

APOLLO ToGo200

מדריך למשתמש

By Apollo Power



Product of Apollo Power
Specifications included in this document
are subject to changes without notice

APOLLO ToGo200

מדריך למשתמש

תוכן עניינים

2	שימוש ראשוני
2	מה בקופסה?
3	תחזוקה שוטפת
3	פתרון תקלות
3	נתונים טכניים
4	טיפול ואחסון
4	אזהרות

צור קשר

אפולו פאוור בע"מ
רח' היצירה 6 יקנעם עילית 2066722, ישראל
טלפון: 972-4-9071515
דוא"ל: info@apollo-power.com



We care for our planet – In Apollo Power, we are not only producing solar applications, we also aim to provide solutions that reduce battery waste, publish the user manual in soft copy only, and pack our products with recyclable packages.

מה בקופסה?

Apollo ToGo200 עם כבל 100 ס"מ מחובר למחבר MC4

שימוש ראשוני

הפאנל הסולארי שלנו קל לשימוש, Plug & Play, יש רק כמה דברים שכדאי לדעת לפני שמתחילים:

1. השתמשו רק בצידוד אשר נמצא באריזת המוצר לטובת חיבור למוצר אחר.
2. ודאו שאתה פורס את הפאנל עד הסוף.
3. ודאו שה"צד הזה למעלה" פונה לשמש.
4. הקפידו למקם את ה-Apollo ToG200s מתחת לשמים ולא במקומות סגורים או מוצלים.
5. זכרו, בניגוד לשקע בקיר, ה-Apollo ToGo200 מושפע מתנאי הסביבה ולכן הטעינה תשתנה בהתאם לגורמים כמו השעה ביום, זווית הסרט, בהירות השמיים וכו'.
6. לתוצאות מקסימליות – יש לוודא שכל חלקי הפאנל חשופים לשמש



נתונים טכניים

APOLLO ToGo200		
פרוש	מקופל	
191	38.6	אורך (ס"מ)
92.9	92.9	רוחב (ס"מ)
0.72	3.6	עובי (ס"מ)
4		משקל (ק"ג)
200		P_{mpp} (W)
25		V_{mpp} (V)
8		I_{mpp} (A)
32.5		V_{oc} (V)
9		I_{sc} (A)
5		מספר כנפיים
CE		תקינה

* כל מפרטי החשמל נמצאים בטווח של +/- 10%.
 הערה: בתנאים רגילים, מודול פוטו-וולטאי צפוי לחוות תנאים המייצרים זרם ו/או מתח גבוהים יותר ממה שדווח בתנאי בדיקה סטנדרטיים. בהתאם, יש להכפיל את הערכים של I_{sc} ו- V_{oc} המסומנים במודול PV זה בפקטור של 1.25 בעת קביעת דירוגי מתח הרכיבים, דירוגי זרם המוליכים וגודל הפקדים (למשל מהפך) המחברים ליציאת ה-PV.

תחזוקה שוטפת

בדקו מעת לעת את משטח Apollo ToGo200 עבור פסולת או לכלוך. כדי לנקות את משטח Apollo ToGo200 ודאו שאין נזק גלוי למוצר ולאחר מכן נקו עם מגבת רטובה או מברשת רכה.

נקו במי ברז בלבד.

בעת ניקוי, הימנעו משימוש בכוח מופרז.

בדקו את כל החיווט כדי לוודא שאין חיבורים רופפים או בלאי בידוד.

פתרון תקלות

בעיה	גורם	דרך פתרון
Apollo ToGo200 לא מפיק חשמל	הכבלים לא היו מחוברים בצורה תקינה	ודאו כי הכבלים מחוברים כראוי
	Apollo ToGo200 במקום מוצל או לא חשוף לשמש	חשפו את הצד הקדמי של Apollo ToGo200 לאור השמש

טיפול ואחסון

יש להקפיד על ההנחיות הבאות על מנת להגן על המוצר ולמנוע פציעת גוף ונזקים למוצר. אי ציות להוראות אלה תבטל את תוקף האחריות המוגבלת.

אין לקפל או לגלגל את Apollo ToGo200 לקוטר של פחות מ-8 ס"מ (3 אינץ').

אל תעמדו על Apollo ToGo200 ואל תניחו כל חלק ממנו מתחת לפריטים כבדים.

אין לפתוח, לחתוך או למתוח את Apollo ToGo200.

Apollo ToGo200 אינו מיועד לשימוש בתנאים רטובים.

טפלו בזהירות ובצורה בטוחה.

אל תניחו את Apollo ToGo200 עם הפנים כלפי מטה.

ודאו שה-Apollo ToGo200 מאוחסן כראוי בתנאים מבוקרים: לא חשוף ללחות יתר, קור או חום.

אזהרות

- ✓ יש לקרוא ולהבין את כל ההוראות לפני ניסיון להתקין, לחבר, להפעיל או לתחזק את המוצר.
- ✓ המוצר מייצר אנרגיה חשמלית DC כאשר הוא נחשף לאור שמש או למקורות אור אחרים. חלקים פעילים של המוצר כגון מסופים, עלולים לגרום לכוויות וניצוצות.
- ✓ אין להפנות אור שמש מרוכז באופן מלאכותי על המוצר.
- ✓ חומרי הגנה מלפנים ומאחור משמשים על המוצר. חומר מגן מסרט שמש פגום מהווה סכנה בטיחותית חשמלית (עלול לגרום להתחשמלות ולשריפה). סרטים אלו אינם ניתנים לתיקון ויש להחליף אותם מיד.
- ✓ אל תיגע במסופים חיים בידיים חשופות. השתמש בכלים מבודדים עבור חיבורי חשמל.
- ✓ אין לנקות את חומר הכיסוי בכימיקלים.
- ✓ אין לפרק את המוצר.
- ✓ בשל הסיכון להתחשמלות, אל תבצעו כל עבודה אם המסופים של המוצר רטובים.
- ✓ אל תחברו את Apollo ToGo200 עם מוצרים סולאריים אחרים.

