



Inhaltsverzeichnis

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE	4
LIEFERUMFANG (Fig.1)	5
TEILEÜBERSICHT (Fig. 2)	5
DISPLAYANZEIGE (Fig. 3)	5
ENDGERÄTE ÜBER DIE MOBILE STROMVERSORGUNG BETREIBEN	6
SPANNUNGSVERSORGUNG PER GLEICHSTROM (DC).....	6
SPANNUNGSVERSORGUNG PER WECHSELSTROM (AC)	6
SPANNUNGSVERSORGUNG PER USB-A oder QC3.0-KABEL	7
SPANNUNGSVERSORGUNG PER USB-C (PD100W)	7
VERWENDUNG VON ADAPTERN	7
Adapter für Zigarettenanzünder	7
Adapter für UK-Stecker	7
LED-BELEUCHTUNG	8
INTEGRIERTEN AKKU AUFLADEN	8
AUFLADEN PER NETZTEIL	8
AUFLADEN PER SOLARMODUL.....	8
AUFLADEN PER USB-C (in/out).....	8
AUFLADEN PER Zigarettenanzünder-kabel	9
REINIGUNG	9
ENTSORGUNG	9
GARANTIE & SERVICE	10
CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	11
TECHNISCHE DATEN	11

Fig. 1

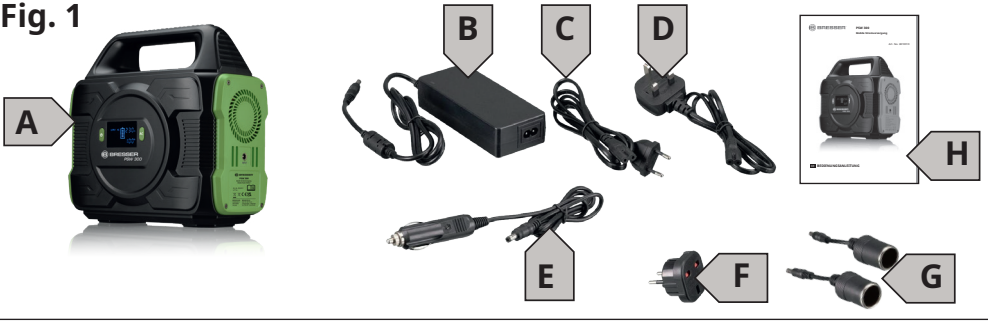
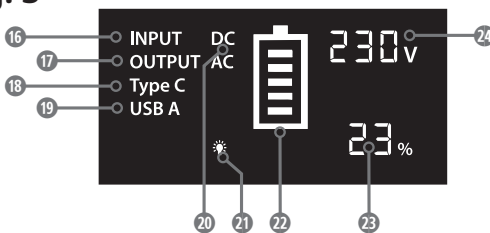


Fig. 2



Fig. 3





ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil) betrieben werden. Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!
- Kinder dürfen das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht ERSTICKUNGSGEFAHR!
- Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!
- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und schützen Sie es vor Wasser und hoher Luftfeuchtigkeit, um ein Auslaufen oder eine Explosion des integrierten Akkus zu vermeiden!
- Strom- und Verbindungskabel sowie Verlängerungen und Anschlussstücke niemals knicken, quetschen oder zerren. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.
- Lüftungsschlitze oder Kühlrippen niemals abdecken!
- Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.
- Informieren Sie sich vor dem Aufladen im Handbuch Ihres Endgeräts über dessen korrekte Betriebsspannung. Für Schäden, die auf eine falsche Spannungswahl zurückzuführen sind, wird keine Garantie übernommen!

LIEFERUMFANG (Fig.1)

- (A) Mobile Stromversorgung, 1x
- (B) 15V/2A Netzteil, 1x
- (C) Euro-Kaltgerätekabel C7, 1x
- (D) UK-Kaltgerätekabel C7, 1x
- (E) 12V-Kabel für Zigarettenanzünder, 1x
- (F) UK-Steckeradapter, 1x
- (G) Adapter 5.5/2.1mm zu Zigarettenanzünder, 2x
- (H) Bedienungsanleitung, 1x

TEILEÜBERSICHT (Fig. 2)

- ① Handgriff
- ② Gehäuse
- ③ 230V-AC-Buchse (Steckdose, EU-Norm), 1x out
- ④ Lüftungsschlitze
- ⑤ USB-A-Buchse, 2x out
- ⑥ DC5.5/2.1-Buchse, 2x out
- ⑦ QC3.0-Buchse, 1x out
- ⑧ USB-C-Buchse, 1x in/out (PD100W)
- ⑨ Hauptschalter
- ⑩ Display
- ⑪ AC-Funktionstaste
- ⑫ DC5.5/2.1-Buchse, 1x in
- ⑬ Lüfter mit Lüftungsschlitzen
- ⑭ LED-Panelleuchte
- ⑮ Beleuchtungsschalter

DISPLAYANZEIGE (Fig. 3)

- ⑯ Information Spannungseingang
- ⑰ Information Spannungsausgang
- ⑱ Aktiver USB-C-Anschluss
- ⑲ Aktiver USB-A-Anschluss
- ⑳ Aktive Spannungsquelle (AC oder DC)
- ㉑ LED-Beleuchtung aktiv
- ㉒ Akkustandsanzeige
- ㉓ Ladezustand des Akkus (in %)
- ㉔ Spannungswert (in V), abhängig von ⑳ für Wechselstrom (AC) oder Gleichstrom (DC)

ENDGERÄTE ÜBER DIE MOBILE STROMVERSORGUNG BETREIBEN

WICHTIG!

Stellen Sie stets sicher, dass Ihr Enderät das Laden über die Mobile Stromversorgung unterstützt! Prüfen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Endgeräts und den technischen Daten dieser Anleitung, ob die technischen Voraussetzungen für den Anschluss gegeben sind! Wählen Sie stets die empfohlene Anschlussmöglichkeit.

HINWEIS:

Stellen Sie vor dem Herstellen der Stromversorgung zu einem Endgerät sicher, dass die Mobile Stromversorgung über eine ausreichende Ladekapazität verfügt. Gegebenenfalls muss der Akku der Mobilien Stromversorgung zunächst selbst aufgeladen werden (siehe „Integrierten Akku aufladen“).

1. Den Hauptschalter (9) etwa 5 Sekunden drücken, um die Mobile Stromversorgung für den Betrieb vorzubereiten. Das Farbdisplay leuchtet auf, die Funktionsleuchte leuchtet und die Leistungsmerkmale werden angezeigt.

SPANNUNGSVERSORGUNG PER GLEICHSTROM (DC)

An die zwei DC5.5/2.1-Buchsen (6) können Kabel mit passendem Hohlstecker angeschlossen werden, um damit ein Endgerät zu betreiben.

1. Das Kabel des gewünschten Geräts an eine der Buchsen anschließen.
2. Den Hauptschalter (9) etwa 5 Sekunden drücken. Die entsprechende Funktionsleuchte leuchtet auf. Das angeschlossene Endgerät wird mit Strom versorgt.

HINWEIS:

Die 12V DC Ausgangsspannung liegt im Bereich zwischen 9V~12,6V, der maximale Ausgangsstrom beträgt 10A. Die DC-Ausgangsspannung sinkt, während die Batterieladung aufgrund der chemischen Eigenschaften der Batterie sinkt. Wenn Ihr Gerät keine eingebaute Stabilisierungsfunktion für die Eingangsspannung hat, kann es sich bei zu niedriger Eingangsspannung abschalten. Trennen Sie Ihr Gerät rechtzeitig. Laden Sie den Akku der Mobilien Stromversorgung rechtzeitig wieder auf.

Kurzschluss-/Überspannungsschutz: Wenn der DC-Ausgang kurzgeschlossen oder überlastet ist, schaltet sich das Gerät zum Schutz ab. Bitte beheben Sie das Problem und laden Sie das Gerät auf, um die Funktionalität wiederherzustellen.

SPANNUNGSVERSORGUNG PER WECHSELSTROM (AC)

An der 230V-AC-Buchse (3) können Kabel mit passendem Euro-Netzstecker angeschlossen werden, um damit ein Endgerät (z.B. Nachtschlampe) zu betreiben.

1. Das Kabel des gewünschten Geräts an die Buchse anschließen.
2. Die AC-Funktionstaste (11) etwa 5 Sekunden drücken. Die entsprechende Funktionsleuchte leuchtet auf. Das angeschlossene Endgerät wird mit Strom versorgt.

HINWEIS:

Kurzschluss-/Überspannungsschutz: Wenn der AC-Ausgang kurzgeschlossen oder überlastet ist (Leistung >600W), schaltet die Mobile Stromversorgung den AC-Ausgang ab, um sich selbst zu schützen. Beheben Sie das Problem und drücken Sie erneut die AC-Taste, um den AC-Ausgang wieder zu verwenden.

Einige Geräte, wie z.B. Kühlschrank, Eisbereiter oder Laserdrucker, können einen Stromstoß erfordern, um die Arbeit aufzunehmen. Der Stromstoß kann 350W für 10 Sekunden oder 600W für 1 Sekunde betragen, was bei diesem Gerät zu einem Überspannungsschutz führen kann. Bitte entfernen Sie die Geräte und wenden Sie sich für

weitere Informationen an die Gerätehersteller. Bitte beheben Sie das Problem und drücken Sie erneut die AC-Taste um den AC-Ausgang wieder zu verwenden.

SPANNUNGSVERSORGUNG PER USB-A oder QC3.0-KABEL

An den beiden USB-A-Buchsen (5) sowie der QC3.0-Buchse (7) können Kabel mit passendem Stecker angeschlossen werden, um damit ein Endgerät (z.B. Smartphone) zu laden.

1. Das Kabel des gewünschten Geräts an eine der Buchsen anschließen.
2. Das angeschlossene Endgerät wird direkt mit Strom versorgt.

HINWEIS:

Einige intelligente Geräte wie Bluetooth-Kopfhörer und LED-Leuchten benötigen zum Laden einen sehr kleinen Eingangsstrom, der weniger als 150 mA betragen kann. Das Gerät kann diese Art von intelligenten Geräten aufgrund der Erkennungsstrombegrenzung durch die USB-Ausgänge möglicherweise nicht aufladen. In diesem Fall kann der Benutzer die AC-Taste drücken, um den USB-Ausgang am Laufen zu halten. Bitte schalten Sie den AC-Ausgang aus, wenn die intelligenten Geräte vollständig aufgeladen sind, um Strom zu sparen.

Schnellladeausgang: Die QC3.0-Buchse (7) unterstützt Qualcomm QuickCharge 3.0. Unterstützt werden maximal 5V-9V/2A als Ausgang für z.B. Smartphones, die auch Qualcomm QuickCharge 3.0 unterstützen. Die tatsächliche Ausgangsspannung und -strom hängen vom angeschlossenen Smartgerät ab. Prüfen Sie in der Bedienungsanleitung oder beim Hersteller die mögliche Unterstützung.

Die USB-A-8 (5), QC3.0- (7) und DC5.5/2.1-Buchsen (6) werden abgeschaltet, wenn der Akku der Mobilien Stromversorgung über die DC5.5-Buchse (12) geladen wird.

SPANNUNGSVERSORGUNG PER USB-C (PD100W)

An der USB-C-Buchse (8) kann ein Kabel mit passendem USB-C-Stecker angeschlossen werden, um damit ein Endgerät (z.B. Smartphone) zu laden.

1. Das Kabel des gewünschten Geräts an die USB-C-Buchse (8) anschließen.
2. Das angeschlossene Endgerät wird direkt mit Strom versorgt.

HINWEIS:

Über die USB-C-Buchse (8, PD100W in/out) ist es auch möglich, den Akku der Mobilien Stromversorgung aufzuladen. Dies kann durch den Anschluss eines entsprechenden externen Geräts* mittels passendem USB-C-Kabel* erfolgen.

VERWENDUNG VON ADAPTERN

ADAPTER FÜR ZIGARETTENZÜNDER

Dem Lieferumfang liegen zwei Adapter 5.5/2.1mm zu Zigarettanzünder (Fig. 1, G) bei. Diese Adapter können verwendet werden, um über die DC5.5/2.1-Buchsen (6) auch Kabel mit Stecker für Zigarettanzünder anschließen zu können.

1. Hohlstecker des Adapters (Fig. 1, G) in eine der DC5.5/2.1-Buchsen (6) stecken.
2. Stecker für Zigarettanzünder eines entsprechenden Kabels* in die Buchse des Adapters stecken.

ADAPTER FÜR UK-STECKER

Dem Lieferumfang liegt ein UK-Steckeradapter (Fig. 1, F) bei. Dieser Adapter kann verwendet werden, um über die 230V-AC-Buchse (3) auch Spannungskabel mit UK-Stecker anschließen zu können.

* nicht im Lieferumfang enthalten

1. Den UK-Steckeradapter (Fig. 1, F) in die 230V-AC-Buchse (3) stecken.
2. Über den UK-Steckeradapter können nun auch Geräte angeschlossen werden, die nur über einen UK-Steckeranschluss verfügen.

LED-BELEUCHTUNG

Dieses Gerät ist an einer Seite mit einer besonders hellen LED-Panelleuchte (14) ausgestattet.

1. Den Beleuchtungsschalter (15) etwa 5 Sekunden drücken, um die Beleuchtung einzuschalten.
2. Den Beleuchtungsschalter (15) gegebenenfalls mehrfach drücken, um zwischen den verschiedenen Beleuchtungsarten (schwach/stark/blinkend/aus) zu wechseln.

ACHTUNG!

Leuchten Sie nicht direkt in die Augen von Personen, durch das starke Licht können Schäden an den Augen verursacht werden.

INTEGRIERTEN AKKU AUFLADEN

AUFLADEN PER NETZTEIL

1. Das mitgelieferte 15V/2A Netzteil (Fig. 1, B) mit dem Euro-Kaltgerätekabel (Fig. 1, C) verbinden.
2. Den Hohlstecker des Netzteils in die DC5.5-Buchse (12) stecken.
3. Den Euro-Stecker des Kaltgerätekabels am Netzteil in eine beliebige Steckdose stecken, um den Akku der mobilen Stromversorgung aufzuladen.

HINWEIS:

Der Akku der Mobilien Stromversorgung ist vollständig aufgeladen, wenn die Batterieanzeige auf dem Farbdisplay die vollständige Ladung anzeigt.

Die USB-A-8 5), QC3.0- (7) und DC5.5/2.1-Buchsen (6) werden abgeschaltet, wenn der Akku der Mobilien Stromversorgung über die DC5.5-Buchse (12) geladen wird.

4. Die Mobile Stromversorgung vom Stromnetz trennen und das Netzteil entfernen, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

AUFLADEN PER SOLARMODUL

Der Akku der Mobilien Stromversorgung kann über die DC5.5-Buchse (12) mit maximal 100W durch ein Solarmodul* aufgeladen werden.

ACHTUNG!

Das Solarmodul* muss zum Anschluss über ein Kabel mit DC5.5/2.1-Stecker verfügen und darf die maximale Leistung von 100W nicht überschreiten. Andernfalls können irreparable Schäden an beiden Geräten die Folge sein.

1. Das Solarmodul* so platzieren, dass es so viel direktes Sonnenlicht wie möglich erhält.
2. Den DC5.5/2.1-Stecker des Solarmoduls* in die DC5.5-Buchse (12) der Mobilien Stromversorgung stecken, um den Akku der Mobilien Stromversorgung aufzuladen.

HINWEIS:

Der Akku der Mobilien Stromversorgung ist vollständig aufgeladen, wenn die Batterieanzeige auf dem Farbdisplay die vollständige Ladung anzeigt.

3. Das Solarmodul von der Mobilien Stromversorgung trennen, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

AUFLADEN PER USB-C (in/out)

Über die USB-C-Buchse (8, in/out) ist es möglich, den Akku der Mobilien Stromversorgung

aufzuladen. Dies kann durch den Anschluss eines entsprechenden externen Geräts* mittels passendem USB-C-Kabel* erfolgen..

AUFLADEN PER ZIGARETTENANZÜNDER-KABEL

1. Den Hohlstecker des mitgelieferten Kabels für Zigarettenanzünder (Fig. 1, E) in die DC5.5-Buchse (12) stecken.
2. Den Stecker für den Zigarettenanzünder in die entsprechende Buchse an Ihrem Kfz stecken, um den Akku der mobilen Stromversorgung aufzuladen.

HINWEIS:

Das Gerät ist vollständig aufgeladen, wenn die Batterieanzeige auf dem Display die vollständige Ladung anzeigt.

3. Das Kabel für Zigarettenanzünder von der Mobilen Stromversorgung trennen, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

HINWEIS:

Da die Ausgangsspannung des 12V-Kfz-Anschlusses schwankt, hängen Ladegeschwindigkeit und -zeit vom Fahrzeugtyp und dem Fahrzeugstatus ab.

WICHTIG:

Um einen Stromausfall der Autobatterie zu vermeiden, ist das Aufladen der Mobilen Stromversorgung über den Zigarettenanzünder im Kfz nur bei laufendem Motor möglich.

REINIGUNG

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und trennen Sie es von möglichen Stromquellen (bestehende Ladevorgänge abbrechen)!

Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsflüssigkeit, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit! Verstauen Sie das Gerät im Transportkarton, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.

Bitte überprüfen Sie den Ladezustand, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird..

ENTSORGUNG



Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet und können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, „Cd“ steht für Cadmium, „Hg“ steht für Quecksilber und „Pb“ steht für Blei.



- 1 Batterie enthält Cadmium
- 2 Batterie enthält Quecksilber
- 3 Batterie enthält Blei

GARANTIE & SERVICE

Die reguläre Garantiezeit für dieses Produkt beträgt 5 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg (Kassenbon/Rechnung) als Nachweis für den Kauf sorgfältig auf.

Während der Garantiezeit werden defekte Geräte von Ihrem Fachmarkt vor Ort angenommen. Alternativ können Sie per Email unter **service@bresser.de** Kontakt mit der Servicestelle aufnehmen. Hier erhalten Sie detaillierte Informationen zu einer möglichen Retoure. Im Garantiefall erhalten Sie in jedem Fall ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück. Die Entscheidung, ob eine Reparatur oder ein Tausch des Gerätes erfolgt, obliegt dem Garantiegeber.

Zubehör-/Bauteile wie z.B. Akkus und Batterien, Elektronikbauteile, Netzteile, Adapter und/oder Kabel sind von der 5-Jahre-Garantie ausgenommen. Hierfür gilt die gesetzlich vorgeschriebene Garantie von 1 Jahr ab Kaufdatum.

Die Garantie erlischt, wenn am Kaufgegenstand entstandene Mängel auf folgende Umstände zurückzuführen sind:

- nicht sachgemäße Benutzung
- fahrlässige oder vorsätzliche Beschädigung durch Eigenverschulden und/oder nicht autorisierte Dritte
- fahrlässige oder vorsätzliche Beschädigung durch den Käufer und/oder Dritte
- Reparaturen oder Abänderungen, die von fremder Seite ohne unsere Beauftragung vorgenommen wurden
- Veränderungen oder Beschädigungen infolge höherer Gewalt (Unwetter, Hagel, Feuer, Stromausfall, Blitzschlag, Überschwemmung, Schneeschaden, Frosteinwirkung und sonstige Einwirkung durch Tiere, usw.)

Die Garantie erlischt ferner, wenn ein beschädigter und/oder unleserlicher oder unvollständiger Kaufbeleg vorgelegt wird.

Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche, deren Inanspruchnahme kostenlos ist, bleiben hierdurch unberührt.

Garantiegeber ist die BRESSER GmbH, Gutenbergstr. 2, 46414 Rhede, Deutschland.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, ein defektes Gerät zwecks Reparatur zu übersenden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Sie erhalten vor Ausführung der Reparatur einen Kostenvoranschlag von uns.

Im Falle einer Retoure beachten Sie bitte Folgendes:

Nehmen Sie vor einer Rücksendung per Email unter **service@bresser.de** Kontakt mit der Servicestelle auf! Achten Sie darauf, dass der Artikel sorgfältig verpackt verschickt wird. Nutzen Sie nach Möglichkeit die Originalverpackung. Legen Sie eine Kopie des Kaufbelegs der Sendung bei. Unfrei-Sendungen können nicht angenommen werden!

**Servicestelle: Bresser GmbH
Retourenabwicklung
Gutenbergstr. 2
D – 46414 Rhede
Deutschland**

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der Bresser GmbH erstellt worden. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.bresser.de/download/3810010/CE/3810010_CE.pdf

TECHNISCHE DATEN

Akkukapazität:	20Ah/14.4V/288Wh;
Akku-Typ:	Li-Ion
Ladezyklen:	bis zu 800
AC Ausgangsleistung:	300W
AC Ausgangsspannung:	230V/50Hz
DC Eingang:	5-20V/5A; Steckerart: 5,5*2,1mm
DC 1&2 Ausgang:	12-13V/8-10A; Steckerart: 5,5*2,1mm
USB-A 1&2 Ausgang:	5V/2.1A
QC3.0 Ausgang:	5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A
USB-C 1 Eingang & Ausgang:	5V/2.4A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A (PD100W)
Solarmodul Eingang:	über DC-Eingang 5-20V/5A; Steckerart: 5,5*2,1mm
Beleuchtung:	Leistung: 7W / 560~840lm; kontinuierliche Beleuchtung bis zu 42 Std.

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Errors and technical changes reserved.

Manual_3810010_PSW-300_de_BRESSER