

Hardware > **Grafikkarten (GPU)** >

## aqua computer Ampinel im exklusiven Test – Das Ende aller Probleme bei Grafikkarten mit 12V-2X6 oder 12VHPWR Connector

Redaktion · Okt 2, 2025

[Vorherige](#) | 1 | ... | [26](#) | [27](#) | [28](#) | [29](#) | [Nächste](#)



**big-maec**  
Urgestein

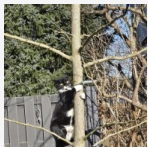
Mitglied seit :  
Sep 8, 2020  
Beiträge : 1.214  
Bewertungspunkte:  
704  
Punkte : 114  
Standort : Ruhrpott

Mrz 15, 2026

#541

Sind die Werte verifiziert worden?  
Wer weiß, ob die Messhardware richtig misst.  
Ein Zertifikat über die Messtoleranz würde helfen.

\*\*\* Hinter jedem großen Ingenieur steht ein Elektroniker der seine Fehler ausbügelt. \*\*\*



**DedSec**  
Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 1, 2018  
Beiträge : 896  
Bewertungspunkte:  
138  
Punkte : 42

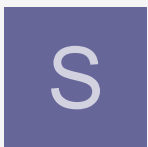
Mrz 15, 2026

#542

Ich habe sie mit HWInfo64 ausgelesen und einen Alarm bei <9,5 A auf jeder Schiene eingestellt.

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero**|Asus Astral 5090 **OC@H<sup>2</sup>O\_Heatkiller V Pro H<sup>2</sup>O@Mo-Ra IV**|Seasonic Noctua Ed. 1600W| **2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38** |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, **Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB**| Lian Li 011 Air mini | **LG OLED55G39LA**| Windows 11 Prof. 64 bit

aqua computer		• 22,5 °C GPU-Speicher2 Temperatur
web export		• 223,4 l/h Durchfluss
• 24,4 °C GPU Chip Temperatur	• 20,2 °C calitemp 1	
• 23,1 °C GPU-Speicher1 Temperatur	• 21,0 °C Water Temp.	



**S.nase**  
Urgestein

Mitglied seit :  
Apr 24, 2022  
Beiträge : 2.105  
Bewertungspunkte:  
732  
Punkte : 112  
Standort : Berlin

Mrz 15, 2026

#543

2-3% Messwertfehler sind für ne Schiefastmessung völlig egal.

Am hochohmigen Kontakt rumfummeln bedeutet, den Kontakt am Kabel etwas bewegen, oder vorsichtig etwas reinschieben/rausziehen, damit die Kontaktwarzen einen besseren Kontaktpunkt auf dem Headerpin finden.

Zuletzt bearbeitet : Mrz 15, 2026



**big-maec**

Mrz 15, 2026

#544

Trau der Hardware erst, wenn einer mal die Genauigkeit mehrere Geräte getestet hat.  
Ein Zertifikat über Messgenauigkeit und Messfehler würde helfen.

\*\*\* Hinter jedem großen Ingenieur steht ein Elektroniker der seine Fehler ausbügelt. \*\*\*

## Urgestein

Mitglied seit :  
Sep 8, 2020  
Beiträge : 1.214  
Bewertungspunkte:  
704  
Punkte : 114  
Standort : Ruhrpott



### S.nase

Urgestein

Mitglied seit :  
Apr 24, 2022  
Beiträge : 2.105  
Bewertungspunkte:  
732  
Punkte : 112  
Standort : Berlin

Mrz 15, 2026

#545

Shunts zur Strommessung haben nicht mehr als 1% Fehler bei ihren Widerstandwert. Das sind ja schließlich keine Steckerkontakte, bei den der Kontaktwiderstand nicht selten bis zu 50% schwanken kann(siehe Schiefastmessung).



### big-maec

Urgestein

Mitglied seit :  
Sep 8, 2020  
Beiträge : 1.214  
Bewertungspunkte:  
704  
Punkte : 114  
Standort : Ruhrpott

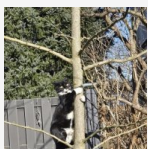
Mrz 15, 2026

#546

Wenn alles richtig funktioniert kann man davon ausgehen und wenn nicht?

Würde bei meinem Ampinel erst alle 6 Leitungen über ein Netzteil überprüfen.

\*\*\* Hinter jedem großen Ingenieur steht ein Elektroniker der seine Fehler ausbügelt. \*\*\*



### DedSec

Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 1, 2018  
Beiträge : 896  
Bewertungspunkte:  
138  
Punkte : 42

Mrz 15, 2026

#547

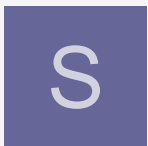
big-maec hat gesagt : 🗨️

Würde bei meinem Ampinel erst alle 6 Leitungen über ein Netzteil überprüfen.

Wie sollte gemessen werden? Mit einem herkömmlichen Strommesser?

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero**|Asus Astral 5090 OC@H<sup>2</sup>O\_Heatkiller V Pro H<sup>2</sup>O@Mo-Ra IV|Seasonic Noctua Ed. 1600W| 2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38 |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, **Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB**| Lian Li 011 Air mini | **LG OLED55G39LA**| Windows 11 Prof. 64 bit

	web export	• 22.5 °C GPU-Speicher2 Temperatur
• 24.4 °C GPU Chip Temperatur		• 223.4 l/h Durchfluss
• 23.1 °C GPU-Speicher1 Temperatur		• 20.2 °C calitemp 1
		• 21.0 °C Water Temp.



### S.nase

Urgestein

Mitglied seit :  
Apr 24, 2022  
Beiträge : 2.105  
Bewertungspunkte:  
732  
Punkte : 112  
Standort : Berlin

Mrz 15, 2026

#548

Bei der Vermessung der Shunts wird höchstwahrscheinlich nicht viel Fehlertoleranz raus kommen.

Aber viel interessanter ist die Veränderung bei dem Kontaktwiderstand der Steckerverbindung, wenn du nur leicht an den Kontakten herumfummelst. Dafür muß du deinen Messaufbau zur Strommessung nur ganz leicht mit einem VoltageMeter erweitern, um das VoltageDelta zwischen HeaderPin und dessen Steckerkontakt live zu beobachten.

Für die StromShunt Vermessung reicht eigentlich ein halbwegs brauchbares Netzteil mit Stromstabilisierung aus. Denn am Ende geht es bei einer Schiefastmessung ja nicht um absolut exakte AmpereWerte, sondern nur darum das alle Shunts den halbwegs gleichen Stromwert anzeigen. Zur Kontrolle ob die Stromstabilisierung des NTs richtig funktioniert, kann man aber auch noch ein Multimeter zwischen NT und Stromlast stecken. Das sollte dann aber schon ein 20A Multimeter sein, wenn man 8A überprüfen will.



**Slipknot79**

Neuling

Mitglied seit :  
Sep 21, 2022  
Beiträge : 5  
Bewertungspunkte: 2  
Punkte : 2

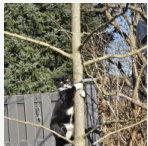
Gestern um 01:51

#549

AC hat es echt massiv verkackt mit der Versandpolitik. Sie waren schon der Vergangenheit mit ihrer Produktion nicht gerade die fähigste Truppe und nun toppen sie auch noch diese "Leistung". Sie bekommen es echt nicht auf die Reihe, das Teil fristgerecht zu liefern. Das muss man auch erst mal schaffen. Die ersten 5min der Bestellvorgänge wurden bereits abgeschickt, Wochen später (nach Mitte März) folgten die nächsten 5min des ersten Bestelltages. Das wars. Wenn jemand heute dort den Ampinel bestellt, kann er sich nicht mal sicher sein, das Teil zu Weihnachten zu bekommen bei dem Tempo. lol 👍  
Willst du Vapoware, geh zu AC. 👍

Zuletzt bearbeitet : Gestern um 02:03

👍 DedSec



**DedSec**

Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 1, 2018  
Beiträge : 896  
Bewertungspunkte: 138  
Punkte : 42

Gestern um 09:35

#550

Gestern ist die 60-Tagefrist abgelaufen.  
Ich habe eine Nachfrist gesetzt und Klage angedroht. Ich werde AC am Kaufvertrag festhalten und notfalls gerichtlich belangen.  
**@Slipknot79**  
ich frage mich wirklich, was an der Lieferung so cumpliziert ist, wenn sich die Lieferfrist mit dem Fucktor 2 multiblitziert,

Zuletzt bearbeitet : Gestern um 17:35

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero|**Asus Astral 5090 **OC@H<sup>2</sup>O\_Heatkiller V Pro H<sup>2</sup>O@Mo-Ra IV|Seasonic Noctua Ed. 1600W| 2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38 |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB| Lian Li 011 Air mini | LG OLED55G39LA|** Windows 11 Prof. 64 bit

aquacomputer web export		• 22.5 °C GPU-Speicher2 Temperatur
• 24.4 °C GPU Chip Temperatur	• 20.2 °C calitemp 1	• 223.4 l/h Durchfluss
• 23.1 °C GPU-Speicher1 Temperatur	• 21.0 °C Water Temp.	

👍 Slipknot79



**ipat66**

Urgestein

Mitglied seit :  
Sep 16, 2019  
Beiträge : 1.875  
Bewertungspunkte: 2.102  
Punkte : 115

Gestern um 10:18

#551

DedSec hat gesagt : 🗨️

Ich werde AC am Kaufvertrag festhalten und notfalls gerichtlich belangen.

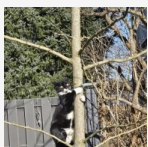
Mann, Mann, Mann...

Die halbe Welt wird gerade zusammengebombt und Du drohst eine Klage wegen nichts an ...

Verlange Dein Geld zurück und warte auf die neuen Netzteile 😊

Selbst wenn nichts passiert,geschieht etwas.

👍 lilux



**DedSec**

Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 1, 2018  
Beiträge : 896  
Bewertungspunkte: 138  
Punkte : 42

Gestern um 11:07

#552

Nein, ich bestehe auf die Einhaltung der zugrunde liegenden Vorschriften. Das darf niemals zu viel verlangt sein, unabhängig von der Situation in anderen Ländern.  
Im Übrigen ist die Nichteinhaltung von Verträgen kein "Nichts". Wenn das der neue Maßstab sein soll, können wir mit allem einpacken.

Zuletzt bearbeitet : Gestern um 12:46

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero|**Asus Astral 5090 **OC@H<sup>2</sup>O\_Heatkiller V Pro H<sup>2</sup>O@Mo-Ra IV|Seasonic Noctua Ed. 1600W| 2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38 |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB| Lian Li 011 Air mini | LG OLED55G39LA|** Windows 11 Prof. 64 bit

aquacomputer web export		• 22.5 °C GPU-Speicher2 Temperatur
• 24.4 °C GPU Chip Temperatur	• 20.2 °C calitemp 1	• 223.4 l/h Durchfluss
• 23.1 °C GPU-Speicher1 Temperatur	• 21.0 °C Water Temp.	

👍 Slipknot79



**Alkbert**

Urgestein

Mitglied seit :

Okt 14, 2018

Beiträge : 1.430

Bewertungspunkte:

1.214

Punkte : 114

Alter : 54

Standort :

Kempton / Allgäu

Gestern um 13:25

#553

Ich habe auch noch 2 Ampinel in der "Bestell Pipeline". Gottseidank habe ich noch eine Tüte Studentenfutter im Schrank. Verhungern muss ich also schon mal nicht.



**Slipknot79**

Neuling

Mitglied seit :

Sep 21, 2022

Beiträge : 5

Bewertungspunkte: 2

Punkte : 2

Gestern um 13:54

#554

Ich finde es gut, wenn DedSec 😊 auf Einhaltung pocht.

AC ist schließlich Bittsteller, da AC die Kohle bereits erhalten hat. Wer zahlt, schafft eben an. AC hat zu machen und zu liefern; Lieferung und Ware.

Wenn AC Kohle braucht zwecks Vorfinanzierung, dann sollen sie zur Punk gehen und dafür Zinsen zahlen (oder Zinsen an die Kunden zahlen, die überwiesen haben).

Zuletzt bearbeitet : Gestern um 16:09

DedSec



**Igor Wallosek**

Format©

Mitarbeiter

Mitglied seit :

Jun 1, 2018

Beiträge : 13.688

Bewertungspunkte:

27.274

Punkte : 114

Alter : 61

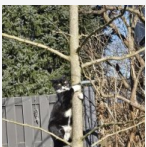
Standort : Labor

Gestern um 15:46

#555

Ich finde das Ganze auch arg befremdlich. 😞

Frauen sind wie Ostereier - bunt bemalt und knallhart!



**DedSec**

Urgestein

Mitglied seit :

Aug 1, 2018

Beiträge : 896

Bewertungspunkte:

138

Punkte : 42

Heute um 13:12

#556

Nachdem die von AC in Aussicht gestellte 60-Tagefrist am Mittwoch fruchtlos abgelaufen ist und AC sich mithin im Verzug befindet, habe ich eine letzte Nachfrist gesetzt und Klage auf Erfüllung angedroht.

AC soll spüren, dass es kein Spaß ist, dem Kunden den vollen Kaufpreis abzuknöpfen, ohne die mit dem Kaufvertrag einhergehenden Übereignungspflichten zu erfüllen.

Ich habe weder eine Entschuldigung nach Ablauf der 60-Tagefrist erhalten noch eine Antwort auf meine Nachfristsetzung.

Im gerichtlichen Verfahren kann AC dann etwas über die Unmöglichkeit der Lieferung im Zusammenhang mit den kriegerischen Konflikten auf der Welt vertragen.

Ich fürchte nur, das wird das Gericht genauso wenig interessieren wie der berühmte Sack Reis, der in China umfällt.

Zuletzt bearbeitet : Heute um 18:21

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero**|Asus Astral 5090 **OC@H<sup>2</sup>O\_Heatkiller V Pro H<sup>2</sup>O@Mo-Ra IV**|Seasonic Noctua Ed. 1600W| 2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38 |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, **Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB**| Lian Li 011 Air mini | **LG OLED55G39LA**| Windows 11 Prof. 64 bit

aquacomputer		web export	• 22.5 °C GPU-Speicher2 Temperatur
• 24.4 °C GPU Chip Temperatur	• 223.4 l/h Durchfluss	• 20.2 °C calitemp 1	• 21.0 °C Water Temp.
• 23.1 °C GPU-Speicher1 Temperatur			



**Pokerclock**

Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 5, 2021  
Beiträge : 1.069  
Bewertungspunkte:  
1.030  
Punkte : 112

Heute um 18:42

#557

DedSec hat gesagt : 🗣️

Ich fürchte nur, das wird das Gericht genauso wenig interessieren wie der berühmte Sack Reis, der in China umfällt.

Da es ein Zivilverfahren sein wird, dürfte es durchaus etwas machen. Schließlich wirst du derjenige sein, der es bezahlt. Dabei gäbe es tatsächlich wichtigere Dinge, mit denen sich die Zivilkammern befassen müssten.

Schau dir doch mal dieses Video hier an und fühle dich jederzeit angesprochen:



**hansdampf**

Urgestein

Mitglied seit :  
Apr 11, 2020  
Beiträge : 638  
Bewertungspunkte:  
183  
Punkte : 42

Heute um 18:48

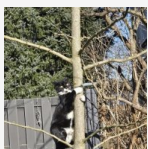
#558

DedSec hat gesagt : 🗣️

Nachdem die von AC in Aussicht gestellte 60-Tagefrist am Mittwoch fruchtlos abgelaufen ist und AC sich mithin im Verzug befindet, habe ich eine letzte Nachfrist gesetzt und Klage auf Erfüllung angedroht.

Klage ? Was willst Du da klagen, lächerlich. Du kannst nach der verstrichen Frist der Nacherfüllung höchstens vom Kaufvertrag zurück treten und eine zwei wöchige Frist zur Zurückerstattung ansetzen. Erst wenn diese verstrichen ist, kannst Du für 35 Euro ein gerichtliches Mahnverfahren einleiten.

Gehe lieber zu einem Anwalt mit 250 Euro für eine Beratungsstunde, bevor Du dich verklagst...



**DedSec**

Urgestein

Mitglied seit :  
Aug 1, 2018  
Beiträge : 896  
Bewertungspunkte:  
138  
Punkte : 42

Heute um 20:00

#559

Ich brauche die rechtlichen Belehrung nicht. Ich bin vom Fach und weiß, was ich mache.

Da ein Rücktritt vom Vertrag nicht in Betracht kommt, müsste AC darlegen und beweisen, dass die Erfüllung des Vertrages unmöglich ist. Letzteres wird ihnen kaum gelingen.

Ansonsten werden sich die Verbraucherschutzverbände dafür interessieren, weshalb die Kunden 100 % des Kaufpreises zahlen sollen, obwohl der Lieferzeitpunkt ungewiss ist und die eigenen Fristen nicht eingehalten werden.

Ich habe dieses stümperhafte Geschäftsgebaren von AC satt. Die kommen mir vor wie in den 90er Jahren hängen gebliebene PC-Kids, die vom Marketing keine Ahnung haben und meinen, Ihre Kunden skrupellos abzocken zu können. Meine Geduld ist mit AC zu Ende.

**AMD 9800X3D@Watercool-Block@ASUS Crosshair X670E Hero|Asus Astral 5090 OC@H2O\_Heatkiller V Pro H2O@Mo-Ra IV|Seasonic Noctua Ed. 1600W| 2\*16 GB G.Skill@6200 MHz@30-38-38 |Samsung 9100 Pro, Gigabyte Aorus NVMe Gen4, Samsung 850 PRO 1 TB, Samsung 960 evo, 1 TB| Lian Li 011 Air mini | LG OLED55G39LA| Windows 11 Prof. 64 bit**

aquacomputer		web export	• 22.5 °C GPU-Speicher2 Temper
• 24.4 °C GPU Chip Temperatur	• 223.4 l/h Durchfluss	• 20.2 °C calitemp 1	• 21.0 °C Water Temp.
• 23.1 °C GPU-Speicher1 Temperatur			



**hansdampf**

Urgestein

Mitglied seit :

Apr 11, 2020

Beiträge : 638

Bewertungspunkte:

183

Punkte : 42

Heute um 20:13

#560

DedSec hat gesagt :

Ich bin vom Fach und weiß, was ich mache.

Klar träum weiter. Ist mir auch egal, kannst Du dein sinnloses AC gespame bleiben lassen? Hat hier überhaupt nichts mit dem Thema zu tun, was und wen Du hier angeblich verklagen möchtest.

◀ Vorherige 1 ... 26 27 28 29 Nächste ▶

Um antworten zu können musst du eingeloggt sein.

Teilen :

Hardware > [Grafikkarten \(GPU\)](#) >