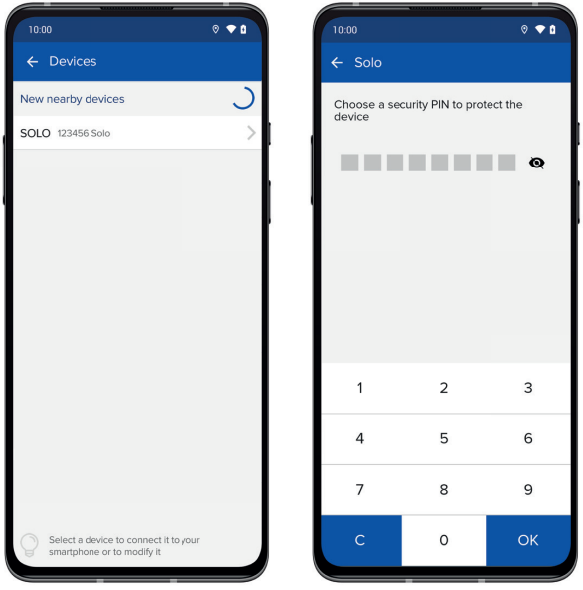
L’inscription est nécessaire pour partager vos accès.

DE

Registrieren Sie sich mit Ihrer Handynummer.

Die Registrierung ist notwendig, um die Freigabefunktionen nutzen zu können.

3. Select your SOLO device from the list and set a security PIN code to protect it.



IT

Seleziona il tuo dispositivo SOLO dall'elenco e imposta un codice PIN di sicurezza per proteggerlo.

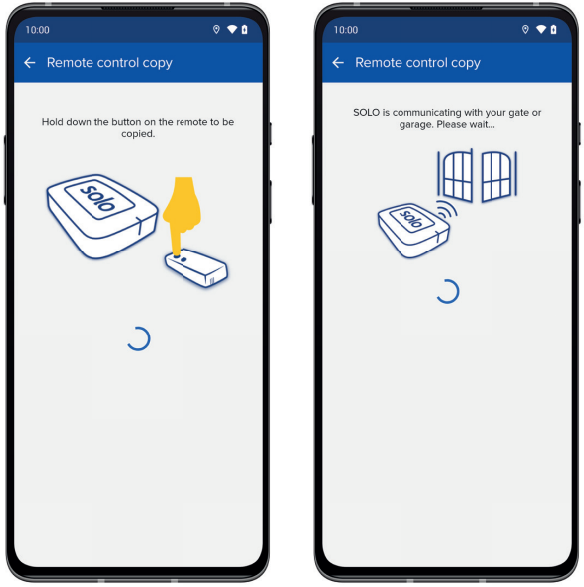
FR

Sélectionnez votre appareil SOLO dans la liste et définissez un code PIN de sécurité pour le protéger.

DE

Wählen Sie Ihr SOLO-Gerät aus der Liste aus und legen Sie einen Sicherheits-PIN-Code fest, um es zu schützen.

4. Take you remote control and copy it following the guided procedure on the App



Attention

If you encounter problems while copying, consult the “Common Problems” chapter of this guide.

IT

Prendi il tuo telecomando e copialo seguendo la procedura guidata offerta dall’app.

Attenzione: se riscontri problemi nella copia consulta il capitolo “Problemi Comuni” di questa guida.

FR

Prenez votre télécommande et copiez-la en suivant la procédure guidée sur l’application.

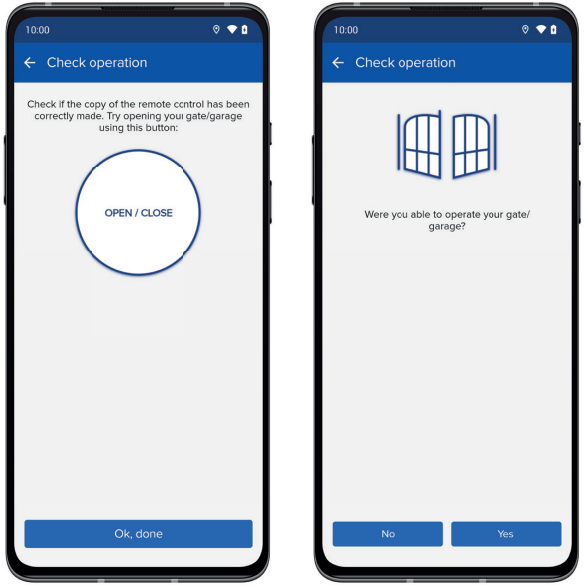
Attention: si vous rencontrez des problèmes dans la copie, consultez le chapitre “Problèmes Communs” de ce guide.

DE

Nehmen Sie Ihre Fernbedienung und kopieren Sie sie gemäß der Anleitung in der App.

Achtung: Wenn beim Kopieren Probleme auftreten, lesen Sie das Kapitel „Häufige Probleme“ in diesem Handbuch.

5. Verify the copy of your remote control by opening your gate/garage



Attention

If your gate/garage does not open, try again to copy the remote control or consult the “Common Problems” chapter of this guide.

IT

Verifica che la copia sia andata a buon fine provando ad aprire il tuo cancello/garage.

Attenzione: se il cancello/garage non si apre, prova a effettuare nuovamente la copia del telecomando o consulta il capitolo “Problemi Comuni” di questa guida.

FR

Vérifiez que la copie a réussi en ouvrant votre portail / garage.

Attention: si le portail / garage ne s’ouvre pas, essayez à nouveau de copier la télécommande ou consultez la section “Problèmes Communs” de ce guide.

DE

Überprüfen Sie die Kopie Ihrer Fernbedienung, indem Sie Ihr Tor/Ihre Garage öffnen.

Achtung: Wenn sich Ihr Tor/Ihre Garage nicht öffnet, versuchen Sie erneut, die Fernbedienung zu kopieren, oder lesen Sie das Kapitel „Häufige Probleme“ in diesem Handbuch.

6. Find the best placement for your SOLO

The operating distance between SOLO and smartphone is determined by the phone's Bluetooth and is approximately 15-20 meters. The distance between SOLO and the automation to be controlled is 30-50 metres.

Place SOLO as close to the road as possible to facilitate opening when you are in the car and make sure there are no obstacles in between. If you want to control both the gate and the garage, place the device halfway between the two automations.

IT

Trova il posizionamento migliore per il tuo SOLO

La distanza di funzionamento tra SOLO e smartphone è determinata dal Bluetooth del telefono ed è di circa 15-20 metri. La distanza tra SOLO e l'automazione da controllare è invece di 30-50 metri.

Posiziona SOLO il più vicino possibile alla strada in modo da agevolare l'apertura quando sei in auto e assicurati che non ci siano ostacoli. Se vuoi controllare sia cancello che garage posiziona il dispositivo a metà tra le due automazioni.

FR

Trouvez le meilleur placement pour votre SOLO

La distance de fonctionnement entre SOLO et le smartphone est déterminée par le Bluetooth du téléphone et est d'environ 15 à 20 mètres. La distance entre SOLO et l'automatisme à contrôler est de 30 à 50 mètres.

Positionnez SOLO au plus près de la route pour faciliter l'ouverture lorsque vous êtes en voiture et assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles. Si vous souhaitez contrôler à la fois le portail et le garage, placez l'appareil à mi-chemin entre les deux automatismes.

DE

Finden Sie die beste Platzierung für Ihr SOLO

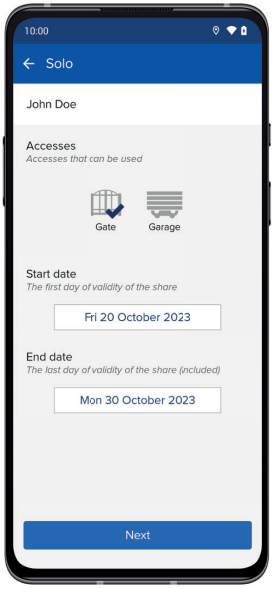
Die Reichweite zwischen SOLO und Smartphone wird durch das Bluetooth des Telefons bestimmt und beträgt ca. 15-20 Meter. Der Abstand zwischen SOLO und der zu steuernden Automatisierung beträgt 30-50 Meter.

Platzieren Sie SOLO so nah wie möglich an der Straße, um das Öffnen zu erleichtern, wenn Sie sich im Auto befinden, und stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse dazwischen befinden. Wenn Sie sowohl das Tor als auch die Garage steuern möchten, platzieren Sie das Gerät auf halbem Weg zwischen den beiden Automatisierungen.

7. Share accesses with whoever you want

Give your chosen PIN code to friends and family to allow them unlimited access to the device.

Or create a share from the app, simply by indicating the phone number of whoever you want to enable, even remotely. You can also create time-limited shares and revoke them whenever you want.



IT

Condividi gli accessi con chi vuoi

Dai il codice PIN che hai scelto ad amici e parenti per consentire loro un accesso illimitato al dispositivo.
Oppure crea una condivisione dall'app, semplicemente indicando il numero di telefono di chi vuoi abilitare, anche da remoto. Puoi anche creare condivisioni con limiti temporali e revocarle quando vuoi.

FR

Partagez vos accès avec qui vous voulez

Donnez le code PIN de votre choix à vos amis et à votre famille pour leur permettre un accès illimité à l'appareil.
Ou créez un partage depuis l'application, simplement en indiquant le numéro de téléphone de la personne que vous souhaitez activer, même à distance. Vous pouvez également créer des partages à durée limitée et les révoquer quand vous le souhaitez.

DE

Teilen Sie Ihre Zugriffe mit wem auch immer Sie möchten

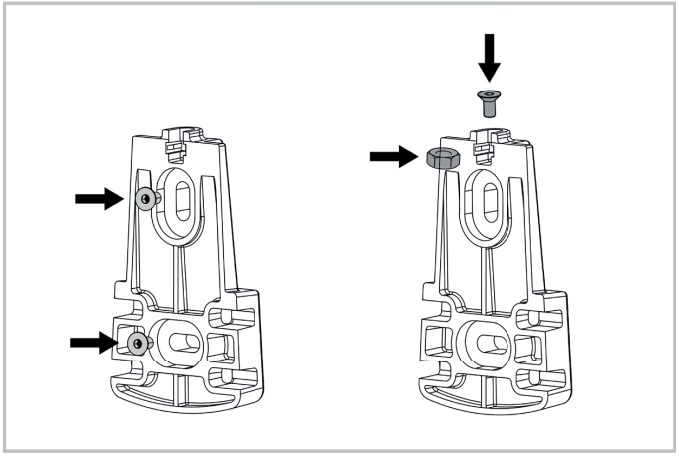
Geben Sie Ihren gewählten PIN-Code an Freunde und Familienmitglieder weiter, damit diese uneingeschränkt auf das Gerät zugreifen können.
Oder erstellen Sie eine Freigabe aus der App, indem Sie einfach die Telefonnummer desjenigen angeben, den Sie aktivieren möchten, auch aus der Ferne. Sie können auch zeitlich begrenzte Freigaben erstellen und diese jederzeit widerrufen.

Wall Mounting

Montaggio a muro

Montage à mur

Wandmontage

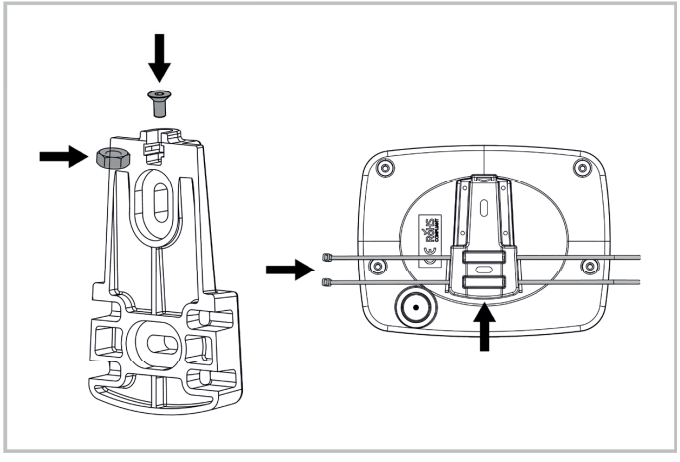


Pole Mounting

Montaggio a palo

Montage sur poteau

Mastmontage



Solo Control

Common problems

Problemi comuni

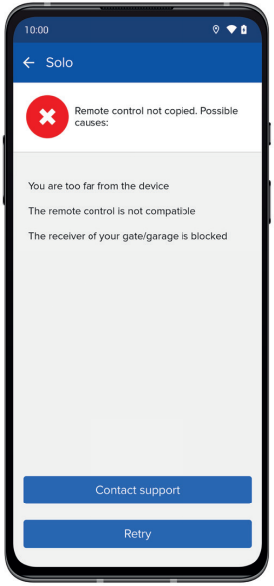
Problèmes communs

Häufige Probleme

SOLO fails to copy the remote

Make sure your remote control is a compatible model on the www.1control.it website.

If your remote control is compatible and you can't copy it, also check the instructions on pages 24-26 then write to our technical assistance through the App or by email at support@1control.it



IT

SOLO non riesce a copiare il telecomando

Assicurati che il tuo telecomando sia un modello compatibile sul sito www.1control.it
Se il tuo telecomando è compatibile e non riesci a copiarlo verifica anche le indicazioni a pagina 25-27, poi scrivi alla nostra assistenza tecnica tramite l'App o via email a support@1control.it

FR

SOLO ne parvient pas à copier la télécommande

Assurez-vous que votre télécommande est un modèle compatible sur le site Web www.1control.it
Si votre télécommande est compatible mais vous n'arrivez pas à la copier, vérifiez également les instructions aux pages 25-27 puis écrivez à notre support technique via l'application ou par e-mail à support@1control.it

DE

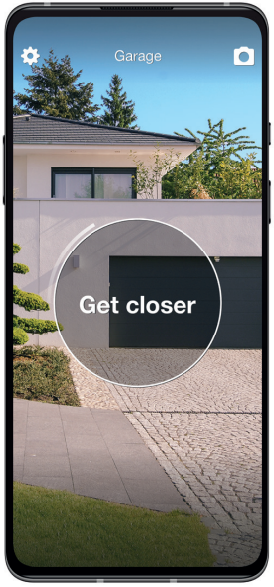
SOLO kann die Fernbedienung nicht kopieren

Stellen Sie über die Website www.1control.it sicher, dass Ihre Fernbedienung ein kompatibles Modell ist.
Wenn Ihre Fernbedienung kompatibel ist und Sie sie nicht kopieren können, lesen Sie auch die Anweisungen auf den Seiten 25-27 und schreiben Sie dann über die App oder per E-Mail an support@1control.it an unseren technischen Supportsupport@1control.it an unseren technischen Kundendienst.

The phone does not detect the SOLO gate opener

Make sure you have turned on Bluetooth in your phone settings and are close to your SOLO gate opener.

If the problem persists, write to our technical assistance via the App or via email to support@1control.it



IT

Il telefono non rileva l'apricancello SOLO

Assicurati di aver attivato il bluetooth nelle impostazioni del telefono e di trovarti nelle vicinanze del tuo apricancello SOLO.

Se il problema persiste scrivi alla nostra assistenza tecnica tramite l'App o via email a support@1control.it

FR

Le téléphone ne détecte pas l'ouvre-portail SOLO

Assurez-vous d'avoir activé le Bluetooth dans les paramètres de votre téléphone et d'être à proximité de votre ouvre-portail SOLO.

Si le problème persiste, écrivez à notre assistance technique via l'application ou par e-mail à support@1control.it

DE

Das Telefon erkennt den Toröffner SOLO nicht

Stellen Sie sicher, dass Sie Bluetooth in Ihren Telefoneinstellungen aktiviert haben und sich in der Nähe Ihres SOLO-Toröffners befinden.

Wenn das Problem weiterhin besteht, schreiben Sie über die App oder per E-Mail an support@1control.it

FAAC rolling code remote control

To copy a FAAC remote control, a MASTER model is required.

To verify if a remote control is a MASTER model, press the opening button on the remote control and check the type of LED flashing:

- If it emits a short flash before switching on with a constant light it's a MASTER

- If it switches on immediately with a constant light, it's a SLAVE remote control and cannot be copied.

You can find a video tutorial here: www.1control.it/en/video-faac

IT

Radiocomandi FAAC rolling code

Assicurati che il tuo telecomando sia un modello MASTER. Per riconoscere un modello Master premi il tasto del telecomando e verifica che tipo di lampeggio emette il LED: se emette un breve lampeggio prima di accendersi a luce fissa si tratta di un MASTER, se si accende immediatamente a luce fissa si tratta di un SLAVE e non può essere duplicato. Puoi trovare un video tutorial qui: www.1control.it/video-faac

FR

Télécommandes FAAC rolling code

Assurez-vous que votre télécommande est un modèle MASTER. Pour reconnaître un modèle Master, appuyez sur le bouton de la télécommande et vérifiez le type de LED clignotante: s'il clignote brièvement avant de s'allumer de façon constante, c'est un MASTER, s'il s'allume immédiatement, c'est un SLAVE et ne peut pas être dupliqué. Vous pouvez trouver un tutoriel vidéo ici: www.1control.it/fr/video-faac

DE

FAAC Rolling Code Fernbedienung

Zum Kopieren einer FAAC-Fernbedienung ist ein MASTER-Modell erforderlich. Um zu überprüfen, ob es sich bei einer Fernbedienung um ein MASTER-Modell handelt, drücken Sie die Öffnungstaste auf der Fernbedienung und überprüfen Sie die Art der LED, die blinkt: wenn sie einen kurzen Blitz aussendet, bevor sie mit einem konstanten Licht einschaltet, ist es ein MASTER-Modell, wenn sie sofort mit einem konstanten Licht einschaltet, ist es eine SLAVE-Fernbedienung und kann nicht kopiert werden. Ein Video-Tutorial finden Sie hier: www.1control.it/de/video-faac

Other remote controls

If you manage to complete the copy of the remote control, but your gate/garage does not open, probably the control unit of your gate/garage must be activated.

Send us the model or a photo of the control unit at support@1control.it and we will provide you detailed instructions on how to proceed.

You can find a video tutorial here: www.1control.it/en/video-copy

IT

Altri telecomandi

Se riesci a completare la copia del telecomando, ma il tuo cancello/garage non si apre, probabilmente la centralina del tuo cancello/garage va abilitata.

Inviaci il modello o una foto della centralina a support@1control.it e ti forniremo istruzioni dettagliate su come procedere.

Puoi trovare un video tutorial qui: www.1control.it/video-copia

FR

Autres télécommandes

Si vous parvenez à terminer la copie de la télécommande, mais votre portail / garage ne s'ouvre pas, l'unité de contrôle de votre portail / garage doit probablement être activée.

Envoyez-nous le modèle ou une photo de l'unité de contrôle à support@1control.it et nous vous fournirons des instructions détaillées sur la façon de procéder.

Vous pouvez trouver un tutoriel vidéo ici: www.1control.it/fr/video-copie

DE

Andere Fernbedienungen

Wenn es Ihnen gelingt, die Kopie der Fernbedienung fertigzustellen, aber Ihr Tor/Ihre Garage nicht öffnet, muss wahrscheinlich die Steuereinheit Ihres Tores/Ihrer Garage aktiviert sein.

Senden Sie uns das Modell oder ein Foto der Steuereinheit an support@1control.it und wir geben Ihnen detaillierte Anweisungen, wie es weitergeht.

Ein Video-Tutorial finden Sie hier: www.1control.it/de/video-kopie

Complete guide and safety / compliance information

1 - DIRECTIONS FOR USE

Description
1Control SOLO is an electronic device that allows the operation of a radio-controlled automation, such as a gate or a garage, using a smartphone.

Control of an automation
SOLO is able to copy the automation remote control and therefore to control it behaving like the original remote control.
It is able to copy all fixed-coded remote controls and most rolling-code remote controls, in the 433.0 MHz to 868.0 MHz frequency bands, using the AM and FM modulations. The old low-frequency remote controls, called quartz, are not compatible. The complete list of compatible remote controls is available on the 1Control website or in the Complete Guide.
To control an automation, it is sufficient to copy a single remote control, it is not necessary to copy the remote controls of all users.
SOLO communicates with smartphone using the Bluetooth LE 4 protocol. Therefore it is not necessary to have an Internet connection to open gate and garage.

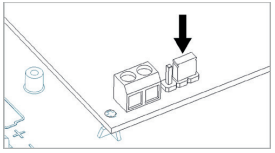
Operating distance
The max distance between SOLO and an automation to be controlled varies according to the type of radio-control used. Normally such distance is between 20 and 40 meters.
The max distance between SOLO and a smartphone varies according to the model of smartphone used and is normally about 15-20 meters.
To maximize the range of SOLO it is advisable to place it at least 1 meter from the ground and in a place where there are no obstacles between the user and SOLO. Reinforced concrete walls or metal boxes can weaken or block the SOLO signal.

Operating conditions
SOLO is resistant to atmospheric agents, is rainproof, snowproof and resistant to sunrays. It is IP66 certified.

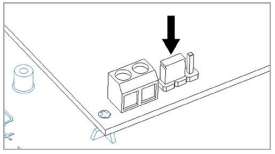
Security
When using SOLO for the first time, an 8-digit numeric PIN code must be set. This PIN must be kept secret. PIN code holders are considered administrators of the device. It is possible to reset the PIN by performing a factory reset of SOLO.
The SOLO administrator can invite other users to use an automation, without giving them the PIN code, using the sharing features offered by the app.
The communication between SOLO and a smartphone is protected by latest-generation security algorithms based on public keys and end-to-end symmetric encryption with ephemeral keys.
The communication between SOLO and an automation uses the same security algorithms as the copied remote control. Therefore the degree of security offered in this communication is the same as that of the remote control.

Power supply
SOLO, SOLO MINI and SOLO LITE are supplied with the batteries already fitted and they are already switched on.
SOLO EVO can be powered using 1.5V alkaline type C batteries (already included in the package) or by external power supply with voltage between 12V and 24V DC or AC. SOLO EVO has a maximum current consumption of 100mA.
The batteries can be replaced when they are flat. SOLO keeps the copied remote controls and shared accesses in memory even when it is not energized.
You can check the charge status of the batteries using the app.
Battery life varies according to the number of drives (openings or closures) made:

Daily openings	Average duration
4	48 months
10	24 months
20	12 months

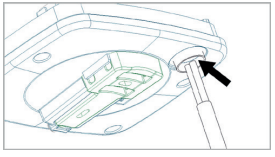


SOLO EVO: battery power supply selection
To power SOLO EVO using batteries, set the jumper selector on the board to the “BT” position and remove the battery protection tab. Close the device using the 4 screws provided in the package.

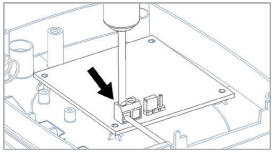


SOLO EVO: 12-24V AC/DC power supply selection
To power SOLO EVO through an external 12-24V source it is necessary to set the jumper selector on the board to the “AL” position.

The package includes a cable that can be used to connect the power supply of SOLO EVO. The supplied cable has a length of 4 meters and is resistant to water and atmospheric agents, therefore it can be used outdoors.
The wide supply voltage range accepted by SOLO EVO makes it possible to connect to the power supply provided by most of the control units for gates and garages.



SOLO EVO is equipped with an already mounted IP66 cable gland that must be used to route the power cable. It is necessary to remove the batteries and puncture the cable gland with a small screwdriver before inserting the power cable.



Then connect the power supply to the screw terminal block, taking care to respect the indicated polarity.

Once the power cable has been inserted and connected, secure it using the small strap supplied and close the device using the 4 screws supplied.

Date and time
SOLO is equipped with an internal clock that is used to check the users’ access time rights. The internal clock manages the European daylight saving time independently. The date will be set automatically by the app at the first start.

Data and limitations
SOLO MINI can control 1 radio-controlled automation and can be used by 2 people / smartphones. Additional channels and users can be purchased from the app.
SOLO LITE can control 2 radio-controlled automations and can be used by 5 people / smartphones. Additional channels and users can be purchased from the app.
SOLO can control up to 4 different radio-controlled automations and can be used by 10 people / smartphones. Additional users can be purchased from the app.
SOLO EVO can control up to 4 different radio-controlled automations and can be used by 50 people / smartphones. Additional users can be purchased from the app.

App
The "1Control" App is free and can be downloaded from the Stores for iPhone and Android.
It is compatible with the following systems:
- Smartphone iPhone 4S or later with iOS 9 or later
- Smartphone Android with 4.3 system or later and Bluetooth LE 4
"1Control" app is able to manage many 1Control devices at the same time.

First installation
1. Power the device (necessary only for SOLO EVO, see chapter Power supply)
2. Download the "1Control" app from your smartphone's store
3. Connect with the app to the SOLO and set a secret PIN code
4. Copy the remote control following the guided procedure by the app
5. Place the SOLO near the automation to be controlled

Copy of a remote control
The copy of a remote control takes place by following the wizard available on the app.
SOLO is able to automatically recognize the type of remote control you are copying and to provide the appropriate copy procedure through the app.
NB: When copying a remote control it is advisable to be near the relative gate or garage.
The complete list of compatible remote controls is available on the 1Control website or in the Complete Guide.

Shares
Device administrators can share an access stored on SOLO via the app.
All users who wish to receive a share must register via the app by entering their phone number. NB: it is not possible to use the same phone number to register from different smartphones.
The administrator can share an access to a user by indicating his phone number. It is possible to set time constraints (start and end date, days of the week, hours of the day) to shares.
To share an access it is not necessary to be near the device, this operation can also be performed remotely.

Factory reset
You can completely delete all data stored on SOLO by restoring it to factory conditions. To reset, press and hold the internal key for more than 10 seconds. Resetting the device can take up to 2 minutes.
The restoration of the device causes the loss of all the memorized remote controls and invalidates all the shares created.

After sales service
In case of problems write to support@1control.it

Pack contents
1 SOLO device
1 wall or pole fastening support
2 wall fastening anchors with relative screws
2 pole fastening clamps
2 batteries (already fitted)
4 locking screws (only for the SOLO EVO version)

1 IP66 cable gland (already installed, only for the SOLO EVO version)
1 power cable 4 meters (only for the SOLO EVO version)

Radio Frequencies
Freq. 433.05 - 434.79 MHz, Max. Power 10 mW (10 dBm)
Freq. 868.0 - 868.6 MHz, Max. Power 25 mW (14 dBm)
Freq. 2400 - 2483.5 MHz, Max. Power 100 mW (20 dBm)

Other details
Dimensions: 39x102x134mm
Weight (batteries included): 350g

2 - SAFETY MEASURES
Traffic safety first!
Please respect all local laws, drive with both hands and pay attention to road safety first of all.
Interference
Electromagnetic interference can lead to sub-optimal performance of any wireless device, including 1Control SOLO.
Accessories and batteries
Use only indicated accessories and batteries.
Waterproof
This device is waterproof, conforming to class IP66
Keep the instructions
Please keep all instructions and paper documents included in the packaging for future reference.

3 - SAFE USE
Please only use batteries indicated in this guide.
The use of any other type of battery may cause damages even to the device including battery leakage, overheating, explosion or fire.
The liquid released by the batteries is corrosive and can be toxic. It could also cause damage to eyes and skin and is extremely dangerous if ingested.
In case the liquid of the battery should come into contact with the eyes, wash well with a lot of water, do not rub your hands and head immediately to the hospital.
• Do not subject the device to throws, shaking or bashing.
• Do not place the device and/or batteries in a microwave or any other high pressure device.
• Do not use the device in areas containing explosive gas: it may not work or catch fire.
• Do not place the device on high temperature surfaces: it may not work correctly.
• Place the device out of children's reach.
1Control SOLO is a wireless transmitter. Although it conforms to all applicable norms and regulations and it is CE marked, like any wireless device, 1Control SOLO may interfere with some electronic and medical devices: please abide by the applicable regulations.
Do not dismantle or modify the device, it could be damaged and not work correctly.
Do not throw the device into the fire, it could ignite and explode.
Do not weld the connections of the device, it could cause leaks, overheating, explosions or fires.
In the event of the device overheating, changing color or changing shape during use, please stop using it immediately and ask for a substitute device.
In the event of the device leaking or emanating bad odors, move it away from sources of heat so as to avoid the risk of fires or explosions.

4 - GENERAL WARNINGS - REPLACING THE BATTERIES
Please discard exhausted batteries according to all applicable laws, and in any case separately from regular waste.
1Control SOLO requires 2 standard type C 1.5V batteries.
When batteries need to be replaced, please use only brand new ones.
To substitute the batteries
1. Turn upside down the SOLO 1Control device and unscrew the 4 screws using a Phillips screwdriver (also known as crossed screwdriver) and with the help of a coin remove the top
2. Remove batteries

3. Insert new batteries, making sure to place them with the correct polarity, according to the "+" and "-" signs on the battery compartment.
Using incorrect batteries can lead to leaks or explosions. Use only batteries of the appropriate size and type (type C, 1.5V).

5 - LIMITED WARRANTY
The obligations of 1Control are limited to the repair or, at its own discretion, substitution of the product or the defective parts.
The authorized assistance centres are the only ones charged by 1Control in the activity of warranty and assistance.
This warranty does not affect the customer's rights prescribed by law in accordance with the applicable national legislation in force, nor the customer's rights against the retailer arising from the purchase agreement. In the absence of applicable national laws, this warranty is the one and only safeguard for customers and nor 1Control, nor its affiliates or its distributors are responsible for any incidental or indirect of damages caused by 1Control products, resulting from breach of the warranty conditions described in this document.
These conditions do not replace the rights prescribed under the applicable Consumer Rights Codes.
Some product models may differ from these guidelines. Verify with your retailer or by visiting the website www.1control.eu

Exclusion from other damages
To the maximum extent permitted by applicable law, 1Control and its suppliers, its affiliates and its agents will not be responsible for:
• incidental or consequential damages;
• damages or losses of any nature regarding lost earnings, loss of data, of privacy or of confidential information, inability to utilise entirely or partially the devices Hardware or Software, damages to people or failure to comply with obligations (including, for example, the obligation to act diligently, in good faith and well) or indirect damages, special or moral due to, or correlated in any way to the Software or the devices Hardware. These exclusions are applied in case 1Control, its providers, associates or its agents have been warned of the possibility of such losses or damages have been advised of the possibility of such damages and even if an error occurs, tort (including negligence), strict liability, or so-called product liability, misrepresentation, or other reasons.
Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of liability for incidental or consequential damages, the limitations or exclusions set forth above may not apply to you.

Elements that void the warranty
This warranty is not applicable and 1Control is not responsible in case the Software or device Hardware are:
• used for commercial purposes including leasing and renting;
• modified or tampered with;
• damaged by unforeseeable events, illicit use, unproper use, negligence, indecency, deterioration or other causes not correlated with the device's Hardware or Software;
• damaged during shipments;
• not used according to instructions given in the documentation and instructions manual otherwise;
• it is repaired, modified or altered by an individual different from the authorized 1Control repair centres and in the event of such individuals contributing to possible defects or damages.
This warranty does not limit the consumers rights from the national laws regarding consumer goods. The products life expectancy for which this guarantee is valid is 24 months that commence from the first day of purchase. If this product is used in a professional setting the period is reduced to 12 months. During the guarantee period the national supplier noted alongside this certificate will, at its own costs and within a reasonable timespan, eliminate the malfunctions that are encountered and attributable to production defects. Having taken into consideration the current laws, the found defects from appropriate assistance personnel will be solved via repair or, to 1Control discretion, substitution of the product.
This warranty is valid only in the country in which the product is destined to and it is entirely to the national distributors indicated on the certificate. Some limitations to the assistance services may be due to the absence of specific components in the country.

The following are explicitely not covered by this warranty:
• The manual and/or the container.
• The users content, the downloaded configurations or third party software.
• The costs of sending a product to and from an authorized help center.
• The deterioration due to wear over time including the batteries.
• Damages due to accidental causes or unskillfulness and all the damages caused by any external agent.
• All the damages caused by a non-compliant use described in the manual alongside the product.

Limitations
This warranty is the protection provided to consumers by 1Control through dealer reference and is not intended to restrict the guarantees of the consumer under the legislation of different countries.
The warranty will be recognized exclusively in authorized service centers or at retailers who sell products 1Control.
The terms of warranty may not be extended in any way and shall run only from the date of the first sale of the product to the final consumer as certified by a valid fiscal document.
The defective parts replaced during repairs under warranty are the exclusive property 1Control and cannot be claimed by the consumer in any way.
To the extent permitted by applicable law and in the absence of fraud, no responsibility can be attributed to 1Control for damages for loss of user data caused by any defect covered by the warranty.
The consumer in order to have the device repaired is to always convey the product at his own expense, at the authorized service center, devoid of any lock or security code that limit or prevent the use and repair of the product.
Also excluded from liability are the losses of profit caused by non-use of the product or loss of revenue for any direct, indirect, special or consequential damages caused by the device.
The responsibility of 1Control is always limited to the purchase value of the product and the consumer must always keep copies and safeguard the data and the software present in the phones memory.
For faults which, for the reasons listed above, they were not related to the terms of this warranty the consumer who does not wish to repair will be required to pay the consideration of the budget requested by the service center. 1Control shall in no way be held responsible for this request because it is outside their knowledge and external to the protection warranty.
CAREFUL: this warranty is never valid if the product has experienced any kind of tampering including the removal or deletion of labels.

6 - CORRECT PRODUCT AND BATTERIES DISPOSAL
Pursuant to "Directive 2002/95 / EC, 2002/96 / EC and 2003/108 / EC on the restricted use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, as well as waste disposal", the crossed bin symbol on the appliance or its packaging indicates that the product at the end of its life cycle must be collected separately from other waste.
The separate collection of this appliances end of product life cycle is organized and managed by the manufacturer.
The user who wishes to dispose of this equipment must contact the manufacturer and follow the system that it has adopted to allow separate collection of end product. Appropriate collection for the subsequent forwarding of the decommissioned product to recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps prevent negative impact on the environment and health and promotes the reuse and / or recycling of materials making up the device.
Illegal dumping of the product by the owner involves the application of administrative sanctions provided by law.
The marking on the battery or its documentation or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other common household waste at the end of its life cycle. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EU Directive 2006/66. If the battery is not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

7 - CONFORMITY
1Control SOLO MINI, 1Control SOLO LITE, 1Control SOLO e 1Control SOLO EVO were built in compliance with the technical standards and directives in force on 31.05.2024 and can be consulted at this direct link to the Declaration of Conformity: www.1control.eu/conformity
Brescia 31.05.2024, Legal representative, Marco Streparava

For the latest updated information visit 1control.eu/latest-updates

Guida completa e informazioni su sicurezza / conformità

1 - CONSIGLI D'USO

Descrizione
1Control SOLO è un dispositivo elettronico che consente l'azionamento di una automazione radiocomandata, come un cancello o un garage, utilizzando uno smartphone.

Controllo di una automazione
SOLO è in grado di copiare il radiocomando di una automazione e quindi di controllarla comportandosi come il radiocomando originale.
È in grado di copiare tutti i radiocomandi a codifica fissa e la maggioranza dei radiocomandi rolling-code, nelle bande di frequenza da 433.0 MHz a 868.0 MHz, utilizzando le modulazioni AM e FM. I vecchi radiocomandi a bassa frequenza, detti quarzati, non sono compatibili.
L'elenco completo dei radiocomandi compatibili è disponibile sul sito 1Control o sulla Guida completa.
Per controllare una automazione è sufficiente copiare un solo radiocomando, non è necessario copiare i radiocomandi di tutti gli utilizzatori.
SOLO comunica con lo smartphone utilizzando il protocollo Bluetooth LE 4. Non è necessario quindi disporre di una connessione ad Internet per aprire cancello e garage.

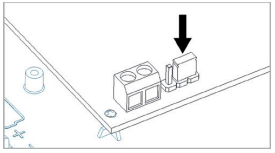
Distanza di funzionamento
La distanza massima tra SOLO e una automazione da controllare varia in base alla tipologia di radiocomando utilizzato. Tipicamente tale distanza è compresa tra 20 e 40 metri.
La distanza massima tra SOLO e uno smartphone varia in base al modello di smartphone utilizzato e tipicamente è circa 15-20 metri.
Per massimizzare la portata di SOLO è bene posizionarlo ad almeno 1 metro da terra e in un posto dove non vi siano ostacoli tra l'utilizzatore e SOLO.
Muri in cemento armato o scatole metalliche possono indebolire o bloccare il segnale di SOLO.

Condizioni operative
SOLO è resistente ad agenti atmosferici, non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari. È certificato IP66.

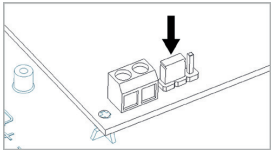
Sicurezza
Al primo utilizzo di SOLO è necessario impostare un codice PIN numerico a 8 cifre. Questo PIN va mantenuto segreto. I possessori del codice PIN sono considerati amministratori del dispositivo. E' possibile reimpostare il codice PIN effettuando un ripristino di fabbrica di SOLO.
L'amministratore di SOLO può invitare altri utenti ad utilizzare una automazione, senza dare loro il codice PIN, utilizzando le funzionalità di condivisione offerte dall'app.
La comunicazione tra SOLO e uno smartphone è protetta da algoritmi di sicurezza di ultima generazione basati su chiavi pubbliche e cifratura end-to-end simmetrica con chiavi effimere.
La comunicazione tra SOLO e una automazione utilizza gli stessi algoritmi di sicurezza del radiocomando copiato. Pertanto il grado di sicurezza offerto in tale comunicazione è lo stesso del radiocomando.

Alimentazione
SOLO, SOLO MINI e SOLO LITE sono forniti con le batterie già inserite ed sono già accesi.
SOLO EVO può essere alimentato utilizzando batterie alcaline tipo C da 1,5V (già incluse nella confezione) oppure mediante alimentazione esterna con tensione compresa tra 12V e 24V DC o AC. SOLO EVO ha un assorbimento di corrente massimo di 100mA.
Le batterie possono essere sostituite quando scariche. SOLO mantiene in memoria i radiocomandi copiati e gli accessi condivisi anche in assenza di alimentazione. È possibile controllare lo stato di carica delle batterie mediante l'app.
La durata delle batterie varia in funzione del numero di azionamenti (aperture o chiusure) che si effettuano:

Aperture giornaliere	Durata media
4	48 mesi
10	24 mesi
20	12 mesi

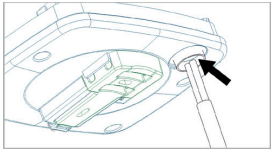


SOLO EVO: selezione dell'alimentazione a batteria
Per alimentare SOLO EVO mediante batterie è necessario impostare il selettore jumper sulla scheda sulla posizione "BT" e rimuovere la linguetta proteggi-batterie. Chiudere il dispositivo utilizzando le 4 viti fornite nella confezione.

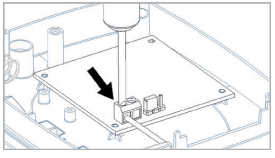


SOLO EVO: selezione dell'alimentazione 12-24V AC/DC
Per alimentare SOLO EVO mediante fonte esterna 12-24V è necessario impostare il selettore jumper sulla scheda sulla posizione "AL".

Nella confezione è disponibile un cavo che è possibile utilizzare per collegare l'alimentazione di SOLO EVO. Il cavo fornito ha una lunghezza di 4 metri ed è resistente all'acqua e agli agenti atmosferici, pertanto può essere utilizzato in ambiente esterno.
L'ampio range di tensione di alimentazione accettato da SOLO EVO rende possibile il collegamento all'alimentazione fornita della maggior parte delle centraline per cancelli e garage.



SOLO EVO è dotato di un passacavo IP66 già montato che deve essere utilizzato per far passare il cavo di alimentazione. È necessario rimuovere le batterie e bucare con un piccolo cacciavite il passacavo prima di inserirvi il cavo di alimentazione.



Collegare poi l'alimentazione al morsetto avendo cura di rispettare la polarità indicata.

Una volta inserito e collegato il cavo di alimentazione, fissarlo utilizzando la piccola fascetta in dotazione e chiudere il dispositivo utilizzando le 4 viti fornite.

Data e orario
SOLO è dotato di un orologio interno che viene utilizzato per verificare i diritti di accesso temporali degli utenti. L'o-

rologio interno gestisce l'ora legale europea autonomamente. La data verrà impostata automaticamente dall'app al primo avvio.

Dati e limitazioni
SOLO MINI può controllare 1 automazione radiocomandata ed essere utilizzato da 2 persone/smartphone. È possibile acquistare ulteriori canali e utenti dall'app.
SOLO LITE può controllare 2 automazioni radiocomandate ed essere utilizzato da 5 persone/smartphone. È possibile acquistare ulteriori canali e utenti dall'app.
SOLO può controllare fino a 4 diverse automazioni radiocomandate ed essere utilizzato da 10 persone/smartphone. È possibile acquistare ulteriori utenti dall'app.
SOLO EVO può controllare fino a 4 diverse automazioni radiocomandate e può essere utilizzato da 50 persone/smartphone. È possibile acquistare ulteriori utenti dall'app.

App
L'app "1Control" è gratuita ed è scaricabile dagli Store di iPhone e Android.
È compatibile con i seguenti sistemi:
- Smartphone iPhone 4S o superiore con iOS 9 o superiore
- Smartphone Android con sistema 4.3 o superiore e Bluetooth LE 4
L'app "1Control" può gestire e controllare più dispositivi 1Control contemporaneamente.

Prima installazione
1. Alimentare il dispositivo (necessario soltanto per il SOLO EVO, vedere capitolo Alimentazione)
2. Scaricare l'app "1Control" dallo store del proprio smartphone
3. Collegarsi con l'app a SOLO e impostare un codice PIN segreto
4. Copiare il radiocomando seguendo la procedura guidata dall'app
5. Posizionare SOLO vicino all'automazione da controllare

Copia di un radiocomando
La copia di un radiocomando avviene seguendo la procedura guidata disponibile sull'app.
SOLO è in grado di riconoscere automaticamente il tipo di radiocomando che si sta copiando e di fornire la procedura di copia adeguata mediante l'app.
NB: Quando si copia un radiocomando è bene trovarsi nei pressi del relativo cancello o garage. L'elenco completo dei radiocomandi compatibili è disponibile sul sito 1Control o sulla Guida completa.

Condivisioni
Gli amministratori del dispositivo possono condividere una accesso memorizzato su SOLO mediante l'app.
Tutti gli utenti che desiderano ricevere una condivisione devono registrarsi tramite l'app inserendo il proprio numero di telefono. NB: non è possibile utilizzare lo stesso numero di telefono per registrarsi da smartphone diversi.
L'amministratore può condividere un accesso ad un utente indicandone il numero di telefono. E' possibile impostare vincoli temporali (data di inizio e fine, giorni della settimana, ore del giorno) alle condivisioni.
Per condividere un accesso non è necessario trovarsi nei pressi del dispositivo, tale operazione può essere effettuata anche da remoto.

Ripristino di fabbrica
È possibile eliminare completamente tutti i dati memorizzati su SOLO ripristinandolo alle condizioni di fabbrica. Per effettuare il ripristino premere e tenere premuto per più di 10 secondi il tasto interno. Il ripristino del dispositivo può durare fino a 2 minuti.
Il ripristino del dispositivo causa la perdita di tutti i radiocomandi memorizzati e rende invalide di tutte le condivisioni create.

Servizio post vendita
In caso di problemi scrivere a assistenza@1control.it oppure telefonare al numero +39 329 169 7057

Contenuto della confezione
1 dispositivo SOLO
1 supporto per il fissaggio a muro o a palo
2 tasselli per il fissaggio a muro con relative viti
2 fascette per il fissaggio su palo
2 batterie (già inserite)
4 viti di chiusura (solo per la versione SOLO EVO)
1 passacavo IP66 (già installato, solo per la versione SOLO EVO)
1 cavo alimentazione 4 metri (solo per la versione SOLO EVO)

Radiofrequenze
Frequenza 433,05 - 434,79 MHz, potenza massima 10 mW (10 dBm)
Frequenza 868,0 - 868,6 MHz, potenza massima 25 mW (14 dBm)
Frequenza 2400 - 2483,5 MHz, potenza massima 100 mW (20 dBm)

Altri dati
Dimensioni: 39x102x134 mm
Peso (batterie incluse): 350g

2 - MISURE DI SICUREZZA

Sicurezza del traffico prima di tutto!
Si prega di rispettare le leggi locali, guida con entrambe le mani e di badare prima di tutto alla sicurezza stradale.
Interferenze
Interferenze elettromagnetiche possono peggiorare le prestazioni di qualunque dispositivo senza fili, incluso 1Control SOLO.
Accessori e batterie
Utilizzare solo accessori e batterie indicate.
Resistenza agli agenti atmosferici
Questo dispositivo è impermeabile, conforme alla classe IP66.
Conservare le istruzioni
Ricordatevi di conservare le istruzioni ed il materiale cartaceo contenuto nella confezione

3 - USO SICURO
Utilizzare esclusivamente la tipologia di batterie indicata. L'utilizzo di qualsiasi altro tipo di batterie potrebbe causare danni anche gravi all'apparato o alle batterie stesse, inclusi perdita di fluido, surriscaldamento, esplosione o incendio. Il fluido rilasciato dalle batterie è corrosivo e può essere tossico. Potrebbe inoltre provocare danni agli occhi e alla pelle e rappresentare un enorme pericolo se ingerito.
Nel caso in cui i liquidi della batteria dovessero entrare in contatto con gli occhi, risciacquare bene con molta acqua, non sfregare con le dita, e recarsi immediatamente in ospedale.
• Non sottoporre il dispositivo ad urti, scuotimenti o lanci violenti.
• Non mettere il dispositivo e/o le batterie in forni a microonde o qualsiasi altro dispositivo a pressione elevata.
• Non utilizzare il dispositivo in luoghi contenenti gas esplosivo: potrebbe non funzionare o incendiarsi.
• Non appoggiare il dispositivo su superfici ad alta temperatura: potrebbe non funzionare bene.
• Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
1Control SOLO è un dispositivo wireless. Seppure conforme alle norme vigenti e marchiato CE, come tutti i dispositivi wireless, 1Control SOLO potrebbe influenzare il normale funzionamento di alcuni dispositivi elettronici e medici, perciò si prega di rispettare i relativi regolamenti.
Non smontare o modificare il dispositivo, potrebbe essere dannoso, e non funzionare. Non gettare il dispositivo nel fuoco, potrebbe incendiarsi ed esplodere.
Non saldare i contatti del dispositivo, potrebbe portare a perdite, surriscaldamenti, esplosioni o incendi. Nel caso in cui il dispositivo dovesse surriscaldarsi, cambiare colore o distorcersi durante l'uso, interrompere immediatamente l'uso e richiederne la sostituzione. Nel caso in cui il dispositivo perda fluido o emani cattivo odore, spostarlo lontano da fonti di calore onde evitare pericolo di incendio o esplosione.

4 - AVVERTENZE GENERALI E SOSTITUZIONE BATTERIE
Si prega di smaltire le batterie esauste in conformità alle leggi locali, separatamente dai rifiuti comuni. Il dispositivo 1Control SOLO richiede 2 batterie standard tipo C da 1,5v (mezza torcia). Ogni volta che si sostituiscono le batterie, assicurarsi di utilizzare esclusivamente batterie nuove.

Per sostituire le batterie
1. Capovolgere il dispositivo 1Control SOLO e svitare le 4 viti utilizzando un cacciavite a croce e l'aiuto di una moneta rimuovere il coperchio
2. Rimuovere le batterie
3. Inserire le batterie nuove, orientando le estremità positive (+) e negative (-) secondo quanto indicato sulle etichette apposte nell'alloggiamento
Attenzione rischio di esplosione in caso di sostituzione con batterie di tipo non corretto. Utilizzare e sostituire le batterie vecchie solo con batterie di dimensioni e tipo appropriati.

5 - GARANZIA LIMITATA DEL PRODUTTORE
Gli obblighi di 1Control S.r.l. sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.
I centri assistenza autorizzati sono gli unici incaricati da 1Control per l'attività di assistenza in garanzia. Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile in vigore, né sui diritti del cliente nei confronti del rivenditore derivanti dal contratto di compravendita. In assenza di legislazione nazionale applicabile, questa garanzia è la sola e unica salvaguardia del cliente e né 1Control, né le sue consociate o i suoi distributori sono responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti 1Control, derivanti dalla violazione delle condizioni di garanzia sin qui descritte. Queste condizioni non pregiudicano i diritti riconosciuti al Consumatore dal Codice del Consumo. Alcuni prodotti possono differire da queste linee guida. Verificare con il proprio rivenditore oppure visitando il sito web di www.1control.eu

Esclusione di altri danni
Nella misura massima consentita dalla legge applicabile, 1Control e i suoi fornitori, le sue consociate e i suoi agenti non saranno responsabili per:
• danni incidentali o consequenziali;
• danni o perdite di qualsiasi natura relative a mancato guadagno, perdita di dati, di privacy o di informazioni confidenziali, incapacità di utilizzare interamente o in parte il dispositivo Hardware o il Software, danni alla persona o mancato rispetto di obblighi (inclusi, a titolo esemplificativo, l'obbligo di diligenza, buona fede e perizia) oppure danni indiretti, speciali o morali derivanti dal, o correlati in qualunque modo, al Software o al Dispositivo Hardware.
Le suddette esclusioni si applicano anche nel caso in cui 1Control o i suoi fornitori, le sue consociate o i suoi agenti siano stati informati della possibilità del verificarsi di tali perdite o danni e anche in caso di errore, colpa (inclusa la negligenza), responsabilità oggettiva o cosiddetta responsabilità prodotto, falsa rappresentazione o altri motivi.
Poiché alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione o la limitazione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali, la limitazione o le esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili all'Utente.

Esclusione dalla copertura
La presente Garanzia Limitata non è applicabile e 1Control non è responsabile ai sensi della presente Garanzia Limitata nel caso in cui il Software o il Dispositivo Hardware:
• sia utilizzato per scopi commerciali, inclusa la locazione o il leasing;
• sia modificato e manomesso;
• sia danneggiato da cause di forza maggiore, uso improprio o illecito, negligenza, incidente, deterioramento, gestione o applicazione errata o da altre cause non correlate ai difetti del Dispositivo Hardware o del Software;
• sia danneggiato durante le spedizioni;
• non sia utilizzato in conformità alla documentazione di accompagnamento e alle istruzioni d'uso oppure
• sia riparato, modificato o alterato da un soggetto diverso da un centro di riparazione autorizzato 1Control e il centro non autorizzato causi o contribuisca ad eventuali difetti o danni.
Questa garanzia non limita i diritti riconosciuti al consumatore dalla normativa nazionale specifica dei beni di consumo.
Il periodo di tempo in cui è valida la presente garanzia è limitato a 24 mesi che decorrono dalla prima data di acquisto del prodotto. Se questo viene utilizzato a scopo professionale il periodo è ridotto a 12 mesi. Durante il periodo di garanzia, il distributore nazionale indicato in calce a questo certificato, provvederà, a proprie spese ed entro un termine ragionevole, ad eliminare i guasti che dovessero essere riscontrati ed imputabili ad un difetto di produzione. Fatto salvo quanto previsto dalla legge vigente, i difetti riscontrati da apposito personale di assistenza saranno risolti mediante la riparazione o, a totale discrezione 1Control, mediante la sostituzione del Prodotto.
Questa Garanzia limitata è valida solo nel paese europeo a cui il prodotto è destinato ed è a totale carico del distributore nazionale di riferimento per quel paese e che è indicato in calce al certificato. Alcune limitazioni ai servizi di assistenza di cui alla presente Garanzia potrebbero derivare dalla presenza di componenti specifici per un paese.

Solo 1Control

Non sono coperti da garanzia:
• I manuali e/o gli imballi.
• I contenuti dell'utente, le configurazioni scaricate sul prodotto o software di terzi.
• I costi relativi alle spedizioni del prodotto da e per il centro assistenza autorizzato.
• Il deterioramento dovuto a normale usura del prodotto includendo anche le batterie.
• Le rotture dovute a cause accidentali o ad imperizia e tutti i danni causati da qualsiasi agente esterno.
• Tutti i danni causati da un uso non conforme a quanto descritto nel manuale a corredo del prodotto.

Limiti di responsabilità
Questa Garanzia rappresenta la tutela fornita al consumatore da 1Control tramite il concessionario di riferimento e non intende limitare le garanzie del consumatore poste in obbligo al rivenditore dalle legislazioni dei diversi paesi. La presente Garanzia sarà riconosciuta solo ed esclusivamente nei centri tecnici autorizzati o presso i rivenditori che curano la commercializzazione dei prodotti a marchio 1Control. I termini di Garanzia non sono prorogabili a nessun titolo e decorrono esclusivamente dalla data della prima vendita del prodotto al consumatore finale come certificato da un documento fiscale valido.
Le parti guaste sostituite durante le riparazioni in Garanzia sono di esclusiva proprietà 1Control e non potranno essere pretese dal consumatore a nessun titolo. Nei limiti previsti dalla legge vigente ed in mancanza di dolo, nessuna responsabilità è imputabile ad 1Control per danni dovuti alla perdita di dati utente causata da qualsivoglia difettosità coperta dalla Garanzia. Il consumatore per poter ottenere la riparazione dovrà sempre far pervenire il prodotto a sue spese, presso il centro autorizzato, privo di qualsivoglia blocco o codice di sicurezza che ne limitino od impediscano l'uso. Sono altresì esclusi dalle responsabilità la perdita di profitti le perdite causate dall'inutilizzo del Prodotto o perdite di ricavi per qualsivoglia danno diretto, indiretto, speciale o consequenziale.
La responsabilità di 1Control è sempre limitata al valore di acquisto del prodotto ed il consumatore deve sempre e a sua cura mantenere copia dei dati e del software personale presente nella memoria del telefono. Per i guasti che, per le motivazioni sopra elencate, non fossero riconducibili ai termini di questa Garanzia il consumatore che desideri non effettuare la riparazione, sarà tenuto a versare il corrispettivo del preventivo richiesto dal centro di assistenza. 1Control non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile di questa richiesta perché estranea alla tutela di garanzia.
ATTENZIONE: La garanzia non è mai valida se vengono riscontrati sul prodotto tentativi di apertura o manomissioni di qualsiasi tipo inclusa l'asportazione e/o la cancellazione delle etichette.

6 - CORRETTO SMALTIMENTO PRODOTTO E BATTERIE
Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.
Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione, indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita.
Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se la batteria non viene smaltita correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

7 - CONFORMITÁ
1Control SOLO MINI, 1Control SOLO LITE, 1Control SOLO e 1Control SOLO EVO sono stati costruiti in conformità alle norme tecniche e direttive vigenti al 31.05.2024 e consultabili a questo link diretto alla Dichiarazione di conformità: www.1control.eu/conformity
Brescia il 31.05.2024, Legale Rappresentante, Marco Streparava

Per le ultime informazioni aggiornate visita 1control.eu/latest-updates

Guide complet et informations sur sécurité/conformité

1 - CONSEILS D'UTILISATION

Description
1Control SOLO 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.

Contrôle d'une automatisation
SOLO 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 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 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 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, il est conseillé de le placer à au moins 1 mètre du sol et dans un endroit sans obstacles entre l'utilisateur et SOLO. Les murs en béton armé ou les boîtes en métal peuvent atténuer ou bloquer le signal émis par SOLO.

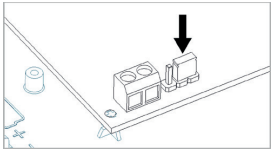
Conditions de fonctionnement
SOLO est résistant aux agents atmosphériques, il ne craint pas la pluie, la neige et l'exposition au soleil. Il est certifié IP66.

Sécurité
Lors de la première utilisation de SOLO, 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 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 et un smartphone est protégée par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un cryptage end-to-end symétrique avec des clés éphémères.
La communication entre SOLO 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.

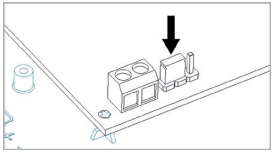
Alimentation
SOLO, SOLO MINI e SOLO LITE sont fournis avec les piles déjà insérées et ils sont déjà allumés.
SOLO EVO peut être alimenté par des piles alcalines de type C de 1,5 V (déjà incluses dans l'emballage) ou par une alimentation externe avec une tension comprise entre 12V et 24V DC ou AC. SOLO EVO a une consommation de courant maximale de 100mA
Les piles peuvent être remplacées facilement quand elles sont usagées. SOLO 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 effectués:

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

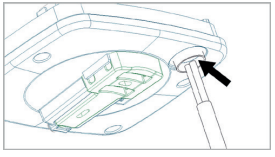


SOLO EVO: Sélection de l'alimentation par batterie
Pour alimenter SOLO EVO avec des piles, placez le sélecteur de cavalier de la carte électronique sur la position "BT" et retirez la languette de protection des piles. Fermez l'appareil à l'aide des 4 vis fournies dans l'emballage.

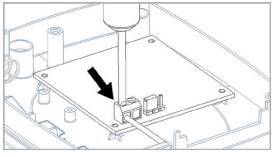


SOLO EVO: Sélection de l'alimentation 12-24V AC/DC
Pour alimenter SOLO EVO via une source externe 12-24V, il est nécessaire de régler le sélecteur de cavalier de la carte sur la position «AL».

L'emballage comprend un câble pouvant être utilisé pour connecter l'alimentation de SOLO EVO. Le câble fourni a une longueur de 4 mètres et résiste à l'eau et aux agents atmosphériques. Il peut donc être utilisé à l'extérieur.
La large plage de tension d'alimentation acceptée par SOLO EVO permet de se connecter à l'alimentation fournie par la plupart des unités de contrôle pour portails et garages.



SOLO EVO est équipé d'un presse-étoupe IP66 déjà monté qui doit être utilisé pour acheminer le câble d'alimentation. Il est nécessaire de retirer les piles et de percer le presse-étoupe avec un petit tournevis avant d'insérer le câble d'alimentation.



Connectez ensuite l'alimentation électrique au bornier à vis en prenant soin de respecter la polarité indiquée.

Une fois le câble d'alimentation inséré et connecté, fixez-le à l'aide du petit collier fourni et fermez l'appareil à l'aide des 4 vis fournies.

Date et heure
SOLO 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.

Données et limitations
SOLO MINI peut contrôler 1 automatisation radiocommandée et peut être utilisé par 2 personnes / smartphones. Des canaux et des utilisateurs supplémentaires peuvent être achetés à partir de l'application.
SOLO LITE peut contrôler 2 automatisations radiocommandées et peut être utilisé par 5 personnes / smartphones. Des canaux et des utilisateurs supplémentaires peuvent être achetés à partir de l'application.
SOLO peut contrôler jusqu'à 4 automatisations radiocommandées différentes et peut être utilisé par 10 personnes / smartphones. Des utilisateurs supplémentaires peuvent être achetés à partir de l'application.
SOLO EVO peut contrôler jusqu'à 4 automatisations radiocommandées différentes et peut être utilisé par 50 personnes / smartphones. Des utilisateurs supplémentaires peuvent être achetés à partir de 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. Alimentez l'appareil (nécessaire uniquement pour SOLO EVO, voir le chapitre Alimentation)
2. Téléchargez l'application "1Control" depuis l'App store de votre smartphone
3. Connectez-vous avec l'application à SOLO et définissez un code PIN secret
4. Copiez la télécommande en suivant la procédure guidée par l'application
5. Positionnez SOLO 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 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 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 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
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)
4 vis de blocage (uniquement pour la version SOLO EVO)
1 presse-étoupe IP66 (uniquement pour la version SOLO EVO, déjà installé)
1 câble d'alimentation 4 mètres (uniquement pour la version SOLO EVO)

Radiofréquences
Fréq. 433,05 - 434,79 MHz, Puissance max. 10 mW (10 dBm)
Fréq. 868,0 - 868,6 MHz, Puissance max. 25 mW (14 dBm)
Fréq. 2400 - 2483,5 MHz, Puissance max. 100 mW (20 dBm)

Autres données
Dimensions : 39x102x134 mm
Poids (piles comprises) : 350g

2 - MESURES DE SÉCURITÉ

La sécurité routière est prioritaire!
S'il vous plaît respectez les lois locales, conduisez avec les deux mains et faites attention à la sécurité routière.
Interférences
Interférences électromagnétiques peuvent perturber le fonctionnement d'un appareil sans fils, y compris 1Control SOLO.
Accessoires et batteries
Utilisez uniquement les accessoires et les piles indiquées (1,5V LR14).
Résistance aux intempéries
Cet appareil est étanche, conformément à la classe IP66.
Conservez ces instructions
Merci de conserver les instructions et les documents fournis à l'intérieur de l'emballage.

3 - UTILISATION EN SÉCURITÉ

Utilisez uniquement le modèle de piles indiqué. L'utilisation de tout autre type de piles ou batteries peut endommager irrémédiablement l'appareil ou les batteries, avec perte de liquide, surchauffe, explosion ou incendie. Le liquide de la batterie est corrosif et peut être toxique. Il pourrait aussi causer des dommages aux yeux et à la peau et constituer un énorme danger en cas d'ingestion.
Dans le cas où le liquide des piles entrerait en contact avec les yeux, laver abondamment avec de l'eau, ne pas frotter avec les doigts et se rendre immédiatement à l'hôpital.
• Ne pas soumettre l'appareil à des chocs, secousses ou chutes violentes.
• Ne pas mettre l'appareil et/ou les piles dans un four à micro-ondes ou tout autre appareil à haute pression.
• Ne pas utiliser l'appareil dans des endroits contenant des gaz explosifs: il pourrait ne pas fonctionner ou prendre feu.
• Ne pas placer l'appareil sur des surfaces chaudes: il pourrait ne pas fonctionner correctement.
• Gardez l'appareil hors de la portée des enfants.
1Control SOLO est un dispositif wireless. Même si en conformité avec les normes en vigueur et marqué CE, comme tous les appareils wireless 1Control SOLO pourrait perturber le bon fonctionnement de certains dispositifs électroniques et médicaux. Merci de respecter la législation et les règlements.
Ne pas démonter ou modifier l'appareil, cela pourrait être dangereux et amener l'appareil à ne plus fonctionner. Ne pas jeter l'appareil dans le feu, cela pourrait prendre feu et exploser.
Ne pas souder les contacts de l'appareil, cela pourrait causer pertes, surchauffe, explosion ou incendie.
Dans le cas où l'appareil devient trop chaud, change de couleur ou se déforme lors de l'utilisation, cessez immédiatement de l'utiliser et demandez un remplacement. Dans le cas où le dispositif perd du fluide ou dégage une mauvaise odeur, l'éloigner des sources de chaleur afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'explosion.

4 - AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX ET REMPLACEMENT BATTERIES

Veuillez jeter les piles usagées conformément à toutes les lois applicables, séparément des déchets ordinaires. Le dispositif 1Control SOLO nécessite 2 piles 1.5V standard de type C ou LR14. Chaque fois que vous remplacez les piles, assurez vous d'utiliser uniquement des piles neuves.

Pour remplacer les piles
1. Retournez le dispositif 1Control SOLO et dévissez les 4 vis à l'aide d'un tournevis cruciforme. À l'aide d'une pièce de monnaie retirez le couvercle.
2. Retirez les piles
3. Insérez les nouvelles piles, en orientant l'extrémité positive (+) et négative (-) comme indiqué sur les étiquettes apposées dans le boîtier.
Attention risque d'explosion en cas de remplacement avec des piles de type incorrect. Utilisez et remplacez les piles usagées uniquement avec des piles de taille correcte et de bon type.

5 - GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT
Les obligations de 1Control srl sont limitées à la réparation ou, à sa discrétion, au remplacement du produit ou des pièces défectueuses.
Les services d'assistance autorisés sont les seuls chargés par 1Control pour la fourniture
d'un service-après-vente sous garantie. Cette garantie ne modifie pas les droits fondamentaux du client en vertu de la législation nationale applicable, ni les droits du client à l'égard du revendeur découlant du contrat de vente. En l'absence de réglementations nationales applicables, cette garantie décrite est la seule et unique référence valable pour le client et ni 1Control ni ses associés ou distributeurs sont responsables de tout dommage accidentel ou indirect aux produits 1Control, découlant de la violation ou du non respect des conditions d'utilisation et de garantie décrites précédemment. Ces conditions ne modifient pas les droits accordés au consommateur par le Code de la Consommation. Certains produits peuvent différer de ces lignes directrices. Vérifiez auprès de votre détaillant ou visitez le site web www.1control.eu

Exclusion d'autres dommages
Dans la mesure maximale permise par la loi applicable, en aucun cas 1Control et ses fournisseurs, ses associés et ses agents ne pourraient être tenus pour responsables dans les cas suivant :
• dommages accidentels ou fortuits;
• dommages et pertes de quelque nature que ce soit relatifs au manque à gagner, perte de données, divulgation d'informations confidentielles, l'impossibilité d'utiliser tout ou partie de l'appareil Hardware ou le Software, blessures corporelles ou non-respect des obligations (y compris, par exemple, l'obligation de diligence, d'agir de bonne foi ou d'exercer un soin raisonnable) ou dommages indirects, particuliers ou moraux découlant du ou liés de quelque façon au Software ou au dispositif Hardware.
Les exclusions ci-dessus sont applicables même si 1Control, ses fournisseurs, ses associés ou ses agents ont été avisé de la possibilité de tels pertes ou dommages et même en cas d'erreur, faute (y compris la négligence), responsabilité objective ou ce qu'on appelle responsabilité du produit, fausse déclaration ou d'autres raisons.
Puisque certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation de la responsabilité pour dommages accidentels ou fortuits, la limitation ou les exclusions ci-dessus peuvent ne pas concerner l'utilisateur.

Exclusion de la couverture
Cette garantie limitée n'est pas applicable et 1Control n'est pas responsable en vertu de cette garantie limitée dans le cas ou le Software ou le dispositif Hardware :
• est utilisé à des fins commerciales, y compris la location ou le leasing;• a été modifié ou altéré;
• a été endommagé par cause de force majeure, de mauvaise ou abusive utilisation, de négligence, d'accident, de détérioration, de mauvaise gestion ou application, ou toute autre cause qui ne serait pas reliée aux défauts du dispositif Hardware ou du Software;
• a été endommagé lors des expéditions;• n'est pas utilisé conformément à la documentation d'accompagnement et au mode d'emploiou
• il a été réparé, modifié ou altéré par autre entité qu'un centre de réparation agréé 1Control et si le centre non autorisé provoque ou contribue à une défectuosité ou dommage.
Cette garantie ne limite pas les droits reconnus au consommateur selon les normes nationales spécifique des biens de consommation. La période durant laquelle la présente garantie est valable est limitée à 24 mois à compter de la première date d'achat du produit. Si l'appareil est utilisé professionnellement, la période de garantie fabricant est réduite à 12 mois. Durant la période de garantie, le distributeur national indiqué à la fin de ce certificat fera le nécessaire, à ses frais et dans un délai raisonnable, pour corriger les problèmes qui pourraient survenir et qui seraient imputables à un défaut de production. Sous réserve des dispositions de la loi en vigueur, les défauts constatés par le personnel de SAV seront corrigés en réparant ou, à la discrétion de 1Control, par la substitution du produit.
Cette Garantie limitée est valable uniquement dans le pays européen où le produit est destiné et est totalement à la charge du distributeur national de référence pour ce pays, qui est indiqué au bas du certificat. Quelques limitations aux services d'assistance de cette garantie pourraient dériver de la présence de composants spécifiques pour un pays.

Ne sont pas couverts par la garantie:
• Les documentations, manuels et/ou les emballages.
• Les données de l'utilisateur, les configurations téléchargées sur le produit ou les logiciels de tiers..
• Les coûts relatifs à l'expédition du produit du centre ou pour le centre d'assistance autorisé.
• La détérioration due à l'usure normale du produit, y compris les piles.
• Les ruptures dues à des causes accidentelles ou à des maladresses et tous les dommages dus à toute sorte d'élément externe.
• Tous les dommages dus à une utilisation non conforme à ce qui est décrit dans le manuel accompagnant le produit.

Limites de responsabilité
Cette Garantie représente la tutelle fournie au consommateur par 1Control par l'intermédiaire du concessionnaire de référence et ne limite pas les garanties du consommateur à celles obligatoires selon la législation du pays du revendeur. La présente Garantie sera reconnue seulement et exclusivement dans les centres techniques autorisés ou chez les revendeurs s'occupant de la commercialisation des produits de la marque 1Control. Les termes de la Garantie ne peuvent en aucun cas être prolongés et sont valables exclusivement à compter de la date de la première vente du produit au consommateur final, attestée par un document fiscal valable. Les parties endommagées substituées durant les réparations en Garantie sont de la propriété exclusive de 1Control et ne pourront en aucun cas être prétendues par le consommateur. Dans les limites prévues par la loi en vigueur et en absence de faute intentionnelle, aucune responsabilité est imputable à 1Control pour des dommages dus à la perte de données utilisateur causée par une défectuosité couverte par la Garantie. Le consommateur, pour pouvoir obtenir la réparation, devra toujours faire parvenir le produit à ses frais au centre autorisé, sans aucun verrouillage et code de sécurité qui puissent limiter ou empêcher l'utilisation. De plus, la perte de profits, les pertes causées par l'inutilisation du Produit ou les pertes de gains pour tout dommage direct, indirect, spécial ou fortuit sont exclus de la responsabilité.
La responsabilité de 1Control est toujours limitée à la valeur d'achat du produit et le consommateur doit toujours garder une copie des données et du software personnel présent dans la mémoire de son téléphone. Pour les anomalies qui, pour les motifs indiqués ci-dessus, ne sont pas liées aux termes de cette Garantie, le consommateur qui ne désire pas effectuer la réparation devra verser le prix prévu dans le devis demandé par le centre d'assistance. 1Control ne pourra en aucun cas être retenu responsable de cette demande car elle n'est pas comprise dans la garantie.
ATTENTION: La garantie n'est en aucun cas valable si sur le produit des tentatives d'ouverture ou toutes sortes de violations sont vérifiées, y compris l'enlèvement et/ou l'élimination des étiquettes.

6 - ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT ET DES BATTERIES
Au sens de l'art. 13 du Décret de Loi du 25 juillet 2005, n. 151 "Actuation des Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE, relative à la réduction de l'utilisation des substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques, ainsi que l'élimination des déchets". Le symbole de la poubelle barrée reporté sur l'appareil ou sur la confection indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets quand il est hors d'usage. La collecte sélective de cet appareil hors d'usage est organisée et gérée par le producteur. L'utilisateur qui désire se débarrasser du présent appareil devra donc contacter le producteur et suivre le système qu'il a adopté pour permettre la collecte séparée de l'appareil hors d'usage. La collecte sélective appropriée pour l'étape successive de l'appareil destiné au recyclage, au traitement, et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter de possibles effets négatifs sur l'environnement et sur la santé, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui composent l'appareil. L'élimination abusive du produit de la part du détenteur comporte l'application de sanctions administratives prévues par la législation en vigueur.
La marque indiquée sur la batterie, sur la documentation, ou sur la confection, indique que la batterie de ce produit ne doit pas être éliminée avec les autres déchets domestiques une fois qu'elle est hors d'usage. Si les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb sont représentés, cela indique que la batterie contient du mercure, du cadmium, ou du plomb en quantité supérieure par rapport aux limites réglementaires UE 2006/66. Si la batterie n'est pas éliminée correctement, ces substances peuvent nuire à la santé des hommes, et à l'environnement.

7 - CONFORMITÉ
1Control SOLO MINI, 1Control SOLO LITE, 1Control SOLO et 1Control SOLO EVO ont été fabriqués dans le respect des normes techniques et directives en vigueur au 31.05.2020 et consultables sur ce lien direct à la déclaration de conformité: www.1control.eu/conformity
Brescia le 31.05.2024, Représentant Légal, Marco Streparava

Pour les dernières informations mises à jour, visitez 1control.eu/latest-updates

Solo 1Control

Komplette Anleitung und Sicherheits-/Konformitätsinformationen

1 - GEBRAUCHSANWEISUNG

Beschreibung
1Control SOLO ist ein elektronisches Gerät, das die funkgesteuerte Automatisierung von beispielsweise einem Tor oder einer Garage mit einem Smartphone ermöglicht.

Steuerung einer Automatisierung
SOLO ist in der Lage, die Automatisierungs-Funksteuerung zu kopieren und wie die Originalfunksteuerung zu steuern.
Es ist in der Lage, alle fest codierten Funksteuerungen und die meisten Rollcode-Funkgeräte in den Frequenzbereichen 433,0 MHz bis 868,0 MHz mit AM- und FM-Modulationen zu kopieren. Die alten Niederfrequenzfernsteuerungen, die sogenannten Quarze, sind nicht kompatibel. Die vollständige Liste der kompatiblen Funksteuerungen finden Sie auf der 1Control-Website oder im vollständigen Handbuch.
Um eine Automatisierung zu steuern, genügt es, eine einzelne Fernsteuerung zu kopieren, es ist nicht notwendig, die Fernsteuerungen aller Benutzer zu kopieren.
SOLO kommuniziert mit dem Smartphone über das Bluetooth LE 4-Protokoll. Es ist daher keine Internetverbindung erforderlich, um das Tor und die Garage zu öffnen.

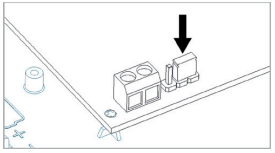
Bedienentfernung
Der maximale Abstand zwischen SOLO und einer zu steuernden Automatisierung hängt von der Art der verwendeten Fernsteuerung ab. Normalerweise beträgt diese Entfernung zwischen 20 und 40 Metern.
Die maximale Entfernung zwischen SOLO und einem Smartphone variiert je nach Modell des verwendeten Smartphones und beträgt normalerweise etwa 15-20 Meter.
Um die Reichweite von SOLO zu maximieren, ist es ratsam, das Gerät mindestens 1 Meter vom Boden entfernt und an einem Ort aufzustellen, an dem es keine Hindernisse zwischen dem Benutzer und SOLO gibt.
Stahlbetonwände oder Metallkästen können das Signal von SOLO schwächen oder blockieren.

Betriebsbedingungen
SOLO ist witterungsbeständig und fürchtet weder Regen, Schnee noch Sonnenlicht. Es ist IP66 zertifiziert.

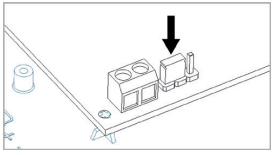
Sicherheit
Wenn Sie SOLO zum ersten Mal verwenden, muss ein 8-stelliger numerischer PIN-Code eingestellt werden. Diese PIN ist geheim zu halten. PIN-Code-Inhaber gelten als Administratoren des Geräts. Es ist möglich die PIN auf die Werkseinstellungen von SOLO zurückzusetzen.
Der SOLO-Administrator kann mithilfe der Freigabefunktionen der App andere Benutzer zur Verwendung einer Automatisierung einladen, ohne ihnen die PIN mitzuteilen.
Die Kommunikation zwischen SOLO und einem Smartphone wird durch Sicherheitsalgorithmen der neuesten Generation geschützt, die auf öffentlichen Schlüsseln und symmetrischer End-to-End-Verschlüsselung mit ephemeren Schlüsseln basieren.
Die Kommunikation zwischen SOLO und einer Automatisierung verwendet die gleichen Sicherheitsalgorithmen wie die kopierte Fernsteuerung. Daher ist der in dieser Kommunikation gebotene Sicherheitsgrad derselbe wie bei der Fernsteuerung.

Spannungsversorgung
SOLO, SOLO MINI und SOLO LITE werden mit eingelegten Batterien geliefert und sind bereits eingeschaltet.
SOLO EVO kann mit 1,5 V-Alkalibatterien vom Typ C (bereits im Lieferumfang enthalten) oder über ein externes Netzteil mit einer Spannung zwischen 12 V und 24 V DC oder AC betrieben werden. SOLO EVO hat eine maximale Stromaufnahme von 100 mA.
Die Batterien können bei Entladung ausgetauscht werden. SOLO behält kopierte Fernsteuerungen und gemeinsame Zugriffe auch ohne Strom im Speicher. Sie können den Ladezustand des Akkus mit Hilfe der App überprüfen.
Die Akkulaufzeit variiert je nach Anzahl der vorgenommenen Steuerungen (Öffnungen oder Schließungen):

Tägliche Eröffnungen	Durchschnittliche Dauer
4	48 Monate
10	24 Monate
20	12 Monate

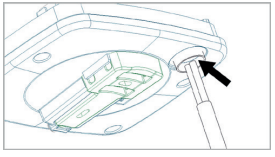


SOLO EVO: Batteriebetrieb
Um SOLO EVO mit Batterien zu betreiben, stellen Sie den Wahlschalter auf der Platine in die Position “BT” und entfernen Sie die Batterieschutzlasche. Schließen Sie das Gerät mit den 4 Schrauben, die im Lieferumfang enthalten sind.

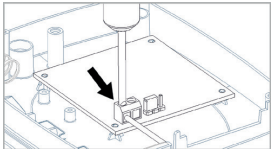


SOLO EVO: Spannungsversorgung 12-24 V AC/DC
Um SOLO EVO über eine externe 12-24 V-Quelle zu versorgen, müssen Sie den Wahlschalter auf der Platine in die Position “AL” stellen.

Im Lieferumfang ist ein Kabel enthalten, mit dem die Stromversorgung von SOLO EVO angeschlossen werden kann. Das mitgelieferte Kabel hat eine Länge von 4 Metern und ist wasser- und witterungsbeständig, sodass es im Außenbereich eingesetzt werden kann.
Der von SOLO EVO akzeptierte breite Spannungsbereich ermöglicht den Anschluss an die Stromversorgung der meisten Steuergeräte für Tore und Garagen.



SOLO EVO ist mit einer bereits montierten IP66-Kabelverschraubung ausgestattet und muss zum Einführen des Stromkabels verwendet werden. Bevor Sie das Stromkabel einführen, müssen Sie die Batterien herausnehmen und das Kabel mit einem kleinen Schraubendreher durchstechen.



Schließen Sie dann die Stromversorgung an die Klemme an und achten Sie auf die angegebene Polarität.

Nachdem das Netzkabel eingesteckt und angeschlossen wurde, befestigen Sie es mit dem mitgelieferten kleinen Kabelbinder und schließen Sie das Gerät mit den 4 mitgelieferten Schrauben.

Datum und Uhrzeit
SOLO ist mit einer internen Uhr ausgestattet, mit der die Zeitzugriffsrechte der Benutzer überprüft werden. Die inter-

ne Uhr steuert selbständig die europäische Sommerzeit. Das Datum wird von der App beim ersten Start automatisch gesetzt.

Daten und Einschränkungen
SOLO MINI kann 1 funkgesteuerte Automatisierung steuern und von 2 Personen / Smartphones genutzt werden. Zusätzliche Kanäle und Benutzer können über die App erworben werden.
SOLO LITE kann 2 verschiedene funkgesteuerte Automatisierungen steuern und von 5 Personen / Smartphones genutzt werden. Zusätzliche Kanäle und Benutzer können über die App erworben werden.
SOLO kann bis zu 4 verschiedene funkgesteuerte Automatisierungen steuern und von 10 Personen / Smartphones genutzt werden. Zusätzliche Benutzer können über die App erworben werden.
SOLO EVO kann bis zu 4 verschiedene funkgesteuerte Automatisierungen steuern und von 50 Personen / Smartphones genutzt werden. Zusätzliche Benutzer können über die App erworben werden.

App
Die App "1Control" ist kostenlos und kann von den iPhone- und Android-Stores heruntergeladen werden.
Sie ist mit den folgenden Systemen kompatibel:
- Smartphone iPhone 4S oder höher mit iOS 9 oder höher
- Android-Smartphone mit System 4.3 oder höher und Bluetooth LE 4
Die App "1Control" kann mehrere 1Control-Geräte gleichzeitig verwalten und steuern.

Erstinstallation
1. Versorgen Sie das Gerät mit Strom (nur für SOLO EVO notwendig, siehe Kapitel Stromversorgung)
2. Laden Sie die App "1Control" aus dem Store Ihres Smartphones herunter
3. Verbinden Sie sich über die App mit SOLO und legen Sie einen geheimen PIN-Code fest
4. Kopieren Sie die Fernsteuerung gemäß den Anweisungen in der App
5. Platzieren Sie SOLO in der Nähe der zu steuernden Automatisierung

Kopieren einer Fernsteuerung
Das Kopieren einer Fernsteuerung erfolgt entsprechend dem in der App verfügbaren Assistenten.
SOLO ist in der Lage, automatisch die Art der Fernsteuerung zu erkennen, die Sie kopieren und über die App das entsprechende Kopierverfahren bereitzustellen.
Hinweis: Beim Kopieren einer Fernsteuerung ist es ratsam, sich in der Nähe des jeweiligen Tores oder der Garage aufzuhalten.
Die vollständige Liste der kompatiblen Funksteuerungen finden Sie auf der 1Control-Website oder im vollständigen Handbuch.

Gemeinsame Nutzung
Geräteadministratoren können über die App den gespeicherten Zugriff auf SOLO freigeben.
Alle Benutzer, die eine Freigabe erhalten möchten, müssen sich über die App unter Angabe ihrer Telefonnummer registrieren. Hinweis: Es ist nicht möglich, dieselbe Telefonnummer zur Registrierung von verschiedenen Smartphones zu verwenden.
Der Administrator kann einem Benutzer den Zugriff freigeben, indem er dessen Telefonnummer eingibt. Sie können Zeitbeschränkungen (Start- und Enddatum, Wochentage, Tageszeiten) für Freigaben festlegen.
Sie müssen sich nicht in der Nähe des Geräts befinden, um einen Zugriff zu teilen. Dieser Vorgang kann auch per Fernzugriff ausgeführt werden.

Werksrückstellung
Alle auf SOLO gespeicherten Daten können vollständig gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Halten Sie zum Zurücksetzen die interne Taste länger als 10 Sekunden gedrückt. Das Zurücksetzen des Geräts kann bis zu 2 Minuten dauern.
Die Wiederherstellung des Geräts führt zum Verlust aller gespeicherten Fernsteuerungen und führt zur Ungültigkeit aller erstellten Freigaben.

Kundendienst nach dem Kauf
Bei Problemen schreiben Sie an support@1control.it

Lieferumfang
1 SOLO-Gerät
1 Wandhalterung oder zur Mastbefestigung
2 Wandbefestigungsdübel mit entsprechenden Schrauben
2 Klemmen für die Mastbefestigung
2 Batterien (bereits eingelegt)
4 Sicherungsschrauben (nur für die SOLO EVO Version)
1 IP66-Kabelverschraubung (nur für die SOLO EVO Version, bereits installiert)
1 Netzkabel 4 Meter lang (nur für die SOLO EVO Version)

Radiofrequenzen
Freq. 433,05–434,79 MHz, Max. Leistung 10 mW (10 dBm)
Freq. 868,0–868,6 MHz, Max. Leistung 25 mW (14 dBm)
Freq. 2400–2483,5 MHz, Max. Leistung 100 mW (20 dBm)

Weitere Daten
Abmessungen: 39x102x134mm
Gewicht (inkl. Batterien): 350g

2 - SICHERHEITSHINWEISE
Sicherheit im Straßenverkehr steht an erster Stelle!
Fahren Sie vorschriftsgemäß und mit beiden Händen am Steuer und achten Sie auf den Straßenverkehr!
Störungen
Elektromagnetische Störungen können die Leistungen aller mobilen Geräte, einschließlich 1Control SOLO beeinträchtigen.
Zubehör und Batterien
Benutzen Sie einschließlich auf der Packung angegebenes Zubehör und Batterien.
Für den Außenbereich geeignet
Dieses Gerät ist regenfest nach Norm IP66.
Gebrauchsanweisung
Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf.

3 - SICHERE ANWENDUNG
Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung angegebenen Batterien.
Die Nutzung von anderen Batterien könnte dem Gerät oder auch den Batterien schaden. Überhitzungen, Explosionen oder Brände, oder Flüssigkeitsverlust können daraus folgen.
Die Flüssigkeit der Batterien ist korrosiv und kann giftig sein und Augenschäden oder Hautreizungen verursachen. Sollte Batterieflüssigkeit mit den Augen in Kontakt kommen, spülen Sie diese mit Wasser aus und konsultieren einen Arzt.
• Schütteln, werfen oder stoßen Sie das Gerät nicht.
• Legen Sie das Gerät und/oder die Batterien nicht in die Mikrowelle.
• Benutzen Sie das Gerät nicht in Gegenwart von Gasen oder Explosivstoffen – Brandgefahr!
• Legen Sie das Gerät nicht auf heiße Oberflächen, da es sonst nicht mehr richtig funktioniert.
• Halten Sie das Gerät außer Reichweite von Kindern.
1Control SOLO ist ein drahtloser Sender. Obwohl das Gerät normgerecht und CE-Konform ist, könnte 1Control SOLO die Funktion von elektronischen oder medizinischen Apparaten beeinflussen. Bitte halten Sie sich an die Vorschriften.
Das Gerät nicht zerlegen oder verändern, da dies gefährlich sein und es kaputt gehen könnte. Das Gerät nicht ins Feuer werfen – Brand- bzw. Explosionsgefahr.
Die Kontakte des Gerätes nicht schweißen, dies könnte zu Ausfällen, Überhitzungen, Explosionen oder Bränden führen.
Im Falle einer Überhitzung des Gerätes, bei Farbwechsel oder Verformung während des Gebrauchs, sofort den Gebrauch unterlassen und nach Ersatzgerät fragen.
Im Falle von Flüssigkeitsverlust oder schlechtem Geruch, das Gerät von Hitzequellen entfernen, um Brand- oder Explosionsgefahr zu vermeiden.

4 - ALLGEMEINE HINWEISE UND BATTERIEWECHSEL
Bitte entsorgen Sie die leeren Batterien vorschriftsmäßig in speziellen Sammelbehältern. Das Gerät 1Control SOLO

benötigt 2 Standard Batterien Typ C zu 1,5 V.
Bei jedem Batteriewechsel, vergewissern Sie sich immer, dass diese neuen ungebraucht sind.

Einfacher Batteriewechsel
1. Drehen Sie das Gerät 1Control SOLO um und entfernen Sie die 4 Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher und Entfernen Sie den Deckel vorsichtig mit einer Münze.
2. Entfernen Sie die Batterien.
3. Legen Sie die neuen Batterien ein (achten Sie auf positiv (+) und negativ (-))
Achtung! Sprengrisiko im Falle von Ersatz mit nicht korrekten Batterien. Die alten Batterien nur mit Batterien mit geeigneten Abmessungen und Typ ersetzen.

5 - BEGRENZTE HERSTELLERGARANTIE
Die Pflichten von 1Control sind auf Reparaturen begrenzt oder je nach Ermessen von 1 Control, auf Ersatz des Produktes oder der fehlerhaften Teile.
Während der Garantiezeit dürfen Reparaturen nur von autorisieren Servicepartnern durchgeführt werden.
Diese Garantie hat keinen Einfluss auf die vom Gesetz vorgesehenen Rechte des Kunden, je nach anwendbarer Landesgesetzgebung und auch nicht auf die Rechte des Kunden gegen den Händler, welche vom Verkaufsvertrag abstammen. In Abwesenheit von anwendbarer Landesgesetzgebung, ist diese Garantie der einzige Kundenschutz und weder 1Control, noch seine Schwestergesellschaft oder sein Händler sind für jeglichen zufälligen oder indirekten Schaden an den 1Control Produkten, stammend von der Nichteinhaltung der ob genannten Garantiebedingungen, verantwortlich.
Die vom Verbraucherschutz anerkannten Rechte des Verbrauchers werden nicht beeinträchtigt.
Einige Produkte können von diesen Richtlinien abweichen. Überprüfen Sie dies mit Ihrem Händler oder besuchen Sie die Website www.1control.eu

Ausschluss von anderen Schäden
Soweit gesetzlich zulässig, sind das Unternehmen 1Control und seine Lieferanten, seine Beteiligungsgesellschaften und seine Vertreter nicht verantwortlich für:
• Zufällige- oder Folgeschäden;
• Schäden oder Verluste jeglicher Art bezüglich Verdienstausfall, Datenverluste, Verlust der Privatsphäre, oder Verlust von vertraulichen Informationen,
Schaden durch Funktionsuntüchtigkeit der Software oder Hardware, Personenschäden oder Verstoß gegen Pflichten (einschließlich, z.B., Sorgfaltspflicht, Treu und Glauben) oder indirekte Schäden wie Moralschäden die mit Soft- oder Hardware in Verbindung stehen. Oben genannter Haftungsausschluss gilt auch im Falle, wenn 1Control oder seine Lieferanten, Beteiligungsgesellschaften und Vertreter über mögliche Verlusten oder Schäden informiert wurden und auch im Falle von Fehlern, Schuld (eingeschlossen Nachlässigkeit), verschuldensunabhängiger Haftung, falsche Darstellung oder anderen Gründen.
Wir weisen darauf hin, dass der Haftungsausschluss in manchen Rechtssystemen für zufällige oder Folgeschäden nicht zulässig ist.

Erlöschen der Garantie
Die begrenzte Herstellergarantie gilt nicht falls die Software oder Hardware:
• für kommerzielle Zwecke verwendet wird, eingeschlossen Vermietung oder Leasing;
• modifiziert und gefälscht wird;
• höherer Gewalt ausgesetzt ist, unangebracht oder unerlaubt benutzt wird;
• bei Nachlässigkeit, Unfall, Abnutzung, falscher Anwendung und bei Gründen die nicht in Verbindung mit Fehlern der Hard- oder Software stehen;
• während des Transports beschädigt;
• not used according to instructions given in the documentation and instructions manual otherwise;
• bei Anwendungsfehlern durch Nichtbeachten der Gebrauchsanweisung, bei Reparaturen oder Schäden, die nicht von Servicepartnern von 1Control durchgeführt wurden, Die begrenzte Herstellergarantie schränkt Ihre gesetzlichen Rechte nicht ein.
Diese Garantie beschränkt die Rechte der Verbraucher nicht aus den nationalen Gesetzen über Verbrauchsgüter. Die Gültigkeitsdauer dieser Garantie beträgt 24 Monate gilt ab Kaufdatum Produktes. Bei gewerblicher Nutzung beträgt die Garantie 12 Monate. Während der Garantiezeit behebt der auf der Gebrauchsanweisung genannte nationale Händler auf eigene Kosten und in angemessener Zeit Defekte, die auf einen Produktionsfehler zurückzuführen sind. Je nach geltenden Gesetzen, werden die festgestellten Fehler von geeignetem Kundendienst-personal durch Reparatur behoben oder nach dem Ermessen von 1Control, durch ein neues Produkt ersetzt.
Die begrenzte Herstellergarantie ist nur im EU-Land gültig, in dem es gekauft wurde, und geht zu Lasten des nationalen Händlers, welcher am unteren Rand der Gebrauchsanweisung genannt wird.

Folgendes ist von der Garantie ausgeschlossen:
• Gebrauchsanweisung und/oder Verpackungen.
• Nutzerinhalte, Heruntergeladene Software oder Software von Dritten.
• Die Versandkosten (Hin- und Rücksendung) des Produktes an ein autorisiertes Kundendienst-Center.
• Unsachgemäße Behandlung des Produktes, einschließlich Batterien.
• Höhere Gewalt.
• Nicht-Beachtung der Gebrauchsanweisung.

Haftungsbeschränkung
Diese Garantie ist ein Verbraucherschutz von 1Control und schränkt den gesetzlichen Verbraucherschutz der in den jeweiligen Ländern gilt nicht ein.
Die Garantie kann nur bei autorisierten Servicepartnern oder bei den Händlern erfolgen.
Die Garantiedauer ist aus keinem Grund verlängerbar und gilt ab Kaufdatum, nachzuweisen mit Rechnung oder Kassenbon.
Die während der Garantie ersetzten Fehlteile sind exklusives Eigentum von 1Control und können auf keinem Fall vom Verbraucher bemängelt werden.
Soweit gesetzlich nicht anders geregelt, ist 1Control für Schäden durch Verlust von Benutzerdaten, nicht verantwortlich.
Bei Serviceleistungen schickt der Nutzer das Produkt auf eigene Kosten an eine autorisierte Servicestelle, ohne Sperre bzw. Sicherheitscode. Dies könnte die Reparatur behindern.
Verdienstverluste, Verluste durch Nicht-Gebrauch und Folgeschäden sind von der Garantie ausgeschlossen.
Die Garantieleistung von 1Control steht immer im Verhältnis zum Einkaufswert des Produktes. Der Nutzer soll immer eine Kopie der Daten der persönlichen Software abspeichern bzw. aufbewahren.
Für Schäden, die aus ob genannten Gründen kein Garantiefall sind, muss der Verbraucher für den Kostenvoranschlag des Kundendienstes und weitere anfallende Kosten bezahlen, auch wenn er keine Reparatur wünscht.
ACHTUNG: die Garantie erlischt bei Öffnungsversuche des Produktes oder Aufbrechen, einschließlich der Entfernung der Etiketten des Produktes.

6 - GEEIGNETE ENTSORGUNG DES PRODUKTES UND DER BATTERIEN
Im Sinne des Art. 13 der Verordnung vom 25. Juli 2005, Nr. 151 "Durchführung der Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG e 2003/108/EG, mit Bezug auf der Beschränkung des Verbrauchs von gefährlichen Substanzen in den elektrischen und elektronischen Ausstattungen, sowie auf der Entsorgung der Abfälle". Das Symbol eines durchgestrichen Müllcontainers auf dem Apparat oder auf der Verpackung zeigt, dass das Produkt nach Ende seiner Lebensdauer separat von anderem Müll entsorgt werden soll. Die Abfalltrennung dieses Apparates ist vom Hersteller organisiert und geleitet.
Der Benutzer, der diesen Apparat entsorgen möchte soll den Hersteller kontaktieren und den Anweisungen für die Abfalltrennungen des Produktes folgen, um dieses zu entsorgen. Die angemessene Abfalltrennung für die Folgesendung des abgelegten Produktes zum Recycling, Behandlung und umweltverträgliche Entsorgung trägt zum Vermeiden von möglichen, negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit bei und fördert den Wiederverbrauch und/oder die Wiederverwendung der Materialien aus denen der Apparat zusammen gesetzt ist. Unsachgemäße Entsorgung kann zur vom Landesgesetz vorgesehenen Verwaltungsstrafe führen.
Das Symbol auf der Batterie oder in den Gebrauchsanweisungen oder auf der Verpackung, gibt an, dass die Batterie dieses Produktes zu seinem Ende nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden soll. Wo abgebildet, zeigen die chemischen Symbole HG, CD oder PB, dass die Batterie Quecksilber, Kadmium oder Blei in höherem Masse als in der EU-Richtlinie UE 2006/66 angegeben. Wenn die Batterie nicht korrekt entsorgt wird, können diese Stoffe Schaden für die Gesundheit und die Umwelt verursachen.

7 - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
1Control SOLO MINI, 1Control SOLO LITE, 1Control SOLO e 1Control SOLO EVO wurden in Übereinstimmung mit den am 31.05.2024 geltenden technischen Standards und Richtlinien gebaut. Sie können unter diesem direkten Link zur Konformitätserklärung eingesehen werden: www.1control.eu/conformity
Brescia, am 31.04.2024, gesetzlicher Vertreter, Marco Streparava
Die aktuellsten Informationen finden Sie unter 1control.eu/latest-updates

Discover the 1Control product range

Scopri la gamma prodotti 1Control
Découvrez la gamme de produits 1Control
Entdecken Sie die 1Control Produktpalette

Dory 1Control

The smart electronic lock

Link 1Control

The smarthome Wi-Fi hub

why 1Control

The universal remote control

Pad 1Control

The smart keypad

Need help?

Visit the page www.1control.eu/contact-us

Hai bisogno di aiuto?

Visita la pagina www.1control.eu/contattaci

Besoin d'aide?

Visitez la page www.1control.eu/contactez-nous

Brauchen Sie Hilfe?

Besuchen Sie die Seite www.1control.eu/kontakt

1Control srl

Via Viterbo 6 - 25125 Brescia (IT)
info@1control.it - www.1control.it