

**Nur in Deutschland / Only in Germany /  
Seulement en Allemagne**

**Kunden Hotline**      0800 / 85 87 66 24  
**RMA-Technik Hotline**    0800 / 85 87 66 762

### International

**Kunden Hotline / customer hotline / conseil-client**  
**+49 (0) 2404 / 918-100**

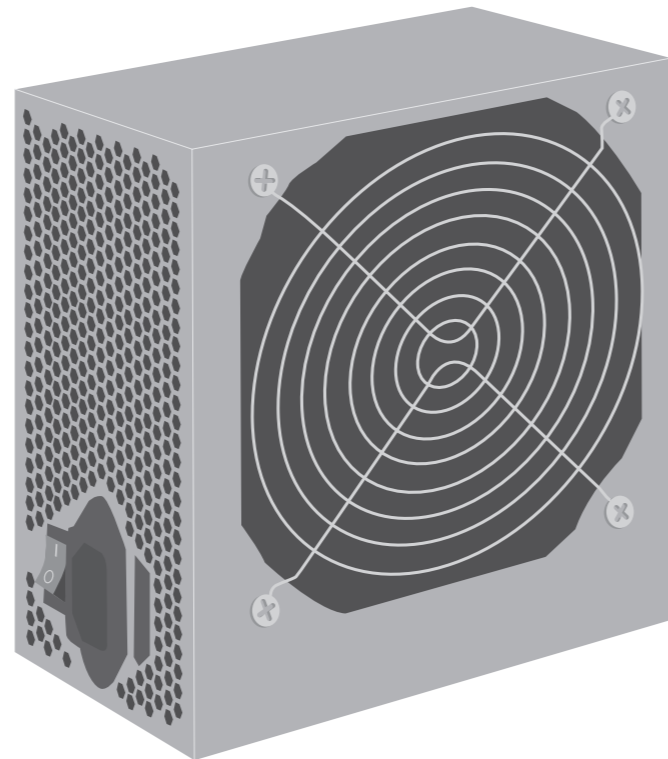
**RMA-Technik Hotline / service hotline / Service Après-Vente télé-  
léphonique**  
**+49 (0) 2404 / 918-132**

**FAX**  
**+49 (0) 2404 / 918-120**

### Kontakt

**August-Schmidt-Str.7 | D-52477 Alsdorf / Germany**  
**E-Mail: info@ultron.de | Internet: www.ultron.de**

**Vorstand: Achim Heyne**  
**Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
**Dipl.-Kaufmann Andreas Printz**  
**Sitz der Aktiengesellschaft: Alsdorf**  
**Registergericht: Amtsgericht Aachen**  
**Registernummer: HRB 8697**  
**Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE217697553**



## RP420 ECO Silent

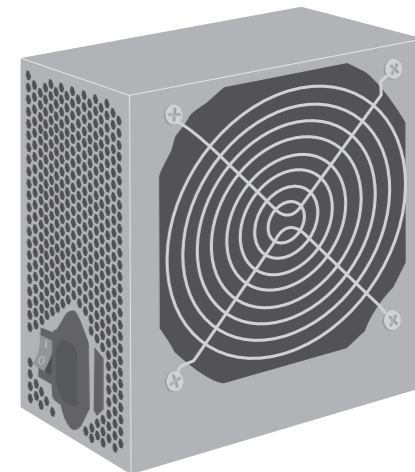
420 Watt Netzteil

-  420 watt power supply
-  Alimentation 420 W
-  420 W voeding
-  Alimentazione 420W
-  Fuente de alimentación de 420 W
-  Napajanje od 420 W
-  420 W os tápegység
-  Zasilanie 420 W

**REALPOWER**  
*by ultron*

Manual

## RP420 ECO Silent



 **Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von RealPower entschieden haben!**

#### Störungen:

Unter Einwirkung von starken statischen, elektrischen oder hochfrequenten Feldern (Funkanlagen, Mobiltelefonen, Mikrowellen-Entladungen) kann es zu Funktionsbeeinträchtigungen des Gerätes (der Geräte) kommen. Versuchen Sie in diesem Fall, die Distanz zu den störenden Geräten zu vergrößern.

#### Entsorgung:

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. in der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden. Um Geräte kabellos aufzuladen betätigen Sie kurz den Power Knopf um die Qi Funktion einzuschalten. Legen Sie das kompatible Gerät nun mittig auf die Seite der LED Lampe -auf der gegenüberliegenden Seite des Solar Panels. Der Ladevorgang Ihres mobilen Gerätes beginnt nun automatisch. Der integrierte Schutz vor übermäßiger Ladung beendet den Ladevorgang sobald der Akku komplett aufgeladen ist.

#### Stromversorgung:

Überprüfen Sie vor dem Anschließen die Versorgungsspannung. Die Stromquelle, mit der das Netzteil betrieben wird, muss den auf dem Etikett angegebenen Werten entsprechen. Benutzen Sie das Netzteil nie für Geräte, deren Spannung größer ist als die für das Netzteil vorgesehene, Sie laufen Gefahr, Netzteil und Gerät zu beschädigen. Für den Betrieb dieses Geräts sollte sich die Steckdose in der Nähe befinden und leicht zugänglich sein. Dieses Gerät ist erst vollständig vom Strom getrennt, wenn der Netzstecker gezogen ist.

#### Reinigung:

Schalten Sie das Netzteil vor dem Reinigen bitte aus und trennen Sie es vom Stromnetz. Reinigen Sie das Gerät bitte nur von außen und verwenden Sie dazu ein weiches, trockenes Tuch.

#### Fehlerbeseitigung/Reparatur:

Um der Gefahr eines Stromschlages vorzubeugen, öffnen Sie das Netzteilgehäuse nicht. Dieses Produkt enthält keine austauschbaren Teile. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren. Überlassen Sie jegliche Reparatur dem zuständigen Fachpersonal. Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. Dadurch verlieren Sie jegliche Garantieansprüche.

#### Feuchtigkeit/Wärmequellen:

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser und halten Sie es von Feuchtigkeit, tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten sowie Regen fern. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.

#### Wichtiger Hinweis:

**Die Stromversorgung des Mainboards kann abhängig von Hersteller und Produkt variieren. Bitte greifen Sie für detaillierte Angaben und Anweisungen auf die Bedienungsanleitung Ihres Mainboards zurück. Sollten Sie keine Fachkenntnisse für den Einbau besitzen, so lassen Sie ihn bitte von einer Fachkraft oder einer entsprechenden Fachwerkstatt vornehmen!**

#### Ausbau des alten Netzteils:

Schalten Sie Ihr Netzteil am Netzschalter aus und trennen Sie den Rechner vom Stromnetz. Warten Sie ungefähr zwanzig Minuten, damit sich der Reststrom entladen und das Netzteil abkühlen kann. Dann öffnen Sie den Computer, indem Sie die linke Seitenwand abschrauben. Als nächstes trennen Sie alle Verbindungen vom alten Netzteil zu den verschiedenen Komponenten wie z.B. dem Motherboard, der Festplatte, der Grafikkarte etc. Danach lösen Sie die Schrauben, mit denen das Netzteil an der Rückseite des Rechners befestigt ist, und nehmen es vorsichtig heraus.

#### Einbau des neuen Netzteils:

Nun können Sie das neue Netzteil in die Halterung schieben. Achten Sie dabei darauf, dass das eine Lüftungsgitter zur Rechnerinnenseite nicht versperrt ist und die heiße Luft aus dem Computerinnenraum angesaugt und nach außen weggeleitet werden kann. Dann ziehen Sie die Schrauben an der Rückseite des Rechners wieder fest.

#### Anschluss des Netzteils:

Nun können Sie damit beginnen, das Netzteil an die Komponenten anzuschließen. Bitte versuchen Sie nie mit Gewalt einen Stecker mit einem Anschluss zu verbinden. Netzteil und Hardware-Komponenten tragen dadurch Schäden davon, die nicht unter unsere Garantieleistung fallen.

#### Fehlerbehebung:

Sollte sich der Rechner nicht hochfahren lassen, ergreifen Sie bitte die folgenden Maßnahmen:

- Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf „I“ gestellt ist.

- Schauen Sie nach, ob das Netzkabel korrekt mit dem Netzteil und der Steckdose verbunden ist.

- Überprüfen Sie, ob alle Komponenten einwandfrei an das Netzteil angeschlossen sind.

- Schalten Sie das Netzteil aus, warten Sie ein paar Sekunden und schalten Sie es dann wieder ein.

- Sollte der Rechner trotzdem nicht hochgefahren werden können, wenden Sie sich bitte an Fachpersonal.

Öffnen Sie unter keinen Umständen das Netzteil und nehmen Sie auch sonst keine Änderungen an dem Gerät vor!

#### Haftungsausschluss

**Die ultron AG übernimmt keine Haftung für Schäden am Produkt oder Verletzungen von Personen aufgrund von unachtsamer, unsachgemäßer, falscher oder dem Herstellerzweck nicht entsprechender Verwendung des Produkts. Unter keinen Umständen haftet die ultron AG für tatsächlich entstandene, mittelbare, unmittelbare oder Folgeschäden, Datenverlust, Produktionsausfälle, Einkommensausfall oder entgangenen Gewinn, Sachschäden und Ersatzansprüche Dritter. Sie sollten vor dem Formatieren und Partitionieren der Festplatte eine vollständige Sicherheitskopie Ihres Systems erstellen.**

 **Thank you for purchasing a RealPower product!**

#### Interference:

Operation of the device (the devices) may be affected by strong static, electrical or high frequency fields (radio installations, mobile telephones, microwave discharges). If this occurs, try increasing the distance between the devices that are causing interference.

#### Disposal:

The markings on the product and on the associated literature show that this product must not be disposed of together with normal household waste at the end of its useful life. Please dispose of this device separately from other waste in order not to cause harm to the environment or human health through uncontrolled refuse disposal. Recycle the device to facilitate the sustainable recycling of material resources. Private users should contact the dealer from whom the product was bought, or the authorities responsible for recycling, to find out how to recycle the device in an environmentally friendly way. Commercial users should ask their suppliers and consult the sales contract terms. This product must not be disposed of together with other commercial waste.

#### Power supply:

Check the supply voltage before connecting. The power source used to power the power supply unit must correspond to the values stated on the label. Never use the power supply unit to power devices whose required voltage is lower than the one specified on the power supply unit as you risk damaging both the power supply unit and the device. As this device is mains powered, place it near an easily accessible AC outlet. This device will only be completely disconnected from the mains once it has been unplugged.

#### Cleaning:

Switch the power supply unit off and unplug it from the mains supply before cleaning it. Only clean the outside of the device and use a soft, dry cloth to do so.

#### Troubleshooting:

To avoid the risk of electric shock, do not open the power supply unit casing. This product does not contain any interchangeable parts. Do not attempt to service or repair the product yourself; leave any repairs to qualified personnel. Do not attempt to modify the product in any way as doing so will invalidate the warranty.

#### Moisture/heat:

Do not operate the device near water (e.g. sinks, baths, etc.) and keep it away from moisture, areas where liquids are likely to drip or be sprayed as well as rain. Do not expose the product to high temperatures, high humidity or direct sunlight.

#### Important:

**The mainboard's power supply requirements may vary depending on the manufacturer and product. Please refer to your mainboard's operating instructions for detailed specifications and instructions. If you do not have the necessary level of technical knowledge to install the device, please arrange for an expert or specialist company to install it!**

#### Removing the old power supply unit:

Set the power switch on the power supply unit to off and unplug the computer from the mains socket. Wait around 20 minutes to allow any residual power to discharge and to allow the power supply unit to cool down. Following that, open the computer by unscrewing the left side panel. Now disconnect all connections between the old power supply unit and the various components such as the motherboard, the hard drive and graphics card, etc. Then unscrew the screws that are used to secure the power supply unit to the back of the computer and carefully remove the power supply unit.

#### Installing the new power supply unit:

You can now slot the new power supply unit into the mount. When doing so, make sure that the single ventilation grill on the inside of the computer is not blocked so that hot air from inside the computer can be sucked in and vented to the outside. After that, tighten the screws on the back of the computer again.

#### Connecting the power supply unit:

You can now start connecting the components to the power supply unit. Never try and plug a connector into a socket using force as this may result in the power supply unit and hardware components sustaining damage which is not covered by our warranty.

#### Troubleshooting:

If the computer doesn't boot correctly please take the following steps:

- Make sure the power switch is set to 'I'.

- Check to see if the power cord has been correctly plugged into the power supply unit and the mains socket.

- Check to see if all components are correctly connected to the power supply unit.

- Switch the power supply unit off, wait a few seconds, and then switch it back on again.

- If the computer still won't boot despite taking these steps, please refer to a specialist.

You should neither attempt to open the power supply unit nor modify the device!

#### Disclaimer of liability

**Ultron AG GmbH accepts no liability whatsoever for any product deficiencies or injuries caused to people due to careless, improper or incorrect use of the product or use of the product for purposes not recommended by the manufacturer. Under no circumstances will ultron AG be liable for actually incurred, indirect, direct or consequential damages, loss of data, losses of production, loss of income or lost profit, damage to property and third-party claims for compensation. You should make a full backup of your system before formatting and partitioning the hard drive.**