

Serratura smart



alta durata
batteria



chiave
meccanica



alta
sicurezza

Descrizione

1Control DORY è un dispositivo elettro-meccanico che consente l'azionamento di una porta dotata di cilindro europeo utilizzando uno smartphone, uno smartwatch, un comando vocale, o una chiave meccanica tradizionale.

1Control DORY offre funzionalità di gestione e controllo accessi gestibili mediante App gratuita. 1Control DORY è la soluzione perfetta per case, appartamenti, aziende, strutture ricettive e più in generale per tutte quelle situazioni dove è necessario gestire il passaggio di persone attraverso una porta non elettrificata, in modo smart garantendo praticità e sicurezza.

Caratteristiche

1Control DORY è una serratura smart unica nel suo genere per la capacità di essere azionata sia mediante smartphone (o smartwatch e comandi vocali) che mediante chiave meccanica tradizionale mantenendo una durata elevata della batteria (intorno a 1 anno).

1Control DORY sostituisce il cilindro europeo originale della porta. È dotata di due pomoli, uno interno e uno esterno, che consentono di aprire e chiudere la porta.

1Control DORY è azionabile mediante smartphone o sistema smart simile e mediante chiave meccanica tradizionale.

1Control DORY comunica con lo smartphone utilizzando il protocollo Bluetooth LE 4. Non è necessario quindi disporre di una connessione ad Internet per aprire/chiudere la porta.

In caso di batterie scariche è comunque possibile aprire la porta utilizzando la chiave meccanica.

1Control DORY supporta diversi metodi di accesso:

- app per smartphone Android
- app per smartphone Apple iPhone
- chiave meccanica
- comandi vocali
- interfaccia web da PC (attraverso 1Control LINK)

Sicurezza

1Control DORY è protetta da un codice PIN a 8 cifre. La comunicazione tra 1Control DORY 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 meccanica è basata su cilindro europeo ad alta sicurezza



INCLUDE 10 UTENTI e
5 CHIAVI TRADIZIONALI

realizzato in lega di alluminio rinforzato da trattamento ceramico brevettato con barra di collegamento in acciaio con sistema anti-strappo brevettato.

La chiave meccanica ha oltre 300.000 differenti combinazioni e la sicurezza è garantita da 8 perni attivi in acciaio inox, spine e molle anti-effrazione in acciaio inox ad alta resistenza.

La duplicazione della chiave è vincolata al possesso della Card di proprietà con codice e le copie autorizzate sono possibili solo presso rivenditori selezionati.

Dati meccanici

Cilindro di lunghezza variabile disponibile a partire da 70 mm, con sporgenza del pomolo dalla porta di 45 mm (lato meccanico) e 50 mm (lato elettronico).

È possibile variare la lunghezza del cilindro per adattarlo alla dimensione della propria porta utilizzando le prolunghe e le barre di collegamento fornite nella confezione.

App

L'app di 1Control DORY si chiama "1Control" ed è gratuita e scaricabile dagli Store di iPhone e Android.

È compatibile con i seguenti sistemi:

- Smartphone iPhone 6 o superiore con iOS 12 o superiore
- Smartphone Android con sistema 5.1 o superiore e Bluetooth LE 4

Dall'app "1Control" è possibile aprire la porta attraverso connettività Internet (serve 1Control LINK) oppure Bluetooth LE 4.

Alimentazione

1Control DORY è alimentata da due batterie al litio modello CR2 da 3,0V. Le batterie possono essere sostituite quando

scariche. 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
5	15 mesi
20	12 mesi

In caso di batterie scariche è sempre possibile azionare 1Control DORY mediante la chiave meccanica. 1Control DORY mantiene in memoria i dati e gli accessi condivisi anche in assenza di alimentazione.

Messa in funzione in breve

1. Misurare la dimensione della propria porta utilizzando il misuratore 1Control
2. Adattare la lunghezza del cilindro 1Control DORY (se necessario) utilizzando le prolunghe
3. Smontare il cilindro originale della porta
4. Montare il cilindro 1Control DORY e inserire le batterie
5. Configurare attraverso l'app 1Control

Verifica compatibilità

1Control DORY utilizza un cilindro di tipo europeo standard. È possibile verificare la compatibilità di 1Control DORY con il proprio modello di porta sul sito: www.1control.eu/dory

Condizioni operative

Il pomolo meccanico di 1Control DORY è resistente ad agenti atmosferici, non teme pioggia, neve ed esposizione ai raggi solari.

Il pomolo elettronico di 1Control DORY non è resistente all'acqua e deve trovarsi in un luogo asciutto (tipicamente all'interno dell'abitazione).

La temperatura di funzionamento di DORY è compresa tra -20°C e +50°C.

Gestione e controllo accessi

Direttamente dall'app e da un qualsiasi PC è possibile accedere alla propria area privata sull'interfaccia web in cloud per gestire e controllare gli accessi. È possibile gestire le autorizzazioni di ingresso di dipendenti, autisti, fornitori, clienti etc indicando quali automazioni possono azionare e con che scadenze temporali (giorni e ore).

Ad esempio è possibile permettere al sig. Mario Rossi di entrare dall'ingresso principale e da quello secondario dal 15 febbraio al 27 marzo, solamente il lunedì e il mercoledì dalle 14:00 alle 17:00.

1Control DORY supporta fino a 10 utenti (10 smartphone). È possibile espandere il numero di utenti dall'App 1Control.

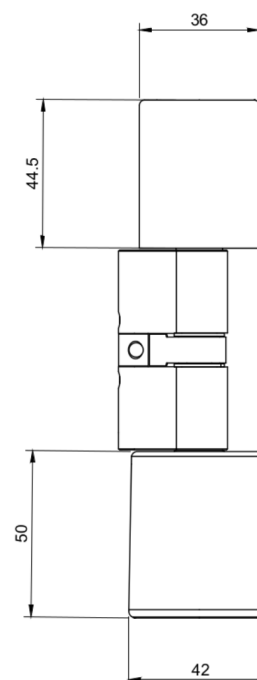
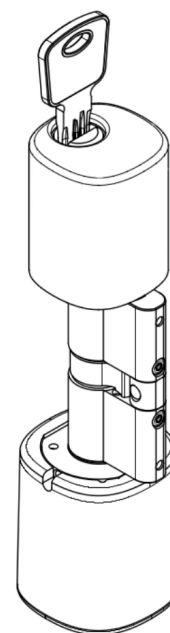
Contenuto della confezione

- 1 dispositivo DORY
- 5 chiavi meccaniche
- varie prolunghe di montaggio
- 2 batterie al litio modello CR2
- 2 cacciaviti

Altri dati

Peso (batterie incluse): ~320g

Codice GTIN/EAN: 8056772850703 (IT and EU market)



Unità: mm

Smart lock



high battery life



mechanical key



high security

Description

1Control DORY is an electro-mechanical device that allows the operation of a door equipped with a European cylinder using a smartphone, a smartwatch, a voice command, or a traditional mechanical key.

1Control DORY offers management and access control functions that can be managed through the free App.

1Control DORY is the perfect solution for homes, apartments, companies, accommodation facilities and more, generally for all those situations where it is necessary to manage the passage of people through a non-electrified door, in a smart way, guaranteeing practicality and safety.

Features

1Control DORY is a unique smart lock of its kind for the ability to be operated both by smartphone (or smartwatch and voice commands) and by traditional mechanical key while maintaining a high battery life (around 1 year).

1Control DORY replaces the original European door cylinder. It is equipped with two knobs, one internal and one external, which allow you to open and close the door.

1Control DORY can be operated using a smartphone or similar smart system and using a traditional mechanical key.

1Control DORY communicates with the smartphone using the Bluetooth LE 4 protocol. It is therefore not necessary to have an Internet connection to open / close the door.

In the event of flat batteries it is however possible to open the door using the mechanical key.

1Control DORY supports several login methods:

- app for Android smartphones
- app for Apple iPhone smartphones
- mechanical key
- voice commands
- web interface from PC (via 1Control LINK)

Security

1Control DORY is protected by an 8-digit PIN code. The communication between 1Control DORY and a smartphone is protected by latest generation security algorithms based on public keys and symmetric end-to-end encryption with ephemeral keys.

The mechanics are based on a high-security European



cylinder made of aluminum alloy reinforced by a patented ceramic treatment with a steel connection bar with a patented anti-tear system.

The mechanical key has over 300,000 different combinations and security is guaranteed by 8 active stainless steel pins, anti-burglary pins and springs in high-strength stainless steel.

Duplication of the key is subject to possession of the proprietary card with code and authorized copies are only possible at selected retailers.

Mechanical data

Variable length cylinder available starting from 70 mm, with the knob protruding 45 mm (mechanical side) and 50 mm (electronic side) from the door.

It is possible to vary the length of the cylinder to adapt it to the size of your door using the extensions and connecting bars provided in the package.

App

The 1Control DORY app is called "1Control" and is free and downloadable from the iPhone and Android stores.

It is compatible with the following systems:

- iPhone 6 or higher smartphone with iOS 12 or higher
- Android smartphone with 5.1 system or higher and Bluetooth LE 4

From the "1Control" app it is possible to open the door through Internet connectivity (1Control LINK is required) or Bluetooth LE 4.

Power supply

1Control DORY is powered by two 3.0V CR2 lithium batteries. Batteries can be replaced when flat. You can

check the state of charge of the batteries using the app.

The battery life varies according to the number of operations (opening or closing) that are carried out:

Daily openings	Average duration
5	15 months
20	12 months

In case of flat batteries it is always possible to operate 1Control DORY using the mechanical key. 1Control DORY keeps data and shared accesses in memory even in the absence of power supply.

Device setup in a nutshell

1. Measure the size of your door using the 1Control meter
2. Adjust the length of the 1Control DORY cylinder (if necessary) using the extensions
3. Remove the original door cylinder
4. Mount the 1Control DORY cylinder and insert the batteries
5. Configure through the 1Control app

Check compatibility

1Control DORY uses a standard European type cylinder. You can check the compatibility of 1Control DORY with your door model on the website: www.1control.eu/en/dory

Operating conditions

The mechanical knob of 1Control DORY is resistant to atmospheric agents, does not fear rain, snow and exposure to sunlight.

The electronic knob of 1Control DORY is not water resistant and must be in a dry place (typically inside the home).

The operating temperature of DORY is between -20°C and $+50^{\circ}\text{C}$.

Access management and control

Directly from the app and from any PC, you can access your private area on the web interface in the cloud to manage and control access. It is possible to manage the entry authorizations of employees, drivers, suppliers, customers etc by indicating which automations can be activated and with what time limits (days and hours).

For example, it is possible to allow Mr. John Smith to enter from the main entrance and the secondary entrance from February 15 to March 27, only on Mondays and Wednesdays from 2pm to 5pm.

1Control DORY supports up to 10 users (10 smartphones). It is possible to expand the number of users from the 1Control App.

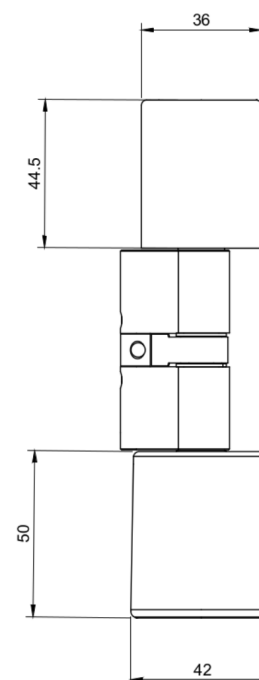
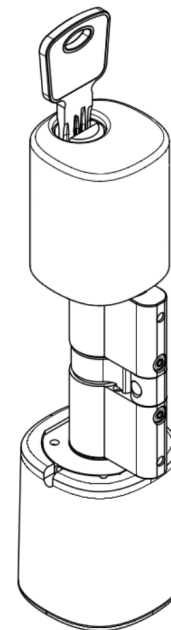
Package Contents

- 1 DORY device
- 5 mechanical keys
- various mounting extensions
- 2 lithium batteries model CR2
- 2 screwdrivers

Other data

Weight (batteries included): ~320g

GTIN/EAN Code: 8056772850703 (IT and EU market)



Unità: mm

Serrure smart



batterie
longue durée



clé
mécanique



haute
sécurité

Description

1Control DORY est un dispositif électromécanique qui permet de faire fonctionner une porte équipée d'un cylindre européen à l'aide d'un smartphone, d'une smartwatch, d'une commande vocale ou d'une clé mécanique traditionnelle.

1Control DORY offre des fonctions de gestion et de contrôle d'accès qui peuvent être gérées via l'application gratuite. 1Control DORY est la solution parfaite pour les maisons, les appartements, les entreprises, les établissements d'hébergement et plus généralement pour toutes les situations où il est nécessaire de gérer le passage des personnes à travers une porte non électrifiée, de manière "smart", en garantissant praticité et sécurité.

Caractéristiques

1Control DORY est une serrure "smart" unique en son genre car elle peut être actionnée soit par smartphone (ou smartwatch et commandes vocales) soit par clé mécanique traditionnelle tout en conservant une autonomie élevée (environ 1 an).

1Control DORY remplace le cylindre de porte européen d'origine. Il est équipé de deux boutons, un interne et un externe, qui permettent d'ouvrir et de fermer la porte.

1Control DORY peut être commandé à l'aide d'un smartphone ou d'un système intelligent similaire et à l'aide d'une clé mécanique traditionnelle.

1Control DORY communique avec le smartphone en utilisant le protocole Bluetooth LE 4. Il n'est donc pas nécessaire d'avoir une connexion Internet pour ouvrir/fermer la porte. En cas de piles mortes, il est cependant possible d'ouvrir la porte à l'aide de la clé mécanique.

1Control DORY prend en charge plusieurs méthodes de connexion :

- application pour smartphones Android
- application pour smartphone Apple iPhone
- clé mécanique
- commandes vocales
- interface Web à partir du PC (via 1Control LINK)

Sécurité

1Control DORY est protégé par un code PIN à 8 chiffres. La communication entre 1Control DORY et un smartphone est protégée par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un cryptage symétrique de bout en bout avec des clés éphémères. La mécanique repose sur un cylindre européen de haute



10 UTILISATEURS et 5
CLÉS TRADITIONNELLES

sécurité en alliage d'aluminium renforcé par un traitement céramique breveté avec une barre de connexion en acier dotée d'un système anti-déchirure breveté.

La clé mécanique a plus de 300 000 combinaisons différentes et la sécurité est garantie par 8 goupilles actives en acier inoxydable, des goupilles et des ressorts anti-effraction en acier inoxydable à haute résistance.

La duplication de la clé est soumise à la possession de la carte propriétaire avec code et les copies autorisées ne sont possibles que chez certains revendeurs.

Données mécaniques

Cylindre de longueur variable disponible à partir de 70 mm, avec le bouton dépassant de la porte de 45 mm (côté mécanique) et 50 mm (côté électronique).

Il est possible de faire varier la longueur du cylindre pour l'adapter à la taille de votre porte grâce aux rallonges et barres de liaison fournies dans l'emballage.

Application

L'application de 1Control DORY s'appelle "1Control" et est gratuite et téléchargeable sur les magasins iPhone et Android.

Elle est compatible avec les systèmes suivants :

- Smartphone iPhone 6 ou supérieur doté d'iOS 12 ou supérieur
- Smartphone Android doté d'un système 5.1 ou supérieur et Bluetooth BLE 4

Depuis l'application "1Control", il est possible d'ouvrir la porte via la connectivité Internet (1Control LINK est requis) ou Bluetooth LE 4.

Alimentation

1Control DORY est alimenté par deux piles au lithium 3.0V CR2. Les piles peuvent être remplacées lorsqu'elles sont

déchargées. Vous pouvez vérifier l'état de charge des batteries à l'aide de l'application.

L'autonomie de la batterie varie en fonction du nombre d'opérations (ouverture ou fermeture) effectuées :

Ouvertures journalières	Durée moyenne
5	15 mois
20	12 mois

En cas de piles mortes, il est toujours possible de faire fonctionner 1Control DORY à l'aide de la clé mécanique. 1Control DORY garde en mémoire les données et les accès partagés même en l'absence d'alimentation.

Mise en service en quelques mots

1. Mesurez la taille de votre porte à l'aide de l'outil de mesure 1Control
2. Ajuster la longueur du cylindre 1Control DORY (si nécessaire) à l'aide des rallonges
3. Retirer le cylindre de porte d'origine
4. Monter le cylindre 1Control DORY et insérer les piles
5. Configurer via l'application 1Control

Vérifier la compatibilité

1Control DORY utilise un cylindre standard de type européen. Vous pouvez vérifier la compatibilité de 1Control DORY avec votre modèle de porte sur le site : www.1control.eu/fr/dory

Conditions de fonctionnement

Le bouton mécanique de 1Control DORY est résistant aux agents atmosphériques, ne craint pas la pluie, la neige et l'exposition au soleil.

Le bouton électronique de 1Control DORY n'est pas résistant à l'eau et doit être dans un endroit sec (généralement à l'intérieur de la maison).

La température de fonctionnement de DORY est comprise entre -20°C et +50°C.

Gestion et contrôle des accès

Directement depuis l'application et depuis n'importe quel PC, vous pouvez accéder à votre espace privé sur l'interface web dans le cloud pour gérer et contrôler les accès. Il est possible de gérer les autorisations d'entrée des employés, chauffeurs, fournisseurs, clients, etc. en indiquant quels automatismes ils peuvent actionner et avec quels délais (jours et heures).

Par exemple, il est possible d'autoriser M. Jean Dupont pour entrer par l'entrée principale et l'entrée secondaire du 15 février au 27 mars, uniquement les lundis et mercredis de 14h00 à 17h00.

1Control DORY prend en charge jusqu'à 10 utilisateurs (10 smartphones). Il est possible d'augmenter le nombre d'utilisateurs depuis l'application 1Control.

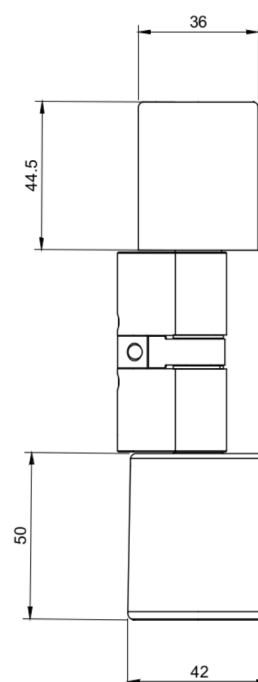
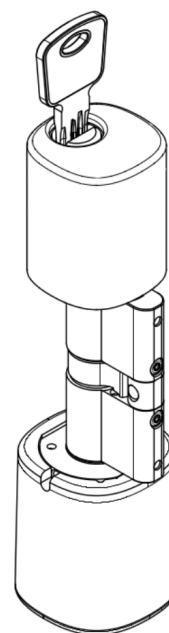
Contenu de l'emballage

- 1 appareil DORY
- 5 clés mécaniques
- diverses rallonges de montage
- 2 piles au lithium modèle CR2
- 2 tournevis

Autres données

Poids (piles incluses): ~320g

Code GTIN/EAN: 8056772850703 (IT and EU market)



Unità: mm