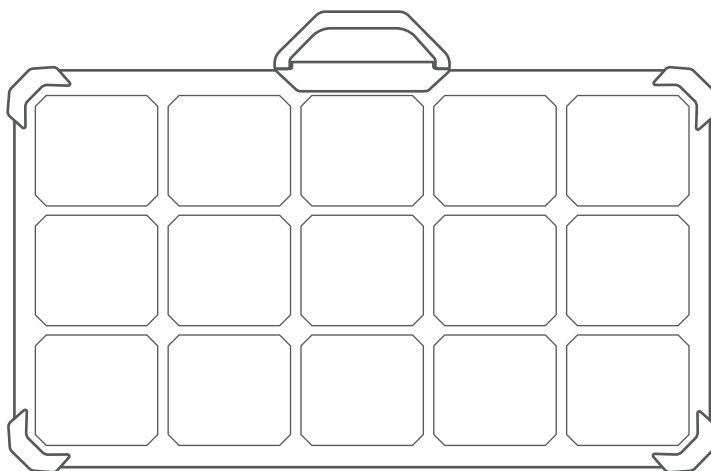


Jackery



התמונה להמחשה בלבד

**מדריך למשתמש
פאנל סולארי**

SolarSaga 80

שם המוצר: SolarSaga 80
דגם: JS-80A

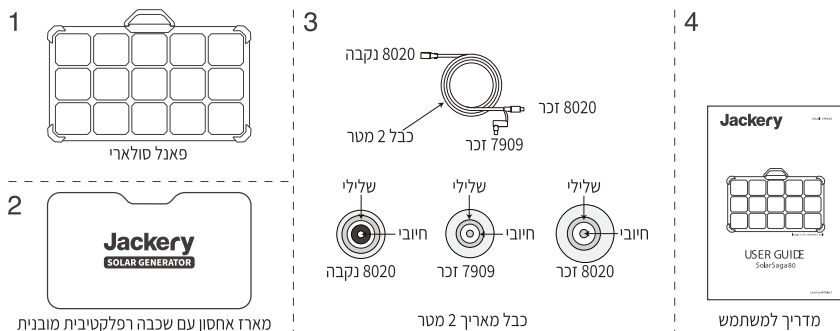
מפרט טכני

STC	BNPI	נתונים חשמליים
80W±5%	86W±5%	כוח שיא (Pm)
27.2V±5%	27.5V±5%	מתח מעגל פתוח (Voc)
3.65A±5%	4.0A±5%	זרם קצר חשמלי (ISC)
22.2V	22.5V	כוח מתח (Vm)
3.55A	3.75A	כוח זרם (Im)
80V		מתח מערכת מקסימלי
6.1A		זרם הפוך מקסימלי
ClassII		דרגת הגנה מפני התחשמלות
Pm: ≥70%, Voc: ≥97%, Isc: ≥70%		מקדם דו-צדדי (אחורי/קדמי)
IEC TS63163 Consumer product category 2		קטגוריית מוצרי צריכה
2		כמות מקסימלית בסדרה
3		כמות מקסימלית במקביל
-10-65°C		טווח טמפרטורות הפעלה
906x528x27mm		מידות המוצר
5.1kg		משקל המוצר

פתחו את התושבת ואת המעמד על משטח שטוח. עמידות עומס 1600pa X 1.5 פקטור בטיחות.

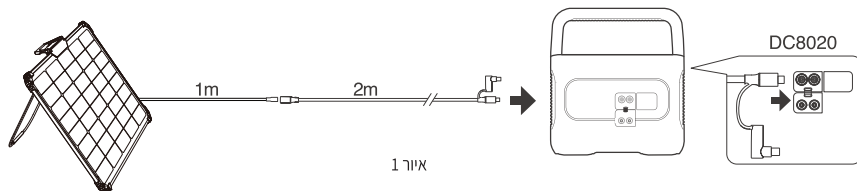
STC (1000W/m2, 25°C, AM 1.5). BNPI (Front 1000W/m2, Rear 135W/m2, 25°C, AM 1.5).

תכולת האריזה

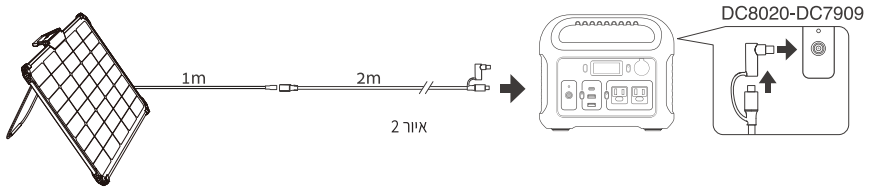


שיטת היישום

1. למוצר יש שתי יציאות התואמות לסוגים שונים של מוצרי חשמל חיצוניים:
* יציאת DC8020 חלה על אספקת חשמל חיצונית Jackery E1000Pro/1500/2000Pro

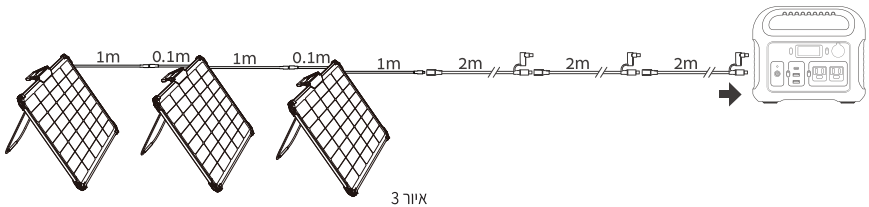


* יציאת DC8020-DC7909 חלה על ספק כוח חיצוני Jackery E160/240/300/500/1000.



2. המוצר תומך בחיבור מקביל של עד 3 פאנלים סולאריים (איור 3). חיבור מקביל של יותר מ-3 פאנלים סולאריים עלול לגרום לחימום הכבלים ולנזק למוצר.

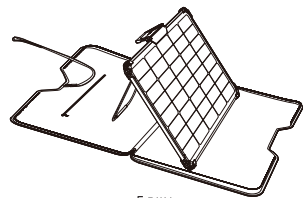
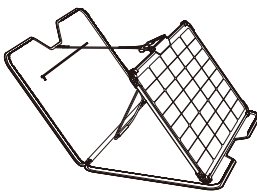
* כבל מאריך: כבל מאריך באורך 2 מ' כלול. ניתן לחבר מספר כבלים מאריכים כדי להרחיב את היקף השימוש.



טכנולוגיית ייצור כוח דו-צדדית

שקית אחסון מצופה רפלקטיבית מסופקת עבור המוצר כדי לשפר את יעילות ייצור החשמל באמצעות החזרת אור. זווית השמש משתנה במהלך היום, וניתן לכוון את הזווית הרפלקטיבית על ידי הדבקת סרט הקסם.

כדי למנוע נפילה של המוצר, השתמש במצב המוצג באיור 4 בתנאים קלים או רגועים. כאשר מהירות הרוח גבוהה, מומלץ להשתמש במצב המוצג באיור 5.



טיפים לבטיחות

- אין לעקם או לכופף את הפאנלים הסולאריים המתקפלים.
- אין להציב פאנלים סולאריים מתקפלים במקומות הצללה, בעוד שיש להמעיט בצללי עצים, מבנים וכל מכשול אחר.
- אין להשרות את הפאנלים הסולאריים במים או בנוזל אחר.
- אל תנקה את הפאנל הסולארי במים, נא לנגב אותו בעדינות עם מטלית לכה.
- אין להשתמש או לאחסן פאנלים סולאריים ליד להבות פתוחות או חומרים דליקים.
- אין לשרוט את פני השטח של פאנלים סולאריים עם חפצים חדים.
- מנע מחומרים קורוזיביים לפגוע בפאנלים סולאריים.
- אין לדרוך או להניח חפצים כבדים על הפאנלים הסולאריים.
- אין לפרק את הפאנלים הסולאריים.
- מעגל המוצא של הפאנלים הסולאריים חייב להיות מחובר בצורה נכונה לציווד. נא לא לקצר את הקטבים החיובי והשלילי.
- ודא שאין פער בין המחבר למחבר המבודד. אם יש פער, יתרחשו ניצוצות או סכנת התחשמלות.
- בדוק את מצב החיבור של כל רכיב, כולל כבלים, חוטים ותקעים.

- לא ניתן להשתמש במוצר בהתקנה קבועה, אין להשתמש בפאנלים הסולאריים הניידים בזמן רוח, ברד ומזג אוויר גרוע אחר כדי למנוע נזק למוצר או סכנות אחרות.
- סכנת התחשמלות כתוצאה מנזק למוצר.
- בתנאים רגילים, מודול פוטו-וולטאי צפוי לחוות תנאים המייצרים יותר זרם ו/או מתח ממה שדווח בתנאי בדיקה סטנדרטיים. בהתאם לכך, יש להכפיל את הערכים של Voc-Isc המסומנים במודול זה בפקטור של 1,25 בעת קביעת דירוגי מתח הרכיבים, דירוגי זרם המוליכים וגודל הפקדים המחוברים ליציאת ה-PV.
- אם המודול ניזוק זה עלול ליצור התחשמלות או סכנת שריפה.

שאלות נפוצות

ש: איזה סוג של סוללה ניתן לטעון על ידי מודולים סולאריים אלה?

- 1, סדרת Jackery Explorer
- 2, סוללת עופרת-חומצה אטומה
- 3, סוללות עופרת-חומצה קולואידיות
- 4, סוללות עופרת-חומצה פתוחות

ש: כיצד לנקות את המשטח הסולארי?

אבק ולכלוך על פני השטח יש להסיר תחילה באמצעות מברשת רכה. השתמש במטלית לכה כדי לנגב את פני השטח של המודול הסולארי כדי להסיר אבק או לכלוך שנותרו. כל לכלוך אחר כגון צואת עופות או דבק וכו' יש להסיר בהקדם האפשרי מהמשטח הסולארי כדי למנוע ירידה בביצועים.

ש: האם המוצר הזה עמיד למים?

רמת עמידות למים של מוצר זה היא IP68, כלומר הוא עמיד בפני התזת מים. נא לשמור את המוצר יבש על בסיס יומי כדי להבטיח את חיי השירות שלו.

תאריך: _____

תעודת אחריות ל- _____

המוצר	
מס' סידורי	תיאור
שנת יצור	הדגם

פרטי הרכישה	
מקום הרכישה	תאריך
פרטי המוכר	

☐ היצור ☐ היבוא		
511195703	בנדא מגנטיק	בנדא מגנטיק
מס' זהות/מס' תאגיד	שם מסחרי	שם
0732-660-610	0732-660-660	המסיק 13 א.ת. עמק חפר
פקס	טלפון	כתובת

רשימת תחנות שירות				
טלפון	שם התחנה	מס' בית	רחוב	עיר
0732-660-699	בנדא מגנטיק	13	המסיק (נחל אלכסנדר)	עמק חפר

כתובת למשלוחי דואר				
טלפון	שם התחנה	מס' בית	רחוב	עיר
0732-660-699	בנדא מגנטיק	1	התלם	עמק חפר

חיובי היבואן/היצרן

1. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ נותן בזאת לתקופה של (שנה) (מיום _____ ועד _____ ליום) _____.
2. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ מתחייב לתקן, ללא תמורה, כל קלקול שהתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות. ולהחליף, במידה ויידרש, את המוצר או כל חלק ממנו ללא כל תמורה. הוכיח היבואן בנדא מגנטיק כי מקור הקלקול בנזק מכון יהיה פטור מחיובו על פי סעיף זה.
3. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ מתחייב להחזיר את המוצר המקולקל למצב בו היה טרם הקלקול. במידה ותידרש החלפת חלקים לצורך התיקון, היצרן מתחייב להשתמש בחלקים חדשים ומקוריים.
4. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ מתחייב כי במידה ולא יקיים את האמור בס' 3 לעיל יספק לצרכן מוצר חדש זהה או מסוג ואיכות דומים ושווי ערך או ישיב לצרכן את התמורה ששלם בעד המוצר לפי בחירת היצרן.
5. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ מתחייב לתקן את המוצר תוך שבוע ימים מיום הקריאה או תוך 10 ימים מיום מסירתו בתחנת השירות. בהעדר תחנת שירות במרחק של עד 15 ק"מ מהחנות בה בוצעה הרכישה, רשאי הצרכן להביא את המוצר לתיקון בחנות בה נרכש המוצר והיבואן בנדא מגנטיק יתקנם בתוך שבועיים ממועד מסירתם.
6. בתקופת האחריות ולדרישת הצרכן יספק היבואן בנדא מגנטיק לצרכן חלקי חילוף לתיקון המוצר. לגבי מוצרים שמחירים עולה על 300 ש"ח יסופקו חלקי חילוף, כאמור, אף לשנה נוספת שמעבר לאחריות. את חלקי החילוף ניתן לרכוש במרכז שירות היבואן שבעמק חפר.
7. הוכיח ☐ היצרן ☐ היבואן _____ טרם התיקון כי הקלקול במוצר שנגרם כתוצאה מאחת הסיבות שלהלן יהיה רשאי לדרוש תשלום בעד תיקון, הובלתו או החלפתו. הסיבות שלהלן יהיה רשאי לדרוש תשלום בעד התיקון, הובלתו או החלפתו.
 - א. כוח עליון שהתרחש לאחר מסירת הטובין לצרכן.
 - ב. זדון או רשלנות של הצרכן
 - ג. תיקון שנעשה במוצר על ידי מי שלא הוסמך לכך על ידי ☐ היצרן ☐ היבואן) _____ולא בשל הפרת חיובי ☐ היצרן ☐ היבואן) _____.
8. ☐ היצרן ☐ היבואן _____ מתחייב למסור לצרכן לאחר התיקון אישור בכתב ובו פירוט של מהות התיקון ומהות החלקים שהוחלפו.
9. אחריות כמפורט בתעודה זו תחול אף על התקנת המוצר אם המוצר הותקן ע"י היצרן/ היבואן או מי מטעמו על פי דרישת היצרן/ היבואן כתנאי להפעלת המוצר.
10. במקרה של משלוח המכשיר הפגום למעבדת החברה. המשלוח הינו על חשבון הלקוח ועל אחריותו.
 11. בכל פנייה לחברה, חובה להציג את תעודת האחריות בצירוף חשבונית.
 12. במוצרי איחסון תוכן דיגיטלי אין החברה אחראית על תוכן המידע שמצוי במכשיר.
 13. במוצרי גיימינג – לא ניתן להחזיר קונסולות משחק שנפתחו ועברו שימוש.ואין אחריות על שלטי משחק ומשחקים לקונסולות שנפתחו ועברו שימוש.

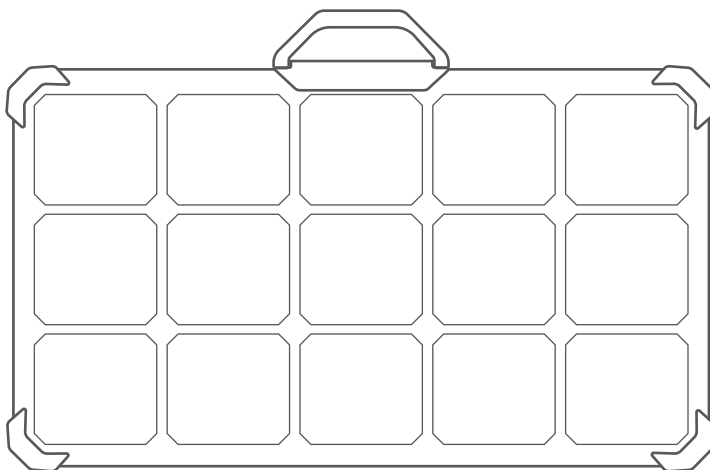
בנדא מגנטיק בע"מ ח.נ. 511195703

המס' 13 א.ת. עמק חפר, תד. 12024, טל' 0732-660-660, פקס: 0732-660-610, www.benda.co.il
שירות טכני: ימים: א-ה שעות: 09:00-17:00, טל' 0732-660-699, מייל: lab@benda.co.il

ניתן לפנות למוקד התמיכה גם ב- Whatsapp. 050-3028789



Jackery



SolarSaga 80

בנדא מגנטיק בע"מ ח.פ. 511195703
המס' 13 א.ת. עמק חפר, תד. 12024, טל' 0732-660-660, פקס: 0732-660-610, www.benda.co.il
שירות טכני: ימים: א-ה שעות: 09:00-17:00, טל' 0732-660-699, מייל: lab@benda.co.il
ניתן לפנות למוקד התמיכה גם ב-Whatsapp.
050-3028789

