

Descrizione

1Control LINK è un dispositivo elettronico che consente di controllare dispositivi 1Control SOLO o 1Control DORY da remoto o utilizzando i comandi vocali Amazon Alexa, Google Home e Siri. 1Control LINK è dotato di connettività Bluetooth LE 4.



Caratteristiche

LINK può controllare 5 dispositivi SOLO o DORY e può essere utilizzato da più persone/smartphone.

È in grado di connettersi alle reti Wi-Fi a 2.4 GHz (non funziona con reti Wi-Fi solo a 5 GHz) e può connettersi mediante cavo LAN RJ-45..

LINK comunica con SOLO e DORY utilizzando il protocollo Bluetooth LE 4.

LINK comunica con lo smartphone utilizzando i protocolli Bluetooth LE 4 e Wi-Fi. È necessario che LINK venga posizionato in un luogo dove è presente copertura di rete Wi-Fi.

Sicurezza

LINK è protetto da un codice PIN a 8 cifre.

La comunicazione tra LINK e uno smartphone e tra LINK e SOLO o DORY 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 LINK e il Cloud 1Control è protetta da TLS e da algoritmi di sicurezza di ultima generazione basati su chiavi pubbliche e cifratura end-to-end simmetrica.

Alimentazione

LINK è alimentato da un alimentatore USB 5V (già incluso nella confezione).

Ripristino di fabbrica

È possibile eliminare completamente tutti i dati memorizzati su LINK ripristinandolo alle condizioni di fabbrica. Per effettuare il ripristino premere e tenere premuto per più di 10 secondi il tasto di reset del dispositivo. Il ripristino del dispositivo causa la perdita di tutti i dati salvati.

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.

È possibile condividere e revocare gli accessi con altri utenti impostando limitazioni temporali (giorni, ore) direttamente dall'app.

Distanza di funzionamento

La distanza massima tra LINK e un SOLO o DORY da controllare varia in base alle condizioni ambientali. Tipicamente tale distanza è compresa tra 15 e 30 metri. Per massimizzare la portata di LINK è bene posizionarlo ad almeno 1 metro da terra e in un posto dove non vi siano ostacoli tra LINK e il SOLO o DORY da controllare. Muri in cemento armato o scatole metalliche possono indebolire o bloccare il segnale di LINK.

Condizioni operative

LINK va posizionato al riparo da agenti atmosferici.

Contenuto della confezione

- 1 dispositivo LINK
- 1 antenna Bluetooth 4 LE / Wi-Fi
- 1 alimentatore USB 5V
- 1 cavo USB/micro-USB di alimentazione

Altri dati

Dimensioni: 57 x 57 x 25mm

Peso (antenna inclusa): 60g

Codice GTIN/EAN: 8056772850499 (EU market)



Description

1Control LINK is an electronic device that allows you to control 1Control SOLO or 1Control DORY devices remotely or using Amazon Alexa, Google Home and Siri voice commands. 1Control LINK is equipped with Bluetooth LE 4 connectivity and 2.4 GHz Wi-Fi.



Features

LINK can control 5 SOLO or DORY devices and can be used by multiple people / smartphones. It can connect to 2.4GHz Wi-Fi networks (doesn't work with only 5GHz Wi-Fi networks) and can connect via RJ-45 LAN cable. LINK communicates with SOLO and DORY using the Bluetooth LE 4 protocol. LINK communicates with the smartphone using the Bluetooth LE 4 and Wi-Fi protocols. LINK must be placed in a place where there is Wi-Fi network coverage.

Security

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

Power Supply

LINK is powered by a 5V USB power supply (already included in the package).

Factory reset

You can completely delete all stored data on LINK restoring it to factory conditions. To reset, press and hold the reset button on the device for more than 10 seconds. Restoring the device causes the loss of all saved data.

App

The "1Control" app is free and can be downloaded from the iPhone and Android stores.

It is compatible with the following systems:

- iPhone 4S or higher smartphone with iOS 9 or higher
- Android smartphone with 4.3 or higher system and Bluetooth LE 4

The "1Control" app can manage and control multiple 1Control devices at the same time. You can share and revoke access with other users by setting time limits (days, hours) directly from the app.

Operating distance

The maximum distance between LINK and a SOLO or DORY to be controlled varies according to the environmental conditions. Typically this distance is between 15 and 30 meters.

To maximize the range of LINK, it is best to place it at least 1 meter from the ground and in a place where there are no obstacles between LINK and the SOLO or DORY to be controlled. Reinforced concrete walls or metal boxes can weaken or block the LINK signal.

Operating conditions

LINK must be positioned away from atmospheric agents.

Package Contents

- 1 LINK device
- 1 Bluetooth 4 LE / Wi-Fi antenna
- 1 USB 5V power supply
- 1 USB / micro-USB power cable

Other data

Dimensions: 57 x 57 x 25mm
Weight (antenna included): 60g
GTIN / EAN code: 8056772850499 (EU market)

Description

1Control LINK est un appareil électronique qui vous permet de contrôler les appareils 1Control SOLO ou 1Control DORY à distance ou à l'aide des commandes vocales Amazon Alexa, Google Home et Siri. 1Control LINK est équipé de la connectivité Bluetooth LE 4 et du Wi-Fi 2,4 GHz.



Caractéristiques

LINK peut contrôler jusqu'à 5 appareils SOLO ou DORY et peut être utilisé par plusieurs personnes / smartphones.

Il peut se connecter aux réseaux Wi-Fi 2,4 GHz (ne fonctionne pas avec les réseaux Wi-Fi uniquement 5 GHz) et peut se connecter via un câble LAN RJ-45.

LINK communique avec SOLO et DORY en utilisant le protocole Bluetooth LE 4.

LINK communique avec le smartphone à l'aide des protocoles Bluetooth LE 4 et Wi-Fi. LINK doit être placé dans un endroit où le réseau Wi-Fi est couvert.

Sécurité

LINK est protégé par un code PIN à 8 chiffres.

La communication entre LINK et un smartphone et entre LINK et SOLO ou DORY 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 communication entre LINK et le 1Control Cloud est protégée par TLS et par des algorithmes de sécurité de dernière génération basés sur des clés publiques et un cryptage symétrique de bout-en-bout.

Alimentation

LINK est alimenté par une alimentation USB 5V fournie.

Réinitialisation d'usine

Vous pouvez supprimer complètement toutes les données stockées sur LINK en le restaurant à la configuration usine. Pour réinitialiser, appuyez sur le bouton de réinitialisation de l'appareil et maintenez-le enfoncé pendant plus de 10 secondes. La restauration de l'appareil entraîne la perte de toutes les données enregistrées.

App

L'application "1Control" est gratuite et peut être téléchargée depuis les stores iPhone et Android. Il est compatible avec les systèmes suivants:

- iPhone 4S ou smartphone supérieur avec iOS 9 ou supérieur

- Smartphone Android avec système 4.3 ou supérieur et Bluetooth LE 4

L'application "1Control" peut gérer et contrôler plusieurs appareils 1Control en même temps.

Il est possible de partager et de révoquer des accès avec certains utilisateurs en définissant des horaires d'accès (jours, heures) directement depuis l'application.

Distance de fonctionnement

La distance maximale entre LINK et un SOLO ou DORY à contrôler varie en fonction des conditions environnementales. En règle générale, cette distance est comprise entre 15 et 30 mètres.

Pour maximiser la portée du LINK, il est préférable de le placer à au moins 1 mètre du sol et dans un endroit où il n'y a pas d'obstacles entre le LINK et le SOLO ou DORY à contrôler. Les murs en béton armé ou les boîtes métalliques peuvent affaiblir ou bloquer le signal LINK.

Conditions de fonctionnement

LINK doit être placé dans un endroit à l'abri de l'humidité, de températures extrêmes et de toute poussière excessive.

Contenu de la boîte

- 1 appareil LINK
- 1 antenne Bluetooth 4 LE / Wi-Fi
- 1 bloc d'alimentation USB 5V
- 1 câble d'alimentation USB / micro-USB

Autres données

Dimensions: 57 x 57 x 25mm

Poids (antenne incluse): 60g

Code GTIN / EAN: 8056772850499 (EU market)



Beschreibung

1Control LINK ist ein elektronisches Gerät, das Ihnen ermöglicht, 1Control SOLO- oder 1Control DORY-Geräte fernzusteuern oder Amazon Alexa, Google Home und Siri-Stimmbefehle zu verwenden. 1Control LINK ist mit Bluetooth LE 4-Konnektivität und 2,4 GHz WLAN ausgestattet.



Funktionen

LINK kann 5 SOLO- oder DORY-Geräte steuern und von mehreren Personen/Smartphones verwendet werden. Es kann eine Verbindung zu 2,4-GHz-WLAN-Netzwerken (funktioniert nicht mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken) und über ein RJ-45-LAN-Kabel herstellen..

LINK kommuniziert mit SOLO und DORY mittels des Bluetooth LE 4-Protokolls.

LINK kommuniziert mit dem Smartphone mittels der Bluetooth LE 4- und WLAN-Protokolle. LINK muss an einem Ort platziert werden, an dem es WLAN-Netzabdeckung gibt.

Sicherheit

LINK ist durch einen 8-stelligen PIN-Code geschützt. Die Kommunikation zwischen LINK und einem Smartphone sowie zwischen LINK und SOLO oder DORY ist durch Sicherheitsalgorithmen der neuesten Generation geschützt, die auf öffentlichen Schlüsseln und symmetrischer End-to-End-Verschlüsselung mit vergänglichen Schlüsseln basieren. Die Kommunikation zwischen LINK und der 1Control Cloud ist durch TLS und Sicherheitsalgorithmen der neuesten Generation geschützt, die auf öffentlichen Schlüsseln und symmetrischer End-to-End-Verschlüsselung basieren.

Stromversorgung

LINK wird durch ein 5V USB-Netzteil (bereits im Paket enthalten) mit Strom versorgt.

Werkseinstellung

Es ist möglich, alle auf dem LINK gespeicherten Daten vollständig zu löschen, indem Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Halten Sie zum Zurücksetzen die Reset-Taste am Gerät länger als 10 Sekunden gedrückt. Das Wiederherstellen des Geräts führt zum Verlust aller gespeicherten Daten.

App

Die "1Control"-App ist kostenlos und kann aus den iPhone-

und Android-Stores heruntergeladen werden.

Sie ist mit folgenden Systemen kompatibel:

- iPhone 4S oder höheres Smartphone mit iOS 9 oder höher
- Android-Smartphone mit 4.3 oder höherem System und Bluetooth LE 4

Die "1Control"-App kann mehrere 1Control-Geräte gleichzeitig verwalten und steuern.

Sie können den Zugriff mit anderen Nutzern teilen oder wieder aufheben, indem Sie Zeitlimits (Tage, Stunden) direkt von der App aus setzen.

Betriebsabstand

Der maximale Abstand zwischen dem LINK und einem zu steuernden SOLO oder DORY variiert, entsprechend der Umweltbedingungen. Üblicherweise beträgt dieser Abstand zwischen 15 und 30 Metern.

Um den Bereich des LINK zu maximieren ist es am besten, dieses mindestens 1 Meter über dem Boden und an einem Ort ohne Hindernisse zwischen LINK und zu steuerndem SOLO oder DORY zu platzieren. Stahlbetonwände oder Metallkästen können das LINK-Signal abschwächen oder blockieren.

Betriebsbedingungen

LINK muss entfernt von Witterungseinflüssen positioniert sein.

Paketinhalte

- 1 LINK-Gerät
- 1 Bluetooth 4 LE / Wi-Fi-Antenne
- 1 USB 5V-Netzteil
- 1 USB / Mikro-USB-Kabel

Weitere Daten

Abmessungen: 57 x 57 x 25mm

Gewicht (inkl. Antenne): 60g

GTIN / EAN-Code: 8056772850499 (EU-Markt)