

KEYPAD 200

Felhasználói kézikönyv



Ne feledje, hogy a PIN-kódot biztonságos helyre mentse. Ha elvesztette vagy elfelejtette, nem férhet hozzá a Kingston® IronKey™ Keypad 200-hoz.

Ha nehézségei vannak, kérjük, olvassa el ezt a teljes felhasználói kézikönyvet, amely a KP200 van feltöltve, és amely a következő címen is elérhető: www.kingston.com/IKKP200.

Copyright © 2022 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Minden jog fenntartva.

A Kingston® IronKey™ Keypad 200 a ClevX, LLC-től licencelt DataLock® Secured technológiát tartalmazza.

A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

Minden más említett védjegy és szerzői jog a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

A Kingston nem vállal felelősséget az itt található technikai vagy szerkesztési hibákért és/vagy kihagyásokért, sem az anyag rendelkezésre bocsátásából vagy használatából eredő véletlen vagy következményes károkért. Az itt közölt információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Kingston nem tudja garantálni a közzététel dátuma után bemutatott információk pontosságát. Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű. A Kingston sem kifejezett, sem hallgatóságos garanciát nem vállal a dokumentumra vonatkozóan.

Tilos a mű vagy a származékos mű kereskedelmi célú terjesztése bármilyen szabványos (papíralapú) könyv formájában, kivéve, ha erre a szerzői jogtulajdonos előzetes engedélyt adott.

Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	4
Doboz tartalma	4
1. KP200 elrendezés.....	5
2. LED kijelzők és működésük	5
3. A KP200 első használatának módja.....	6
4. A felhasználói PIN-kód módosítása felhasználói módban.....	7
5. A meghajtó beállításainak elérése felhasználói módban.....	8
6. Hogyan engedélyezheti a Csak olvasható mint felhasználó funkciót	8
7. Hogyan engedélyezheti az olvasást/írást felhasználóként	9
8. Az időkorlát zár beállítása felhasználói módban	9
9. Hogyan tilthatja le a Timeout Lock-ot felhasználói módban?.....	10
10. A készülék verziószámának meghatározása felhasználói módban.....	11
11. Admin PIN-kód létrehozása felhasználói módban	11
12. A KP200 feloldása adminként	12
13. Új felhasználói PIN létrehozásának módja Admin módban.....	13
14. A felhasználói PIN-kód módosítása admin módban	13
15. Hogyan ellenőrizhető, hogy be lett-e állítva admin/felhasználói PIN kód	14
16. Hogyan változtathatja meg az Admin PIN-kódot	14
17. Hogyan engedélyezheti a Csak olvasható módot admin módban.....	15
18. Hogyan engedélyezheti az olvasást/írást admin módban	15
19. Az eszköz verziószámának meghatározása admin módban	16
20. Hogyan állítsa be az időkorlátot Admin módban?	16
21. Hogyan tilthatja le a Timeout Lock-ot Admin módban?	17
22. Hogyan törölheti az összes adatot admin módban	18
23. Brute Force hackelés észlelése	18
24. A KP200 alaphelyzetbe állítása	19
25. Hogyan hozhat létre felhasználói PIN-kódot Brute Force-támadás vagy alaphelyzetbe állítás után?.....	20
26. Admin PIN-kód létrehozása Brute Force-támadás vagy visszaállítás után	20
27. A KP200 formázása Windows számára.....	22
28. A KP200 formázása macOS számára.....	23
29. A KP200 formázása Linuxhoz	24
30. Technikai támogatás.....	25

Bevezetés

Megjegyzés: A KP200 újratölthető akkumulátor nincs teljesen feltöltve, javasoljuk, hogy az első használat előtt töltsse fel az akkumulátort. Az akkumulátor teljes feltöltéséhez csatlakoztassa a KP200 készüléket 30-60 percre egy áramellátással rendelkező USB-porthoz.

Köszönjük, hogy megvásárolta az IronKey KP200, egy rendkívül biztonságos és könnyen használható, hardveresen titkosított USB 3.2 Gen 1 PIN-kóddal aktivált flash meghajtót.

A KP200 a FIPS 140-3 3. szintnek megfelelően lett kialakítva (a tanúsítás folyamatban van). Ez egy magas szintű amerikai kormányzati akkreditáció, amely azt jelenti, hogy a termék számos, a titkosítási algoritmusra és a hamisítás elleni bizonyítékra vonatkozó, valamint a kritikus biztonsági paraméterek ellen irányuló támadások megghiúsítására irányuló vizsgálaton megfelelt.

A KP200 katonai szintű AES-XTS 256 bites hardveres titkosítást használ, amely valós időben titkosítja a meghajtón tárolt összes adatot. A KP200 nem igényel szoftvert, és független az operációs rendszertől és a hosztoktól.

A KP200 újratölthető akkumulátorral rendelkezik, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a meghajtó USB-porthoz való csatlakoztatása előtt a fedélzeti billentyűzeten beírjon egy 8-15 számjegyű PIN-kódot (személyes azonosító szám).

Ha a meghajtó elveszik vagy ellopják, a felhasználó biztos lehet abban, hogy a KP200-on tárolt összes adat biztonságban van, és illetéktelen személy nem férhet hozzá.

A KP200 felhasználói és adminisztrátori PIN-kóddal is konfigurálható, így tökéletesen alkalmas vállalati és kormányzati felhasználásra. Mivel a KP200 feloldása a fedélzeti billentyűzeten keresztül történik, nem pedig a központi számítógépen keresztül, nem érzékeny a szoftver/hardver alapú billentyűzettrögzítőkre vagy a nyers erővel végrehajtott támadásokra.

1. KP200 elrendezés



1. Védőhüvely.
2. Kulcstartó - Csavarja le a kulcstartóhoz való hozzáadáshoz.
3. LED lámpák - **VÖRÖS** - Zárva. **ZÖLD** - feloldva. **KÉK** - Csatlakoztatva a számítógéphez/adatátvitel/ Admin PIN kód jelző/felhasználói PIN kód módosítása.
4. Polimer bevonatú, kopásálló, alfanumerikus billentyűzet.
5. Epoxi bevonat - Minden kritikus alkatrészt szuperkemény epoxigyanta réteg borít.
6. Az eszközön lévő kripto chip.
7. Kulcsgomb.

2. LED-jelzők és működésük

LED	LED állapot	Leírás	LED	LED állapot	Leírás
	Folyamatos PIROS és villogó ZÖLD és KÉK	A szállítás kezdeti állapota, első alkalommal Felhasználói PIN létrehozása.		Folyamatos PIROS és villogó ZÖLD	A meghajtó alaphelyzetbe állítása a felhasználói PIN-konfigurációra várva
	Piros- fade Out	Zárolás/hibás PIN-kód bevitel		Vörös és zöld villogás felváltva	Gyári visszaállítás/fájlok törlése admin módban
	Piros villogás	Zárt és a felhasználói PIN-kód bevitelére vár		Piros és zöld együtt villog	Admin PIN kód bevitelére vár
	Zöld szilárd	A meghajtó felhasználói üzemmódban feloldva		Zöld és kék villogás együtt	Felhasználói beállítások mód
	Zöld villogás	USB porthoz csatlakoztatva, ha a zöld LED 2 másodpercenként villog, ez azt jelzi, hogy a meghajtó "Csak olvasható".		Zöld és kék együtt villódzik	Admin beállítások mód
	Zöld villogás	A KP200 fel van oldva admin módban		Piros és kék villogás együtt	Ha nem csatlakozik USB porthoz, azt jelzi, hogy a KP200-on mind a felhasználói, mind az adminisztrátori PIN-kódot beállítottuk.
	Kék villogás 5 másodpercenként	Az akkumulátor töltődik, amikor a meghajtó le van zárva és USB-porthoz van csatlakoztatva		Vörös és kék együtt villódzik	Admin PIN módosításra vár
	Kék villogás	Az adatcsere a gazdatesttel, vagy ha nem csatlakozik USB porthoz, jelzi, hogy létezik Admin PIN-kód.		Kék villogás	Felhasználói PIN módosításra vár

3.A KP200 első használatának módja

A KP200 készüléket a "kezdeti szállítási állapotban", előre beállított PIN-kód nélkül szállítják. A meghajtó használata előtt egy **8-15** számjegyű **felhasználói PIN-kódot** kell beállítani. A felhasználói PIN sikeres konfigurálása után a meghajtót nem lehet visszaállítani a "kezdeti szállítási állapotba".

PIN-kód követelményei:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1).

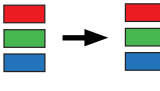
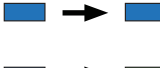
Jelszótipp: A megfelelő betűket tartalmazó billentyű egyszerű megnyomásával létrehozhat egy megjegyezhető szót, nevet, mondatot vagy bármilyen más alfanumerikus PIN-kódkombinációt.

Példák az ilyen típusú alfanumerikus PIN-kódokra:

- A "**PASSWORD**" esetében a következő billentyűket kell megnyomni:
7 (pqrs) **2** (abc) **7** (pqrs) **7** (pqrs) **7** 9 (wxyz) **6** (mno) **7** (pqrs) **3** (def)
- Az "**IronKey1**" esetében a következőket kell megnyomni:
4 (ghi) **7** (pqrs) **6** (mno) **6** (mno) **5** (jkl) **3** (def) **9** (wxyx) majd **1**

Ezzel a módszerrel hosszú és könnyen megjegyezhető PIN-kódok hozhatók létre.

A felhasználói PIN-kód létrehozásához kövesse a következő lépéseket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot		A piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd átválnak folytonos piros LED-re és villogó zöld és kék LED-re
2. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).  		A folyamatos piros LED és a villogó zöld és kék LED villogó kék LED-re vált át.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű felhasználói PIN-kódot		A kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).  	 	A villogó kék LED villogó zöld LED-re vált át.
5. Írja be újra az új felhasználói PIN-kódot		A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).  		A villogó zöld LED átvált egyszínű piros LED-re, majd átvált egyszínű zöld LED-re, jelezve, hogy a felhasználói PIN-kódot sikeresen létrehozták.

Megjegyzés: A KP200 sikeres feloldása után a **zöld** LED csak 30 másodpercig világít, és csak ez idő alatt kell a KP200-at csatlakoztatni egy USB porthoz, amely áramellátást biztosít. Azonnal lezárható (ha nem csatlakozik USB-porthoz) a **KEY** gomb 3 másodpercig történő lenyomásával,  vagy a "Hardver biztonságos eltávolítása/kiadás" ikonra kattintva az operációs rendszerben, ha USB-porthoz csatlakoztatjuk. Ha a KP200 feloldott és USB-porthoz csatlakoztatva van, nem fogad további utasításokat a billentyűzetten keresztül.

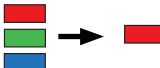
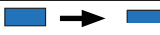
4. A felhasználói PIN-kód módosítása felhasználói módban

PIN-kód követelményei:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1).

Jelszótip: A megfelelő betűket tartalmazó billentyű egyszerű megnyomásával létrehozhat egy megjegyezhető szót, nevet, mondatot vagy bármilyen más alfanumerikus PIN-kódkombinációt.

A felhasználói PIN-kód módosításához a következő lépésekkel járjon el.

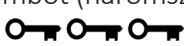
Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot		A piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd a piros LED tovább villog.
2. Adja meg az aktuális felhasználói PIN kódot		A piros LED továbbra is villogni fog
3. Nyomja meg egyszer a KEY gombot		A piros LED átvált zöldre , ami a sikeres felhasználói PIN bevittelt jelzi.
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 		Az állandó zöld LED villogó kék LED-re vált át.
5. Adja meg az új felhasználói PIN-kódot		A kék LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 		A villogó kék LED villogó zöld LED-re vált át
7. Adja meg újra az új felhasználói PIN-kódot		A zöld LED továbbra is villog
8. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 		Folyamatos piros LED átvált zöldre , ami a sikeres felhasználói PIN kódváltást jelzi.

Megjegyzés: A felhasználói PIN-kódot a rendszergazda is megváltoztathatja az Admin PIN-kód használatával, ha van ilyen, lásd a 14. fejezet "A felhasználói PIN-kód módosítása Admin módban" című részét. Ha az új felhasználói PIN-kód megadása során hiba történt, vagy az eljárást nem fejezték be, a meghajtó megtartja a régi felhasználói PIN-kódot.

5.A meghajtó beállításainak elérése felhasználói módban

A meghajtó beállításai módban a felhasználó különböző funkciókat végezhet, például admin PIN-kódot hozhat létre, engedélyezheti és letilthatja a KP200-at, mint csak olvashatót, beállíthatja az időkorlátot és meghatározhatja az eszköz verziószámát.

Az alábbi táblázat a meghajtó beállítási módjának elérését mutatja be, a 6-11. szakaszok pedig a különböző funkciók elvégzését ismertetik.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 	 → 	A piros , zöld és kék LED-ek egyszerre villognak, majd a piros LED tovább villog. (Megjegyzés: A VÖRÖS és a KÉK LED együtt villog, ha admin PIN-kód is létezik.)
2. Adja meg az aktuális felhasználói PIN kódot	 → 	A piros LED továbbra is villogni fog
3. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 	 → 	A piros LED átvált zöldre , ami a sikeres felhasználói PIN bevitelt jelzi.
4. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Az állandó zöld LED villogó zöld és kék LED-re vált, jelezve, hogy a meghajtó új, felhasználó által meghatározott meghajtóbeállításokra vár.

6.Hogyan engedélyezzük a Csak olvasható mint felhasználó engedélyezését?

Ha a KP200-at felhasználói módban csak olvasásra kívánja állítani, a következő lépésekkel járjon el.

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED világít, ami a sikeres felhasználói PIN bevitelt jelzi.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Az állandó zöld LED villogó zöld és kék LED-re vált, jelezve, hogy a meghajtó a felhasználó által meghatározott új beállításokra vár.
3. Nyomja meg a 7-es gombot, majd a 6-os gombot - (76)	 → 	A zöld és kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 	 → 	A zöld és kék LED-ek egyszínű piros LED-re váltanak, mielőtt egyszínű zöld LED-re váltanának, ami a sikeres Csak olvasható konfigurációt jelzi.

Megjegyzés: Aktiválás után a meghajtóhoz való hozzáférés csak olvasásra korlátozódik. Amikor a KP200 feloldásra kerül, és be van dugva egy USB-portba, a **zöld** LED két másodpercenként villog, jelezve, hogy a meghajtó csak olvasási módban van. A rendszergazda felülbíráhatja a felhasználói olvasási/írási beállításokat az Admin módban az olvasás/írás engedélyezésével/tiltásával.

7. Hogyan engedélyezheti az olvasást/írást felhasználóként?

A KP200 felhasználói módban történő olvasás/írás beállításához a következő lépésekkel járjon el.

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED világít, ami a sikeres felhasználói PIN bevitelt jelzi.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Az állandó zöld LED villogó zöld és kék LED-re vált, jelezve, hogy a meghajtó a felhasználó által meghatározott új beállításokra vár.
3. Nyomja meg a 7-es gombot, majd a 9-es gombot - (79)	 → 	A zöld és kék LED továbbra is villogni fog
 4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot	 → 	A zöld és kék LED-ek egyszínű piros LED-re váltanak, mielőtt zöld LED-re váltanának, ami a sikeres olvasási/írási konfigurációt jelzi.

Megjegyzés: Az aktiválás után a meghajtó hozzáférése visszaáll az alapértelmezett Olvasás/írás állapotba. A rendszergazda felülbíráhatja a felhasználói beállításokat az Admin módban az Olvasás/írás engedélyezésével/letiltásával.

8. Időzárolás beállítása felhasználói módban

Az illetéktelen hozzáférés elleni védelem érdekében abban az esetben, ha a KP200 csatlakoztatva van egy állomáshoz, és felügyelet nélkül marad, a KP200 beállítható úgy, hogy egy előre beállított időtartam után automatikusan lezárja magát.

Alapértelmezett állapotában a KP200 Timeout Lock funkció ki van kapcsolva. A Timeout Lock funkciót úgy lehet beállítani, hogy 1 és 99 perc között bárhol aktiválja (zárolja) az üresjárat megajtót.

KEYPAD 200



A Timeout Lock beállításához kövesse az alábbi táblázatban található lépéseket.

Utasítások		LEDLED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED folyamatosan világít jelezve a sikeres felhasználói jelszó bevitelt
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot 	→	Az állandó zöld LED villogóvá változik Zöld és kék LED jelzi a meghajtót
	→	új, felhasználó által meghatározott beállításokra vár
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd a 5-ös gomb - (85)	→	A zöld és kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot. Nyomja meg azt a számot ahány percet be akar állítani. 0 = 0 perc (alapértelmezett) 5 = 5 perc 15 = 15 perc	→	A zöld és kék LED-ek villogó zöld A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg egyszer a gombot.	→	A piros színű LED átvált zöld színűre LED jelzi, hogy az Auto-Lock időzítés sikeresen konfigurálva lett

Megjegyzés: Ha a felhasználó a "**Felhasználói módban**" beállította az Időkorlát funkciót, a rendszergazda az Admin módban módosíthatja a felhasználói beállítást. Ha a rendszergazda az "**Admin módban**" állította be a Timeout Lock funkciót, a felhasználó nem tudja módosítani a Timeout funkciót a felhasználói módban.

9. Az időzárolás letiltása felhasználói módban

Az Időkorlátozás letiltásához kövesse az alábbi táblázatban leírt lépéseket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED világít, ami a sikeres felhasználói PIN bevitelt jelzi.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot 	→	Az állandó zöld LED villogó zöld és kék LED-re vált, jelezve, hogy a meghajtó a felhasználó által meghatározott új beállításokra vár.
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd a 5-ös gomb - (85)	→	A zöld és kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot.	→	A zöld és kék LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.
5. Az időkorlátozás kikapcsolásához nyomja meg a 0 gombot.	→	A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg a gombot.	→	A piros színű LED átvált zöld színűre egyszer a billentyűgombotLED jelzi, hogy az automatikus zárási idő letiltása sikeresen megtörtént.

Megjegyzés: Ha a felhasználó a "Felhasználó módban" beállította az Időkorlát funkciót, a rendszergazda képes a felhasználói beállítások módosítására Admin módban. Ha a rendszergazda beállította az Időkorlát funkciót az "Admin módban", a felhasználó nem tudja módosítani az Időkorlát funkciót a felhasználói módban.

10. Az eszköz verziószámának meghatározása felhasználói módban

A KP200 készülék verziószámának megjelenítéséhez tegye a következőket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED világít, ami a sikeres felhasználói PIN bevitelt jelzi.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Az állandó zöld LED villogó zöld és kék LED-re vált, jelezve, hogy a meghajtó a felhasználó által meghatározott új beállításokra vár.
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd a 6-os gombot - (86)	 → 	A zöld és kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg egyszer a KEY () gombot, és a következő történik: a. Minden LED (PIROS, ZÖLD és KÉK) egyszerre villog. b. A VÖRÖS LED villogva jelzi a firmware revíziós számának szerves részét. c. A ZÖLD LED villogva jelzi a törtrészletet. d. A KÉK LED villogva jelzi a firmware revíziós számának utolsó számjegyét. e. Minden LED (PIROS, ZÖLD és KÉK) 1 másodpercre világít. f. A VÖRÖS, ZÖLD és KÉK LED-ek egyszerre zöld LED-re váltanak.		
Például, ha a revíziós szám " 1.12.3 ", a piros LED egyszer (1), a zöld LED tizenkétszer (12), a kék LED pedig háromszor (3) villog. A szekvencia befejezése után a piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd egyszerre zöldre váltanak.		

11. Admin PIN-kód létrehozása felhasználói módban

Ha nincs Admin PIN-kód, a felhasználó az alábbi táblázatban található utasításokat követve létrehozhat egy Admin PIN-kódot. Az Admin PIN például vállalati telepítés esetén hasznos funkció:

- Adatok helyreállítása a meghajtóról és új felhasználói PIN-kód beállítása abban az esetben, ha egy alkalmazott elfelejtette a PIN-kódját.
- Adatok visszakeresése egy meghajtóról, ha egy alkalmazott elhagyja a vállalatot
- Admin által meghatározott felhasználói házirendek beállítása
- Az Admin PIN-kóddal felül lehet írni a felhasználói beállítások PIN-kódjának követelményeit:
- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1).

Ha Admin PIN-kódot szeretne létrehozni felhasználói módban, kövesse a következő lépéseket.

Utasítások		LEDLED állapot
1. A KP200 feloldása a felhasználói PIN-kóddal		A zöld LED világít, ami a sikeres felhasználói jelszó bevitelt jelzi.
2. Tartsa lenyomva az 1-es gombot, és nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás) (1 &  )	 → 	Az állandó zöld LED átvált a villogó piros és kék LED-ekre
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű Admin PIN-kódot .	 → 	A piros és kék LED-ek továbbra is együtt villogóznak.
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot ( )	 → 	A piros és kék LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.
5. Adja meg újra az új Admin PIN-kódot	 → 	A zöld LED továbbra is villogni fog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot ( )	 → 	A villogó zöld LED egyszínű piros LED-re változik, majd egyszínű zöld LED-re vált, jelezve, hogy az Admin PIN-kódot sikeresen konfigurálták.

12. A KP200 feloldása rendszergazdaként

Vigyázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Tartsa lenyomva az 1-es gombot, majd nyomja meg egyszer a KEY gombot (1 & )	 → 	A piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd a piros és zöld LED-ek együtt villognak.
2. Adja meg az Admin PIN kódot	 → 	A piros és zöld LED-ek továbbra is együtt villognak.
3. Nyomja meg egyszer a KEY  gombot	 → 	A villogó piros és zöld LED-ek egyszínű piros LED-re váltanak, majd villogó zöld LED-re váltanak, ami a sikeres Admin PIN bevitelt jelzi - a meghajtó Admin-ként feloldva.

Megjegyzés: A KP200 sikeres feloldása után a **zöld** LED 30 másodpercig világít és villog, ezalatt az idő alatt a KP200-nak csatlakoztatnia kell egy áramellátással rendelkező USB-porthoz. Azonnal lezárható (ha nem csatlakozik USB porthoz) a KEY gomb lenyomásával és lenyomva tartásával.

 3 másodpercig, vagy az operációs rendszerben a "Hardver biztonságos eltávolítása/kiadás" ikonra kattintva, ha USB-porthoz csatlakoztatva van.

Ha a KP200 feloldott és USB-porthoz csatlakoztatva van, nem fogad további utasításokat a billentyűzeten

13. Új felhasználói PIN létrehozásának módja admin módban

Új felhasználói PIN létrehozására Admin módban akkor lesz szükség, ha a KP200 bármilyen okból feloldásra került az Admin PIN kóddal, mivel ez automatikusan törli a felhasználói PIN kódot. Új felhasználói PIN létrehozásához Admin módban kövesse az alábbi utasításokat.

Admin PIN követelmények:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1)

Utasítások	LED	LED állapot
1. Oldja fel a KP200 feloldását az admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevittet.
2. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A villogó zöld LED villogó kék LED-re vált, készen áll az új felhasználói PIN-kód fogadására.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű felhasználói PIN-kódot		A kék LED továbbra is villog
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A villogó kék LED villogó zöld LED-re vált át
5. Adja meg újra az új felhasználói PIN-kódot		A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 →  OFF	A villogó zöld LED piros LED-re vált, majd gyorsan kialszik (kikapcsol) az új felhasználói PIN sikeres létrehozásának jelzésére.

14. A felhasználói PIN-kód módosítása admin módban

A felhasználói PIN-kód módosításához admin módban kövesse az alábbi utasításokat.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Oldja fel a KP200 feloldását az admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevittet.
2. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 →  →	A villogó zöld LED villogó kék LED-re vált, készen áll az új felhasználói PIN-kód fogadására.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű felhasználói PIN-kódot		A kék LED továbbra is villog
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A villogó kék LED villogó zöld LED-re vált át
5. Írja be újra az új felhasználói PIN-kódot		A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 →  OFF	A villogó zöld LED piros LED-re vált, majd gyorsan kialszik (kikapcsol), jelezve, hogy a felhasználói PIN kódot sikeresen megváltoztatták.

15. Hogyan ellenőrizhető, hogy be lett-e állítva admin/felhasználói PIN kód

1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot A piros, zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd a következő állapotok egyike következik be.		
Csak a felhasználói PIN létezik		Piros LED villog
Csak Admin PIN létezik		Kék LED villog
Léteznek felhasználói és adminisztrátori PIN-kódok is		A piros és kék LED-ek együtt villognak

16. Az adminisztrátori PIN kód módosítása

Miután létrehoztunk egy Admin PIN-kódot, a KP200-at Admin módban kell feloldani ahhoz, hogy megváltoztathassuk az Admin PIN-kódot. Az Admin PIN-kód felhasználói módból nem módosítható.

Vigyázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik (törlődik).

Admin PIN követelmények:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-4-4-3-2-1).

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása a meglévő Admin PIN-kód		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Tartsa lenyomva az 1-es gombot, és nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). (1 &)	→	A villogó zöld LED átvált piros és kék LED-re, amelyek együtt villognak, készen állva az új Admin PIN fogadására.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű Admin PIN kódot	→	A piros és kék LED-ek továbbra is együtt villóznak.
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).	→	A piros és kék LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.
5. Adja meg újra az új Admin PIN kódot	→	A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).	→	A folyamatos piros LED átvált zöld LED-re, ami a sikeres Admin PIN kódváltást jelzi.

Megjegyzés: Ha az új Admin PIN-kód megadása során hiba történt, vagy az eljárást nem fejezte be, a meghajtó megtartja a régi Admin PIN-kódot.

17. Hogyan engedélyezheti a Csak olvasás funkciót admin módban?

Ha az Admin tartalmat ír a KP200-ra, és a hozzáférést csak olvasásra korlátozza, a Felhasználó nem tudja ezt megváltoztatni felhasználói módban.

Ha a KP200 készüléket csak olvasásra kívánja állítani, kövesse az alábbi lépéseket.

Vigyázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik

Utasítások	LED	LED állapot
1. Oldja fel a KP200 feloldását az admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás).	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 7-es gombot, majd a 6-os gombot (76).	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is együtt villódnak.
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot	 → 	A zöld és kék LED-ek egyszínű piros LED-re váltanak, majd villogó zöld LED-re váltanak. Amikor a KP200 USB-portba van dugva, a zöld LED két másodpercenként villog, jelezve, hogy a KP200 csak olvasási módban van.

18. Hogyan engedélyezheti az olvasást/írást admin módban?

A rendszergazda felülbíráhatja a Felhasználó által beállított Csak olvasható beállítást az Olvasás/írás engedélyezésével a rendszergazda PIN-kód használatával. A KP200 olvasás/írás beállításához kövesse az alábbi lépéseket.

Vigyázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Oldja fel a KP200 feloldását az admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás).	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 7-es gombot, majd a következő számot. 9 gomb (79)	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is együtt villódnak.
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot	 → 	A zöld és kék LED-ek egyszínű piros LED-re váltanak, majd villogó zöld LED-re váltanak. Amikor a KP200 USB portba van dugva, a zöld LED világít, jelezve, hogy a KP200 olvasás/írás engedélyezett.

19. Az eszköz verziószámának meghatározása admin módban

A KP200 készülék verziószámának megjelenítéséhez tegye a következőket.

Vigýázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása az Admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevittet.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd a 6-os gombot - (86)	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is együtt villóznak.
4. Nyomja meg egyszer a KEY () gombot, és a következő történik; a. Minden LED (PIROS, ZÖLD és KÉK) egyszerre villog. b. A VÖRÖS LED villogva jelzi a firmware revíziós számának szerves részét. c. A ZÖLD LED villogva jelzi a törtrészletet. d. A KÉK LED villogva jelzi a firmware revíziós számának utolsó számjegyét. e. Minden LED (PIROS, ZÖLD és KÉK) 1 másodpercre világít. f. A VÖRÖS, ZÖLD és KÉK LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.		
Például, ha a revíziós szám " 1.12.3 ", a piros LED egyszer (1), a zöld LED tizenkétszer (12), a kék LED pedig háromszor (3) villog. A szekvencia végeztével a piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd átváltanak villogó zöld LED-re.		

20. Hogyan állítsuk be az időkorlátot admin módban?

Az illetéktelen hozzáférés elleni védelem érdekében, amennyiben a KP200 csatlakoztatva van egy állomáshoz, és felügyelet nélkül marad, a KP200 beállítható úgy, hogy egy előre beállított időtartam után automatikusan lezárja magát.

Alapértelmezett állapotában a KP200 Timeout Lock funkció ki van kapcsolva. A Timeout Lock funkciót úgy lehet beállítani, hogy 1 és 99 perc között bárhol aktiválja (zárolja) az üresjáratit meghajtót. Az Admin Timeout Lock beállítások felülírják a felhasználói beállításokat.

A Timeout Lock beállításához kövesse a következő táblázatban található lépéseket.

Vigýázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik (törlődik).

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása az admin PIN -		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot 	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd a 5-ös gomb - (85)	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is villognak
4. Nyomja meg egyszer a KEY  gombot	 → 	együtt A zöld és kék LED-ek villogó zöld LED-re
5. Adja meg a felhasználói időkorlát hosszát: 0 = 0 perc (alapértelmezett) 5 = 5 perc 15 = 15 perc 99 = 99 perc stb.	 → 	Zöld LED tovább villog
6. Nyomja meg egyszer a  gombot.	 → 	A folyamatos piros LED villogásra vált át. Zöld LED jelzi, hogy az automatikus zárás időbeli korlátozását sikeresen

21. Az időkorlát-zár letiltása admin módban

A Timeout Lock letiltásához kövesse az alábbi táblázatban leírt lépéseket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása az Admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 8-as gombot, majd az 5-ös gombot - (85)	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is együtt villóznak.
4. Nyomja meg egyszer a KEY  gombot	 → 	A zöld és kék LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.
5. Az időkorlátzár kikapcsolásához nyomja meg a 0 gombot.	 → 	A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg egyszer a Kulcs  gombot	 → 	Az állandó piros LED átvált zöld LED-re, am azt jelzi, hogy az automatikus zárási idő letiltása sikeresen megtörtént.

22. Hogyan lehet törölni az összes adatot admin módban?

A KP200-on tárolt összes adat törléséhez kövesse az alábbi utasításokat. Az összes adminisztrátori beállítás megmarad a KP200-on, de az összes adat törlődik, és nem lesz visszanyerhető, és a KP200-at újra kell formázni (lásd a 28., 29. vagy 30. szakaszt).

Vigyázat! Ha a zárolt meghajtóhoz való hozzáféréshez megadja az Admin PIN-kódot, a felhasználói PIN-kód törlődik (törlődik).

Utasítások	LED	LED állapot
1. A KP200 feloldása az admin PIN-kóddal		A zöld LED villogni kezd, jelezve a sikeres Admin PIN bevitelt.
2. Nyomja meg háromszor a KEY gombot (háromszoros kattintás). 	 → 	Zöld és kék LED-ek együtt villognak
3. Nyomja meg a 3-as gombot, majd a 2-es gombot - (32)	 → 	A zöld és kék LED-ek továbbra is együtt villódnak.
4. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 	 → 	A zöld és kék LED-ek piros és zöld LED-ekre váltanak, felváltva be- és kikapcsolva.
5. Adja meg az Admin PIN kódot	 → 	A piros és a zöld LED továbbra is váltakozva be- és kikapcsol
6. Nyomja meg egyszer a Kulcs gombot 	 → 	A váltakozó piros és zöld LED-ek átváltak egyszínű piros és zöld LED-ekre, végül pedig villogó zöld LED jelzi, hogy minden adat törlődött.

23. Brute Force Hacking észlelés

Ha mind az Admin, mind a Felhasználói PIN-kódot létrehozták, és a Felhasználó tíz (10) egymást követő alkalommal helytelen Felhasználói PIN-kódot ad meg, a KP200 nyers erővel működő mechanizmusa működésbe lép, és a Felhasználói PIN-kód törlődik. Minden adat a KP200-on marad, és csak a helyes Admin PIN-kódot beütő Admin által érhető el.

Ha az Admin tíz (10) egymást követő alkalommal helytelen Admin PIN-kódot ad meg, akkor mind a felhasználói, mind az Admin PIN-kód, a titkosítási kulcs és az összes adat törlődik és örökre elveszik.

Az alábbi táblázat szemlélteti a különböző PIN-beállítási állapotokat, és azt, hogy mi történik, ha tíz (10) egymást követő alkalommal helytelenül adja meg az Admin vagy a Felhasználói PIN kódot.

PIN-kódok beállítása a KP200-on	A KP200 feloldásához használt PIN-kód	Mi történik 10 egymást követő hibás PIN bevitel után?
Admin és felhasználói PIN-kódok	Felhasználói PIN-kód	A KP200 nyers erővel működő mechanizmusa működésbe lép, és a felhasználói PIN-kód törlődik. Minden adat a KP200-on marad, és csak a megfelelő Admin PIN-kód megadásával férhet hozzá.
Admin és felhasználói PIN-kódok	Admin PIN-kód	A KP200 nyers erővel működő mechanizmusa beindul, és mind a felhasználói, mind az adminisztrátori PIN-kód, a titkosítási kulcs és az összes adat törlődik és örökre elveszik.
Csak felhasználói PIN-kód	Felhasználói PIN-kód	A KP200 nyers erővel működő mechanizmusa működésbe lép, és a felhasználói PIN-kód, a titkosítási kulcs és az összes adat törlődik és örökre elveszik.
Csak admin PIN-kód	Admin PIN-kód	A KP200 nyers erővel működő mechanizmusa beindul, és az admin PIN-kód, a titkosítási kulcs és az összes adat törlődik és örökre elveszik.

Megjegyzés: A meghajtó Brute Force-támadás utáni használatához a felhasználónak új **felhasználói PIN-kódot** vagy új **adminisztrátori PIN-kódot** kell létrehoznia a szakaszokban leírtak szerint:

25. How to create a **User PIN** after a Brute Force attack or Reset.
26. How to create an **Admin PIN** after a Brute Force attack or Reset.

A KP200 más hasonló meghajtókkal ellentétben véletlenszám-generátort tartalmaz, a meghajtó visszaállítása után véletlenszerűen új titkosítási kulcsot generál, és a meghajtót újra kell formázni (lásd a 28., 29. vagy 30. szakaszt).

24. A KP200 alaphelyzetbe állítása

Vigázat! A KP200 visszaállítása törli az összes PIN-kódot, a titkosítási kulcsot és a meghajtón tárolt összes adatot.

Abban az esetben, ha mind az admin, mind a felhasználói PIN kódot elfelejtette, a meghajtót vissza kell állítani, mielőtt új felhasználói/adminisztrátori PIN kódot hozna létre. A KP200 visszaállításához kövesse az alábbi utasításokat.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a 7-es (hetes) gombot, majd nyomja meg a KEY gombot, és engedje fel a gombokat (7 & KEY)	 → 	Piros és zöld LED-ek váltakozva be- és kikapcsolnak
2. Nyomja meg háromszor a 9-es gombot (háromszoros kattintás) (999).	 → 	A piros és zöld LED-ek továbbra is váltakozva be- és kikapcsolnak.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a 7-es (hetes) gombot, majd nyomja meg a KEY gombot, és engedje fel a gombokat (7 & KEY)	 →   OFF	A váltakozó piros és zöld LED-ek átváltanak egyszínű piros és zöld LED-re, majd a zöld LED kikapcsol, és a piros LED kialszik a visszaállítási folyamat befejezéséhez.

Megjegyzés: A visszaállítási folyamat törli az összes kriptográfiai paramétert, beleértve a felhasználói és adminisztrátori PIN-kódokat is. A meghajtó visszaállítás utáni használatához a felhasználónak új **felhasználói PIN-kódot** vagy új **adminisztrátori PIN-kódot** kell létrehoznia a szakaszokban leírtak szerint:

25. Hogyan hozhat létre **felhasználói PIN-kódot** Brute Force-támadás vagy alaphelyzetbe állítás után.
26. Hogyan hozhat létre **Admin PIN-kódot** Brute Force-támadás vagy visszaállítás után.

A KP200 más hasonló meghajtókkal ellentétben véletlenszám-generátort tartalmaz, a meghajtó visszaállítása után véletlenszerűen új titkosítási kulcsot generál, és a meghajtót újra kell formázni (lásd a 28., 29. vagy 30. szakaszt).

25. Hogyan hozzon létre felhasználói PIN-kódot Brute Force-támadás vagy visszaállítás után?

Egy Brute Force-támadás után vagy a KP200 visszaállítása után új felhasználói PIN-kódot kell létrehozni, és a meghajtót formázni kell, mielőtt használni lehetne. A felhasználói PIN helyett admin PIN létrehozásához olvassa el a 26. szakaszt.

PIN követelmények:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1).

Ha Brute Force-támadás vagy alaphelyzetbe állítás után szeretne felhasználói PIN-kódot létrehozni, kövesse a következő lépéseket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 	 → 	A piros, zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd egyszínűre váltanak. Piros LED és villogó zöld LED
2. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A folyamatos piros LED és a villogó zöld LED villogó kék LED-re változik.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű felhasználói PIN-kódot	 → 	A kék LED továbbra is villogni fog
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A villogó kék LED villogó zöld LED-re vált át.
5. Írja be újra az új felhasználói PIN-kódot	 → 	A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). 	 → 	A villogó zöld LED átvált egyszínű piros LED-re, majd átvált egyszínű zöld LED-re, jelezve, hogy a felhasználói PIN-kódot sikeresen létrehozták.

26. Admin PIN-kód létrehozása Brute Force-támadás vagy alaphelyzetbe állítás után

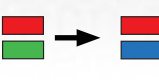
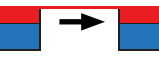
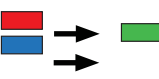
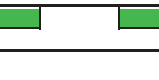
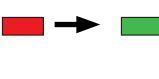
Egy Brute Force-támadás után vagy a KP200 visszaállítása után új Admin PIN-kódot kell létrehozni és a meghajtót formázni, mielőtt használni lehetne. Ha Admin PIN-kód helyett felhasználói PIN-kódot szeretne létrehozni, olvassa el a 25. szakaszt.

PIN követelmények:

- 8-15 számjegy hosszúságúnak kell lennie
- Nem tartalmazhat csak ismétlődő számokat, pl. (3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3)
- Nem tartalmazhat csak egymást követő számokat, pl. (1-2-3-4-4-5-6-6-7-8), (7-8-9-0-1-2-3-4), (8-7-6-5-5-4-3-2-1).

KEYPAD 200

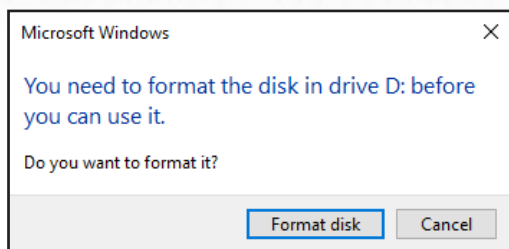
Ha Brute Force-támadás vagy alaphelyzetbe állítás után szeretne Admin PIN-kódot létrehozni, kövesse a következő lépéseket.

Utasítások	LED	LED állapot
1. Nyomja meg egyszer a KEY gombot 		A piros , zöld és kék LED-ek egyszer együtt villognak, majd átváltanak egy állandó piros LED-re és egy villogó zöld LED-re.
2. Tartsa lenyomva az 1-es gombot, és nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás). (1 &  )		A folyamatos piros LED és a villogó zöld LED átvált villogó piros és kék LED-re.
3. Adja meg az új 8-15 számjegyű Admin PIN-kódot		A piros és kék LED-ek továbbra is villognak.
4. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).  		A villogó piros és kék LED-ek villogó zöld LED-re váltanak.
5. Adja meg újra az új Admin PIN kódot		A zöld LED továbbra is villog
6. Nyomja meg kétszer a KEY gombot (dupla kattintás).  		A villogó zöld LED átvált egyszínű piros LED-re, majd villogó zöld LED-re vált, jelezve, hogy az Admin PIN kódot sikeresen létrehozták.

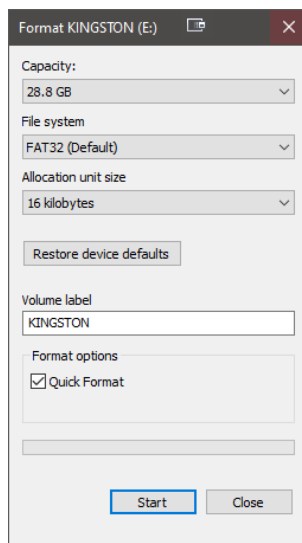
27. Hogyan kell formázni a KP200-at a Windows számára

A KP200 Windows-formázásához kövesse az alábbi lépéseket:

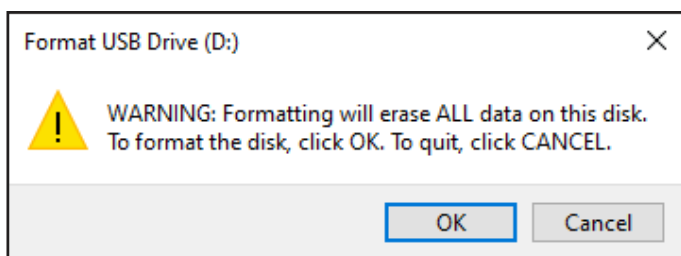
1. Oldja fel és csatlakoztassa a KP200-at a Windows-géphez.
2. A rendszer a Formátum ablakot jeleníti meg.



3. Nyomja meg a Lemez formázása gombot, és megnyílik az USB-meghajtó formázása ablak.



4. Adjon meg egy nevet a meghajtónak a kötetcímkén. A meghajtó neve végül az Asztalon fog megjelenni. A Fájlrendszer legördülő menü felsorolja a Windows számára elérhető meghajtóformátumokat. Válassza az NTFS-t Windowshoz, vagy válassza a FAT32 vagy exFAT lehetőséget a platformok közötti kompatibilitáshoz, amelybe a macOS is beletartozik.
5. Kattintson az OK gombra a meghajtó formázásának folytatásához.

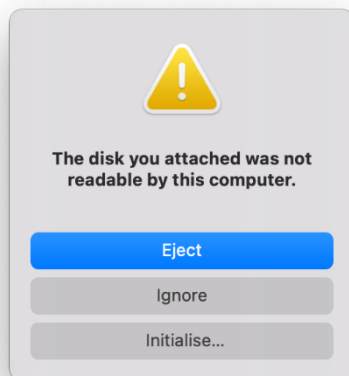


6. Az eljárás befejezi a meghajtó formázását, és megerősíti, hogy a formázás befejeződött.

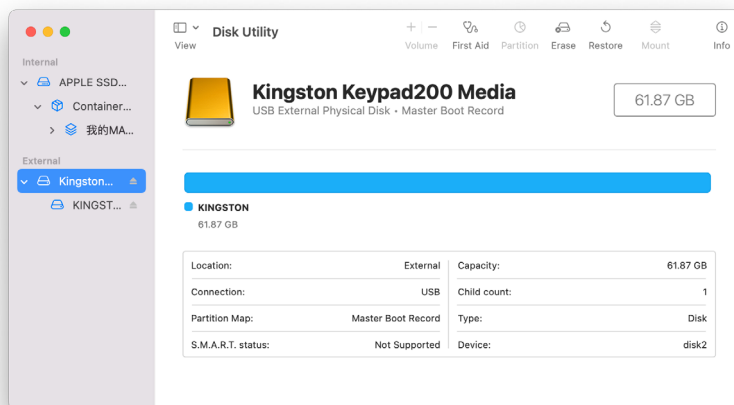
28. A KP200 formázása macOS számára

A KP200 készülék macOS rendszerben történő formázásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Oldja fel és csatlakoztassa a KP200-at a macOS gépéhez.
2. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg. Nyomja meg az "Inicializálás" gombot.



3. Válassza ki a "Kingston Keypad 200..." feliratú külső tárhelyet, és nyomja meg a "Törlés" gombot.

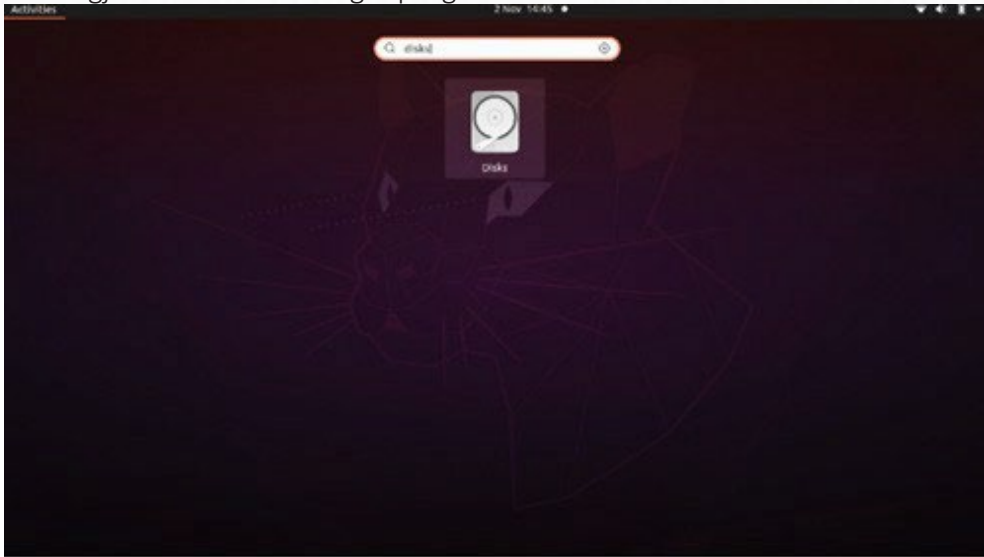


4. Adjon meg egy nevet a meghajtónak. A meghajtó neve végül megjelenik az asztalon. A Volume Format (Kötetformátum) legördülő menü felsorolja a macOS által támogatott, rendelkezésre álló meghajtóformátumokat. Az ajánlott formátumtípus macOS esetén a macOS Extended, cross platform, beleértve a windows-t is, esetén pedig az MS-DOS vagy az exFAT. Válassza ki a Scheme as GUID Partition Map (Séma mint GUID partíciós térkép) lehetőséget.
5. Kattintson a Törlés gombra.
6. A formázott meghajtó megjelenik a Lemezkezelő program ablakában, és az asztalra csatlakozik.

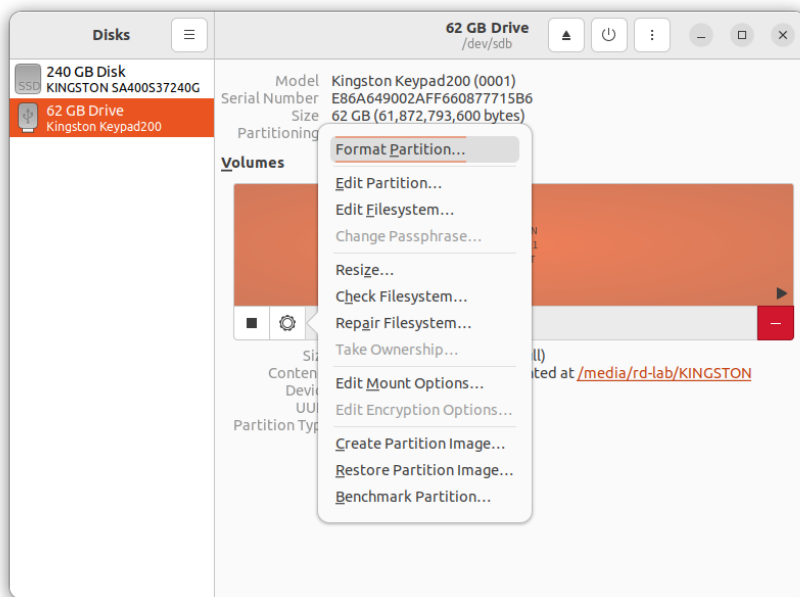
29. Hogyan formázza a KP200-at Linuxra

A KP200 Linux alatt történő formázásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa ki és csatlakoztassa a KP200-at a Linux-géphez.
2. Nyissa meg az 'Alkalmazás megjelenítése' menüpontot, és írja be a keresőmezőbe a 'Lemezek' szót. Kattintson a megjelenő 'Lemezek' segédprogramra.



3. Kattintson a meghajtó kiválasztásához az 'Eszközök' menüpontra. Ezután kattintson a fogaskerék ikonra a 'Kötetek' alatt, majd kattintson a 'Partíciók formázása' gombra.

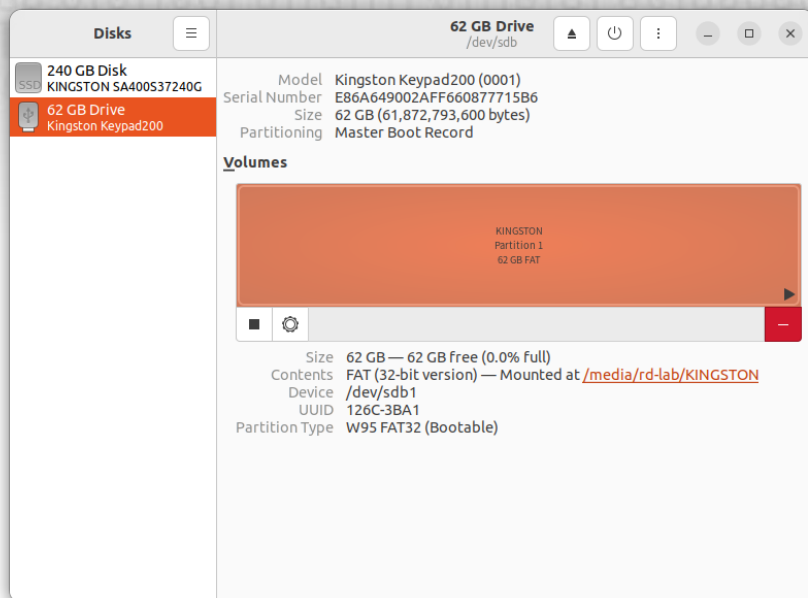


4. Adjon meg egy nevet a meghajtónak, és válassza a "Minden rendszerben és eszközön való használatra (FAT)" opciót a "Típus" opcióhoz. pl.: KP200
5. Ezután kattintson a 'Formátum' gombra.

6. A formázási folyamat befejezése után



a meghajtó Linuxra történő csatlakoztatásához.



7. Most a meghajtót Linux alá kell csatlakoztatni, és készen áll a használatra.

30. Technikai támogatás

A Kingston IronKey a következő hasznos forrásokat biztosítja az Ön számára:

Honlap:

<https://www.kingston.com/IKKP200>