

Netzgerät 20 A

Power supply unit 20 A

No. 151322



DE - Gebrauchsanleitung GB - Instruction



DE - Allgemeine Hinweise

Jamara e. K. übernimmt keine Haftung für Schäden, die an dem Produkt selbst oder durch dieses entstehen, sofern diese auf falsche Bedienung oder Handhabungsfehler zurückzuführen sind. Der Kunde allein trägt die volle Verantwortung für die richtige Bedienung und Handhabung; dies umfasst insbesondere die Montage, den Ladevorgang, die Verwendung bis hin zur Wahl des Einsatzbereiches. Bitte beachten Sie hierzu die Bedienungs- und Gebrauchsanleitung, diese enthält wichtige Informationen und Warnhinweise.

GB - General information

Jamara e.K. is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

DE - Konformitätserklärung

Hiermit erklärt JAMARA e.K., dass sich der Artikel „Netzgerät 20 A, No. 151322“ in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/35/EU befindet. Weitere Informationen finden Sie auch unter:
www.jamara-shop.com/Konformitaet

GB - Certificate of Conformity

JAMARA e.K. hereby declares that „Power supply unit 20 A, No. 151322“ follow the regulations and requirements as well as any other relevant directives of the EEC directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and 2014/35/EU. Further information can also be found at:
www.jamara-shop.com/Conformity

DE - Entsorgungshinweise

Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, die Batterien – wenn möglich – herauszunehmen und das Elektroaltgerät bei den kommunalen Sammelstellen abzugeben. Sollten sich personenbezogene Daten auf dem Elektroaltgerät befinden, müssen diese von Ihnen selbst entfernt werden.

GB - Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.

DE - Hinweise

Das Netzgerät 20A (No. 151322) ist ein qualitativ hochwertiges Schaltteil mit einem besonders gleichmäßigem Ausgangsstrom. Die getaktete Technologie bietet höhere Effizienz, reduziert das Gewicht und die Größe des Netztes im Vergleich zu anderen Systemen.

GB - Instructions

The 20 A power supply (No. 151322) is a high quality switch mode power supply with a particularly smooth output current. Using switch mode technology gives greater efficiency and reduces the weight and size of the power supply compared to other systems.

DE - Technische Daten:

Eingangsspannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	13,8 V
Spannungsstabilisierung	+/- 5 %
Ausgangsstrom	0 - 20 A
Temperaturbereich	0 - 40° C
Abmessungen	~ 190 x 76 x 168 mm

GB - Technical data:

Input voltage	220 - 240 V
Mains frequency	50 Hz
Output voltage	13,8 V
Voltage stabilisation	+/- 5 %
Output current	0 - 20 A
Temperature range	0 - 40° C
Dimensions	~ 190 x 76 x 168 mm

DE - Technische Daten:

Eingangsspannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	13,8 V
Spannungsstabilisierung	+/- 5 %
Ausgangsstrom	0 - 20 A
Temperaturbereich	0 - 40° C
Abmessungen	~ 190 x 76 x 168 mm

GB - Technical data:

Input voltage	220 - 240 V
Mains frequency	50 Hz
Output voltage	13,8 V
Voltage stabilisation	+/- 5 %
Output current	0 - 20 A
Temperature range	0 - 40° C
Dimensions	~ 190 x 76 x 168 mm

Netzgerät 20 A

Power supply unit 20 A

No. 151322



DE - Gebrauchsanleitung GB - Instruction



DE - Allgemeine Hinweise

Jamara e. K. übernimmt keine Haftung für Schäden, die an dem Produkt selbst oder durch dieses entstehen, sofern diese auf falsche Bedienung oder Handhabungsfehler zurückzuführen sind. Der Kunde allein trägt die volle Verantwortung für die richtige Bedienung und Handhabung; dies umfasst insbesondere die Montage, den Ladevorgang, die Verwendung bis hin zur Wahl des Einsatzbereiches. Bitte beachten Sie hierzu die Bedienungs- und Gebrauchsanleitung, diese enthält wichtige Informationen und Warnhinweise.

GB - General information

Jamara e.K. is not liable for any damage caused to the product itself or through this, provided this is due to improper operation or handling errors. The Customer alone bears the full responsibility for the proper use and handling, including without limitation, the assembly, the charging process, the use and choice of the operation area. Please refer to the operating and user instructions, it contains important information and warnings.

DE - Konformitätserklärung

Hiermit erklärt JAMARA e.K., dass sich der Artikel „Netzgerät 20 A, No. 151322“ in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/35/EU befindet. Weitere Informationen finden Sie auch unter:
www.jamara-shop.com/Konformitaet

GB - Certificate of Conformity

JAMARA e.K. hereby declares that „Power supply unit 20 A, No. 151322“ follow the regulations and requirements as well as any other relevant directives of the EEC directive 2014/30/EU, 2011/65/EU and 2014/35/EU. Further information can also be found at:
www.jamara-shop.com/Conformity

DE - Entsorgungshinweise

Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen getrennt entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, die Batterien – wenn möglich – herauszunehmen und das Elektroaltgerät bei den kommunalen Sammelstellen abzugeben. Sollten sich personenbezogene Daten auf dem Elektroaltgerät befinden, müssen diese von Ihnen selbst entfernt werden.

GB - Disposal restrictions

Electrical appliances must not be disposed of in domestic waste and must be disposed of separately. You are obliged to take out the batteries, if possible, and to dispose of the electrical equipment at the communal collection points. Should personal data be stored on the electrical appliance you must remove them by yourself.

DE - Hinweise

Das Netzgerät 20A (No. 151322) ist ein qualitativ hochwertiges Schaltteil mit einem besonders gleichmäßigem Ausgangsstrom. Die getaktete Technologie bietet höhere Effizienz, reduziert das Gewicht und die Größe des Netztes im Vergleich zu anderen Systemen.

GB - Instructions

The 20 A power supply (No. 151322) is a high quality switch mode power supply with a particularly smooth output current. Using switch mode technology gives greater efficiency and reduces the weight and size of the power supply compared to other systems.



DE - Betrieb

- A = „Power On“-LED
- B = Ein- / Ausschalter
- C = Anschlußbuchse „+“
- D = Anschlußbuchse „-“
- Trennen Sie das Stromkabel vom Netzstrom, oder schalten Sie den Ein- / Ausschalter (B) auf OFF, bevor Sie Ihr Gerät mit dem Netzgerät verbinden.
- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an (C, D). Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Positiv (+) ist ROT und negativ (-) ist SCHWARZ.
- Stecken Sie das Stromkabel des Netzgeräts in die Steckdose.
- Schalten Sie das Netzgerät mit dem Schalter auf der Vorderseite des Geräts ein, die „Power On“-LED (A) leuchtet auf. Das Gerät nimmt nun den Betrieb auf.

DE - Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhaltenen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Geeignet für Personen ab 14 Jahren. Kinder unbedingt fernhalten.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil-Gehäuse zu öffnen. Dies gilt insbesondere während des Betriebs. Da es keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren gibt und dadurch der Garantieanspruch aufgehoben wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät mit der korrekten Polarität an die Stromversorgung anschließen, da sonst Beschädigungen an den Geräten auftreten können.
- Versuchen Sie nicht ein Gerät anzuschließen dessen Stromverbrauch mehr als 20 A beträgt.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Das Gerät nur dann mit einer Steckdose verbinden wenn es in Betrieb genommen wird. TRENNEN Sie das Netzgerät nach dem Betrieb IMMER von der Steckdose.
- Das Netzgerät kann während des Gebrauchs warm werden und ein Summen von sich geben. Das ist ganz normal und muss nicht beachtet werden.
- Stellen Sie das Gerät auf eine nicht brennbare Oberfläche.
- Sollte das Gerät oder Bauteile (z.B. Kabel) beschädigt sein, darf dieses nur durch Fachpersonal repariert werden. Erst nach vollständiger Reparatur wieder einsetzen.
- Betreiben Sie das Netzgerät nur in Innenräumen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse (C+D)! Diese können im schlimmsten Fall Brände verursachen.

GB - Operating Instructions:

- A = „Power On“-LED
- B = Power switch
- C = Anschlußbuchse „+“
- D = Anschlußbuchse „-“
- Disconnect the power supply from AC mains power, or turn off the power switch (B) to OFF before connecting device to the power supply.
- Connect the device to the power supply (C, D) ensuring the correct polarity. RED is positive (+) and BLACK is negative (-).
- Connect the power supply input AC lead to a mains socket .
- Switch the power supply ON with the switch on the front of the unit, the „Power On“-LED (A) will illuminate. The unit will commence supply of power to the device.

GB - Security instructions

- This product is not intended for use by individuals (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety and is able to give instructions about how the product should be used. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Not suitable for people under 14 year. Keep away necessarily children under 36 months.
- Do not attempt to open the power supply casing, as there are no user serviceable parts inside, and this may affect the warranty
- Do ensure correct polarity when connecting device to the power supply, as damage to this device may occur if incorrect connections are made
- Do Not attempt use with device requiring greater current than 20 Amps.
- Do not allow to become wet.
- Only connect to AC mains outlet when in use, at all other times disconnect the power supply from AC mains outlet.
- Power supply may become warm during use or emit a slight buzzing sound, this is quite normal and can be disregarded.
- Do place the power supply on a non flammable surface when in use.
- If the external flexible cable or cord of this transformer is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- For indoor use only.
- Avoid short circuits (C+D)! This could in the worst case cause fires



DE - Betrieb

- A = „Power On“-LED
- B = Ein- / Ausschalter
- C = Anschlußbuchse „+“
- D = Anschlußbuchse „-“
- Trennen Sie das Stromkabel vom Netzstrom, oder schalten Sie den Ein- / Ausschalter (B) auf OFF, bevor Sie Ihr Gerät mit dem Netzgerät verbinden.
- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an (C, D). Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Positiv (+) ist ROT und negativ (-) ist SCHWARZ.
- Stecken Sie das Stromkabel des Netzgeräts in die Steckdose.
- Schalten Sie das Netzgerät mit dem Schalter auf der Vorderseite des Geräts ein, die „Power On“-LED (A) leuchtet auf. Das Gerät nimmt nun den Betrieb auf.

DE - Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhaltenen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Geeignet für Personen ab 14 Jahren. Kinder unbedingt fernhalten.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil-Gehäuse zu öffnen. Dies gilt insbesondere während des Betriebs. Da es keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren gibt und dadurch der Garantieanspruch aufgehoben wird.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät mit der korrekten Polarität an die Stromversorgung anschließen, da sonst Beschädigungen an den Geräten auftreten können.
- Versuchen Sie nicht ein Gerät anzuschließen dessen Stromverbrauch mehr als 20 A beträgt.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit.
- Das Gerät nur dann mit einer Steckdose verbinden wenn es in Betrieb genommen wird. TRENNEN Sie das Netzgerät nach dem Betrieb IMMER von der Steckdose.
- Das Netzgerät kann während des Gebrauchs warm werden und ein Summen von sich geben. Das ist ganz normal und muss nicht beachtet werden.
- Stellen Sie das Gerät auf eine nicht brennbare Oberfläche.
- Sollte das Gerät oder Bauteile (z.B. Kabel) beschädigt sein, darf dieses nur durch Fachpersonal repariert werden. Erst nach vollständiger Reparatur wieder einsetzen.
- Betreiben Sie das Netzgerät nur in Innenräumen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse (C+D)! Diese können im schlimmsten Fall Brände verursachen.

GB - Operating Instructions:

- A = „Power On“-LED
- B = Power switch
- C = Anschlußbuchse „+“
- D = Anschlußbuchse „-“
- Disconnect the power supply from AC mains power, or turn off the power switch (B) to OFF before connecting device to the power supply.
- Connect the device to the power supply (C, D) ensuring the correct polarity. RED is positive (+) and BLACK is negative (-).
- Connect the power supply input AC lead to a mains socket .
- Switch the power supply ON with the switch on the front of the unit, the „Power On“-LED (A) will illuminate. The unit will commence supply of power to the device.

GB - Security instructions

- This product is not intended for use by individuals (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and / or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety and is able to give instructions about how the product should be used. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- Not suitable for people under 14 year. Keep away necessarily children under 36 months.
- Do not attempt to open the power supply casing, as there are no user serviceable parts inside, and this may affect the warranty
- Do ensure correct polarity when connecting device to the power supply, as damage to this device may occur if incorrect connections are made
- Do Not attempt use with device requiring greater current than 20 Amps.
- Do not allow to become wet.
- Only connect to AC mains outlet when in use, at all other times disconnect the power supply from AC mains outlet.
- Power supply may become warm during use or emit a slight buzzing sound, this is quite normal and can be disregarded.
- Do place the power supply on a non flammable surface when in use.
- If the external flexible cable or cord of this transformer is damaged, it shall be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- For indoor use only.
- Avoid short circuits (C+D)! This could in the worst case cause fires