



# MicroCoin Tárca használati útmutató

## Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék .....	1
Tárca használati útmutató:.....	2
A Program telepítése.....	2
A Program elindítása .....	2
A kezdőképernyő.....	4
Privát kulcsok.....	7
Block Explorér.....	8
Függő tranzakciók.....	9
Beállítások .....	9
MicroCoin számla beszerzése.....	10



## Tárca használati útmutató:

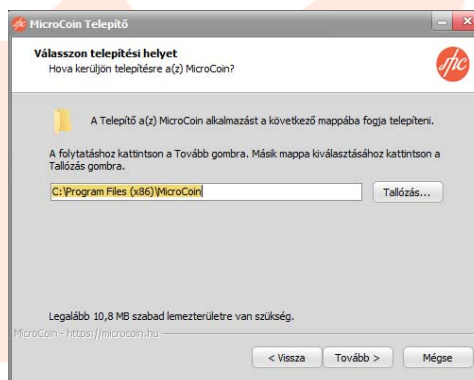
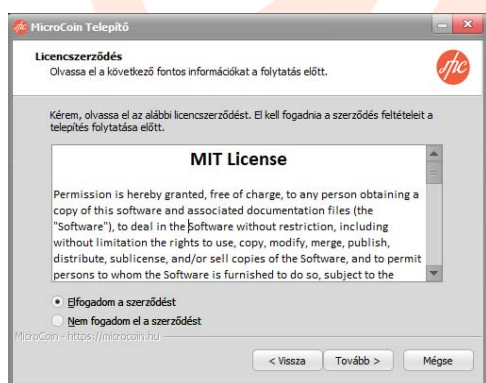
Ez a használati útmutató a Windows V1.3.5-ös tárcához készült.

### A Program telepítése

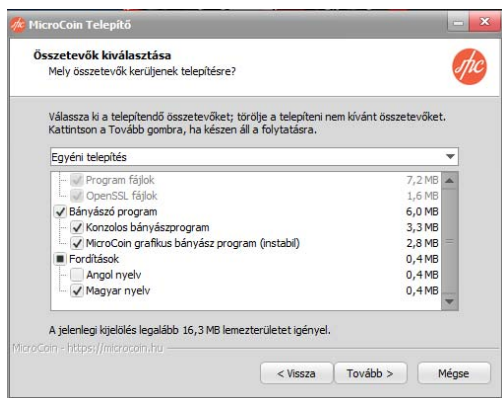
A programcsomagot a <https://microcoin.hu/letoltesek/> oldalról töltheted le. Letöltés után futtasd a MicroCoinSetup.exe file-t.



Első lépésként kiválaszthatjuk a nyelvet (jelenleg angol és magyar nyelven elérhető a tárca). Majd egy üdvözlő képernyő következik itt a tovább gombra kell kattintani.

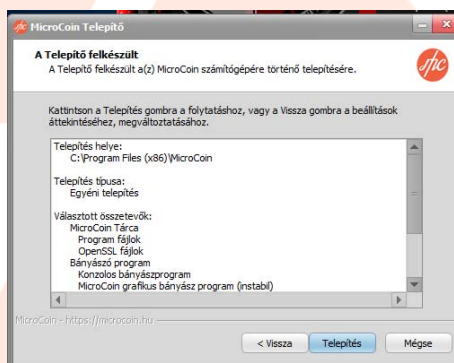
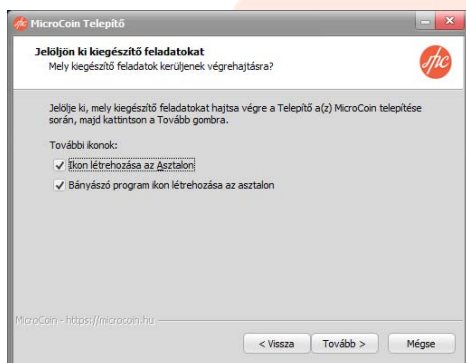


Ezután a licenz szerződés-t kell elfogadni, majd a telepítés helyét állíthatjuk be alapértelmezetten a „C:\Program Files (x86)\MicroCoin” mappába lesz telepítve a tárca.



Összetevők választásánál, ha szeretnénk a bányászó programot is telepíthetjük a gépünkre.

Még egy kérdés az ikonokról, egy összefoglaló ablak és már megy is a telepítés.



A telepítés végeztével lehetőségünk van azonnal elindítani a tárcát valamint csatlakozni a



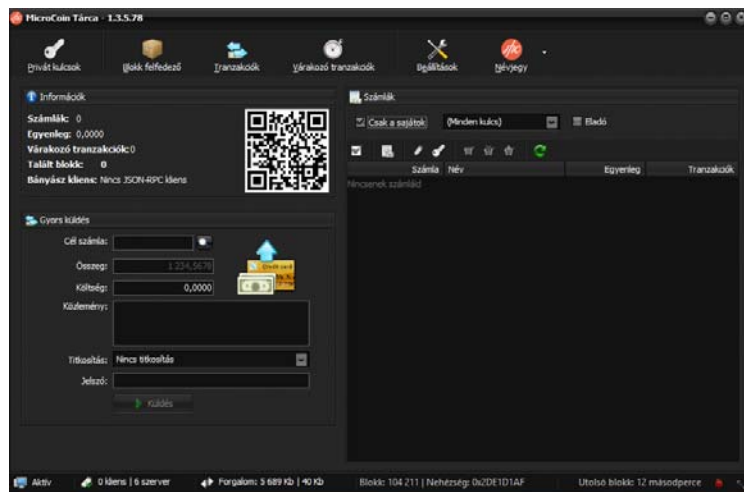
Discord szerverhez.  
(Discord szerverhez érdemes csatlakozni, mert ott lehet számlát kérni ingyenesen, valamint az Airdrop csatornában szert lehet tenni pár MicroCoinra!)



## A tárca elindítása

A MicroCoin tárca elindításához csak az előbb létrehozott ikonra kell kétszer kattintani.

## A kezdőképernyő



A program indítása után a következő képernyő fogad:

A kezdőképernyőn a legfontosabb információk és funkciók helyezkednek el.

**Privát kulcsok:** itt tudod kezelni a tárcád privát és publikus kulcsait.

**Block felfedező:** megtekintheted a hálózat aktuális blokkjait, a hálózati „Nethash” adatokat.

**Tranzakciók:** múltbéli

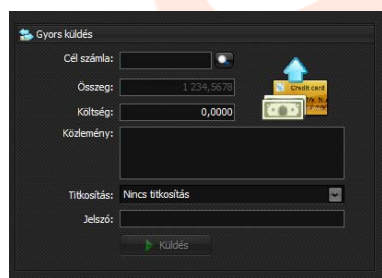
tranzakciókat lehet megnézni.

**Várakozó tranzakciók:** az éppen függőben lévő, blokkba még nem foglalt tranzakciókat nézheted meg.

**Beállítások:** itt állíthatod a tárca szín sémáját, értesítéseket lehet ki-be kapcsolni

**Microcoin logó:** elérhető a Microcoin weboldala, valamint a Discord szerver

Bal oldalon az áttekintés ablakban láthatod a tárcád, illetve a hálózat adatait.



Bal oldalt **Gyors küldés** ablak:

**Cél számla:** itt lehet megadni azt a számlaszámot, ahova utalni szeretnénk, de a mellette lévő nagyító ikonos gombbal meg is kereshetjük a számlák listájában. pl.: 530

**Összeg:** az utalni kívánt MCC mennyiségét kell megadni. pl.: 5.0105

**Költség:** költség alapértelmezetten nulla, mert blokkonként egy utalás teljesen díjmentes. Amennyiben többször is szeretnénk utalni egy blokk alatt akkor a költséget 0,0001MCC-re kell állítani a második utalástól.

**Közlemény:** Az utalás mellé üzenetet, azaz közleményt is meg tudunk adni a „Kapcsolt” adat mezőben. Ide bármilyen szöveget beírhatunk mely üzenetet lehetőségünk van titkosítani is. Ha azt választjuk, hogy a küldő publikus kulcsával szeretnénk titkosítani az üzenetet, akkor csak mi tudjuk elolvasni azt. Ha a fogadó publikus kulcsával titkosítjuk akkor csak a fogadó fél tudja elolvasni. Ha jelszóval

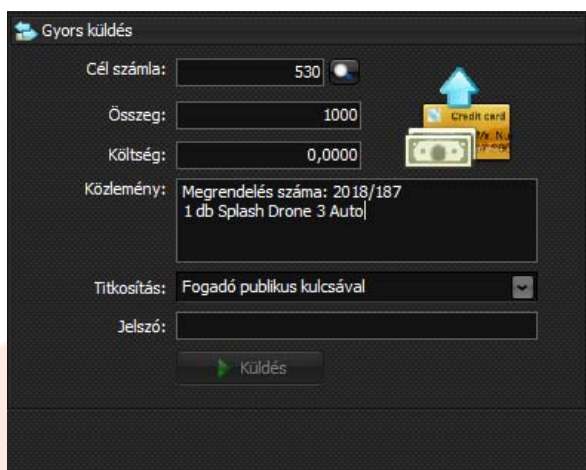
Kapcsolat: <https://discordapp.com/invite/AmhKKcs>

e-mail: [hello@microcoin.hu](mailto:hello@microcoin.hu)

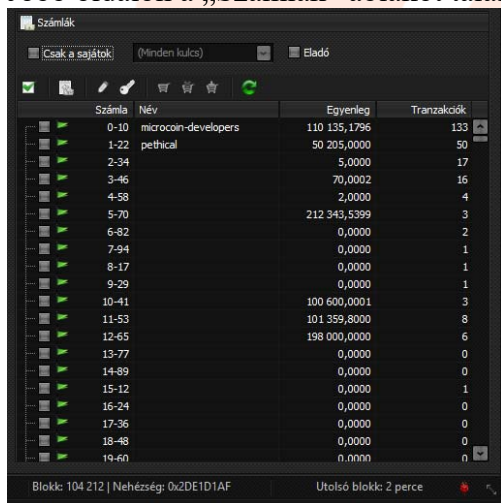


titkosítjuk, akkor a jelszó ismeretében lehet csak az üzenetet elolvasni. A titkosítatlan üzeneteket pedig bárki láthatja.

A következő képen egy megrendelés kiegyenlítését láthatjuk:



Jobb oldalon a „Szamlák” ablakot találjuk:



**Állapotjelző zászló:** itt színek alapján láthatjuk egy adott számla státuszát:

- Zöld: A számla rendben van
- Sárga: A számlának függő tranzakciói vannak
- Piros: A számla még nem használható

**Számla:** számla száma

**Név:** számla neve

**Egyenleg:** számla egyenlege

**Tranzakciók:** a számlán eddig hány darab tranzakció lett végrehajtva

Ha a „Csak saját számlák” jelölő négyzetet kijelöljük, akkor csak a saját privát kulcsunkhoz tartozó számlákat látjuk, ellenkező esetben az összes a MicroCoin hálózatban lévő számlát láthatjuk. Amennyiben több privát kulccsal is rendelkezünk, a legördülő menüben kiválaszthatjuk melyikre szeretnénk szűrni.

Amennyiben az „Eladó számlák” jelölő négyzetet kijelöljük, csak az eladó számlák fognak megjelenni.



A számlák feletti kis ikonok balról jobbra haladva a következők:



Az első egy kijelölő négyzet, amivel akár az összes számlánkat kijelölhetjük.

A második ikonnal számlatörténetet tudunk megnézni, mielőtt kiválasztottunk egy számlát.

A harmadik kis ikonnal a kijelölt számlának a tulajdonságait szerkeszthetjük.

A negyedik ikon arra szolgál, hogy át tudjuk adni másnak a számlát, ha szeretnénk.

A ötödik ikonnal saját számlánkat tudjuk kitenni eladásra.

A hatodik ikonnal, ha meg gondoltuk magunkat, tudjuk törölni a számla eladását.

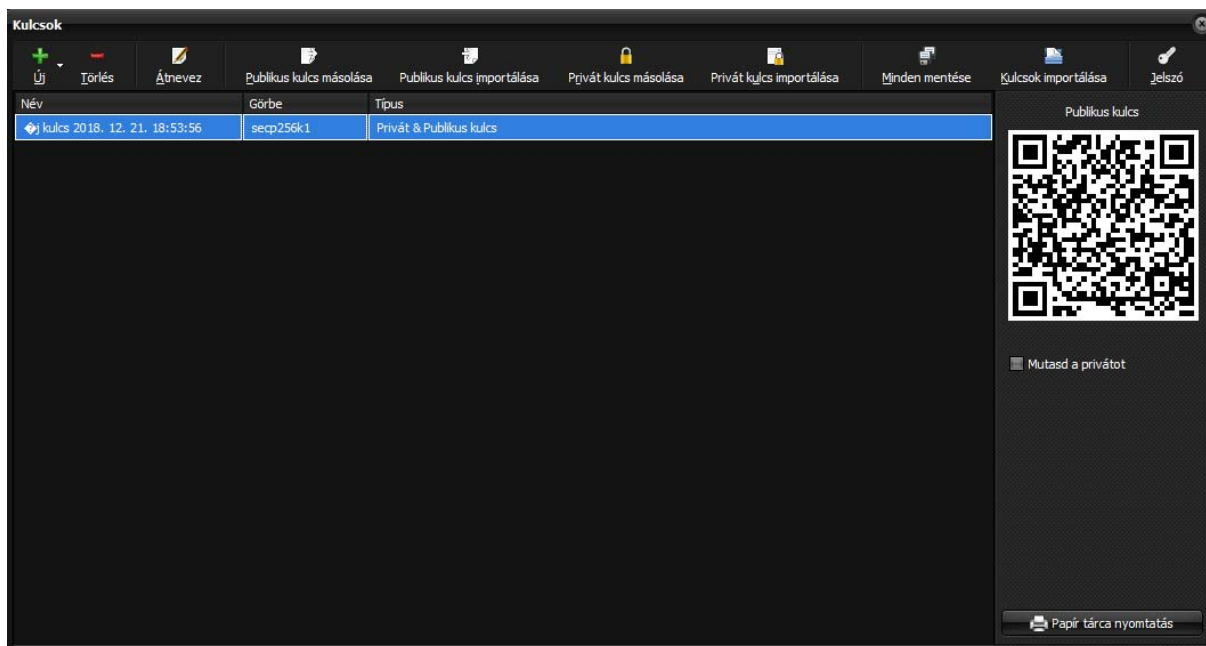
A hetedik ikonnal, ha találunk egy számunkra rokonszenves eladó számlát azt megvehetjük.

Az utolsó ikon egy gyors frissítés a számlákon.



## Privát kulcsok

A privát kulcsok menüpontot kiválasztva kezelhetjük a privát kulcsainkat. Ezek a kulcsok nagyon fontosak, mert csak és kizárólag ezek birtokában férünk hozzá a tárcánkhoz és a számláinkhoz. A Publikus és a Privát kulcsod úgynevezett „papír tárcára” is kinyomtathatod, a **Papír tárca nyomtatás** gombra kattintva. Ha kinyomtatod, tedd biztonságos helyre, hiszen ezek birtokában bárki kezelni tudja a számládat.



A „**plusz**” jellel létrehozhatunk további kulcsokat, a mellette lévő legördülő menüben pedig kiválaszthatjuk, hogy milyen titkosítással kezelje a tárca az új kulcsunkat.

A „**mínusz**” jellel törölhetjük a már meglévő kulcsunkat, törléssel vigyázzunk, mert ha egy kulcsot töröltünk, csak akkor tudjuk visszaállítani, ha előtte készítettünk biztonsági másolatot!.

Az „**átnevez**” gombbal tetszőleges nevet adhatunk a kulcsainknak.

A „**publikus Kulcs másolása**” gombbal a vágólapra másolhatjuk a publikus kulcsunkat.

A „**publikus Kulcs Importálása**” már meglévő publikus kulcsot tudunk a tárcánkba importálni.

A „**privát kulcs másolása**” gombbal a vágólapra másolhatjuk a privát kulcsunkat.

A „**privát kulcs importálása**” -val már meglévő privát kulcsot tudunk a tárcánkba importálni.

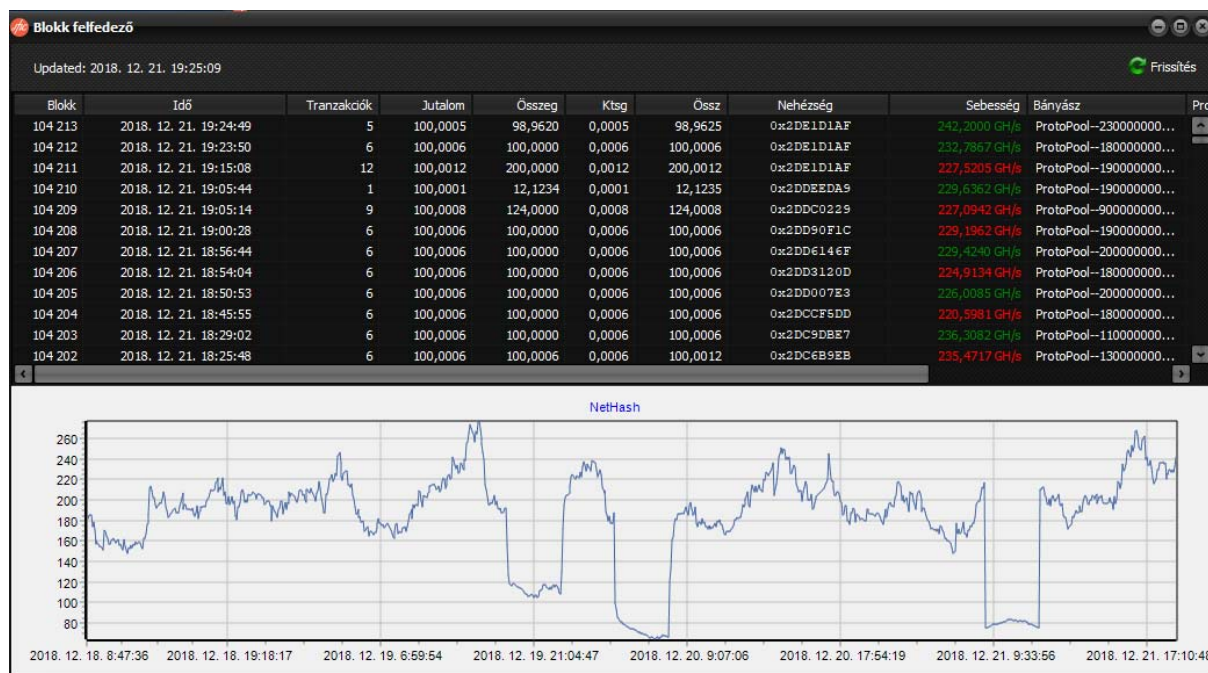
A „**minden mentése**” gombbal egy wallet file-ban az összes kulcsunkat el tudjuk menteni és ha később szükséges, ebből a fájlból vissza tudjuk állítani a tárcánkat.

A „**kulcsok importálása**” gombbal az elmentett file-ból tudjuk tárcánkat visszaállítani.



A „jelszó” egy nagyon fontos gomb. Itt lehet és mindenféle képpen érdemes is egy jelszót megadni a tárcához. Ezt a jelszót jól meg kell jegyezni, ha elveszjük, soha többé nem fogunk tudni hozzáférni a tárcában tárolt MicroCoin-hoz!

## Block Felfedező



Itt a hálózati adatokat tekinthetjük meg.



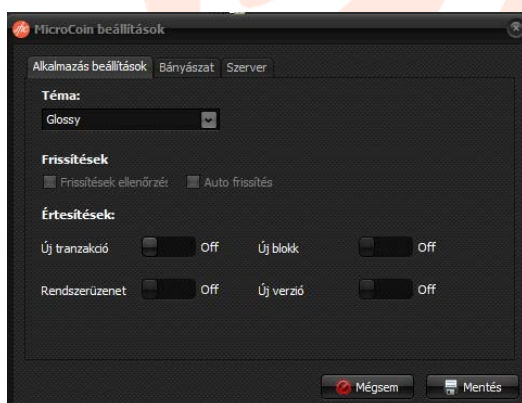


## Várakozó tranzakciók

Idő	Blokk	Számla	Tranzakció	Összeg	Ktsg	Új egyenleg	Közlemény
Várakozik	104 214	521010-58	Tx-Out 1,0380 MCC from 521010-58 to 308613-76	-1,0380	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 0,3214 MCC from 521015-29 to 34709-87	-0,3214	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 2,6027 MCC from 521015-29 to 396792-14	-2,6027	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 0,3291 MCC from 521015-29 to 55255-20	-0,3291	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 47,5870 MCC from 521015-29 to 308611-52	-47,5870	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 48,1215 MCC from 521015-29 to 294575-97	-48,1215	-0,0001	0,0000	
Várakozik	104 214	521015-29	Tx-Out 1,0383 MCC from 521015-29 to 308613-76	-1,0383	-0,0001	0,0000	

Azok a tranzakciók láthatók amik még nincsenek blokkba foglalva.

## Beállítások



Itt állíthatjuk be, hogy milyen értesítéseket kapjunk a tárcától, vagy milyen szín sémát szeretnénk használni.

A „szerver beállítások” fülön a JSON-RPC port engedélyezésével egy JSON-RPC szerver is üzemelni fog, amely segítségével http hívásokkal tudod kezelni a számláidat egy másik programból. Alatta megadhatod, hogy milyen IP címekről fogadjon el kapcsolatot az RPC szerver és hogy melyik portot figyelje.

Ha nem használasz saját programot a tárca kezelésére, akkor ezt a funkciót ne pipáld be, mert biztonsági kockázatot jelenthet!



## MicroCoin számla beszerzése

MicroCoin számlát igényelni szükséges, ennek jelenleg legegyszerűbb módja, ha csatlakozol hozzánk a Discord-on és ott a számlaigénylés csatornába beilleszted a tárcád **Publikus kulcsát!**

