



CUSTOM-FIRMWARE FÜR BITMAIN ANTMINER

Bis zu **+30% Hashrate** aus derselben Maschine

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*

45

Antminer-Modelle im Katalog

2017

seitdem wird die Firmware entwickelt

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



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



Ein Profil „für alle auf einmal“

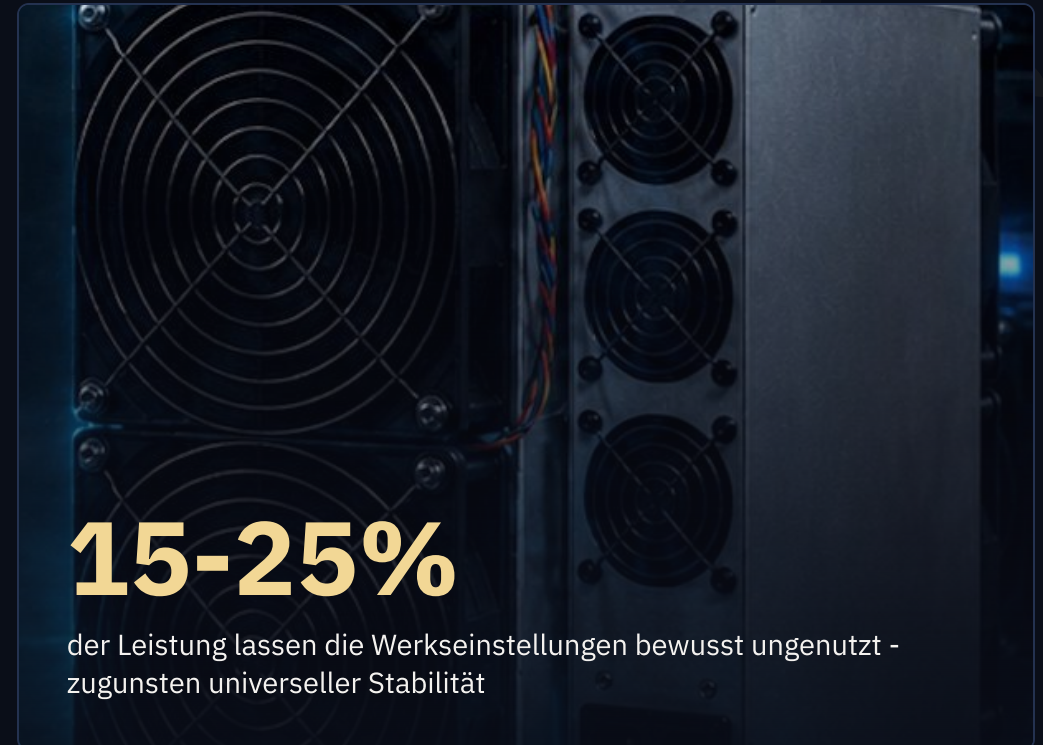
Der Hersteller stimmt die Maschine universell ab: Dein Tarif, dein Klima und deine Ziele kommen darin nicht vor.

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



Die VNISH-Firmware verändert die Ökonomie der Maschine in Minuten

GÜNSTIGER STROM

Overclock

mehr Mining aus derselben Maschine: 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 der Tarif zubeißt



Kostenlos. Download und Betrieb ohne Vorauszahlungen

In Minuten. Installation übers Netzwerk, ohne Gang zum Rack

Umkehrbar. Zurück zur Werksfirmware jederzeit

Was die Maschine nach dem Flashen gewinnt

bis zu +30%

Hashrate über Werksniveau

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

Wächter

Auto-Wiederanlauf nach Ausfällen

Die Maschine 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 deine Maschine zeigt ein Pilot auf genau dieser Maschine - kostenlos und umkehrbar



DER BEWEIS 05

Die Maske sitzt auf dem Gesicht. **Nicht auf den Zahlen**

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

Die Maschinen im Bild sind echt, die Geometrie ist exakt. **Genau wie jede Datei:** Wir zeigen eine ehrliche Arbeitsbasis, keine Werbespitzen



Sein Gesicht hat niemand gesehen. Seine Arbeit sah der ganze Saal

BLOCKCHAIN LIFE 2025 · MINING TECHNOLOGY OF THE YEAR



Für jede Maschine in deinem Rack 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 Maschinen 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 - jede Maschine hat ihre eigene geprüfte Datei



Wähle die Maschine - 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

Antminer S21 Pro

BOARD

AML

METHODE

NAND · übers Netzwerk

ROLLBACK

inklusive

Jede Datei kommt mit einer Prüfsumme

gleiche sie vor der Installation ab - eine Minute, die die Maschine schützt





Herunterladen, prüfen, installieren - **ohne Gang zum Rack**

1

Finde dein Modell

Gib den Namen der Maschine 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

Drinnen: ein Standard-Dashboard. Kein Umlernen nötig

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 Maschinenstopp.





Drei Regeln, die Minern Geld sparen

I

Eine Klinge prüft man zweimal. Jede Datei auch

Prüfsumme vor dem Flashen: Gleiche sie mit dem Manifest ab - Fälschungen fliegen raus, bevor sie die Maschine berühren

II

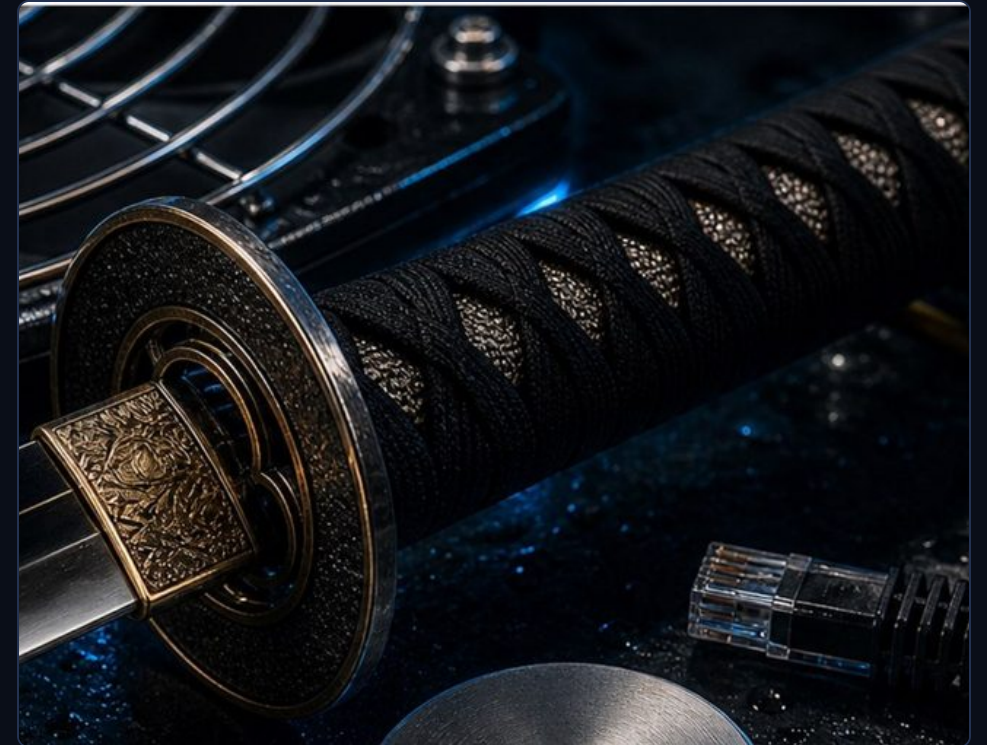
Die Kata zuerst auf der Pilotmaschine. Dann auf der Flotte

Installiere, beobachte die Zahlen einen Tag lang, dann rolle auf alle aus: Pilotdisziplin ist billiger als jeder Fehler

III

Der Fluchtweg wird vor dem Eintreten vorbereitet

Das Rollback liegt in jedem Paket: Die Maschine kehrt jederzeit spurlos zur Werksfirmware zurück





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 der Maschine 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. Ohne Raten und ohne Löten.

DUTZENDE MASCHINEN

Kleine Farm

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

HUNDERTE MASCHINEN

Flotte

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

Dieselbe Disziplin auf jeder Skala: Dateiprüfung, Pilot, Fluchtweg



MISSIONEN 13

Echte Maschinen. Echte Reparaturen. 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.** Das Gesicht zeigt sich nie. Das Können schon



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 die Maschine zum Laufen.

KALKULATION

Wir rechnen deine Flotte durch

Wir helfen, den Effekt für deinen Tarif und deine Maschinen 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



DIE LETZTE REGEL 15

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

Herunterladen · Prüfen · Installieren. Den Rest erledigt die Maschine 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. Der Held ist eine fiktive Medienfigur