

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@bouge rv.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@bouge rv.com

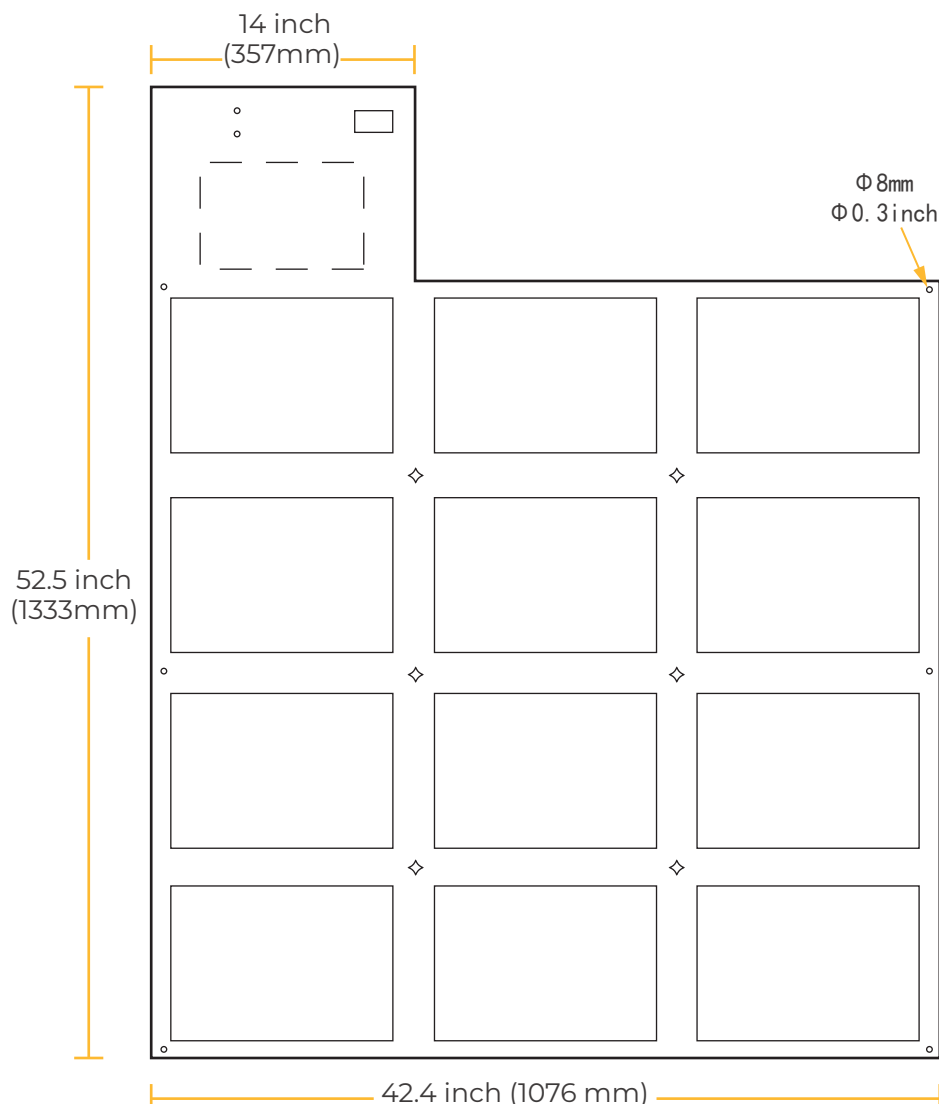
☎ 1-408-656-8402

🌐 www.bouge rv.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@bougeRV.com, we will help you build the ideal DIY solar system.

取扱説明書

⚠️ 安全上のご注意 ⚠️

免責事項の指示に従ってください。免責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。

取扱説明書(pdfファイル)については、bougervjp@gmail.comまでお問い合わせください。

○ 限定保証について

保証期間は購入日から18ヶ月限定保証を提供いたします。保証期間を確認するために、購入者はAmazonまたは公式サイトからの注文履歴をご提供お願いいたします。(保証はご購入日から有効です。)

ご利用前に必ず本取扱説明書お読みください。免責事項の指示に従ってください。

✉️ bougervjp@gmail.com

☎️ 1-669-232-7427(平日)10:00-19:00

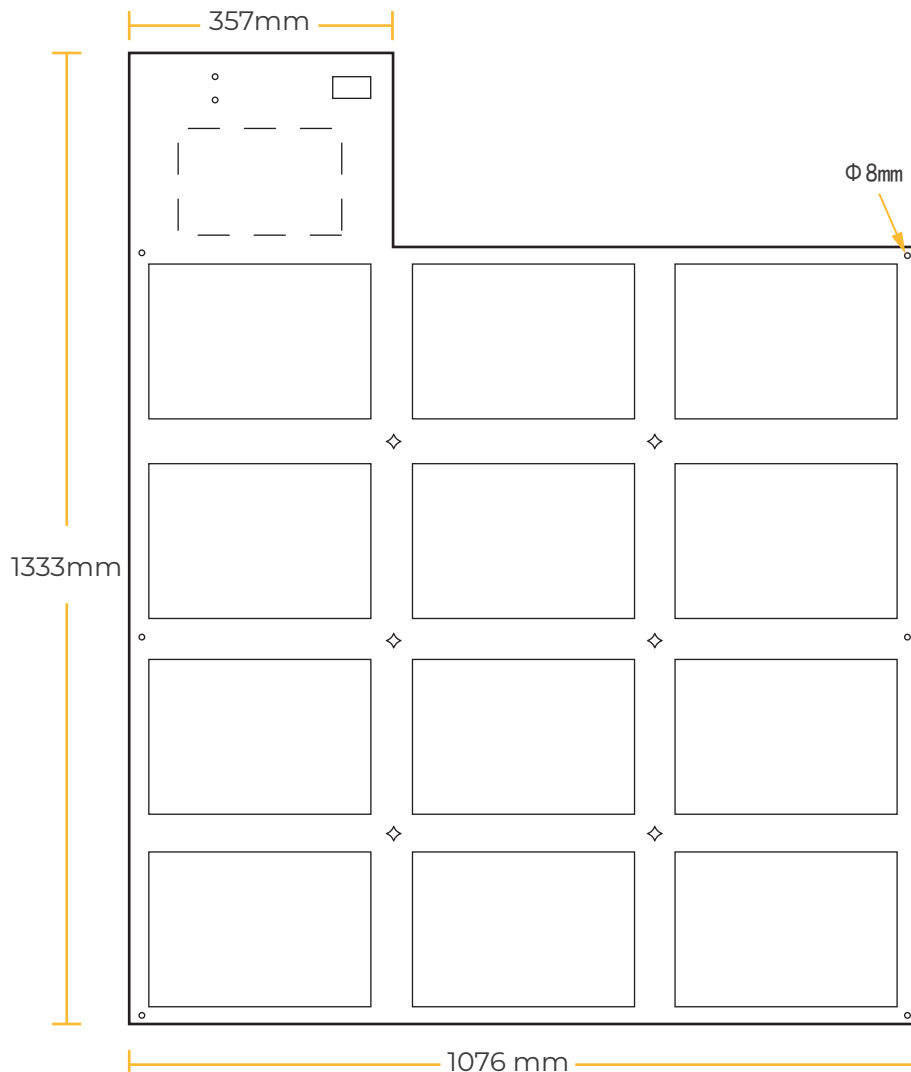
🌐 <https://jp.bougerv.com/>

📞 @009lpimd

免責事項： 以下の場合には保証の対象外とさせていただきます。

自然災害(火災、風水災、地震、落雷、台風、竜巻、雹災、雪災、火山噴火等)、周辺環境(塩害、多湿、強酸、高温な地域)、公害(煤煙、鳥糞等)、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失誤用 誤動作 その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません; 付属品と本製品が破損した場合は、ご自身で修理をしないでください。ご自身で設定 分解 修理したことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません;

○ ソーラーパネルの寸法



	Paso 100
最大出力 (P _{max})	100W
最大動作電圧 (V _{mp})	15.1 V
最大動作電流 (I _{mp})	6.7 A
開放電圧 (V _{oc})	19.1 V
短絡電流 (I _{sc})	7.8 A
最大システム電圧	1000V DC
動作温度範囲	-40℃~+85℃
最大出力温度係数	-0.40%/℃
開放電圧温度係数	-0.36%/℃
短絡電流温度係数	0.003%/℃
展開寸法	1333*1076*1.5mm
折りたたみ寸法	360*270*30 mm
重量	2.22kg

また、BougeRVは、すべてのお客様に高品質なオールインワンのソリューションを提供するだけでなく、購入後もマンツーマンの無料サポートで安心をお約束します。いつでも、お気軽にご要望、ご購入部品のパラメータ情報または使用説明を:bougervjp@gmail.comまでお問い合わせください。

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@bougerv.com.

Eingeschränkte Garantie

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

✉ service@bougerv.com

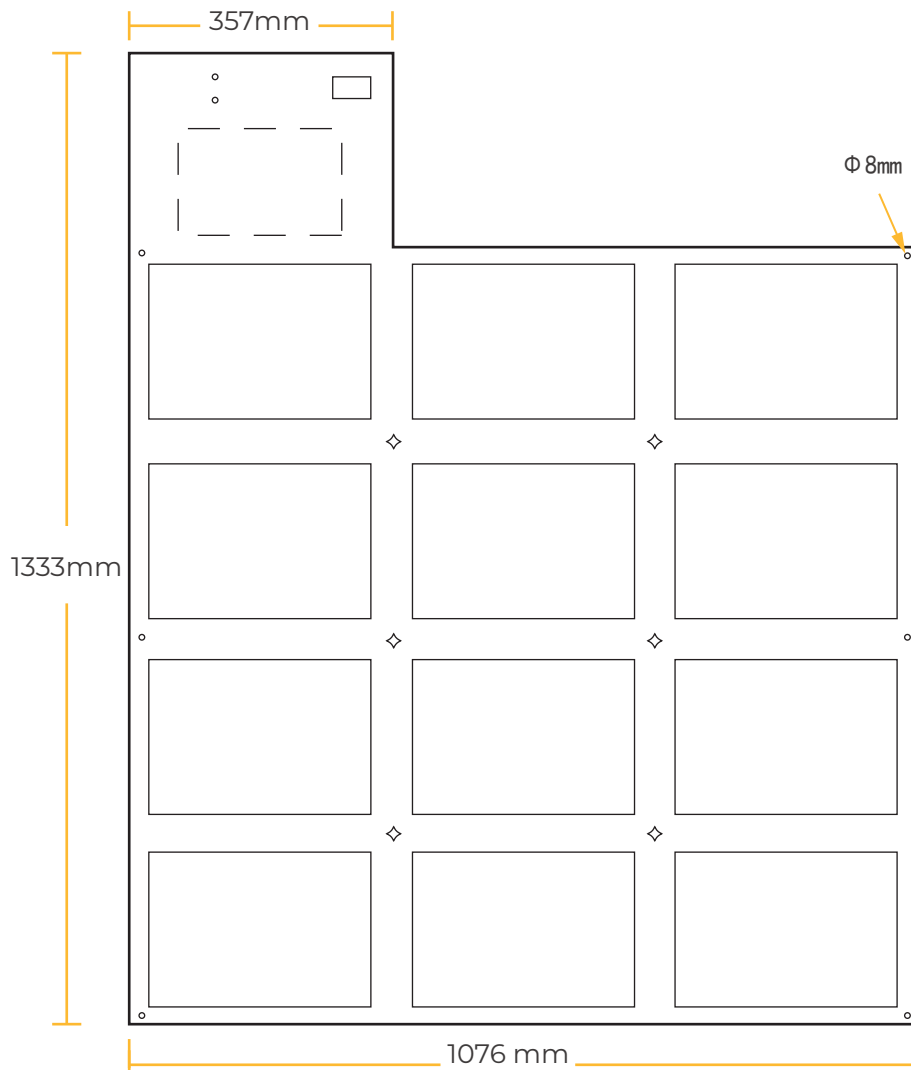
☎ 1-408-656-8402

🌐 www.bougerv.com

📞 1-669-232-7427
WhatsApp

Sicherheitshinweise : Die beschränkten Garantien gelten nicht für die folgenden: Das Solarpanel, das nach dem absoluten Urteil von BougeRV einem Missbrauch, Vernachlässigung oder Unfall, Änderung oder unsachgemäßer Installation, Anwendung oder Entfernung ausgesetzt wurde. Dies umfasst, ist aber nicht beschränkt auf die Installation, Anwendung oder Entfernung durch eine andere Partei als einen autorisierten BougeRV-Händler; Nichtbeachtung der Montage- und Sicherheitshinweise von BougeRV; Stromausfall Überspannungen, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer, versehentlicher Bruch oder andere Ereignisse außerhalb der Kontrolle von BougeRV.

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 wir Ihnen helfen, Ihr ideales DIY-Solarsystem zu bauen.