PRODUKTKATALOG
STAND 2026

HASHLYNK

Energieverwertung weiterdenken.

HASHLYNK.AT

Überschussstrom wirtschaftlich nutzen.

ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

+43 650 264 687 0
OFFICE@HASHLYNK.AT



HASHLYNK entwickelt maßgeschneiderte Systeme zur wirtschaftlichen Verwertung von Überschussenergie für Unternehmen mit eigener Energie- und Gebäudetechnik. Fundierte Planung, industrielle Qualität und ehrliche Zusammenarbeit.

IDEAL FÜR

GEWERBE & INDUSTRIE
AGRAR & LOGISTIK
ENERGIEPRODUZENTEN
PROJEKTENTWICKLER
HOTELLERIE
EINFAMILIENHÄUSER
STANDORTE MIT EINSPEISELIMIT

VON WOHNGEBÄUDE
BIS INDUSTRIE

STEUERUNG, SONDERLÖSUNGEN
UND EINSTIEG

HashUnit

Kompaktes System für Wohngebäude und kleines Gewerbe. Überschussstrom verwerten – mit oder ohne Wärmerückgewinnung.

RESIDENTIAL · BIS 30 KWP



HashRack

Modulares Rack-System für Gewerbe mit mittlerem Überschussprofil. Skalierbar, flexibel erweiterbar, WRG optional.

COMMERCIAL · 30 – 100 KWP



EcoHash

Industrielles Minirechenzentrum für große PV-Anlagen. Immersionsgekühlt mit Wärmerückgewinnung bis 80 °C Vorlauf.

INDUSTRIAL · AB 100 KWP



HashLink Controller

Steuerung und Monitoring aller HASHLYNK-Systeme. Vollautomatische Anpassung an verfügbaren Überschuss. In allen Systemen enthalten.



Container & Sonderlösung

Für Standorte mit sehr hohem Überschusspotenzial oder besonderen Anforderungen. Vollständig maßgeschneidert, von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

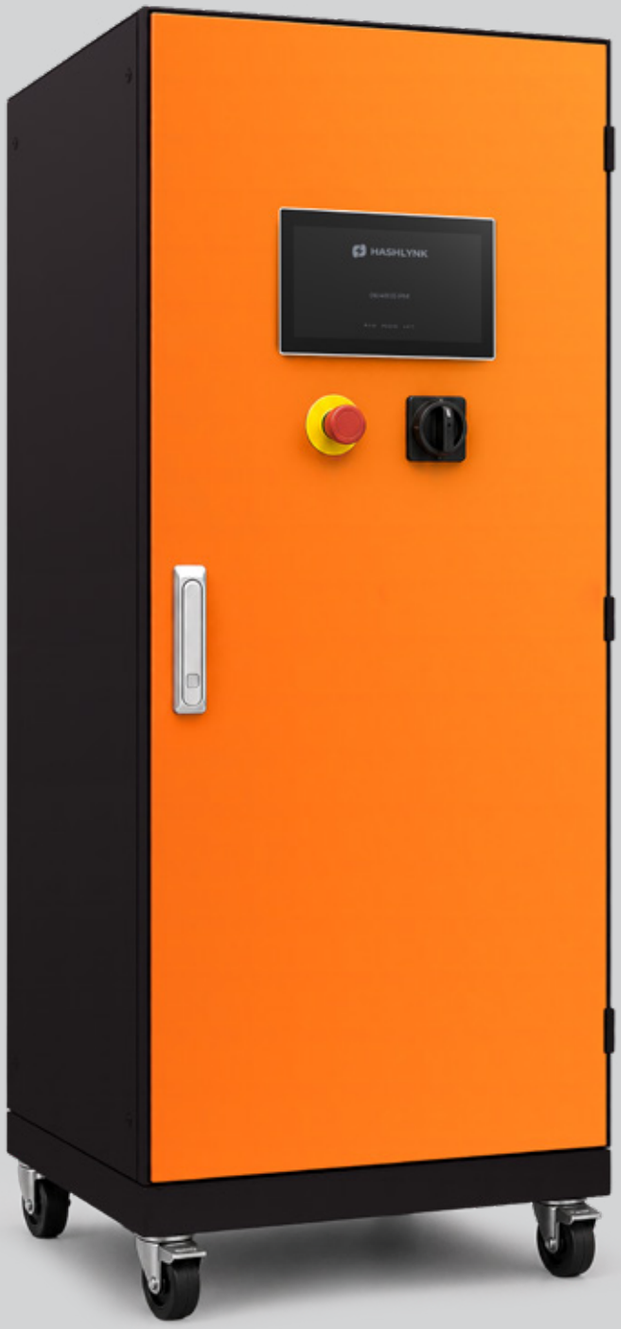


Mining Bundle

1–2 Miner + HashLink Controller – ohne vollständiges Systemgehäuse. Ideal zum Einstieg. Jederzeit auf HashUnit oder HashRack erweiterbar.



HashUnit



ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

Kompakt. Plug & Play. Für Wohngebäude & kleines Gewerbe. Wandelt Überschussstrom direkt vor Ort in Rechenleistung um. Für PV-Anlagen bis ~30 kWp. Nahtlos integrierbar – verfügbar in Luft- und Wasserkühlung.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für Wohngebäude und kleine Gewerbe bis 30 kWp.

PREIS

Auf Anfrage unter
office@hashlynk.at

SYSTEMLEISTUNG	bis 20 kW
PV-GRÖSSE	bis ~30 kWp
MINER-KAPAZITÄT	bis 4 Miner pro Unit
ERLÖS PRO KWH	ø 0,10–0,20€ (4-Jahres-Durchschnitt; variiert nach verbauten Minern)
KÜHLUNG	Luftkühlung (Air) oder Wasserkühlung (Hydro)
LIEFERUMFANG	Kompaktgehäuse inkl. Elektronikkomponenten und Sensorik · HashLink Controller · Verrohrung (Hydro) · Wärmetauscher (Hydro) · Hydraulische Sicherheitseinrichtungen (Hydro) · Inbetriebnahme & Einweisung · CE, RoHS

HYDRO-AUSFÜHRUNG

Wer Wärme im Gebäude nutzen möchte, wählt die Hydro-Ausführung. Die entstehende Abwärme wird direkt ins Heizungssystem zurückgeführt.

WÄRMERÜCK-GEWINNUNG	bis 60 °C Vorlauftemperatur
HEIZLEISTUNG THERMISCH	bis 20 kW
THERMISCHER WIRKUNGSGRAD	~95 %
ANSCHLUSS	FlowFit d25 Rohranschluss-Set
IDEAL FÜR	Heizkreisintegration, Warmwasserunterstützung

HashRack



ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

Skalierbar. Modular. Für Gewerbe & Industrie.
Rack-basiertes System für mittlere Überschussprofile. Modular skalierbar und flexibel erweiterbar auf wachsende Anlagen – verfügbar in Luft- und Wasserkühlung.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für Gewerbe und Anlagen bis ca. 100 kWp.

PREIS

Auf Anfrage unter office@hashlynk.at

SYSTEMLEISTUNG	bis 60 kW
PV-GRÖSSE	30–100 kWp
MINER-KAPAZITÄT	bis 9 Miner pro Rack
ERLÖS PRO KWH	ø 0,10–0,20€ (4-Jahres-Durchschnitt; variiert nach verbauten Minern)
KÜHLUNG	Luftkühlung (Air) oder Wasserkühlung (Hydro)
LIEFERUMFANG	Rack-Aufbau inkl. Elektronikkomponenten und Sensorik · HashLink Controller · Verrohrung (Hydro) · Wärmetauscher (Hydro) · Hydraulische Sicherheitseinrichtungen (Hydro) · Inbetriebnahme & Einweisung · CE, RoHS

HYDRO-AUSFÜHRUNG

Die Hydro-Variante integriert sich vollständig in den bestehenden Heizkreis und liefert nutzbare Wärme für den laufenden Betrieb.

WÄRMERÜCK-GEWINNUNG	bis 60 °C Vorlauftemperatur
HEIZLEISTUNG THERMISCH	bis 55 kW
THERMISCHER WIRKUNGSGRAD	~95 %
ANSCHLUSS	FlowFit d50 Rohranschluss-Set
IDEAL FÜR	Gewerbliche Heizkreise, Pufferspeicher

EcoHash



Industriell. Immersionsgekühlt. Ab 100 kWp. Minirechenzentrum für große PV-Anlagen zur Überschussverwertung inklusive Wärmerückgewinnung. Perfekt für Gewerbe, Logistik, Industrie und Agrar.

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für Gewerbe, Logistik, Industrie und Agrar ab 100 kWp.

PREIS

Auf Anfrage unter office@hashlynk.at

SYSTEMLEISTUNG	bis 60 kW pro Einheit · kaskadierbar
PV-GRÖSSE	ab 100 kWp
KÜHLUNG	Immersionskühlung
WÄRMERÜCK-GEWINNUNG	Ja · bis 80 °C Vorlauftemperatur
HEIZLEISTUNG THERMISCH	bis 60 kW · ~95 % Wirkungsgrad
ERLÖS JE KWH	ø 0,20 € (4-Jahres-Durchschnitt)

ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

HashLink

AUTOMATION
CONTROLLER



ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

Steuerung und Monitoring aller HASHLYNK-Produkte. Vollautomatische Anpassung an verfügbaren Überschuss, lokales Datenlogging und nahtlose Integration in bestehende Energiesysteme. In allen Systemen enthalten – in zwei Varianten passend zur Anlagengröße.

AUSFÜHRUNGEN

HashLink Light
HashLink High-End

PREIS

Auf Anfrage unter
office@hashlynk.at

	Einsatz	Lieferumfang
HASHLINK LIGHT	1–20 Miner	1× HashLink Controller (Light) · Automatisierungssoftware · Datenlogging · Inbetriebnahme
HASHLINK HIGH-END	Ab 20 Miner	1× HashLink Controller (High-End) · Leistungsstärkere Hardware · Automatisierungssoftware · Datenlogging · Inbetriebnahme

BUNDLE

Mining Bundle

1–2 Miner (luftgekühlt) plus HashLink Controller Light – ohne vollständiges Systemgehäuse. Ideal zum Einstieg und Ausprobieren. Installation und Aufstellung beim Kunden bzw. Partner. Jederzeit auf HashUnit oder HashRack erweiterbar.

SPECIAL

Container- und Sonderlösungen

Für Standorte mit sehr hohem Überschusspotenzial, großen Leistungen oder besonderen Standortbedingungen. Vollständig maßgeschneidert – von der Planung und Auslegung bis zur Inbetriebnahme. Anfragen: vertrieb@hashlynk.at

PRAXISBSP.

Case Study 01 Kärnten – HashUnit

Ein KMU in Kärnten betrieb eine 75 kWp PV-Anlage, deren Überschussstrom kaum wirtschaftlich verwertbar war – der Standort war von einer Netzlimitierung betroffen, die eine Einspeisung verhinderte. HASHLYNK hat den Standort neu ausgelegt und ein HashRack-System mit automatischer Überschusssteuerung umgesetzt.

STANDORT	Kärnten
GEBÄUDETYP	Gewerbebetrieb
PV-ANLAGE	75 kWp
JAHRESPRODUKTION	ca. 60.000 kWh
VERFÜGBARER ÜBERSCHUSS P.A.	ca. 50.000 kWh
EINSPEISEVERGÜTUNG	0 € (Netzlimitierung)





* Entgangene Einspeisevergütung: 0 € – aufgrund der bestehenden Netzlimitierung war der Überschuss nicht einspeisbar. Der verwertete Strom hätte andernfalls keinen Erlös erzielt. Perspektivisch ist zusätzlich eine Wärmenutzung angedacht.

Lösung		
	SYSTEM	1× HashRack Air · 27 kW
	MINER	6× Antminer S21+
	STEUERUNG	HashLink Automation Controller
	AUFSTELLUNG	Containerlösung
	WÄRMERÜCKGEWINNUNG	–

Ergebnisse – Base Case, Haltestrategie 4 Jahre		
	VERWERTETE ENERGIE	165.600 kWh (83 %)
	BTC AKKUMULIERT	0,18 BTC
	WERT RECHENLEISTUNG (MODELLIERT)	18.694 €
	ENTGANGENE EINSPEISE-VERGÜTUNG	0 €*
	AMORTISATIONSZEIT	4,9 Jahre

MEHRWERT GESAMT **18.694 €**

PRAXISBSP.

Case Study O2 Wien – EcoHash

Ein Energieunternehmen im Raum Wien betreibt eine 602 kWp PV-Anlage an einem Gewerbegebäude. Von 620.000 kWh Jahresproduktion fallen 150.000 kWh Überschuss an – bisher zu 3 ct/kWh eingespeist. Gleichzeitig besteht ein Wärmebedarf von 600.000 kWh/Jahr über Gas. HASHLYNK hat einen EcoHash ausgelegt, der den Überschuss verwertet und einen wesentlichen Teil der Heizlast substituiert.

STANDORT	bei Wien
GEBÄUDETYP	Gewerbegebäude
PV-ANLAGE	602 kWp
JAHRESPRODUKTION	620.000 kWh
VERFÜGBARER ÜBERSCHUSS P.A.	150.000 kWh
EINSPEISEVERGÜTUNG	3ct/kWh (fix)
WÄRMEBEDARF P.A.	600.000 kWh (Gas)





Modellwerte auf Basis historischer Daten (4-Jahres-Durchschnitt). Tatsächliche Erträge abhängig von Hashrate, BTC-Kurs und Betriebsstunden. Haltestrategie: Bewertung akkumulierter BTC nach 4 Jahren.

Lösung

SYSTEM	1× EcoHash Immersion · 58,5 kW
MINER	9× S21 XP Immersion
LEISTUNG JE MINER	6,5 kW
WÄRMERÜCKGEWINNUNG	60 %
WÄRMEANBINDUNG	Direktanschluss Heizsystem

Ergebnisse – Base Case, Haltestrategie 4 Jahre

VERWERTETE ENERGIE	468.000 kWh (78 %)
BTC AKKUMULIERT	0,41 BTC
WERT RECHENLEISTUNG (MODELLIERT)	82.028 €
HEIZKOSTENERSPARNIS (60 % WRG)	28.080 €
ENTGANGENE EINSPEISE-VERGÜTUNG	–13.992 €
AMORTISATIONSZEIT	3,75 Jahre

MEHRWERT GESAMT **96.116 €**

Intelligente Systeme, die Energieüberschüsse aus erneuerbaren Quellen nutzen und Energie-systeme optimieren.

Die modulare Einsetzbarkeit macht unsere Produkte zu wertvollen Planungsinstrumenten für Akteure der Energie- und Bauwirtschaft. Bei Planung und Auslegung unterstützen wir aktiv – und bringen ein breites Partnernetzwerk aus Energieberatern, Installateuren und Baufirmen mit, das bei der konkreten Umsetzung eingebunden werden kann.

150 %

durchschnittliche Mehreinnahmen mit erneuerbaren Energien im Vergleich zur herkömmlichen Netzeinspeisung.

20 %

durchschnittliche Heizkostensenkung durch vielseitige und effiziente Nutzung der erzeugten Wärme.

~ 95 %

thermischer Wirkungsgrad.

0,20 €

durchschnittlicher Rechenleistungserlös je kWh.

ANWENDUNGS-BEREICHE



01	GEWERBE UND INDUSTRIE	Standorte mit eigener Erzeugung, regelmäßigem Überschuss und dem Ziel, lokal verfügbare Energie wirtschaftlich besser vor Ort zu nutzen.
02	AGRAR UND LOGISTIK	Betriebe mit großen Dachflächen, saisonalen Profilen und nutzbarer Abwärme für Prozesse oder Gebäudetechnik.
03	ENERGIE-PRODUZENTEN	Anlagen, bei denen Einspeisung wirtschaftlich unattraktiv wird oder zusätzliche Verwertungsoptionen relevant sind.
04	PROJEKT-ENTWICKLER	Projekte, bei denen Stromverwertung, Wärmenutzung und Standortlogik früh gemeinsam geplant werden sollen.
05	HOTELLERIE	Betriebe mit eigener Erzeugung, ganzjährigem Energiebedarf und dem Potenzial, Überschussstrom und Wärme wirtschaftlich einzubinden.
06	EINFAMILIENHÄUSER	Als Optimierer und Add-on zu PV-Anlagen, wo Eigenverbrauch erhöht und Wärme als Heizungsunterstützung genutzt werden soll.
07	STANDORTE MIT EINSPEISELIMIT	Anwendungen, bei denen zusätzliche Erzeugung netzseitig nur eingeschränkt oder wirtschaftlich unattraktiv nutzbar wird.

ABLAUF

Von der Idee zum laufenden Betrieb.

01 STANDORT VERSTEHEN

Gemeinsam prüfen wir Überschussprofil, Wärmebedarf, Netzsituation und die betrieblichen Rahmenbedingungen am Standort.

02 SYSTEM SINNVOLL AUSLEGEN

Auf Basis der Standortdaten wird die passende Systemkonfiguration entwickelt – technisch integrierbar und wirtschaftlich belastbar.

03 INTEGRATION PLANEN

Elektrische Einbindung, Steuerung, Wärmenutzung und Schnittstellen zur bestehenden Infrastruktur werden sauber vorbereitet.

04 BETRIEB AUFNEHMEN

Nach Inbetriebnahme wird das System auf den realen Betrieb abgestimmt, überwacht und im Alltag verlässlich geführt.

ÜBER HASHLYNK

HASHLYNK entwickelt maßgeschneiderte Systeme zur wirtschaftlichen Verwertung von Überschussenergie für Unternehmen mit eigener Energie- und Gebäudetechnik. Fundierte Planung, industrielle Qualität und ehrliche Zusammenarbeit.

MAX POSSEGGER

Engineering
10+ Jahre Elektro- und Maschinenbautechnik



THOMAS EBNER

Sales & Bitcoin
10+ Jahre Vertrieb
Bitcoin-Expertise



MATTHIAS WAGNER

Business & Marketing
5+ Jahre Marketing,
MSc Business Informatics



Kostenlose Standortanalyse

Über den HASHLYNK-Erhebungsbogen kann kostenlos das Standortpotenzial geprüft werden. HASHLYNK erstellt daraufhin eine ausführliche Systemauslegung inkl. Wirtschaftlichkeitsberechnung – für alle mit einer erneuerbaren Energieanlage, die mehr aus ihrem Überschuss herausholen wollen.
Unter hashlynk.at/erhebungsbogen oder direkt den QR-Code scannen.

MÖLLTALSTRASSE 43/1
9813 MÖLLBRÜCKE
KÄRNTEN, ÖSTERREICH

OFFICE@HASHLYNK.AT
+43 650 26 46 870
WWW.HASHLYNK.AT

ALLE PREISE AUF ANFRAGE
TECHNISCHE ANGABEN STAND 2026

PRODUKTIONS-
PARTNER

Einnahmen steigern und Heizkosten senken durch intelligente Verwertung erneuerbarer Energie.