

SELBST- VERIFIZIERBARE

HARDWARE-WALLET



Vertrau nicht.
Überprüfe.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

DIE LIEFERKETTE VERIFIZIEREN

SICHERHEIT BEGINNT VOR DER ERSTEN NUTZUNG.

Jedes ERA Wallet wird geschützt, gesperrt und verifiziert, bevor es bei dir ankommt.

UNABHÄNGIG AUDITIERT



SICHERHEITSAUDIT

- ✓ Hardware-Design
- ✓ Firmware-Architektur
- ✓ Kryptografische Implementierung
- ✓ Sicherheitsüberprüfung

FABRIK



Sichere Umgebung.
Strenge Produktionskontrollen.

EINMALIGE PROGRAMMIERUNG



Die erste Firmware wird einmalig geschrieben. Sie kann nicht verändert oder überschrieben werden.

DAUERHAFT
KOPPLUNG



Secure Element und MCU sind kryptografisch fest miteinander verbunden. Sie können nicht ausgetauscht werden.

GESPERRT



Debug-Schnittstellen sind dauerhaft deaktiviert. Die Hardware-Identität ist für immer gesperrt.

ECHTHEITSPRÜFUNG



Scanne den QR-Code mit der ERA App. Das Gerät verifiziert sich kryptografisch selbst und bestätigt seine Identität.

DU



Nutze dein Wallet mit vollem Vertrauen.



DU MUSST UNSEREM FERTIGUNGSPROZESS NICHT VERTRAUEN.
JEDES WALLET BEWEIST, DASS ES KORREKT GEBAUT WURDE.



ECHTES GERÄT

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE, WEM DU VERTRAUST

DEIN WALLET BEWEIST SICH SELBST

Stelle sicher, dass du ein echtes, unverändertes ERA Wallet in den Händen hältst.

Verifiziere sowohl die Hardware als auch die Firmware, bevor du dem Gerät vertraust.

WARUM DAS WICHTIG IST

Schützt vor:

- Gefälschten Geräten
- Manipulierter Firmware
- Angriffen auf die Lieferkette
- Unbefugten Änderungen



SO FUNKTIONIERT ES

- 1 Öffne die ERA App.
- 2 Scanne den QR-Code auf deinem ERA.
- 3 Die App verifiziert:
 - ✓ Hardware-Echtheit
 - ✓ Firmware-Echtheit
 - ✓ Geräteintegrität
- 4 **Verifiziert.**
Du weißt, dass dein Gerät echt ist.

PROBIER ES SELBST

- Jedes ERA Wallet kann seine Echtheit beweisen.
- Keine Spezialwerkzeuge nötig.
- Nur die offizielle ERA App.



VERTRAUE DEINEM GERÄT NICHT EINFACH.
VERIFIZIERE, DASS ES ECHT IST.



VERIFIZIERE DIE HARDWARE.
VERIFIZIERE DIE FIRMWARE.

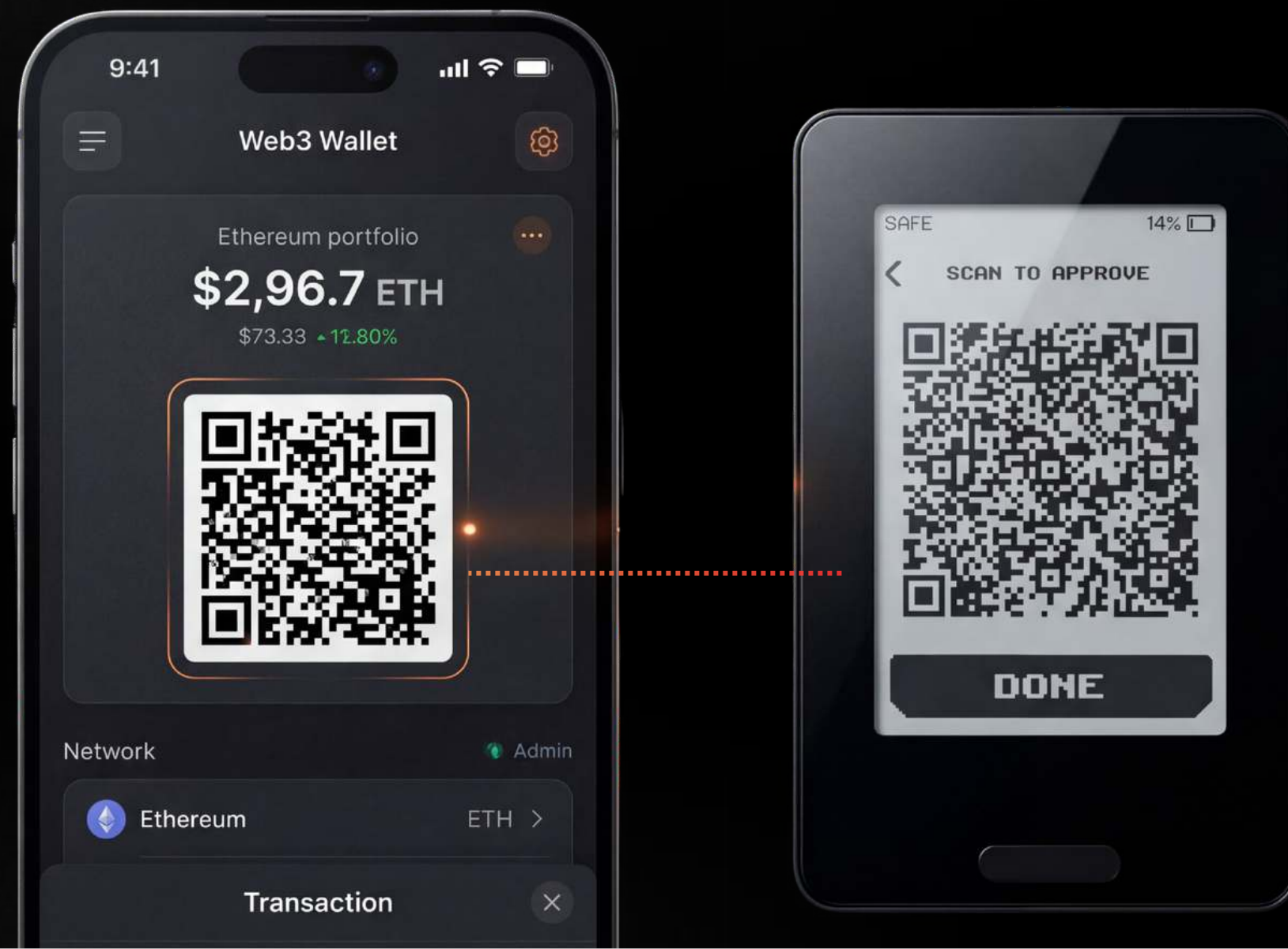
VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE DIE VERBINDUNG

ECHTE AIR-GAP-TRENNUNG. KEIN USB. KEIN BLUETOOTH. KEIN WLAN.

Jede Transaktion läuft ausschließlich über QR-Codes.

Du kannst selbst prüfen, dass es keinen versteckten Kommunikationskanal gibt.



PRIVATE SCHLÜSSEL VERLASSEN NIEMALS DAS GERÄT.
UNTER KEINEN UMSTÄNDEN.

NICHT ÜBERZEUGT? PRÜFE ES SELBST.

1

Scanne oder lade den Transaktions-
QR-Code hoch
Nutze einen beliebigen QR-Decoder
oder eine KI.



2

Stelle eine einfache Frage:

*"Welche Daten enthält dieser QR-Code? Enthält er
private Schlüssel?"*

3

Sieh genau, welche Daten enthalten sind:

I decoded the QR code from your image.

It contains:

UR:ETH-SIGNATURE/OTADTPDAGDDKZ5GOSBSKVLFLZLRNWFZECRYJLFNOECPAHDFFSGMTGA10TERNYTTOLOGWDIDYCMAXFSBNPLZOTBPI

What does this mean?

This is a UR (Uniform Resources) encoded payload following the crypto wallet standard used by air-gapped hardware wallets (Keystone, Foundation Passport, SeedSigner, ERA Wallet, etc.).

The prefix:

UR:ETH-SIGNATURE

means this QR contains an Ethereum digital signature—the result of signing a transaction or message.

Does it contain your private keys?

No.

This QR does not contain your private key or seed phrase.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE DEINE SCHLÜSSEL

DU HILFST, SIE ZU ERSTELLEN.

Deine privaten Schlüssel werden nicht im Verborgenen erzeugt.

Du trägst aktiv zu ihrer Erstellung bei.



5 QUELLEN DER ZUFÄLLIGKEIT

DEINE KONTROLLE



KAMERA
Erfasst reale
Zufälligkeit.



BERÜHRUNG
Zufällige
Wischbewegungen
auf dem Bildschirm.



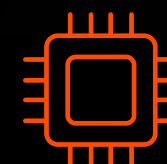
BEWEGUNG
Schüttle das
Gerät.



ERA ERGÄNZT



SECURE ELEMENT TRNG
Hardware-
Zufallszahlengenerator im
Secure Element.



MCU HARDWARE TRNG
Hardware-
Zufallszahlengenerator
im Mikrocontroller.



DEINE PRIVATEN SCHLÜSSEL
MIT DIR ERSTELLT.

PROBIER ES SELBST

Erstelle zwei Wallets.
Verwende unterschiedliche:

- ✓ Kamerabilder
- ✓ Wischmuster
- ✓ Gerätebewegungen

Du bekommst immer

**VÖLLIG UNTERSCHIEDLICHE
PRIVATE SCHLÜSSEL.**

WALLET Nr. 1

fitness owl delay
talent kidney ice
exhibit topic various
...

WALLET Nr. 2

script avocado bridge
trim virtual olive
demand salt bunker
...



DER 60-SEKUNDEN-TEST

Unterschiedliche Eingaben.
Unterschiedliche Ergebnisse.
Jedes Mal.



DEINE PRIVATEN SCHLÜSSEL WERDEN NICHT IM GEHEIMEN ERSTELLT.
NIMM AN IHRER ERSTELLUNG TEIL.



GENERIERE SIE NICHT EINFACH.
HILF MIT, SIE ZU ERSTELLEN.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE, WAS DU SIGNIERST

SIEH ES, BEVOR DU ES BESTÄTIGST.

Jede Transaktion wird direkt auf dem
Gerät entschlüsselt.
Kein blindes Signieren.



ERA LENS™
ROHDATEN → KLARTEXT

OHNE ERA LENS

MIT ERA LENS

0xa9059cbb000000000000
0000000000000000x4c825a
5e4536f8b5a7f5796878b81
bfac80a000000000000000
0000000000000000000000
...

VS

↑ Send0.5 ETH

👤 To0x4C8...91A2

🌐 Network🔱 Ethereum

💧 Fee0.00012 ETH

📄 Contract ActionTransfer

✗ UNMÖGLICH ZU VERSTEHEN

✓ LEICHT VERSTÄNDLICH. KLAR ZUM BESTÄTIGEN.

DER 30-SEKUNDEN-TEST



Öffne eine komplexe DeFi-Transaktion.

→



Wenn du sie nicht verstehst

→



signiere sie nicht

→



ERA Lens hilft dir, sie zuerst zu verstehen

WAS ERA LENS ENTSCHLÜSSELT

✓ Token

✓ Empfänger

✓ Betrag

✓ Funktion

ERA LENS™ FUNKTIONIERT VOLLSTÄNDIG OFFLINE

Jede Transaktion wird direkt auf deinem Gerät entschlüsselt.

- Kein Internet.
- Keine Cloud.
- Keine externe API.
- Keine Blockchain-Abfrage.

TRANSACTION

ERA WALLET

HUMAN-READABLE DETAILS

🔒 OFFLINE

BESTÄTIGE NIEMALS, WAS DU NICHT LESEN KANNST.
NIEMALS.

SIGNIERE NICHT BLIND.
VERIFIZIERE ZUERST.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE DEINE WIEDERHERSTELLUNG

WISSE GENAU, WO SICH
DEIN BACKUP BEFINDET.



DEINE WIEDERHERSTELLUNG. DEINE REGELN.

Deine Wiederherstellung wird niemals online gespeichert.
Nur dort, wo du es entscheidest.

BACKUP-OPTIONEN

ERA RECOVERY CARD

- Verschlüsselt
- PIN-geschützt
- NFC



ERA MULTISHARE

- Teilt eine Wiederherstellung auf mehrere Karten auf.
- Keine einzelne Karte enthält das vollständige Geheimnis.



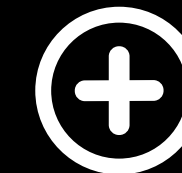
DU ENTSCHEIDEST



Recovery Card



Papier



Oder kombiniere beides

SO FUNKTIONIERT ES

1

PIN FESTLEGEN

Lege eine PIN fest, um deine Karte zu schützen



2

KARTE ANTIPPEN

Halte die Karte an dein Gerät, um das Backup zu speichern.



DEINE WIEDERHERSTELLUNG GEHÖRT DIR.
NUR DU WEISST, WO SIE SICH BEFINDET.



KEINE CLOUD. KEIN ACCOUNT. KEINE DRITTEN.
NUR DU UND DEIN BACKUP.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE DEINE TRENNUNG

EIN GERÄT. ZEHN UNABHÄNGIGE TRESORE.

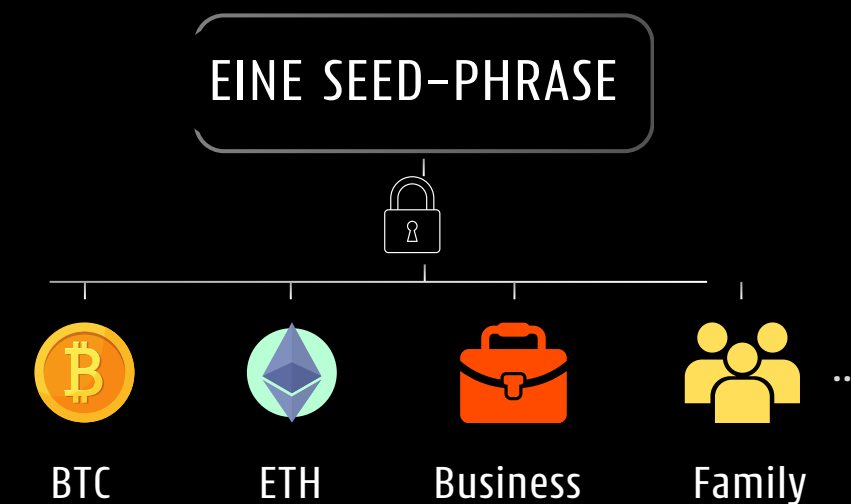
Jeder geschützt durch eine eigene Seed-Phrase.

Jeder Tresor ist vollständig unabhängig.



KLASSISCHER ANSATZ

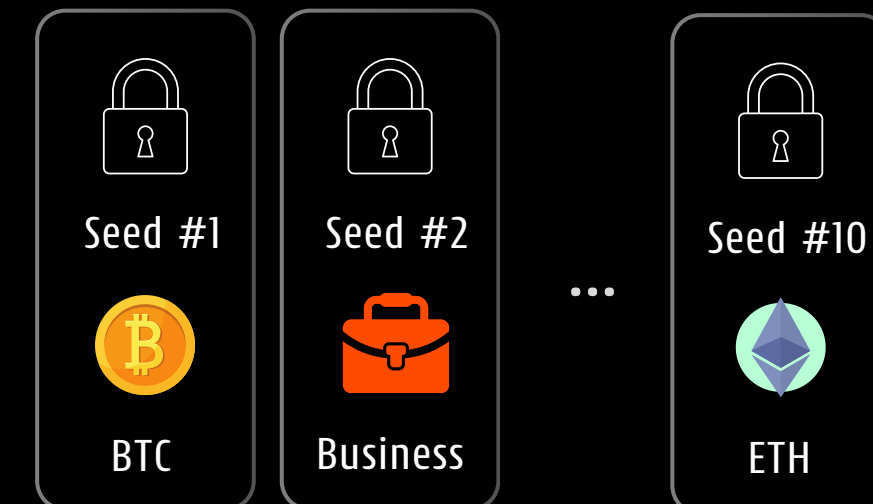
Eine Seed-Phrase. Alles verbunden.



Eine Kompromittierung betrifft alles.
Ein einzelner Ausfallpunkt.

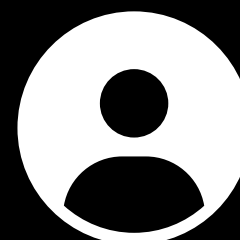
ERA-ANSATZ

Zehn Wallets. Zehn verschiedene Seed-Phrasen.



Unabhängige Wiederherstellung.
Unabhängige Sicherheit & Risiko

KEINE ACCOUNTS.



Keine abgeleiteten Accounts

- ✓ Keine Passphrasen
- ✓ Keine Sub-Wallets
- ✓ Zehn verschiedene Seed-Phrasen

DEINE KONTROLLE.



- ✓ Du besitzt deine Schlüssel
- ✓ Du kontrollierst jede Wiederherstellung
- ✓ Du entscheidest über das Risiko
- ✓ Keine Dritten. Niemals.



EIN GERÄT.
10 VOLLSTÄNDIG UNABHÄNGIGE WALLETS.



EIN KOMPROMITTIERTES WALLET
BEEINFLUSST DIE ANDEREN NICHT.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

VERIFIZIERE DIE BAUWEISE

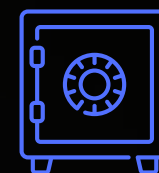
VERIFIZIERT FÜR DEN ALLTAG.



IMMER EINSATZBEREIT

Bis zu 300 Transaktionen pro Ladung.

Magnetisches kabelloses Laden inklusive.



AUCH NACH MONATEN

Bis zu **1 Jahr** im Lagermodus.
Aus dem Safe nehmen ➤
einschalten. Sofort signieren.



BEI JEDEM LICHT

E-Ink-Display mit **Frontbeleuchtung**.
Gut lesbar bei hellem Sonnenlicht.
Angenehm auch in völliger Dunkelheit.



EIN HARDWARE WALLET SOLLTE DICH NICHT WARTEN LASSEN.

BEREIT, WENN DU ES BRAUCHST.

Unterschiedliche Nutzer.
Gleiche Zuverlässigkeit.



AKTIVER NUTZER

Braucht:

- ✓ Lange Akkulaufzeit
- ✓ Schnelles QR-Scannen
- ✓ Kabelloses Laden
- ✓ Keine Kabel

ERA LIEFERT:

- ✓ Bis zu 300 Transaktionen pro Ladung
- ✓ Magnetisches kabelloses Laden
- ✓ Sofortige QR-Erkennung



LANGFRISTIGER HALTER

Braucht:

- ✓ Lange Standby-Zeit
- ✓ Sofortige Verfügbarkeit

ERA LIEFERT:

- ✓ Bis zu 1 Jahr im Lagermodus
- ✓ Jederzeit bereit



SOFORTIGES QR-SCANNEN

DU WIRST ES NICHT MERKEN. WEIL ES SCHON GESCANNT IST.



GEBAUT FÜR DEN ALLTAG.

GEBAUT FÜR **DIE LANGFRISTIGE LAGERUNG**.

VERIFIZIERE JEDEN KRITISCHEN SCHRITT

HOCHWERTIG IM DESIGN. SICHER IN DER TECHNIK.

Jedes Material wurde für Langlebigkeit,
Nutzbarkeit und den täglichen Gebrauch
ausgewählt.



E-INK-DISPLAY MIT FRONTBELEUCHTUNG

Gut lesbar bei hellem Sonnenlicht.
Angenehm auch in völliger Dunkelheit.



IP67

Wasser- und staubdicht.
Gebaut für den Alltag.



GORILLA® GLASS 6

Kratzfest.
Gebaut für den täglichen Gebrauch.



ALUMINIUMRAHMEN

Stabil. Leicht.
Hochwertiges Gefühl.



54 × 86 mm

Bankkartenformat

5.5 mm

Ultradünnes Profil



**SICHERHEIT, DIE DU ÜBERPRÜFEN KANNST |
QUALITÄT, DIE DU SPÜRST**