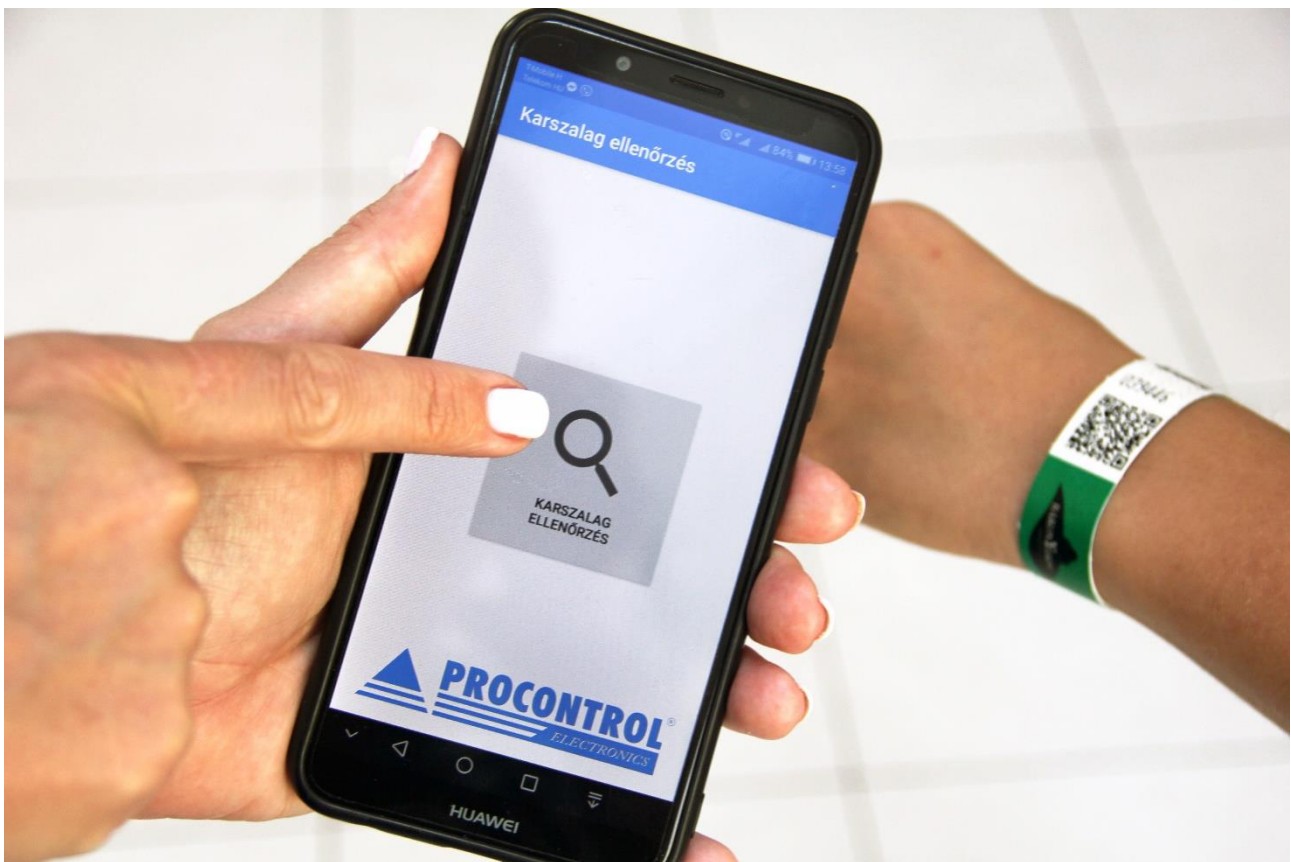


PROCONTROL®

QR Check

Android telefonon futó QR-kód beolvasó,
karszalag-ellenőrző program



Bevezető

Az androidos telefonra telepíthető program segítségével a Procontrol Elektronika Kft. által létrehozott belépő karszalagok érvényességét lehet ellenőrizni.

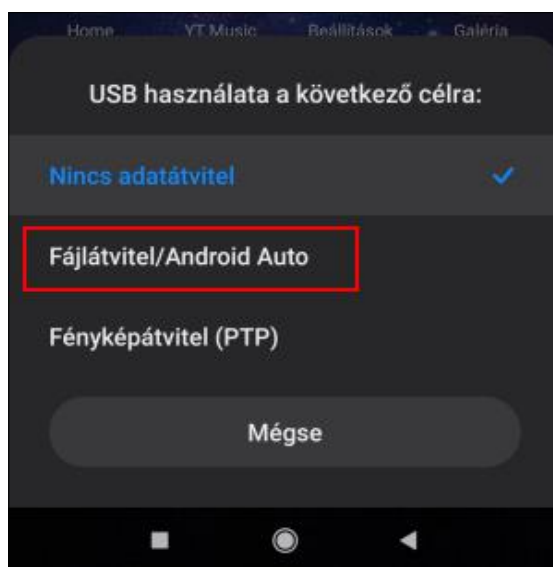
Jelen dokumentáció célja a program működésének bemutatása.

A program telepítése

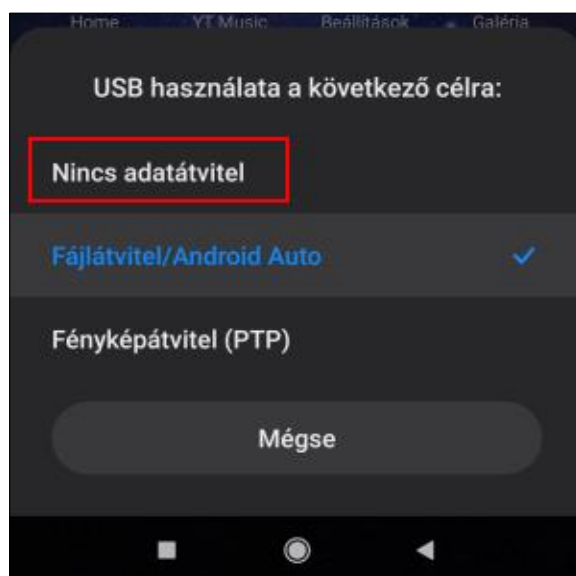
A program telepítéséhez Android 8.0 vagy újabb Android operációs rendszert futtató telefonra van szükség. A program telepítésének lépései telefononként és Android verzióként eltérőek lehetnek.

A telepítés lépései (Mi Note 10 lite telefonon, Android 11 operációs rendszeren):

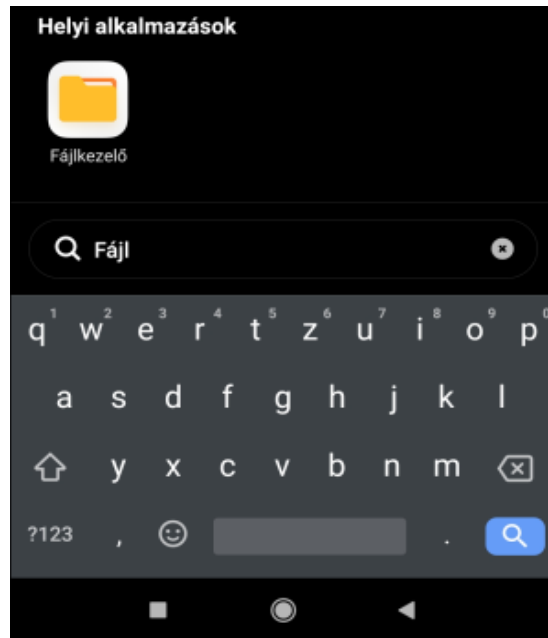
- A telefont USB kábellel a számítógépre kell csatlakoztatni, és be kell kapcsolni a telefonon az **Fájltávitel** (vagy USB tárhely) funkciót.



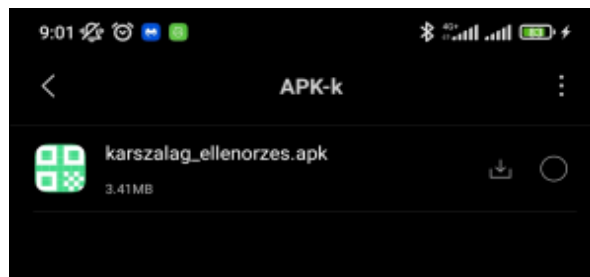
- A **karszalag_ellenorzes.apk** fájlt USB kapcsolaton fel kell másolni a telefonra.
- Sikeres másolás után a telefonon ki kell kapcsolni a **Fájltávitel** funkciót, és a telefonból ki kell húzni az USB kábelt.



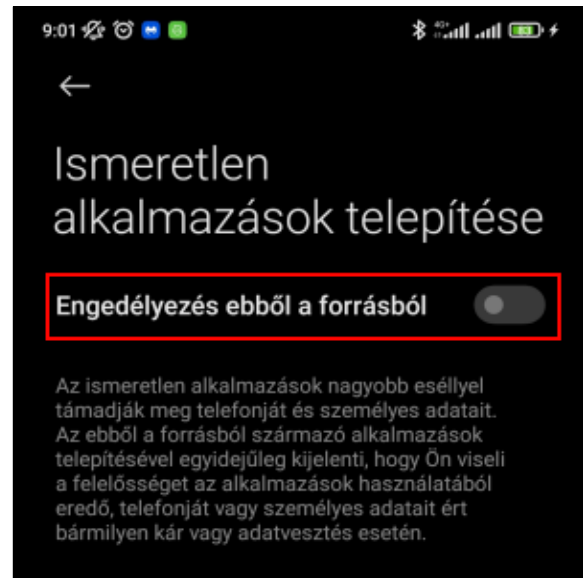
- A telefonon meg kell nyitni a **Fájlkezelő** alkalmazást, és meg kell keresni a felmásolt **karszalag_ellenorzes.apk** fájlt.



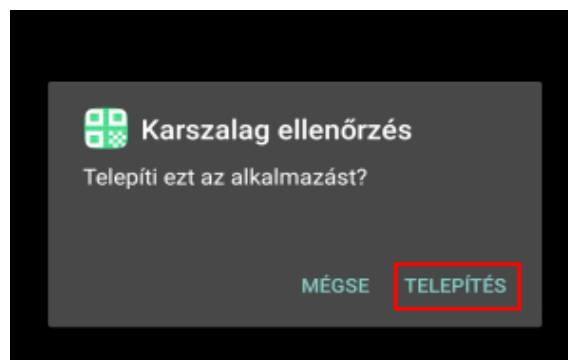
- A fájlkezelőben ki kell választani (rákliccelni/ elindítani) a **karszalag_ellenorzes.apk** fájlt.



- A telefon biztonsági figyelmeztetést jeleníthet meg, hogy ismeretlen forrásból szeretnének alkalmazást telepíteni. A telepítést engedélyezni kell.



- Az alkalmazást fel kell telepíteni a telefonra.



A program használata

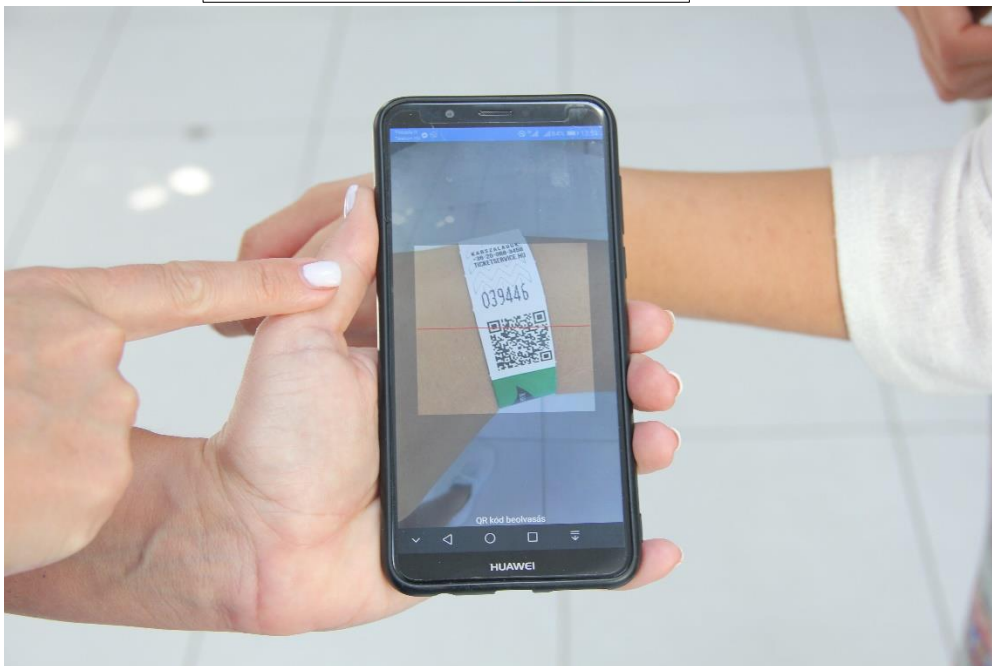
A program indítása után a kezdőképernyő jelenik meg:



A **Karszalag ellenőrzés (1)** nyomógomb megnyomásával a program a QR-kód beolvasó *beolvasó üzemmódba* kerül.

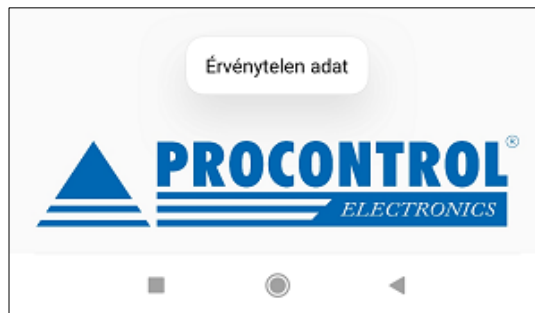
A programból kilépni a telefon **Vissza (2)** nyomógombjával lehet.

A QR-kód beolvasása a telefon kamerájával történik:

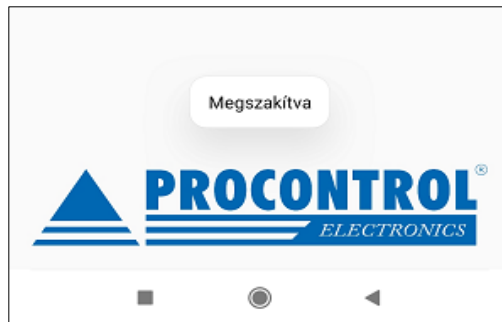


PROCONTROL
ELECTRONICS LTD.

Sikertelen beolvasás vagy érvénytelen karszalag esetén ismét a kezdőképnyő jelenik meg, **Érvénytelen adat** hibaüzenettel:



Ha mégsem szeretnék jegyellenőrzést végezni, a QR-kód beolvasó képernyőről a kezdő képernyőre a telefon **Vissza (1)** nyomógombjának segítségével lehet visszalépni. Ekkor a kezdőképnyőn egy **Megszakítva** felirat jelenik meg.



Sikeresen beolvasott QR-kód esetén a program a megmutatja a karszalagon tárolt adatokat:



A képernyőn azonosítást segítő technikai adatok jelennek meg (1), és a jegy adatai (2).

Az adatmegtekintő képernyőről a kezdő képernyőre történő visszalépés a képernyő közepén elhelyezkedő **Vissza** (4) nyomógommbal, a fejlécben megjelenő **Vissza** (3) gombbal, vagy a telefon **Vissza** (5) nyomógombjával lehetséges.



Megjelenő adatok:

- **ID:** A jegy azonosítója (technikai adat)
- **Verzió:** A jegy verziója (technikai adat)
- **Ügyfél:** Ügyfél azonosító (technikai adat)
- **Érvényesség kezdete:** A jegy érvényességének kezdő időpontja, vagy „Nem meghatározott”, ha nincs ilyen időpont értelmezve
- **Érvényesség vége:** A jegy érvényességének vége időpontja, vagy „Nem meghatározott”, ha nincs ilyen időpont értelmezve
- **Típus:** A jegy típusa
 - Felnőtt
 - Kisgyerek
 - Diák
 - 26 éven aluli
 - Nyugdíjas
 - Alkalmazott
- **Megjegyzések:** A jegy egyéb adatai
 - Csak ünnepnap érvényes
 - 12 óráig érvényes
 - Éjfélig érvényes

- Hétfői jegy
- Este 7 óra után érvényes
- Korlátlan áthaladás a kapun
- Csak kismedence
- Hétfő
- Kedd
- Szerda
- Csütörtök
- Péntek
- Szombat
- Vasárnap

PROCONTROL
ELECTRONICS LTD.

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése, igénye merül fel, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Elektronika Kft.

Internet: www.procontrol.hu

Email: [service \(kukac\) procontrol \(pont\) hu](mailto:service@procontrol.hu)

Hardver gyártás/szerviz:

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b

Tel: 06 62/ 444-007

Kérjük, hogy a programmal kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.