



Immobilizer



Indításgátló

Használati útmutató

Gratulálunk, hogy megvásárolta az iBlue Immobilizer indításgátlót. A termék használata előtt kérjük, gondosan olvassa el az alábbi útmutatót.


A termék dobozában 1 db iBlue Immobilizer indításgátló, 1 db PUK kódot tartalmazó műanyag kártya és 1 db kezelési és szerelési útmutató található. Amennyiben ezek bármelyike hiányozna a dobozból, kérjük haladéktalanul vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a termék weboldalán található elérhetőségek valamelyikén.



Az iBlue Immobilizer indításgátló megfelel a rá vonatkozó szabványoknak és normatív dokumentumoknak és **CE** megfelelőségi jelöléssel van ellátva. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a www.iblue.hu webhelyen található.

Az iBlue Immobilizer indításgátló EK-típusjóváhagyási számmal rendelkezik. A Nemzeti Közlekedési

Hatóság által kiállított típus-jóváhagyási bizonyítvány, valamint a vonatkozó vizsgálati eredmények a www.iblue.hu webhelyen található.

Az  (áthúzott kuka) jelölés azt jelenti, hogy az Európai Unión belül a terméket az életciklusa végén külön gyűjtőbe kell kidobni.

Kérjük, hogy a terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljon meg. A gyártó vállalja, hogy a vásárlók számára elérhetővé teszi a készülékekben lévő vegyi anyagokkal kapcsolatos azon információkat, amelyek a különböző jogszabályoknak való megfeleléshez szükségesek. Ezen információk a www.iblue.hu webhelyen található.

Jelen kezelési és szerelési útmutatóban feltüntetett összes védjegy és megjelölés azok jogosultjainak kizárólagos tulajdona.

**Műszaki
adatok**

Működési feszültség tartomány	9-15 V
Üzemi hőmérséklet tartomány	-40°C - +85°C
Áramfelvétel élesítve	19 mA
Áramfelvétel engedélyezett állapotban	105 mA
Megszakított áramkörök száma	2
Élesedés gyújtás levétele után	30 mp
Kimenet típusa	biztosítékkal nem védett relé kimenet (NO)
Max. terhelő áram a kimenet(ek)en	15 A
Tápfeszültség bemenet rövidzár védelme	biztosíték (0.5A)
Méret	74x39.5x20 mm
Vezeték nélküli kommunikációs interfész	Bluetooth® 4.0 LE
RF vivőfrekvenciája	2.4 GHz
RF kimenő teljesítmény	+3 dBm

Általános információk

A gyújtás ráadását követően az iBlue Immobilizer indításgátló megakadályozza a motor indítását, amíg a gépjármű üzemeltetője azt nem engedélyezi okostelefonján, a speciálisan az indításgátló vezérlésére kifejlesztett mobil alkalmazáson keresztül.

A készülék minden negatív testelésű, 12V-os névleges akkumulátor feszültségű gépjárműbe beépíthető.

FIGYELEM!

Az iBlue Immobilizer indításgátlót csak szakképzett autóvillamossági szakember szerelheti be, e kezelési és szerelési útmutató utasításai szerint, tekintettel arra, hogy a termék megfelelő üzembe helyezése más módon nem biztosítható és ezen követelmény teljesítése nem jelent aránytalan terhet a fogyasztó számára. Az iBlue Immobilizer indításgátló szakszerűtlen beszerelése, átalakítása a gépjármű biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti. Az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget a helytelen, téves vagy szakszerűtlen beszerelésből, illetve üzembe helyezésből eredő károkért. A mellékelt beszerelési bizonyítványt a beszerelő szakembernek pontosan ki kell töltenie és köteles a beszerelés végén a gépjármű üzemeltetőjének átadni. Kérjük, hogy gondosan őrizze meg a beszerelési bizonyítványt, mivel annak megléte szükséges az iBlue Immobilizer indításgátlóval kapcsolatos fogyasztói igények érvényesítéséhez.



Beszerelési útmutató

FIGYELEM!

Az iBlue Immobilizer indításgátlót csak szakképzett autóvillamossági szakember szerelheti be, e szerelési útmutató utasításai szerint. Az iBlue Immobilizer indításgátló csak ép, jó állapotú elektromos hálózattal rendelkező gépkocsiba szerelhető be, amelyről a beszerelő szakembernek meg kell győződnie az indításgátló beszereléskor és amennyiben ezen feltételek nem állnak fenn, akkor meg kell tagadnia a beszerelést.

Az iBlue Immobilizer indításgátló az autó beindításához szükséges két egység áramkörének a megszakításához használható. A készüléket a gépjármű utasterébe egy jól elrejtett, mechanikailag és elektromosan is védett, befolyó folyadéktól, párától és mozgóalkatrészek-től mentes, az üzemi hőmérséklet tartomány keretein belüli hőmérsékletet biztosító helyre kell beszerelni.

VIGYÁZAT!

Sérülésveszély

Az iBlue Immobilizer indításgátlót a gépjármű feszültségmentes állapotában ajánlott beszerelni. Valamennyi vezetékét kizárólag forrasztott kötéssel csatlakoztassuk a gépkocsi vezetékeihez és a kábeleket bandázzsoljuk be, mivel a vezetékek elszakadása, leesése, szétcsúszása, vagy bármely ahhoz hasonló esemény a gépjármű azonnali megállását okozhatja, amely fokozott balesetveszélyt jelenthet. Az iBlue Immobilizer indításgátló helytelen, téves vagy szakszerűtlen beszerelése, illetve üzembe helyezése szintén fokozott balesetveszélyt jelenthet.

FIGYELEM!

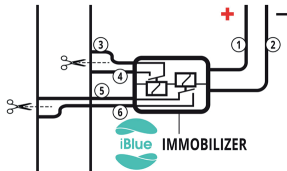
Beépítéskor a beépítést végző szakembernek le kell ellenőriznie, hogy az az egység, amelynek az áramkörét az iBlue Immobilizer indításgátló blokkolja, nem vált-e ki olyan hibakódot a gépjármű fedélzeti számítógépjében, amely befolyásolja a gépjármű üzemszerű működését. Fontos, hogy az iBlue Immobilizer indításgátló tápellátása úgy legyen kialakítva a bekötéskor, hogy a gyújtáskapcsolón keresztül kapcsolt pozitív ág, az indítás alatt folyamatos tápellátást biztosítson az eszköz számára. A beszerelést követően az autó üzemeltetője ellenőrizze le a gépjármű indíthatatlanságát az okostelefon alkalmazás használata fejezetben leírt információk megismerése után.

Az iBlue Immobilizer indításgátló bekötési rajza

A vezetékek bekötését az alábbi táblázat foglalja össze:

Vezeték száma**Funkció**

1	+12V (ACC)
2	Test
3	Relé 1 kimenet A
4	Relé 1 kimenet B
5	Relé 2 kimenet A
6	Relé 2 kimenet B

**Karbantartás**

A készülék nem igényel karbantartást.

Az iBlue Immobilizer indításgátló funkciói

Bekapcsolt/élesített állapotban meggátolja a gépjármű indítását a gyújtáskapcsoló elfordítása után. A bekapcsolt állapot mindaddig fenn áll, amíg nem adtuk meg a helyes PIN kódot a készüléknek. Helyes PIN kód megadását követően az eszköz kikapcsolt állapotba kerül. Kikapcsolt állapotban a gépjármű indítását nem befolyásolja. A kikapcsolt állapotot csak a gyújtás elvételével lehet megszüntetni. Az iBlue Immobilizer indításgátló a gyújtás elvétele után 30 másodperc múlva automatikusan élesedik.

Az iBlue Immobilizer indításgátló kezelése

Az iBlue Immobilizer indításgátló működtetéséhez szükséges ingyenes okostelefon alkalmazás iOS™ operációs rendszerű készülék esetében az AppStore™-ból, Android™ esetében a Google Play™ áruházból, illetve Windows™ esetében a Windows Store™ -ből tölthető le. Keresse az **iBlue Immobilizer** applikációt!



FONTOS!

A termék kizárólag az **iBlue Immobilizer** applikációval működtethető. Az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget bármely más módon történő működtetésből, vagy bármely kártékony kód használatából eredő meghibásodásokért, illetve károkért.

NORMÁL ÜZEMMÓD



SZERVÍZ ÜZEMMÓD



Az okostelefon alkalmazás és a készülék közötti kommunikáció 128 bit erősségű titkosítással rendelkezik.

Az iBlue Immobilizer indításgátlónak két üzemmódja van.

Normál üzemmódban a helyes PIN kód megadásával engedélyezheti az indítást. Ezt követően az engedélyezett állapot mindaddig fenn áll, amíg a gyújtást ki nem kapcsolja.

Szerviz üzemmódban az indításgátló automatikusan engedélyezi az indítást gyújtás ráadásakor, ilyenkor nincs szükség PIN kód használatára.

A PIN kód a PUK kód használatával módosítható. A PUK kódot tartalmazó kártya a készülék dobozában található.

FONTOS!

Kérjük, hogy a PUK kódot tartalmazó műanyag kártyát tartsa biztonságos helyen, hogy illetéktelen személyek számára ne legyen hozzáférhető! A kártya illetéktelen személyek általi hozzáféréseiből eredő károkért az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget.

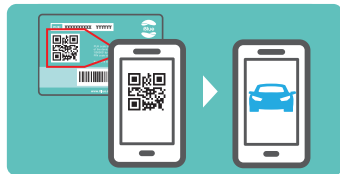
A szerelőknek beszereléskor nincs szüksége a kártyára, mert az iBlue Immobilizer indításgátló automatikusan szerviz üzemmódban indul el. Az okostelefonnal történő első használatba vételkor a PUK kód megadása kötelező. Ezt követően meg kell adni az indításgátló számára egy Ön által választott, tetszőleges 6 jegyű PIN kódot.

Ha a PIN kódot elfelejtené, a PUK kód segítségével lehet másik PIN kódot beállítani. Abban az esetben, ha a terméket a weboldalunkon regisztrálja, akkor a későbbiekben lehetőség nyílik a PUK kód elektronikus úton történő lekérdezésére is.

FONTOS!

Saját okostelefon készülékének, illetve PUK kártyájának hiányában az egyetlen lehetőség a termék működtetésére, ha le tudja kérdezni az előzetesen beregisztrált termék PUK kódját. Kérjük, hogy a PIN kódot ne ossza meg illetéktelen személyekkel! Az illetéktelen személyekkel történt megosztásból eredő károkért az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget.

A PIN kód módosításához használja a PUK kódot / Állítsa be az új PIN kódot



Fontos tudnivalók!

Az iBlue Immobilizer indításgátlóban található Bluetooth® rádió jelei csupán 30 mp-ig észlelhetőek a gyújtás ráadását követően. Ha ez idő alatt nem sikerült összekapcsolódni az okostelefonnak az iBlue Immobilizer indításgátlóval, akkor a gyújtáskapcsolót 0 állásba kell tenni, majd ismételten ráadni a gyújtást. Az alkalmazásból történő kilépés után a Bluetooth® kapcsolat megszakad, az újabb kapcsolódáshoz a gyújtáskapcsolót tegye 0 állásba, majd ismét adja rá a gyújtást.

Az okostelefon és az iBlue Immobilizer indításgátló közötti Bluetooth® kapcsolat létrejötte után 3 próbálkozása van a helyes PIN kód beírására. Három hibás PIN kód beírási kísérletet követően az eszköz bontja a Bluetooth® kapcsolatot. Ilyenkor a PIN kód újabb beírását a gyújtás levételével, majd ismételt ráadásával tudja engedélyezni. Amennyiben azt szeretné, hogy a PIN kód beírását az applikáció automatikusan elvégezze Ön helyett, engedélyezze ezt a funkciót a sikeres PIN kód beírása után megjelenő 'Settings' panelen.

FONTOS!

Legyen elővigyázatos a PIN kód automatikus beírásának engedélyezésével (pl. kapcsolja be a kódvédett képernyőzárát), mivel az okostelefon illetéktelen személyek általi használata esetén így védtelenné válhat a gépjárműve! Az ebből eredő károkért az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget.

Az iBlue Immobilizer indításgátló minden olyan eszközzel kompatibilis, amely iOS™ 8.0 (vagy újabb), Android™ OS 4.3 (vagy újabb) vagy Windows Phone™ 8.1 update 1 (vagy újabb) operációs rendszert használ és rendelkezik Bluetooth® 4.0 vezeték nélküli technológiával.

FONTOS!

Kérjük, hogy amennyiben bármilyen kérdése lenne az iBlue Immobilizer indításgátlóval, annak beszerelésével, vagy használatával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a termék weboldalán található elérhetőségek valamelyikén.

Kérjük, hogy mindig körültekintően használja az iBlue Immobilizer indításgátlót és ügyeljen a biztonságra. Mint minden biztonságtechnikai eszköz, az iBlue Immobilizer indításgátló sem nyújt 100%-os védelmet az Ön javainak, így az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget a gépjárműve, illetve a benne hagyott értékei esetleges eltulajdonításából, vagy megrongálásából eredő károkért.

Az iBlue Immobilizer indításgátló gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget a jelen kezelési és szerelési útmutatóban foglaltaktól eltérő használat, kezelés, a rendeltetésellenes használat, szakszerűtlen beszerelés, kezelés, szakszerűtlen javítás, átalakítás, illetéktelen beavatkozás, helytelen tárolás, külső hatás, (pl. túlfeszültség, villámcsapás), környezeti behatás (vegyi/kémiai hatás, pl. savas eső, vízkő stb.), eltérő környezeti feltétel (pl. fagyás, vagy káros napsugárzás miatt bekövetkezett elszíneződés), elemi kár vagy a vásárlás után keletkezett – az előbbieken fel nem sorolt – egyéb okból eredő meghibásodásokért, illetve azok bármelyikéből eredő károkért.

A jelen kezelési és szerelési útmutatóban található leírások és illusztrációk változhatnak. A gyártó fenntartja a jogot, hogy bármilyen módosítást elvégezzen, amelyet szükségesnek tekint a termék műszaki, gyártási és kereskedelmi fejlesztése érdekében, miközben a termék alapvető jellemzőit változatlanul hagyja, és ezt a jelen dokumentáció módosítása nélkül bármikor megteheti.