CUSTOM-FIRMWARE FÜR BITMAIN ANTMINER

Bis zu +30% Hashrate aus derselben Gerät

Kostenloser Download. Installation in Minuten. Rollback jederzeit.
Dein Antminer kann mehr - unsere Firmware schaltet es frei

26.4%
des weltweiten Mining-Firmware-Marktes läuft auf VNISH*

47
Antminer-Modelle im Katalog

2017
seitdem wird die Firmware entwickelt

*Cambridge 2025: Firmware-Anteil unter den Befragten, gewichtet nach Hashrate

壁 DAS PROBLEM 02

Dein Antminer arbeitet nicht für dich. Er arbeitet für die Werkseinstellungen

Ein Profil „für alle auf einmal“

Der Hersteller stimmt das Gerät universell ab: Dein Tarif, dein Klima und deine Ziele kommen darin nicht vor.

Reserve statt Verdienst

Das Werk drosselt die Leistung bewusst, um überall stabil zu laufen: Diese Reserve hast du beim Kauf schon bezahlt.

2026 verzeiht nichts

Die Blockbelohnung ist geschrumpft, die Difficulty steigt, der Strom wird teurer: Jedes Joule zählt.

15-25%

der Leistung lassen die Werkseinstellungen bewusst ungenutzt - zugunsten universeller Stabilität

技 DIE LÖSUNG 03

Die VNISH-Firmware verändert die Ökonomie des Geräts in Minuten

GÜNSTIGER STROM

Overclock

mehr Mining aus derselben Gerät: Das Autotuning holt sich die Reserve, die der Hersteller „für alle Fälle“ gelassen hat

TEURER STROM

Effizienz

jede bezahlte Kilowattstunde bringt mehr Mining: Der Verdienst steigt genau dort, wo Strom teuer ist

Kostenlos. Download und Betrieb ohne Vorauszahlungen

In Minuten. Installation übers Netzwerk, ohne Anfahrt

Umkehrbar. Zurück zur Werksfirmware jederzeit

力 DAS ERGEBNIS 04

Was das Gerät nach dem Flashen gewinnt

bis zu +30%

Hashrate über Werksniveau

Per Autotuning auf echten Geräte verifiziert: Der Zuwachs hängt von Modell, Kühlung und Leistungslimit ab.

Watchdog

Auto-Wiederanlauf nach Ausfällen

Die Gerät nimmt nach Strom- und Netzausfällen selbstständig die Arbeit wieder auf: weniger Stillstand, mehr Mining.

Rollback

Ein Weg zurück in jedem Paket

Zurück zur Werksfirmware jederzeit: Das Experiment bindet dich an nichts.

Keine Versprechen „im luftleeren Raum“: den genauen Effekt für dein Gerät zeigt ein Pilot auf genau dieser Gerät - kostenlos und umkehrbar

証 DER BEWEIS 05

Über uns

10 Sprachen

Installationsassistent und Support sprechen deine

24/7

menschlicher Support ohne Bots und Ticketschlangen

air · hydro

plus Immersion: Dateien für jeden Kühlungstyp

2025

Blockchain Life: Das Produkt erhielt die Anerkennung der Branche

機 GERÄTE 06

Für jedes Miner-Modell gibt es eine Datei

S21

Air · Hydro · Immersion: die Flaggschiff-Serie der aktuellen Generation

S21+

einschließlich Hydro: die aufgefrischte Reihe mit besserer Effizienz

S21 Pro

einschließlich Pro+: Top-Chips, maximales Autotuning-Potenzial

S21 XP

Hydro · Immersion: die großen Geräte für ernsthafte Standorte

L7

Scrypt · LTC+DOGE: das Arbeitspferd des Altcoin-Minings

L9

Scrypt der neuen Generation: frische Dateien erscheinen schnell

Vollständiger Katalog auf vnish.ninja: Serien S21, T21, S19, L7 und L9 auf vier Controller-Board-Typen - jedes Gerät hat ihre eigene geprüfte Datei

Wähle das Gerät - das Dojo stellt den Rest zusammen

Modell, Board, Methode: Als Antwort kommen die exakte Datei, eine Prüfsumme und ein Weg zurück

MODELL → BOARD → METHODE → DATEI → PRÜFUNG → INSTALLATION

FIRMWARE DOJO · BEISPIELROUTE — STABLE

MODELL	BOARD
Antminer S21 Pro	AML
METHODE	**ROLLBACK**
NAND · übers Netzwerk	inklusive

Jede Datei kommt mit einer Prüfsumme
gleiche sie vor der Installation ab - eine Minute, die das Gerät schützt

步 INSTALLATION 08

Herunterladen, prüfen, installieren - komplett aus der Ferne

1

Finde dein Modell

Gib den Namen des Geräts ein und erhalte die exakte Datei für deine Boards.

2

Folge der Route

Der Installationsassistent führt Schritt für Schritt, in deiner Sprache.

3

Prüfen und abstimmen

Erst die Prüfsumme, dann das Autotuning. Das Rollback ist immer dabei.

Keine technischen Vorkenntnisse? **Kein Problem:** der Assistent führt durch jeden Schritt, und der menschliche Support übernimmt, falls etwas schiefgeht

COCKPIT 09

Drinnen - ein universelles, intuitives Dashboard

Alles vertraut

Telemetrie, Autotuning, Pools, Rollback: ein Dashboard, das Miner auf den ersten Blick erkennen.

Alles ehrlich

Die Messwerte hängen von Route, Leistungslimit und Kühlung ab: Wir zeigen die Arbeitsbasis, keine Werbespitzen.

Alles unter Kontrolle

Jedes Board und jeder Chip im Blick: Das Autotuning startet per Knopf, Presets wechseln ohne Gerätestopp.

術 TECHNIKEN 10

Sechs Techniken. Jede ist eine Firmware-Funktion

SILENT FLASH

Lautloses Flashen

Netzwerk-Installation in Minuten: ohne SD-Karte und ohne physische Berührung bei den meisten Boards

BOARD SIGHT

Die Gedanken des Geräts lesen

Exakte Erkennung des Controller-Boards: AML, XIL, CV oder BB - jedes hat seine eigene Datei

CHECKSUM CUT

Die Klingenprobe

Integritätsprüfung vor dem Flashen: Die Prüfsumme wird mit dem Manifest abgeglichen

THERMAL SHADOW

Bewegung im Schatten

Thermokontrolle und Autotuning: Die Chips bleiben bei Hitze und Frost in der sicheren Zone

ONE-MINER KATA

Die Kata der Pilotmaschine

Test vor dem Flotten-Rollout: Die Tools klonen die Einstellungen über Nacht

RECOVERY GATE

Das Tor des Rückzugs

Rollback zur Werksfirmware jederzeit: Der Weg zurück liegt in jedem Paket

Eine Flotte rollt aus über Nacht

DIE PILOTMASCHINE

Solo-Miner

Der Assistent nimmt dich in deiner Sprache an die Hand: Modell, Board, Datei, Prüfung, Installation.

DUTZENDE GERÄTE

Kleine Farm

Vollständiger Katalog: Jede Gerät hat ihre geprüfte Route und ihre Datei für das konkrete Board.

HUNDERTE GERÄTE

Flotte

Die Rollout-Tools klonen die Einstellungen über Nacht: Am Morgen steht jedes Rack in Formation.

Dieselbe Disziplin auf jeder Skala: Dateiprüfung, Pilot, Fluchtweg

夜 MISSIONEN 12

Echte Geräte. Echte Praxis. Jede Woche

Kurze Videos: echte Antminer werden repariert, abgestimmt und geprüft. Schau zu und hol dir dieselbe Datei

MISSION · NACHTSCHICHT
Ein verschlossener Saal, ein leiser Abgang: Die Firmware saß vor Sonnenaufgang

MISSION · LABOR
Jede Datei durchläuft erst den Prüfstand, dann geht sie zu den Menschen

MISSION · BEWEIS
Geprüft vor den Augen des Zuschauers: Übrig bleiben nur die Zahlen

MISSION · COCKPIT
Telemetrie in Echtzeit: Die Route antwortet auf jede Geste

TikTok · Instagram · YouTube: **jede Woche eine neue Mission.**

絆 SUPPORT 13

Hinter der Maske stecken echte Menschen. Sie antworten in deiner Sprache

Keine Bots und keine Ticketschlangen: Modellfragen, Flottenkalkulation, Hilfe bei der Installation

INSTALLATION

Wir begleiten dich bis zum Ergebnis

Der Assistent führt Schritt für Schritt, und wenn etwas schiefgeht, übernimmt ein Mensch und bringt das Gerät zum Laufen.

KALKULATION

Wir rechnen deine Flotte durch

Wir helfen, den Effekt für deinen Tarif und dein Gerätn abzuschätzen, bevor du irgendetwas installierst.

TEMPO

Wir antworten schnell

Deine Frage hängt nicht tagelang: Die Antwort kommt auf den Punkt, in der Sprache deiner Frage.

Alles an einem Ort: Katalog, Installationsassistent, Anleitungen und Support - direkt auf vnish.ninja

道 DIE LETZTE REGEL 14

Prüfe die Klinge vor dem Schlag. Die Prüfsumme des Gewinns - vor dem Flashen

Herunterladen · Prüfen · Installieren. Den Rest erledigt das Gerät selbst

vnish.ninja · LinkedIn: **VNISH Ninja**

VNISH NINJA

Dieses Material dient nur der Information und ist weder ein Angebot noch eine Finanzberatung. Leistungswerte sind Schätzungen: Das Ergebnis hängt von Route, Leistungslimit, Kühlung und äußeren Bedingungen ab.