Gens ace 65W

USB-C-Netzteil mit Power-Delivery-Unterstützung
Produktbezeichnung: GEA65WAD-EU



Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch diese gesamte Anleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Sicherheitshinweise

3. Verwendung

3.1 Anschließen des Netzteils

3.2 Versorgung eines Akkuladegeräts

3.3 Versorgung eines Lötkolbens und anderer Geräte

3.4 Nach dem Gebrauch

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung und Lagerung

4.2 Fehlerbehebung

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

5.2 Entsorgung von Elektrogeräten

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das **Gens ace 65W USB-C-Netzteil** ist ein Netzadapter mit USB-C-Ausgang und Unterstützung für das Protokoll **USB Power Delivery (PD)**. An einer Steckdose mit 100–240 V AC liefert es bis zu **65 W**. Der Hersteller bietet es als Netzteil für das Ladegerät Gens ace iMars mini an; Sie können es jedoch mit jedem Gerät mit USB-C-PD-Stromeingang verwenden – zum Beispiel mit einem Akkuladegerät oder einem Lötkolben.

Netzteil und angeschlossenes Gerät handeln die Ausgangsspannung über das PD-Protokoll automatisch aus (5, 9, 12, 15 oder 20 V). Es ist nichts einzustellen – stecken Sie das Netzteil einfach in die Steckdose und verbinden Sie es über ein USB-C-Kabel mit dem zu versorgenden Gerät.



Gens ace 65W Netzteil mit dem mitgelieferten USB-C-Kabel

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	GEA65WAD-EU
Eingangsspannung	100–240 V ~ 50/60 Hz
Ausgangsanschluss	USB-C
Protokoll	USB Power Delivery (PD)
Ausgangsspannung und -strom	5 V / 3 A · 9 V / 3 A · 12 V / 3 A · 15 V / 3 A · 20 V / 3,25 A
Max. Ausgangsleistung	65 W
Netzstecker	Europäisch (EU)
Lieferumfang	1× Netzteil 1× USB-C-Kabel
Nicht im Lieferumfang	zu versorgendes Gerät (Ladegerät, Lötkolben usw.), Akkus, Adapter für andere Steckdosentypen

2. Sicherheitshinweise

Das Netzteil arbeitet mit Netzspannung. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu einem Stromschlag, einem Brand oder zur Beschädigung des Netzteils oder des angeschlossenen Geräts führen.

- Stecken Sie das Netzteil nur in eine ordnungsgemäß installierte Steckdose mit einer Wechselspannung von 100–240 V und einer Frequenz von 50/60 Hz.
- Schützen Sie das Netzteil vor Wasser, Feuchtigkeit, Kondenswasser und Staub. Verwenden Sie es nicht in feuchter Umgebung oder im Freien bei Regen und berühren Sie es nicht mit nassen Händen.
- Verwenden Sie Netzteil oder Kabel nicht, wenn sie sichtbar beschädigt sind (gerissenes Gehäuse, verbogene Steckerstifte, beschädigte Kabelisolierung) oder wenn das Netzteil heruntergefallen oder Flüssigkeit eingedrungen ist.
- Öffnen oder reparieren Sie das Netzteil nicht. Es enthält gefährliche Spannung und keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Das Netzteil erwärmt sich im Betrieb. Decken Sie es nicht ab, stellen Sie es nicht auf brennbare Unterlagen und verwenden Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen, in direktem Sonnenlicht oder in geschlossenen Räumen ohne Luftzirkulation.
- Beachten Sie beim Laden von Akkus die Anweisungen der Hersteller des Ladegeräts und der Akkus. Laden Sie Li-Po-Akkus niemals unbeaufsichtigt und stets auf einer nicht brennbaren Unterlage.
- Ziehen Sie das Netzteil stets am Gehäuse aus der Steckdose, niemals am Kabel. Knicken oder quetschen Sie das Kabel nicht und führen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Das Netzteil ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es samt Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Wenn das Netzteil riecht, raucht, ungewöhnliche Geräusche macht oder sich heiß anfühlt, ziehen Sie es sofort aus der Steckdose und verwenden Sie es nicht weiter.

3. Verwendung

3.1 Anschließen des Netzteils

① Stecken Sie das USB-C-Kabel in den Ausgang des Netzteils.

② Stecken Sie das andere Kabelende in den USB-C-Stromeingang des zu versorgenden Geräts.

③ Stecken Sie das Netzteil in eine Netzsteckdose.

Netzteil und Gerät handeln die Spannung automatisch aus. Ein Gerät ohne Unterstützung für das Protokoll USB Power Delivery erhält nur die Grundspannung von 5 V, wodurch seine Leistung unzureichend sein kann.

Die volle Leistung von 65 W steht nur bei 20 V zur Verfügung. Bei niedrigeren Spannungen ist die verfügbare Leistung geringer – zum Beispiel bei 15 V maximal 45 W (15 V × 3 A).

※ Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel. Jedes andere Kabel muss für USB-C PD und einen Strom von mindestens 3,25 A ausgelegt sein. Ein ungeeignetes Kabel kann die Leistung begrenzen oder überhitzen.

3.2 Versorgung eines Akkuladegeräts

Das Netzteil ist für die Versorgung des Ladegeräts Gens ace iMars mini vorgesehen und kann auch mit anderen Ladegeräten mit USB-C-Stromeingang und PD-Unterstützung verwendet werden.

- Schließen Sie zuerst das Netzteil an das Ladegerät an und erst danach den Akku.
- Stellen Sie Akkutyp, Zellenzahl und Ladestrom gemäß der Anleitung des Ladegeräts und den Angaben des Akkuherstellers ein.
- Die Leistung des Netzteils von 65 W ist die Obergrenze für das gesamte System. Ein Ladegerät mit höherer Maximalleistung lädt mit diesem Netzteil höchstens mit dieser Leistung, abzüglich der Verluste im Ladegerät.
- Trennen Sie nach dem Laden zuerst den Akku und dann das Netzteil.

3.3 Versorgung eines Lötkolbens und anderer Geräte

Das Netzteil eignet sich auch zur Versorgung eines Lötkolbens mit USB-C-PD-Stromeingang und anderer Geräte mit diesem Eingang. Ein Gerät, das für den Betrieb mehr als 65 W benötigt, arbeitet mit reduzierter Leistung oder startet möglicherweise gar nicht.

- Legen Sie einen heißen Lötkolben stets in seine Ablage und lassen Sie ihn niemals eingeschaltet unbeaufsichtigt.
- Trennen Sie den Lötkolben nach der Arbeit und lassen Sie ihn abkühlen.

3.4 Nach dem Gebrauch

Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und trennen Sie das Kabel. Wickeln Sie das Kabel locker auf, ohne scharfe Biegungen oder Knicke in der Nähe der Stecker.

4. Wartung und Fehlerbehebung

4.1 Wartung und Lagerung

- Reinigen Sie das Netzteil nur im von der Steckdose getrennten Zustand mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie kein Wasser, keine Lösungsmittel und keine Reinigungssprays.
- Halten Sie die Anschlüsse sauber und trocken, frei von Staub und Metallpartikeln.
- Lagern Sie Netzteil und Kabel an einem trockenen Ort, geschützt vor direktem Sonnenlicht und Wärmequellen.

4.2 Fehlerbehebung

Problem	Ursache und Lösung
Das Gerät wird nicht versorgt	Prüfen Sie, ob die Steckdose Spannung führt und die Stecker vollständig eingesteckt sind. Versuchen Sie ein anderes, für USB-C PD ausgelegtes Kabel. Prüfen Sie, ob das Gerät die Versorgung über USB-C PD unterstützt.
Das Gerät arbeitet mit reduzierter Leistung	Das Gerät hat eine niedrigere Spannung ausgehandelt, das Kabel unterstützt den erforderlichen Strom nicht oder das Gerät benötigt mehr als 65 W. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel und prüfen Sie die Anforderungen des Geräts.
Die Versorgung fällt wiederholt aus	Lockerer Stecker oder beschädigtes Kabel. Bei Überhitzung ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, lassen es abkühlen und sorgen für Luftzirkulation.
Das Netzteil ist warm	Dies ist im Betrieb normal. Wenn sich das Netzteil heiß anfühlt, riecht oder raucht, ziehen Sie es sofort aus der Steckdose und verwenden Sie es nicht weiter.

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.de

5.2 Entsorgung von Elektrogeräten



- Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf dem Produkt, seiner Verpackung oder in den Unterlagen bedeutet, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer **nicht zusammen mit gemischtem Siedlungsabfall entsorgt werden darf**.
- Geben Sie es an einer Rücknahmestelle für Elektrogeräte ab – auf einem Wertstoffhof, an einer Rücknahmestelle eines kollektiven Systems oder beim Händler beim Kauf eines neuen gleichwertigen Produkts. Die Rücknahme ist für den Endnutzer kostenlos.
- Die Pflichten nach dem Gesetz Nr. 542/2020 Slg., über Produkte mit beendeter Lebensdauer (Tschechische Republik), erfüllt der Importeur über ein kollektives Rücknahmesystem.
- Die ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung von Sekundärrohstoffen.

Über ihren Vertragspartner **ASEKOL a.s.** stellt die Gesellschaft die Rücknahme von Elektroaltgeräten aus Haushalten sowie die getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten, Batterien und Akkumulatoren in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften sicher. Der Kunde ist berechtigt, Altgeräte oder eine Batterie bzw. einen Akkumulator an jeder Sammelstelle des oben genannten Vertragspartners abzugeben. Die Adressen dieser Rücknahmestellen sind unter www.asekol.cz, www.ecobat.cz sowie unter https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu aufgeführt.

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 5.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.