

Bemutató

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

A SOLO EVO működése

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

Működési hatótávolság

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

Üzemeltetési feltételek

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

Biztonság

A SOLO EVO első használatkor 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 EVO 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 EVO 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 EVO 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

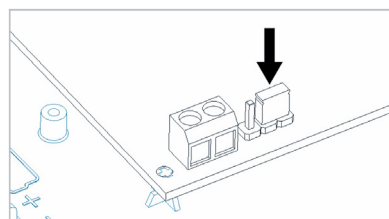
A SOLO EVO tápellátását biztosíthatjuk a 1,5V C típusú elemekkel (melyeket a SOLO EVO tartalmaz) vagy külső tápellátással, mely lehet 12/24 AC/DC. A SOLO EVO maximális áramfelvétele 100mA.



4 KAPU vagy GARÁZS
50 FELHASZNÁLÓ

Elemről való működtetés

Amennyiben a SOLO EVO-t elemről működtetjük, a műanyagdobozon belül a panelen, a jumpert állítsuk a "BT" pozícióra és távolítsuk el az elemek védelmét szolgáló fület. A csomagban található 4 csavarral zárjuk vissza az eszközt.



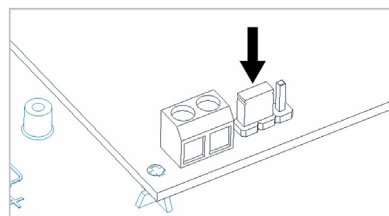
Ha az elemek lemerülnek, akkor a csavarok eltávolítását követően, egyszerűen cserélhetők.

A SOLO EVO a másolt távirányítók kódját, 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

12-24 AC/DC tápellátásról való működtetés

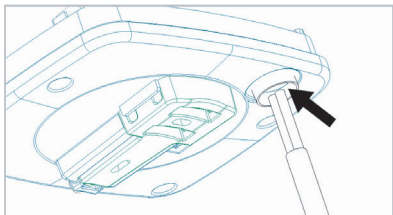
Ahhoz, hogy a SOLO EVO-t külső 12-24V-os tápellátásról működtessük a panelen található jumpert állítsuk át az "AL" pozícióra.



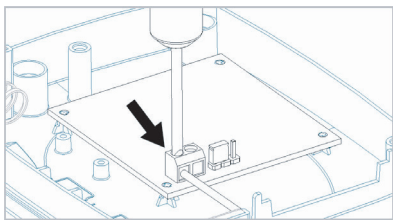


A csomag tartalmazza a vezetékét, mellyel biztosíthatja a SOLO EVO összekötését a tápegységgel. A mellékelt vezeték 4 méter hosszú és ellenáll a víznek és az időjárási körülményeknek, így kültéri használatra is alkalmas.

A széles tápellátási tartomány lehetővé teszi, hogy a legtöbb kapu vagy garázsajtó vezérlés tápkimenetéről közvetlen megtápláljuk. A SOLO EVO egy IP66 kábeltömítéssel van ellátva, amelyen keresztül biztosított a tápkábel bevezetése a műanyag dobozba. A tápkábel bekötése előtt távolítsuk el az elemeket, valamint a kábeltömítést egy kis csavarhúzóval szúrjuk át a kábel bevezetéséhez.



Ezután csatlakoztassa a áramellátást biztosító vezetékét a sorkapocshoz, ügyelve a polarításra.



Miután a tápkábelt bevezette és csatlakoztatta, rögzítse a mellékelt kicsi hevederrel, és zárja le a készüléket a mellékelt 4 csavarral.

Dátum és idő

A SOLO EVO 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 EVO akár 4 különböző rádiós távirányító jelét is meg tudja tanulni. Az eszközt 50 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. Biztosítsa az eszköz számára a tápellátást (elemmel vagy külső tápellátással)
2. Töltse le az „1Control” alkalmazást az okostelefonjával
3. Csatlakozzon az alkalmazással a SOLO EVO-hoz, és állítson be egy biztonsági PIN-kódot
4. Tanítsa meg a meglévő távirányítója kódját a SOLO-val, az alkalmazásban szereplő útmutatót követve
5. Helyezze a SOLO EVO-t a vezérlés közelébe

A távirányító másolása

A távirányító kódjának másolását az applikáció varázslójának segítségével végezheti el. A SOLO EVO felismeri automatikusan 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 EVO-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 EVO-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 rátenített távirányító kódját és érvényteleníti az összes létrehozott megosztást, viszont nem törli az utólag vásárolt jogosultságok számát.

A csomag tartalma

- 1 SOLO EVO készülék
- 1 IP66 kábeltömítés (telepítve)
- 1 fali vagy oszlop rögzítő
- 2 tipli csavarokkal
- 2 kábelkötegelő
- 2 elem a (a termékben beépítve)
- 4 csavar a doboz bezárásához
- 1 tápkábel 4 méter hosszú

Egyéb részletek

Méretek: 39x102x134mm
Súly (elemekkel együtt): 350g
GTIN / EAN kód: 8056772850154