

User Manual

CIGS Thin-film Solar Panel

! Safety Instructions !

Please follow the safety instructions for operation, the damage caused by not following the safety instructions shall be borne by the individual.

Please save these instructions

If you need to use the PDF version of the manual, you can contact us:
service@bougeriv.com.

Limited Warranty

BougeRV provides **18-month** warranty service for the solar panel. Please read and follow the **safety instructions** in the manual carefully. The warranty service takes effect from the date of purchase.

✉ service@bougeriv.com

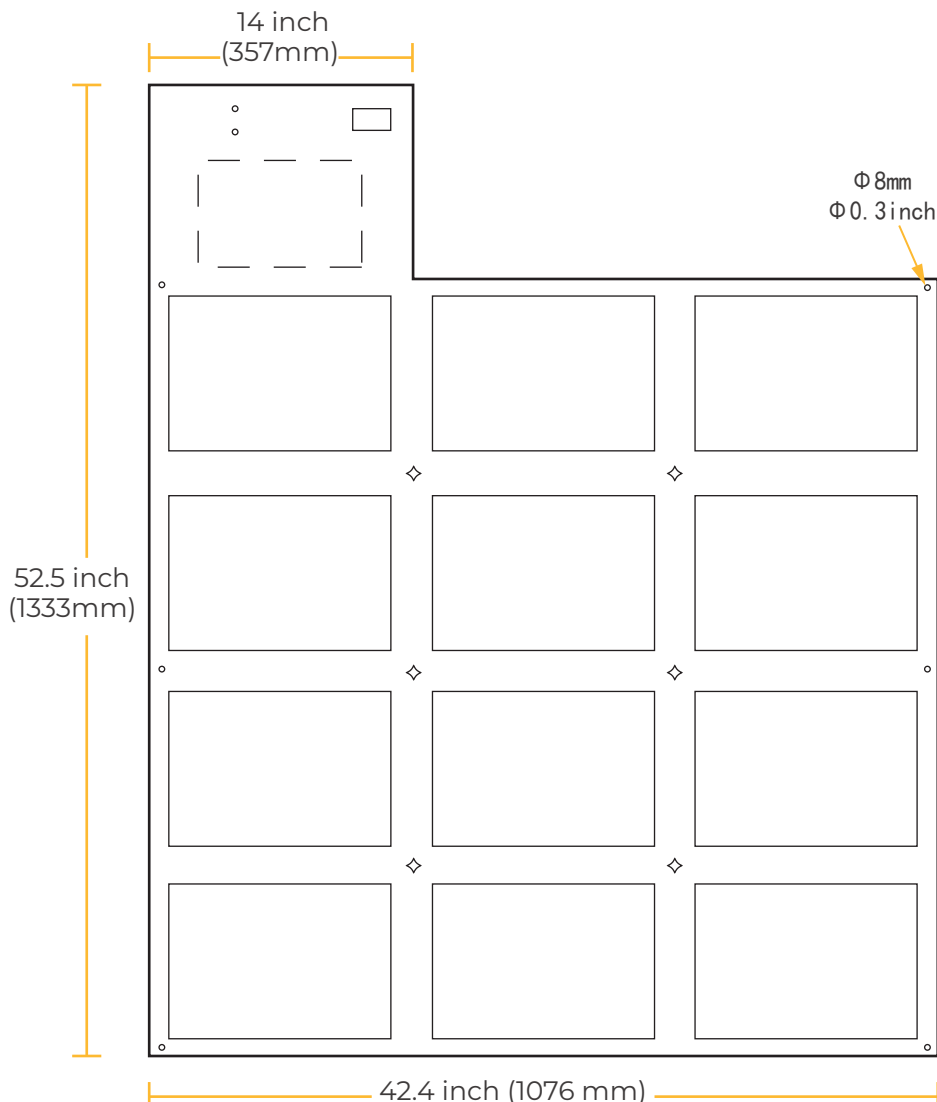
☎ 1-669-232-7427

🌐 www.bougeriv.com

📞 1-669-232-7427
WhatsApp

Safety Instructions: The Limited Warranties do not apply to any of the following: The solar panel which in BougeRV's absolute judgment have been subjected to misuse, abuse, neglect or accident, alteration, or improper installation, application, or removal. This includes, but is not limited to, installation, application, or removal by any party other than a BougeRV authorized dealer; non-observance of BougeRV's installation, safety instructions; power failure surges, lightning, flood, fire, accidental breakage, or other events beyond BougeRV's control.

Solar Panel Dimension





Electrical Parameters

	Paso 100
Maximum Power (Pmax)	100W
Max. Power Voltage (Vmp)	15.1 V
Max. Power Current (Imp)	6.7 A
Open Circuit Voltage(Voc)	19.1 V
Short Circuit Current(Isc)	7.8 A
Max. System Voltage	1000V DC
Operating Temperature Limits	-40°F ~ +185°F -40°C ~ +85°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.40%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.36%/°C
Temperature Coefficient of Isc	0.003%/°C
Unfold Dimensions	52.5*42.4*0.06 inches 1333*1076*1.5 mm
Fold Dimensions	14.1*10.6*1.2 inches 360*270*30mm
Weight	4.90 lbs 2.22kg

BougeRV provides you with professional technical services. You can send your needs and the parameter information or instructions of your purchased accessories directly to our email: service@bougeriv.com, we will help you build the ideal DIY solar system.

取扱説明書

⚠️ 安全上のご注意 ⚠️

安全上の注意事項に従ってください。注意事項に従わなかったために生じた損失は、お客様の負担となります。

この説明書は大切に保管してください。

説明書電子版(PDFファイル)については、service@bougeriv.comまでお問い合わせください。

○ 限定保証について

BougeRVソーラーパネルには、ご購入日から**18ヶ月間**の保証が付いています。

ご利用の前にこの取扱説明書をよくお読みください。安全上の注意事項に従ってください。保証はご購入日から有効です。

✉️ service@bougeriv.com

☎️ 1-669-232-7427

🌐 www.bougeriv.com

📞 1-669-232-7427
WhatsApp

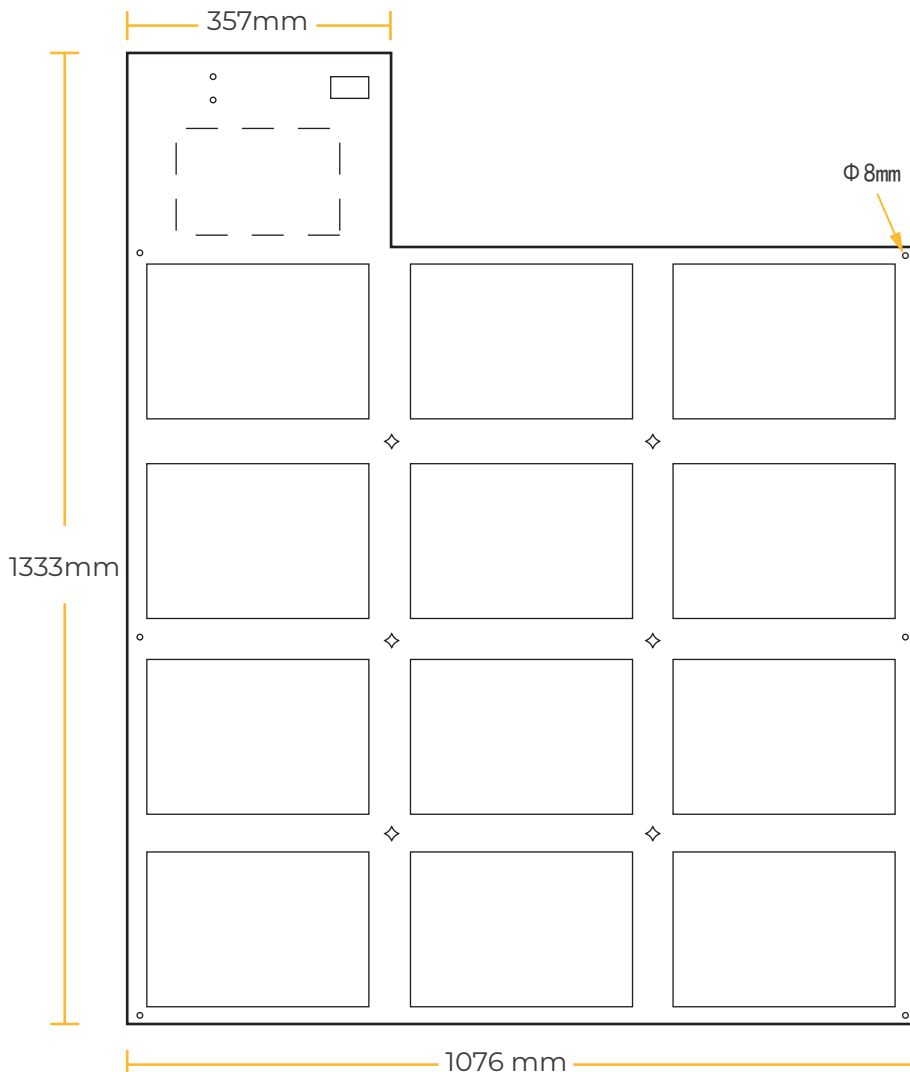
免責事項：限定保証は、以下のいずれにも適用されません。

BougeRV(当社)の判断により、製品の指示に反する使用、誤用、乱用、軽視または事故、改造、または不適切な設置、適用の誤りまたは分解。

BougeRVが認定したディーラー以外の任意の当事者による、不当な設置、アプリケーション、または削除などによる故障及び損傷；

BougeRVの説明書に記載されたインストール、ユーザーの指示、または維持管理に反する使い方；自然災害(火災、風水害、地震、落雷、台風、津波、雪害等)、周辺環境(塩害、温泉場、強酸、高熱を発生する環境)、公害(煤煙、鳥糞等)などにより不具合が生じた場合。

○ ソーラーパネルの寸法



	Paso 100
最大出力 (P m a x)	100W
最大動作電圧(Vmp)	15.1 V
最大動作電流(Imp)	6.7 A
開放電圧 (Voc)	19.1 V
短絡電流(Isc)	7.8 A
最大システム電圧	1000V DC
動作温度範囲	-40°C~+85°C
最大出力温度係数	-0.40%/°C
開放電圧温度係数	-0.36%/°C
短絡電流温度係数	0.003%/°C
折り寸法	1333*1076*1.5 mm
展開寸法	360*270*30mm
重量	2.22kg

BougeRVは、お客様に技術サポートを提供しています。ご要望とパラメーター情報または購入したアクセサリのご説明を直接service@bougerv.comにご連絡してください。お客様の理想的なDIYソーラーシステム構築をお手伝いします。

Benutzerhandbuch

! Sicherheitshinweise !

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise für den Betrieb, Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen, gehen zu Lasten des Einzelnen.

Bitte bewahren Sie diese Anleitung auf.

Wenn Sie die PDF-Version des Handbuchs verwenden müssen, können Sie uns kontaktieren: service@bouger.com.

Eingeschränkte Garantie

BougeRV bietet einen **18-monatigen** Garantieservice für das Solarpanel. Bitte lesen und befolgen Sie die Sicherheitshinweise im Handbuch sorgfältig.

✉ service@bouger.com

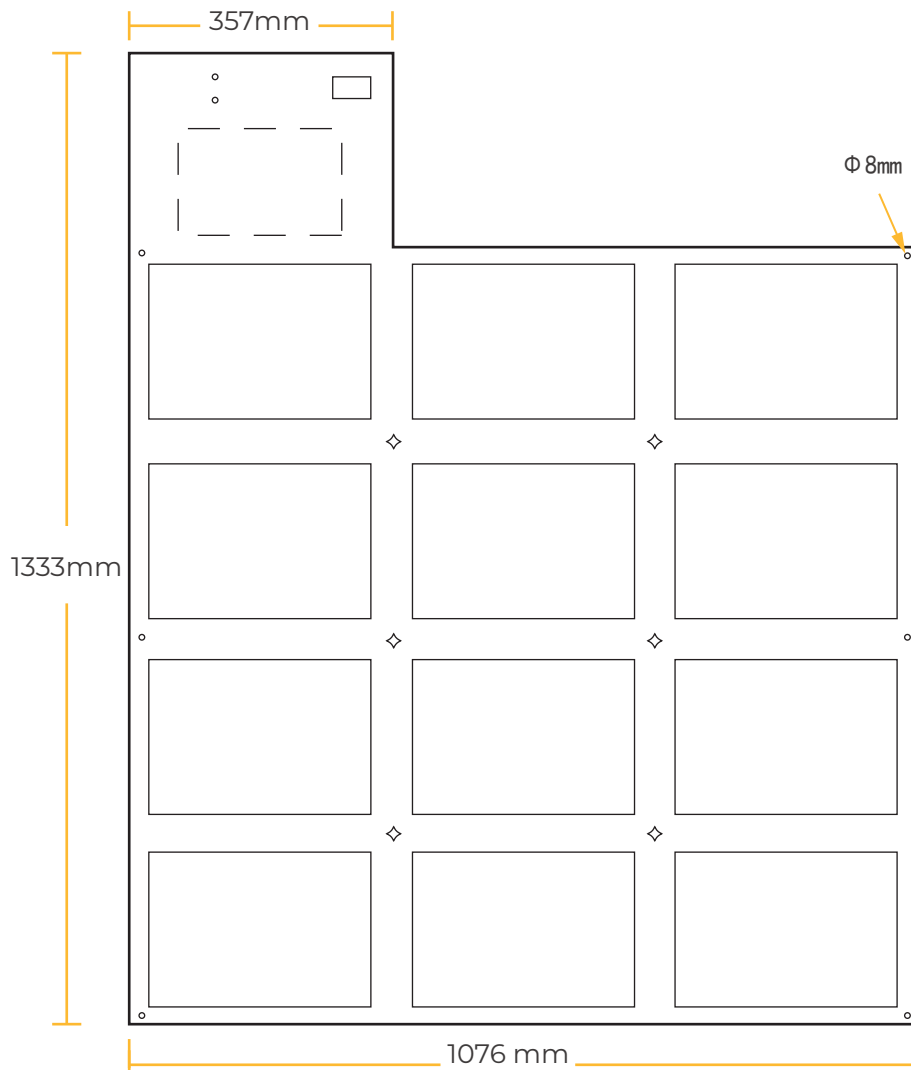
☎ 1-669-232-7427

🌐 www.bouger.com

📞 1-669-232-7427
WhatsApp

Sicherheitshinweise : Die beschränkten Garantien gelten nicht für die folgenden: Das Solarpanel wurde nach absolutem Ermessen von BougeRV missbräuchlich, vernachlässigt oder einem Unfall, einer Änderung oder einer unsachgemäßen Installation oder Entfernung ausgesetzt. Dies beinhaltet, ist aber nicht beschränkt auf, die Installation, Anwendung oder Entfernung durch eine andere Partei als einen autorisierten BougeRV-Händler. Nichtbeachtung der Installations- und Sicherheitsanweisungen von BougeRV. Stromausfall, Überspannungen, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer, versehentlicher Bruch oder andere Ereignisse, die außerhalb der Kontrolle von BougeRV liegen.

Abmessungen des Solarpanel



Elektrische Parameter

	Paso 100
Maximale Leistung (Pmax)	100W
Max. Leistungsspannung (Vmp)	15.1 V
Max. Leistungsstrom (Imp)	6.7 A
Leerlaufspannung (Voc)	19.1 V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.8 A
Max. Systemspannung	1000V DC
Betriebstemperatur	-40°C~+85°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.40%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.36%/°C
Temperaturkoeffizient von ISC	0.003%/°C
Entfaltete Dimensionen	1333*1076*1.5 mm
Gefaltete Dimensionen	360*270*30mm
Gewicht	2.22kg

BougeRV bietet Ihnen professionelle technische Dienstleistungen. Sie können Ihre Bedürfnisse und die Parameterinformationen oder Anweisungen für Ihr gekauftes Zubehör direkt an unsere E-Mail-Adresse senden: **service@bougeRV.com**, Lassen Sie uns Ihnen helfen, Ihr ideales DIY-So-larsystem zu bauen.