

ממיר DC

LinkTap ValveLinker DC Converter

(Model: VL-DCC-1)

התקן מתאם להמרת אספקת מתח מעבר משימוש בסוללות לשימוש בשנאי או בפאנל סולארי



ValveLinker ממיר DC

ממיר מכניסת מתח של 9-24VDC, ליציאה מווסתת של 9VDC ומאפשר למוצרי ValveLinker להיות מופעלים על ידי מגוון מקורות חשמל DC חיצוניים,

כגון:

1. פאנלים סולאריים עם סוללות נטענות מובנות (יציאת של 9-24VDC כאשר קיבולת הסוללה מומלצת להיות גדולה מ- 5000mAh)

2. שנאי 220VAC / 110VAC ל- 9\24VDC

3. כל מקור מתח DC עם מתח יציאה בין 9V ל 24V

בעזרת שימוש ב ממיר DC זה, תוכלו להפעיל את מכשירי ה ValveLinker ממגוון רחב של מקורות כוח DC תואמים, המספקים גמישות ביישום מערכת ההשקיה שלכם.

מפרט טכני

מתח כניסה: 9-24VDC

מתח יציאה: 9VDC

גודל שקע: 2.1X 5.5 מ"מ

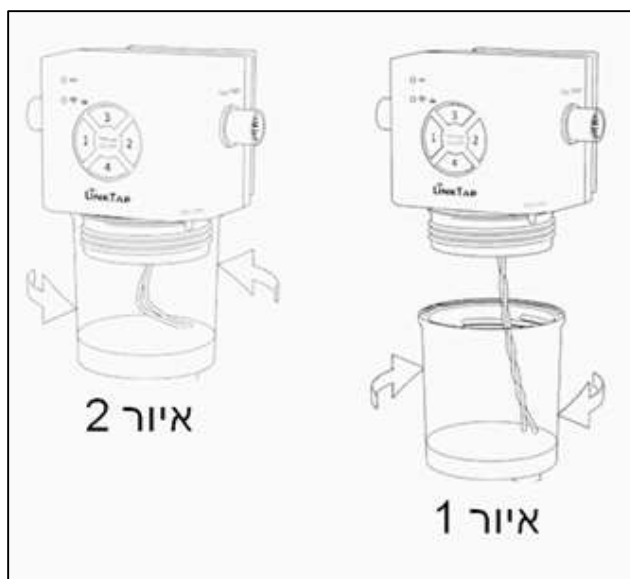
גמישות במקורות אנרגיה



קישור לסרטון הדרכה: <https://www.youtube.com/watch?v=0DH8cuXo9zw>

התקנה

1. הסר בסיבוב את קפסולת תא הסוללות של ה ValveLinker ואת כל סוללות V9 המותקנות, אם קיימות.
2. חבר בלחיצה את מתאם/ קליפס V9 של ValveLinker ממיר DC אל אחד ממגעי הסוללה ב-ValveLinker.
3. כדי למזער את הסתבכות החוטים, ליש לסובב 2-3 סיבובים עם כיוון השעון לפני הברגת ממיר ה DC ל-ValveLinker- איור 1
4. הברג היטב את ממיר ה DC אל ה- ValveLinker נגד כיוון השעון- איור 2



שים לב

1. אין להכניס סוללה רגילה של V9 או סוללה נטענת לתא הסוללות. בזמן שימוש במקור מתח חיצוני פעולה זו תגרום נזק לסוללה ואף לגרום לפיצוץ הסוללה.
2. מחוון סוללה באפליקציה: בעת שימוש בספק כוח חיצוני, "מחוון המתח שנותר בסוללה" באפליקציית LinkTap תמיד יציג 100%.
באחריות המשתמש לבדוק באופן קבוע את המתח שנותר בספק הכוח החיצוני (למשל, פאנלים סולאריים עם סוללות מובנות נטענות).

ValveLinker ממיר DC מקורות אנרגיה שאלות ותשובות



שים לב

3. אין להכניס סוללה רגילה של V9 או סוללה נטענת לתא הסוללות. בזמן שימוש במקור מתח חיצוני

פעולה זו תגרום נזק לסוללה ואף עלולה לגרום לפיצוץ הסוללה.

4. **מחונן סוללה באפליקציה:** בעת שימוש בספק כוח חיצוני, "מחונן המתח שנותר בסוללה" באפליקציית LinkTap תמיד יציג 100%.
באחריות המשתמש לבדוק באופן קבוע את המתח שנותר בספק הכוח החיצוני (למשל, פאנלים סולאריים עם סוללות מובנות נטענות).

שאלה: האם LinkTap מוכרת פאנל סולארי או מתאם מתח DC-to-AC?

תשובה: לא

שאלה: היכן ניתן לקנות פאנל סולארי התואם לממיר DC של ה ValveLinker?

תשובה: ניתן למצוא פאנלים סולאריים תואמים על ידי חיפוש ברשת / באתרי הקניות "פאנל סולארי למצלמת שטח" ("Trail Camera") או "פאנל סולארי עם סוללה מובנות".

• על מנת להיות תואם לממיר DC של ה ValveLinker הפאנל הסולארי חייב לעמוד בדרישות הבאות:

1. הפאנל הסולארי חייב להיות בעל סוללות ליתיום נטענות מובנות. **ולא** פאנלים סולאריים ללא סוללות מובנות.

2. מתח יציאה של הפאנל הסולארי חייב להיות בטווח של 9-24VDC

3. אם לפאנל סולארי יש גם יציאות 9VDC וגם 12VDC, אנא השתמשו ביציאת 12VDC

4. הפאנל הסולארי חייב להגיע עם תקע DC 5.5 x 2.1 מ"מ.



שאלה: האם ניתן להשתמש בפאנל סולארי אחד כדי להפעיל מספר מערכות ValveLinkres ?

תשובה: כן, אתה יכול. אם לפאנל הסולארי יש קיבולת סוללה מספקת (מעל 5,000 מילי-אמפר/שעה), הוא יכול לתמוך במספר ValveLinkres בו זמנית.

*** לשם כך, תזדקק לכבל מפצל חשמל DC עם תקע DC 5.5 x 2.1 מ"מ.**

(למשל, 1 ל-2, 1 ל-3 או 1 ל-4). כבלים אלה זמינים בקלות ברשת באתרי הקניות כמו אמזון וכו', פשוט חפש "כבל מפצל DC".

שאלה: האם לממיר DC של ה ValveLinker תואם לכל דגמי ה ValveLinkres

1 ValveLinker , 2 ValveLinker ו 4 ValveLinker?

תשובה: כן.

