

Bemutás

A SOLO egy elektronikai eszköz, amely lehetővé teszi a távirányítóval működő automata bejáratok - például kapu vagy garázs - okostelefonnal való nyitását. A SOLO lemásolja a távirányító kódját, így az eredeti távirányítóval megegyezően működik.



A SOLO működése

A SOLO képes lemásolni a távirányító kódját és ennek köszönhetően úgy viselkedik, mint az eredeti távirányító. Az összes fix kódú távirányítót és a legtöbb 433,0 MHz és 868,0 MHz frekvenciasávok között működő ugrókódos távirányító kódját képes megatunni, az AM és FM modulációk felhasználásával.

A régi, alacsony frekvenciájú (kvarcos) távirányítókkal nem használható. A kompatibilis távirányítók teljes listája elérhető a weboldalon vagy az útmutatóban. A kapunyitó vezérléséhez elegendő egyetlen távirányítót lemásolni, nem szükséges az összes felhasználó távirányítóját átmásolni.

A SOLO Bluetooth LE 4 protokoll segítségével kommunikál az okostelefonnal, ezért nincs szüksége internet kapcsolatra a kapu vagy garázs nyitásához.

Működési hatótávolság

A SOLO és a vezérlés közötti maximális távolság a használt távirányító típusától függ. Ez a távolság általában 20 és 40 méter között van. A SOLO és az okostelefon közötti maximális távolság eltérő lehet. A használt okostelefon típusától függően, általában körülbelül 15-20 méter. A SOLO hatótávolságának maximalizálása érdekében tanácsos a SOLO-t legalább 1 méter magasságban a talajtól felszerelni és úgy elhelyezni, hogy a felhasználó és a SOLO között ne legyen akadály. A vasbeton falak vagy fémdobozok gyengíthetik vagy blokkolhatják a SOLO jelét.

Üzemeltetési feltételek

A SOLO ellenáll az időjárási hatásoknak, esőálló, hóálló és napfénynek ellenálló, valamint IP66 tanúsítvánnyal rendelkezik.

Biztonság

A SOLO első használatakor meg kell adni egy nyolc számjegyű PIN-kódot. (A PIN kódot bizalmasan kell kezelni, mivel a PIN kód tulajdonosai az eszköz rendszergazdáinak tekinthetők) A SOLO

gyári visszaállításával lehetséges törölni a korábban beállított PIN kódot, majd újat megadni.

A rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználó, az alkalmazás által kínált megosztási funkció segítségével oszthat meg vezérlési jogosultságokat más felhasználókkal a PIN kód megadása nélkül. A SOLO és az okostelefon közötti kommunikáció a legújabb generációs biztonsági algoritmusok által védett, míg a végpontok közötti kommunikáció a szimmetrikus titkosítású ideiglenes kulcsokkal van kódolva.

A SOLO és a vezérlés közötti kommunikációnál ugyanazok a biztonsági algoritmusok kerülnek felhasználásra, mint az eredeti távirányítón. Ennek köszönhetően a kommunikáció biztonsági szintje megegyezik a távirányítóéval.

Tápellátás

A Solo-t a tápellátást biztosító elemekkel együtt csomagoltuk, így azonnali használatra készen, bekapcsolt állapotban érkezik a termék. Ha az elemek lemerülnek, akkor néhány csavar eltávolítását követően, egyszerűen cserélhetőek. A SOLO a másolt távirányítókat, és a memóriában megosztott hozzáféréseket is tárolja, még akkor is, ha nincs tápellátás.

Az alkalmazásból ellenőrizheti az elemek töltöttségi szintjét. Az elemek élettartama függ a vezérlések (nyitások vagy zárások) számától:

Napi nyitások száma	Elemek átlagos időtartama
4	48 hónap
10	24 hónap
20	12 hónap

Dátum és idő

A SOLO belső órával rendelkezik, amelynek köszönhetően ellenőrizni tudja a felhasználók hozzáférési jogosultságát. A belső óra önállóan kezeli az európai nyári időszámítást. A dátum az eszköz első indításakor automatikusan kerül beállításra.



Adatok és korlátozások

A SOLO akár 4 különböző rádiós távirányító jelét is meg tudja tanulni. Az eszközt 10 ember / okostelefon használhatja egyszerre, amennyiben több felhasználóra lenne szüksége, akkor az alkalmazásban vásárolhat további felhasználókat.

Applikáció

Az „1Control” alkalmazás ingyenes, és iPhone és Android készülékekhez is letölthető. A következő rendszerekkel kompatibilis:

- iPhone 4S vagy újabb okostelefon, iOS 9 vagy újabb verzióval
- Android okostelefon, 4.3 vagy újabb rendszerrel és Bluetooth LE 4 támogatással

Az „1Control” alkalmazással egyszerre akár több Solo eszközt is kezelhet.

Első telepítés

1. Töltse le az „1Control” alkalmazást az okostelefonjával
2. Csatlakozzon az alkalmazással a SOLO-hoz, és állítson be egy biztonsági PIN-kódot
3. Tanítsa meg a meglévő távirányítója kódját a SOLO-val, az alkalmazásban szereplő útmutatót követve
4. Helyezze a SOLO-t a vezérlés közelébe

A távirányító másolása

A távirányító kódjának másolását az applikáció varázslójának segítségével végezheti el. A SOLO automatikusan felismeri a másolandó távirányító típusát és az applikáción keresztül ellenőrzi, hogy a másolási folyamat megfelelően megtörtént-e.

Megjegyzés: A távirányító másolásakor tanácsos közel állni a vezérelendő kapuhoz vagy garázshoz. A kompatibilis távirányítók teljes listája elérhető a weboldalon vagy az útmutatóban.

Megosztás

Az eszköz adminisztrátorai megoszthatják a SOLO-n tárolt vezérlési hozzáféréseket az alkalmazáson keresztül. Minden felhasználónak, aki szeretne hozzáférést kapni, a telefonszáma megadásával regisztrálnia kell magát az alkalmazáson keresztül.

Megjegyzés: a regisztráció nem lehetséges ugyanazzal a telefonszámmal különböző okostelefonokról. Az adminisztrátor megoszthatja a hozzáférést a felhasználóval, amennyiben kijelöli a megadott telefonszámot. A megosztásokhoz megadható időkorlát, kezdési és befejezési dátum, a hét napjai, a nap órái. A hozzáférés megosztásához nem szükséges az eszköz közelében lennie, ez a művelet távolról is elvégezhető.

Gyári beállítások visszaállítása

A gyári visszaállítással törölheti a SOLO-n tárolt összes adatot. A visszaállításhoz tartsa lenyomva a belső gombot több mint 10 másodpercig. Az eszköz visszaállása akár 2 percet is igénybe vehet. A gyári visszaállítással a Solo törli az összes rátanított távirányító kódját és érvényteleníti az összes létrehozott megosztást, viszont nem törli az utólag vásárolt jogosultságok számát.

A csomag tartalma

- 1 SOLO készülék
- 1 fali vagy oszlop rögzítő
- 2 tipli csavarokkal
- 2 kábelkötegelő
- 2 elem a (a termékben beépítve)

Egyéb részletek

Méretek: 39x102x134mm
Súly (elemekkel együtt): 350g
GTIN / EAN kód: 8056772850130 (EU piac)
8056772850239 (FR Market)