BitBox02 מדריך למשתמש בארנק חומרה-BitBox02

V1.2

נכתב בלעדית עבור Cryptoman - היבואן הרשמי של BitBox בישראל

ארנק החומרה BitBox02(קישור) הוא אמנם נוח, אבל חשבנו לעצמנו: למה שלא נעשה אותו אפילו עוד יותר קל לשימוש?

אז כתבנו לכם מדריך למשתמש ולמשתמשת. מקווים שהוא יעזור.

לפני הכל: הנחיות בטיחות

חלק א': הפעלה ראשונית

- 1. האריזה
- 2. התוכנה
- 2.1 הורדת התוכנה
- 2.2 חיבור המכשיר לתוכנה
 - 3. אתחול הארנק
 - 3.1 יצירת ארנק חדש
 - 3.2 בחירת סיסמת נעילה
 - גיבוי על כרטיס זיכרון 3.3
 - 3.4 גיבוי מילות שיחזור

חלק ב': תפעול הארנק

- 4. ביצוע פעולות
- 4.1 הוספת מטבעות/חשבונות
 - 4.2 קבלת תשלומים
 - 4.3 שליחת תשלומים
 - 4.4 היסטוריית עסקאות
 - 4.5 חלוקה לתת-ארנקים

חלק ג': פתרון בעיות

- 5. שכחתי את סיסמת הנעילה
- 5.1 איפוס הארנק
- 5.2 שחזור הארנק

האמור במדריך זה אינו מהווה ייעוץ מכל סוג שהוא לרבות ייעוץ השקעות ו/או תחליף לייעוץ כאמור. שוק המטבעות הדיגיטליים הינו בעל סיכון רב. איננו מבטיחים את מידת הדיוק ו/או עדכניות המידע שבמדריך והשימוש בו הינו על אחריותך בלבד וכפוף <u>לתנאי התקנון</u>.

לפני הכל: הנחיות בטיחות חשוב מאוד<mark>!</mark>

אבטחה היא אף פעם לא יותר חזקה מהחוליה החלשה ביותר שלה.

הארנק שרכשתם עשוי לספק לכם את האבטחה הטובה ביותר - כל עוד תאפשרו לו. אם תפעלו לפי ההנחיות הבאות, תוכלו להיות בטוחים שאתם בטוחים.

- במהלך אתחול הארנק נצטרך לכתוב על דף נייר את מילות הגיבוי, שמאפשרות שחזור מלא של תכולת הארנק במקרה של אובדן. זהו המידע הרגיש ביותר הנוגע לארנק שלכם, ואינו נועד לעיניו של איש מלבדכם.
 - תהליך אתחול הארנק עשוי להיות מהיר, אך ודאו שאתם מקדישים לו מראש לפחות שעה
 שלמה. נרצה לבצע את התהליך בנחת ובסבלנות.
 - יש לבצע את האתחול בבית, או במקום שבו יש לכם פרטיות, הרחק ממצלמות ואנשים.
- מומלץ לבצע את התהליך לבד. אם אתם נעזרים במישהו, ודאו כי האדם העוזר לכם אינו נחשף לסיסמאות, PIN CODE ובפרט למילות הגיבוי. היעזרו רק באדם עליו אתם סומכים בעיניים עצומות.

יש להצטייד בשתי מעטפות, עט ושדכן.

חלק א': הפעלה ראשונית

1. **האריזה:** ארנק ה-BitBox02מגיע מנויילן וסגור, זאת בכדי למנוע מגורמים בדרך להיחשף או לפגום באבטחת הארנק. אם הארנק הגיע שלא בתצורה הזו, אנא צרו איתנו קשר. יש לשים שהחבילה נמסרה כך ולא נפגמה:



החבילה מכילה בתוכה:

- *BitBox*02 ארנק
- $USB Type C \rightarrow USB Type A$ алкы
 - *USB Type C-*כבל מאריך •
 - microSD, 8GB- כרטיס זיכרון
 - רצועות החזקה



2. התוכנה

2.1 הורדת התוכנה

בכדי לממשק את הארנק למחשב או לפלאפון הנייד, יש להוריד את תוכנת ה-BitBoxApp - כאן.

Ŷ	BitBox02	Reviews	Security	Арр		Blog	Support	Shop 🕁	Languages 🕀
				Start by dow	& nloading BitBox ≰ macOS	KApp (4.29.1 ≰ Linux)		
					Show checksums				
			(Or install the E	BitBoxApp on yo	our smartpho	one		
					Google Play				

יש לוודא שאתם מורידים את הגרסה התואמת את מערכת ההפעלה של מכשירכם. פתחו את הקובץ שהורדתם והשלימו את ההתקנה.

לאחר התקנת התוכנה וכניסה אליה, יופיע המסך כך:

BitBox App	Welcome		φ
COUNTS			
		BitBox App	
		Please connect your device to get started	
		For the BitBox02, please tap the device to continue.	
ETTINGS			
d Settings	Swiss made 🛨 open source		App Version: 4.13.1

2.2 חיבור המכשיר לתוכנה

בשלב זה התוכנה ממתינה לחיבור של הארנק. **לפני** חיבור מכשיר ה-*BitBox*02למחשב בפעם הראשונה, יש להכניס את כרטיס הזיכרון שהגיע איתו. שימו לב שהכרטיס נכנס ממש עד הסוף - תשמעו קליק.

עם חיבור המכשיר למחשב, יש לבחור את כיוון התצוגה. פשוט תגעו בצד המכשיר הפונה אליכם:



שימו לב: למכשיר אין מסך מגע, אבל יש לו חיישני מגע. הם ממוקמים בצדדים, בדפנות. לכן כאשר כתוב על מסך המכשיר אין מסך המכשיר. על מסך המכשיר Tap this side, הכוונה לא לגעת בצד זה של המסך אלא בדופן זו המכשיר.



כעת יופיע קוד התממשקות על מסך המחשב כמו גם על גבי מסך ה-*BitBox*02:

Welcome		Other languages
	Verify Pairing Code	
	Please verify the pairing code matches what is shown on your BitBox02.	
	4C2ET KUXCI PBP4S LKBWL	
	Continue	
	Swiss made 🚹 open source	

אם התצוגה על המחשב תואמת את התצוגה שעל גבי הארנק, ניתן להמשיך וללחוץ-Continue.

3. אתחול הארנק

3.1 יצירת ארנק חדש

Welcome		Other language	IS
	Setup you	r BitBox02	
С	reate	Restore	
I want to set	up a new BitBox02.	I want to restore my wallet from a backup.	
Cre	ate Wallet	Restore from microSD card	
		Restore from mnemonic	
	Swiss made	open source roceed in a secure environment.	

כעת ניתן לבחור ביצירת ארנק חדש בחלון הבא, בצד שמאל של המסך-*Create Wallet*

3.2 בחירת סיסמת נעילה

בכל פעם שנשתמש בארנק נצטרך להקליד סיסמת נעילה, כמו בטלפון הנייד. זוהי סיסמה קצרה שבנויה מספרות ואותיות ואורכה 4-9 ספרות. סיסמה זו מהווה שכבת הגנה נוספת והכרחית שתבטיח שגם אם מישהו ישים את ידיו על הארנק, לא יוכל לגעת בכסף כל עוד אינו יודע את הסיסמה. 10 נסיונות שגויים ברצף ימחקו את הזיכרון של המכשיר ובכך יחסמו את הגישה לארנק. בשלב זה נקבע מה תהיה הסיסמה.

דגשים:

- מומלץ לקבוע סיסמה של בערך 6-4 תוין.
- אין להשתמש בתאריכי לידה, שמות או מספרי טלפון.
- אין לקבוע סיסמאות קלות לניחוש כמו abcd1234, 0000, 123456789, 90210 וכדומה.
 - יש לשנן את הסיסמה היטב.
 - מומלץ לכתוב את הסיסמה שבחרנו על שתי פתקיות ולשמור אותן כרגע לידנו.

בשלב זה יש לבחור שם לארנק ולאחר מכן להזין את סיסמת הנעילה שבחרנו:

•••		
Welcome	Set BitBox02 Password	Other languages
	Use the controls on your BitBox02 to set a password.	
	Swiss made 🚹 open source	

הזנת הסיסמה נעשית גם היא בעזרת לחצני המגע שבצידי הארנק; מעבר בין אותיות ראשיות, משניות או מספרים מתבצע בלחיצה על חלקו האמצעי העליון של הארנק ואילו בחירה של תו ספציפי בחלקו התחתון של הארנק.

גיבוי על כרטיס זיכרון 3.3

כעת, לאחר שנוצר הארנק והוא מוגן בסיסמה, ניתן לגבות אותו על גבי כרטיס הזיכרון. ניתן ליצור מספר כרטיס זיכרון המכילים את גיבוי הארנק. בהמשך המדריך נגבה את הארנק בתצורה נוספת כך שלא נהיה מחויבים בשימוש של הכרטיס או של הארנק בכדי לשחזר את הנכסים. **כרטיס הזיכרון אינו מוצפן ולכן** יש לשמור עליו בקפידה!

•••		
Welcome		Other languages
	Create Backup	
	You will now create a backup on your microSD card. Before proceeding, please read these important security considerations:	
	 I should store my backup in a secure location. My backup is not password protected. Anyone with access to it can 	
	 access my wailet. If I lose or damage my BitBox02, the only way to recover my funds is to restore from my backup. 	
	If I lose or damage both my backup and my BitBox02 then my funds will be lost.	
	Continue	
	Swiss made 🚹 open source	
	Swiss made 🛃 open source	

Welcome		Other languages
	You're ready to go!	
	You've sucessfully created your backup. Please remove the microSD card from your BitBox02 and store it in a secure location. Get Started	
	Swiss made 🛃 open source	

המדריך בבעלות <u>Cryptoman</u>

3.4 גיבוי מילות שיחזור

השלב הבא הוא חשוב וקריטי במיוחד בתהליך התקנת הארנק. אם נבצע אותו כראוי, נבטיח שהכסף שלנו יישאר בטוח. אם נבצע אותו שלא כראוי, לא תהיה דרך לגשת לכסף במקרה של אובדן או גניבת הארנק. נזכיר שחשוב להימצא במקום פרטי שאין בו אנשים ומצלמות.

מה שהופך את המטבעות לרכוש שלכם, הוא השליטה שלכם **במפתחות הפרטיים.** הם אלה שמאפשרים לכם להזיז את המטבעות ממקום למקום. אפשר לחשוב עליהם בתור מפתחות לכספת. המפתחות הפרטיים מאוחסנים בתוך מכשיר הטרזור שרכשתם ולעולם לא יצאו משם. אך אם יאבד המכשיר, נרצה לוודא שהמטבעות עדיין בשליטתנו. לשם כך נצטרך ליצור גיבוי. הגיבוי הוא רצף של 24 מילים באנגלית, שהתוכנה מייצרת רנדומלית. **באמצעות מילים אלה ניתן לגשת למפתחות הפרטיים, ולכן גם לכסף. אפשר לחשוב עליהן בתור שטר ששווה את כל הסכום שיש לכם בארנק.**

במהלך הגיבוי נכתוב את המילים במדויק ובכתב ברור, לפי הסדר, על הניירות שקיבלנו בתוך האריזה (אם צריכים יותר מקום או שיש לכם כתב יד גדול, אין בעיה לכתוב על דף A4 רגיל). אנחנו ניצור שני עותקים של מילות הגיבוי, לכן נזדקק לשני דפים. כך נראה דף גיבוי מוכן:



דגשים חשובים:

- לא נצלם את המילים.
- לא נקריא אותן בקול רם.
- נכתוב אותן אך ורק באמצעים פיזיים, ולעולם לא על מכשיר דיגיטלי. לא נשלח אותן לעצמנו באימייל ולא נשמור אותן במנהל סיסמאות.
- לעולם לא נמסור את המילים לאף אדם או נותן שירות, גם אם הוא נראה כמי שמנסה לעזור.
- לעולם לא נמסור את המילים לשום תוכנה או אתר אינטרנט, גם אם הם משתמשים בסמלים
 של החברה ממנה רכשנו את הארנק.
 - אין צורך להשתמש במילים כדי לבצע פעולות בארנק. למעשה אין לנו שום צורך בהן אלא אם יקרה משהו למכשיר.
 - אם אנחנו משתמשים בדף ריק, נתחיל בכתיבת המספרים 1-24 בצורה מסודרת, כאשר אנחנו משאירים מקום לכתוב מילה ליד כל מספר.
 - נקפיד מאוד על הסדר המספרי של המילים מילה מספר 1 במקום הראשון, מילה מספר 2
 במקום השני וכן הלאה.

המדריך בבעלות <u>Cryptoman</u>

- . ניצור שני עותקים ונוודא פעמיים שהם זהים.
 - אין הבדל בין אותיות גדולות לקטנות.
 - אין צורך להבין את משמעות המילים.
- אתם לא בוחרים את המילים, המכשיר בוחר אותן עבורכם.
- לא נסמוך על יכולות האיות שלנו ונוודא שכתבנו כל מילה בדיוק כפי שהופיעה על מסך הארנק.
- נשמור כל עותק במעטפה נפרדת. על כל מעטפה נכתוב תאריך, ואת ההנחייה "לא לזרוק!"
 בכתב גדול וברור. מומלץ גם למספר את העותקים: 1 מתוך 2, 2 מתוך 2.
 - נאחסן את המעטפות במקום בטוח וסודי, ונזכור איפה שמנו אותן.
 - נאחסן כל מעטפה בנפרד במקום משלה אחרת אין סיבה ליצור שני עותקים.
 - הגיבוי הוא הכסף. תתייחסו אליו בתשומת הלב והרצינות שבהן הייתם מתייחסים לכסף.
- אין שום סיבה להילחץ. הגיבוי הוא קל לביצוע. תנשמו עמוק ותהיו סבלניים. אם תיקחו את הזמן ותשימו לב, הכל יהיה בסדר.

BitBox App	Manage Device			
ACCOUNTS	Secrets		Hardware	
Bitcoin	Manage Backups	>	Set BitBox02 name	Tutorial-2 >
Bitcoin: bech32	Show BIP39 Mnemonic	>	Generate Random Number	>
	Reset Device	>		
	Firmware		Expert Settings	
	Your device is up to date	4.1.0	Enable optional passphrase	>
SETTINOS				
Manage Device				
🛱 Settings	Swiss made 🕂 open source		A	App Version: 4.13.1

בתפריט שבצד שמאל יש לבחור-Manage Deviceושם ב-Show Recovery Words:

בחלון הבא תתקבל התראה אותה יש לקרוא בקפידה ולאשר; התראה זו מזהירה כי אין לקרוא בקול רם את המילים ואין לאחסן אותם בצורה דיגיטלית.

BitBox App	Manage Device			
ACCOUNTS	Secrets		Hardware	
Bitcoin	Manage Backups	>	Set BitBox02 name	Tutorial-2 >
Bitcoin: bech32	Show BIP39 Mnemonic	Confirmation	Generate Random Number	>
	Reset Device	You will be presented with up to 24 words, whit	ch	
	Firmware	form a backup of your wallet. Write them down paper. Do not store them digitally or take pictures of	on t Settings of it.	
	Your device is up to date	Do not say the words out loud.	le optional passphrase	>
		Afterwards, you will be asked to confirm each v	vord.	
		Confirm		
		Cancel		
SETTINGS				
Manage Device				
Settings	Swiss made 🕂 open s	ource	App Vers	on: 4.13.1

לאחר מכן, הארנק יציג מילה אחר מילה, את-24מילות השחזור. לכשיסיים, הארנק יבקש ממך לאמת את המילים לפי הסדר הנכון בהם ניתנו.

כעת הארנק מגובה, מסונכרן ומוכן לשימוש!

חלק ב': תפעול הארנק

4. ביצוע פעולות

4.1 הוספת מטבעות/חשבונות

בצד שמאל של מסך התוכנה קיימים מספר חשבונות, ביניהם-Bitcoin, USDTוכו׳. לפני שנעבור לאופן קבלת ושליחת תשלומים, נגדיר את התוכנה כך שתתאים לכל הארנקים ברשת ואת סוגי המטבעות שאיתם נרצה לעבוד. לשם-כך, נבחר בצד שמאל למטה באפשרות של ההגדרות:

BitBoxApp	Settings					(2) Guide
ACCOUNTS	Currencies		Active accounts		Ethereum BitBox02-Multi	
Bitcoin: bech32	AUD		Bitcoin		Tether USD	
Bitcoin	CAD		Litecoin BitBox02-Multi BitBox01		USD Coin	
Ethereum	CHF				Chainlink	
Tether USD	CNY				Basic Attention Token	
USD Coin	EUR	☆ 📃			Maker	
Basic Attention Token	GBP				0x	
	JPY				Sai	
Mokor	KRW				Dai	
W Makel	RUB				powered by Etherscan.io APIs	
	USD					
	Expert settings					
	Separate accounts by ad BitBox02 (Multi, Bitcoin-onl	ddress type (legacy behavio y) BTC LTC	r)			
Buy & sell	Enable coin control BTC_LTC					
Manage device	Enable tor proxy			Disabled >		
Settings	Connect your own full no	ode		>		

לאחר-מכן יש לבחור במטבעות הוירטואליים בהם נרצה להשתמש. יש לסמן למטה באפשרויות המתקדמות-(Separate accounts by address type (legacy behavior). כעת נוכל לבחור בתפריט בצד שמאל את המטבע הספציפי איתו נרצה לעבוד.

4.2 קבלת תשלומים

כדי לקבל תשלום קריפטו, השולח צריך לדעת לאן למען את העסקה. בקריפטו אין שם ופרטי חשבון - יש כתובת ציבורית. בהינתן כתובת ציבורית, כל מה שאפשר לעשות זה לשלוח אליה קריפטו. זה דומה לכתובת אימייל - בשביל לקבל אימיילים אנחנו צריכים למסור את הכתובת, אבל מי שיש לו את הכתובת לא יכול לקרוא את האימיילים שלנו, רק לשלוח.

בין אם אנחנו קונים ביטקוין בצ'יינג', מעבירים מזירת מסחר לארנק או רוצים לקבל תשלום מאדם פרטי,כל קריפטו תמיד נכנס דרך כתובת ציבורית. על-מנת לקבל תשלום, יש לבחור את המטבע הרצוי מהתפריט בצד שמאל ולאחר-מכן ללחוץ על הכפתור הכחול של קבלה, Receive.

BitBox App	Get Bitcoin			φ
ACCOUNTS				
Bitcoin				
Bitcoin: bech32			-	
Litecoin				
Litecoin: bech32				
		 Your address (1/20) 		
		3J7ZtX7V	G	
		Show and verify full address or	n device	
		Peak		
SETTINGS		DdCK		
Manage Device				
Settings				

בשלב זה תופיע רק תחילת הכתובת וסימן של קוד-QR, בהם לא נוכל להשתמש עד שנלחץ על הכפתור הכחול אשר יחשוף את הפרטים שלנו - אותם נאמת אל מול הארנק. שלב זה נועד להגן עלינו משימוש לא נאות, וירוסים והונאות במחשבים.



כעת מוצגת על המסך הכתובת שלנו בשתי דרכים: טקסט וברקוד QR. הברקוד הוא בסך הכל תצוגה ויזואלית של הטקסט, לצורך נוחות שימוש. הכתובת תופיע גם על צג הארנק. חשוב מאוד שלפני שאנחנו שולחים אליה כסף, נוודא שהכתובת המופיעה במחשב זהה לזו שמוצגת בארנק.

אם הכתובות זהות, נלחץ אישור בארנק. כעת אנחנו בטוחים להעביר את הכתובת הלאה לגורם ששולח אלינו את הקריפטו.

חשוב מאוד - לעולם לא להקליד את הכתובת ידנית, אלא רק להעתיק ולהדביק או לצלם קוד QR.

ייתכן שאתם שואלים את עצמכם: האם כדי לקבל תשלום קריפטו צריך להסתובב עם לפטופ והארנק? התשובה היא שלא. ניתן לעשות צילום מסך של הברקוד QR ולשמור בטלפון הנייד. כמו כן, ניתן להעתיק ולשמור את הכתובת בצורת טקסט. בדיוק כפי שלא נצטרך להיות מחוברים לאימייל כדי לקבל מיילים, כך אין צורך להיות מחוברים לתוכנת הארנק כדי לקבל תשלומים. .הכתובת תמיד תהיה תקפה ומוכנה לשימוש, ואין לה תאריך תפוגה. חשוב לזכור שלא תוכלו לשלוח קריפטו באמצעות הכתובת - רק לקבל, כפי שלא תוכלו לשלוח מיילים באמצעות הכתובת של עצמכם.

4.3 שליחת תשלומים

BitBox App	Bitcoin			<u></u>
ACCOUNTS	Available Balance			Send Receive
 Bitcoin Bitcoin: bech32 	0.00093551 BTC 7.65 USD			
	Transaction History			Export
	TYPE DATE ADDRESS	STATUS	FIAT	BTC
	↓ 10/7/2019 3J7ZtX7Vppz8MBUjbmUc9ToPKm6bmhc2g	gU Complete	7.65 USD	0.00093551 BTC 🕀
SETTINGS				
Manage Device				
🕸 Settings				

כדי לשלוח קריפטו, יש לבחור בלחצן השליחה הכתום, Send. בלחיצה עליו נעבור לחלון העסקה:

BitBox App	Send Bitcoin	Ψ
CCOUNTS	Available Balance	Toggle Coin Control
 Bitcoin Bitcoin: bech32 	0.00093551 BTC 7.65 USD	
	Transaction Details	
	Receiver Address	
	35v6Re3Nmk9PbthnJQkczrCdaczhkrziRU	ED DR
	Amount Send	all USD
	Enter amount (BTC)	Enter amount (USD)
	Priority	Network Fee
	normal	Not available
ETTINGS	Estimated wait time: 6 blocks (around 1 hour for Bitcoin, 15 minutes for Litecoin)	
Manage Device		Back Sign and Send

רגע לפני שנתחיל, ניזכר בארבעת הכללים לשליחת קריפטו בטוחה:

- לעולם לא נקליד ידנית כתובות. נשתמש רק ב- Copy & Paste או בקוד QR.
- תמיד נוודא שהכתובת כפי שהיא מופיעה אצלנו היא זהה לזו שמסר לנו הנמען. •
- "נוהל שיירה" לפני שאנחנו שולחים את הסכום המלא, נשלח סכום קטן בשביל לוודא שההעברה אכן מגיעה למקום הנכון בבטחה. אחרי שנראה שההעברה הקטנה מתבצעת, נהיה רגועים ובטוחים לשלוח את הסכום המלא. מדובר בנוהל פשוט מאוד שהציל בעבר סכומים עצומים.
- לפני שאנחנו לוחצים Send, נוודא שהפרטים המוצגים על מסך הארנק תואמים לאלה שהכנסנו במחשב.

בחלון זה יש למלא את פרטי העסקה אותה נרצה לשלוח. ישנם שלושה נתונים שאנחנו צריכים לבחור כדי לשלוח קריפטו. הראשון: Address, כתובת. לאן אנחנו שולחים? לכאן נדביק את הכתובת הציבורית אליה אנחנו שולחים את הקריפטו. יש להדביק את הכתובת ישירות לשורת הטקסט. אם הנמען סיפק לנו קוד QR, ניתן לסרוק אותו באמצעות המצלמה של הלפטופ.

הנתון השני: Amount, סכום. כאן נבחר כמה קריפטו אנחנו שולחים. ניתן להקליד את הסכום בדולרים, מימין, או בקריפטו, משמאל.

הנתון השלישי והאחרון הוא Fee, עמלת שליחה. את נתון זה נבחר תחת סעיף Priority. ככל שנשלם עמלה גבוהה יותר, עולה הסיכוי שהעסקה תתבצע מהר יותר. בדרך כלל ההבדל בין גובה העמלות הוא נמוך מאוד ולכן אנו ממליצים לבחור High. כמו כן, בחלון זה ניתן להוסיף הערה (לשימוש עצמי, שלא משודרת לרשת) לגבי פירוט ומהות העסקה. לאחר מילוי פרטי העסקה, נלחץ על הכפתור הכחול לשידור העסקה לרשת.

BitBox App	Send Bitcoin	Φ
COUNTS	Available Balance	Toggle Coin Control
Bitcoin Bitcoin: bech32	0.00093551 BTC 7.65 USD	
	Transaction Details	
	Receiver Address StyleResiter Address 35v6Re3Nmk9PbthnJQkczrCdaczhkrziRU Amount Amount 0.0006 BTC / 4.91 USD Amount 0.00000166 BTC / 0.01 USD 0.00060166 BTC / 4.92 USD Total Priority CFee	52
	economy 0.0000166 B	ITC = 0.01 USD
TINGS Manage Device Settings	Estimated wait time: 24 blocks (around 4 hours for Bitcoin, 1 hour for Litecoin)	Back Sign and Send

העסקה לא תחתם ולא תשודר לרשת כל-עוד לא אישרנו אותה בארנק ה-BitBox02ידנית באמצעות לחיצה ארוכה וממושכת. שלב זה נועד בכדי לוודא ולאמת את הפרטים על-גבי מסך התצוגה של הארנק כי הם תואמים את הפרטים שהזנו לתוכנה בשלב הקודם.

BitBox App	Send Bitcoin	φ
CCOUNTS	Available Balance	Toggle Coin Control
Bitcoin Bitcoin: bech32	0.00093551 BTC 7.65 USD	
	Transaction Details	
	Receiver Address	
	Enter address O The transaction has been	a signed and sent.
	Amount	Send all USD
	Amount Enter amount (BTC)	Send all USD Enter amount (USD)
	Amount Enter amount (BTC) Priority	Send all USD Enter amount (USD) Network Fee
	Amount Enter amount (BTC) Priority economy	Send all USD Enter amount (USD) Network Fee Not available
ETTINGS	Amount Enter amount (BTC) Priority economy Estimated wait time: 24 blocks (around 4 hours for Bitcoin, 1 hour for Litecoin)	Send all USD Enter amount (USD) Network Fee Not available
ETTINGS Manage Device	Amount Enter amount (BTC) Priority economy Estimated wait time: 24 blocks (around 4 hours for Bitcoin, 1 hour for Litecoin)	Send all USD Enter amount (USD) Network Fee Not available Back

לאחר שהעסקה נחתמה בארנק ושודרה לרשת, יופיע על גבי המסך אישור שליחה:

4.4 היסטוריית עסקאות

כל עסקה המשודרת לרשת הבלוקצ׳יין נשמרת ברשת ומופיעה שם לנצח. לא ניתן למחוק או לבטל עסקה המשודרת לרשת הבלוקצ׳יין נשמרת ברשת ומופיעה שם לנצח. לא ניתן למחוק או לבטל עסקאות. תוכנת ה-BitBoxAppמציגה את היסטוריית העסקאות שנעשו ע״י הארנק שמחובר. את היסטוריית העסקאות העסקאות ניתן לייצא לקובץ-csv.

BitBox App	Bitcoin				i	Φ
ACCOUNTS	Available Balance	2			Send Receive	•
 Bitcoin Bitcoin: bech32 	0.0003	3385 BTC 2.75 USD				
	Transaction Hist	bry			E	port
	TYPE DATE	ADDRESS	STATUS	FIAT	BTC	
	↑ 10/8/2019	35v6Re3Nmk9PbthnJQkczrCdaczhkrziRU	Complete	- 4.94 USD	- 0.0006 BTC	2
	↓ 10/7/2019	3J7ZtX7Vppz8MBUjbmUc9ToPKm6bmhc2gU	Complete	7.71 USD	0.00093551 BTC	2
07771/00						
Settings						
Manage Device						
🗱 Settings						

חלק ג'- פתרון בעיות

שכחתי את סיסמת הנעילה

שכחתם את סיסמת ה-PIN Code שלכם ואתם לא מצליחים לפתוח את הארנק? קודם כל בדקו את מעטפות הגיבוי / כרטיס MicroSD שהחבאתם - האם רשמתם עליהן או בתוכן את סיסמת הנעילה? אם מצאתם את המעטפה אבל לא כתוב בה ה-PIN Code, ואתם עדיין לא מצליחים להיזכר בסיסמה, נצטרך לבצע איפוס ושחזור של הארנק באמצעות מילות הגיבוי או באמצעות כרטיס MicroSD. כך נחזיר לכם את הגישה לכסף ונקבע סיסמה חדשה.

את תהליך זה יש לבצע במקום פרטי, הרחק ממצלמות ואנשים.

5.1 איפוס הארנק

איפוס הארנק הוא תהליך שבו אנחנו מחזירים את הארנק למצב בו היה ברגע שהוצאנו אותו מהקופסה. כל מידע שהיה עליו נמחק לאלתר, כולל "פרטי החשבון" שלכם.

איפוס הארנק יתבצע משתי סיבות. האחת, אם נתקענו באמצע תהליך ההתקנה ואנו מעוניינים להתחיל מההתחלה. השנייה היא אם שכחנו את סיסמת הנעילה.

שימו לב - נבצע איפוס של הארנק אך ורק אם יש ברשותנו את הגיבוי בהישג יד. בלי גיבוי לא נוכל לשחזר את הגישה לכסף.

המכשיר מתאפס אוטומטית אחרי 10 נסיונות הקלדה שגויים של סיסמת הנעילה. לכן, כדי לאפס את המכשיר נעשה בדיוק את זה - נקליד סיסמה שגויה 10 פעמים. תופיע ההודעה Device Reset ונוכל להמשיך לשלב הבא, השחזור.

5.2 שחזור הארנק

אם יש ברשותכם כרטיס זיכרון עליו שמור הגיבוי, הכניסו אותו למכשיר. שימו לב שהוא נכנס עד הסוף -תשמעו קליק. אם אתם מבצעים שחזור על בסיס 24 מילים ולא על בסיס כרטיס, פשוט המשיכו לשלב הבא.

על צג המחשב תופיעה ההודעה הבאה:

אמת צופן צימוד	
אנא וודא שקוד הצימוד תואם להתקן	
MTCQA HQG4F 6UF3R HNMW5	
המשך	

נוודא שהטקסט המופיע במחשב זהה לטקסט המופיע על המכשיר. במידה וכן, נלחץ על כפתור הוי במכשיר, ולאחר מכן על כפתור "המשך" במחשב. כעת נצטרך לבחור את הפעולה שאנו מעוניינים לבצע:

ובוקס02 שלך	הגדר את הביט
צור אני מעוניין להגדיר ביטבוקס02 חדש.	שחזר אני רוצה לשחזר את הארנק שלי מגיבוי.
צור ארנק	שחזר מכרטיס זיכרון
- במקום בטוח. 🥼	mnemonic seed -שיחזור אנו ממליצים שתמשין

אנו נבצע שחזור. אנחנו עובדים עם כרטיס זיכרון, ולכן נלחץ על כפתור "שחזר מכרטיס זיכרון". אם עובדים עם 24 מילים לחצו "mnemonic seed".

יופיעו הגיבויים המאוחסנים על הכרטיס. בחרו את הגיבוי שלכם ולחצו "שחזר".

ור גיבוי	שיחזו
יום ראשון, 20 בספטמבר 2020, 22:23 סיום ראשון, 20 בספטמבר 20, 20 סיום ראשון, 29 באוגוסט 14:13	
	חזור

סיימנו! תמצאו כאן. כל המוצרים שלנו מגיעים במשלוח חינם, עם אחריות יבואן מלאה.

נלחץ "התחל", ולאחר כמה שניות המאזן שלנו יתעדכן ונוכל לחזור להשתמש בארנק שלנו כרגיל.

מקווים שהסתדרתם. עוד לא רכשתם ארנק חומרה? את מכשיר BitBox02 ועוד מגוון ארנקי חומרה



את התאריך.

את קביעת הסיסמה נבצע במכשיר עצמו. לאחר שנקליד את הסיסמה פעמיים תופיע הודעת Success במכשיר, ואחריה אישור של התאריך. נאשר



כעת נתבקש לבחור סיסמת נעילה חדשה למכשיר. תוודאו שהפעם אתם זוכרים אותה:)

קבע סיסמה לביטבוקס02

משהו לא מעודכן, לא ברור או דורש תיקון? נשמח לשמוע מכם. הלקוחות של קריפטומן תמיד זוכים לתמיכה אנושית עבור כל שאלה.