

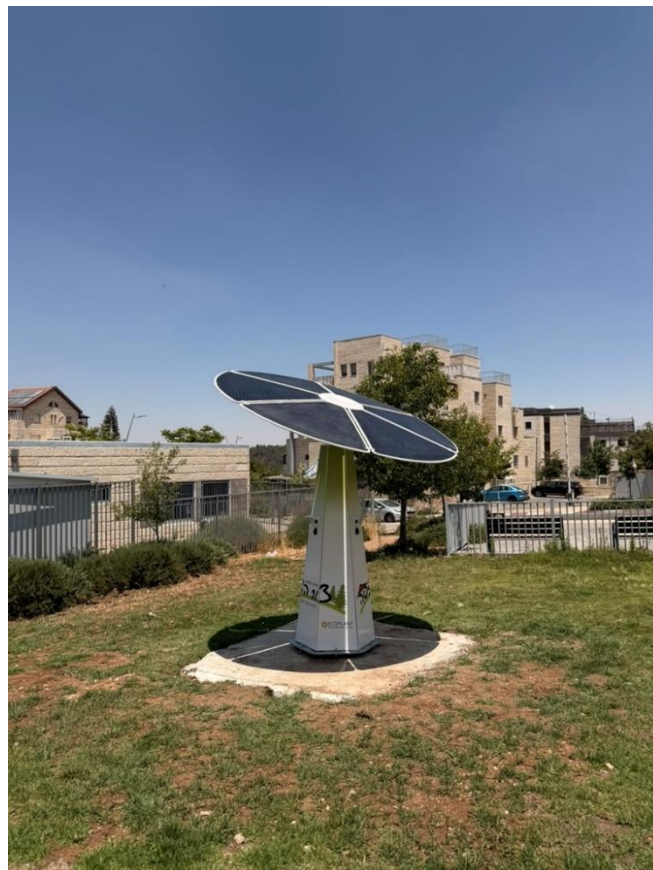


הפרח הסולארי הראשון בישראל

אנרגיה מהשמש. עבור ולטובת הקהילה.

המועצה המקומית צור הדסה, בשיתוף חברת דוראל, גאה להשיק את הפרח הסולארי הציבורי הראשון בישראל - מתקן חדשני המייצר חשמל מאנרגיית השמש ומעמיד אותו לשימוש התושבים, ללא עלות.

הפרח הסולארי הוא הרבה יותר ממתקן טכנולוגי. הוא מסמל חדשנות, קיימות וחשיבה קדימה, והופך את האנרגיה המתחדשת לחלק בלתי נפרד מהמרחב הציבורי ומהחיים של כלנו.



מהו הפרח הסולארי?

הפרח הסולארי הוא מערכת סולארית חכמה, המעוצבת כפרח גדול.

במהלך היום "עלי הכותרת" קולטים את קרני השמש ומייצרים חשמל נקי באמצעות פאנלים סולאריים.

המערכת עוקבת באופן אוטומטי אחר תנועת השמש, כדי לייצר מקסימום אנרגיה לאורך שעות היום. החשמל שנוצר זמין עבור הציבור באמצעות שקעי החשמל הייעודיים המותקנים בבסיס המתקן.

למה זה טוב לכולנו?

- אנרגיה נקייה - חשמל המיוצר מאור השמש בלבד, ללא זיהום אוויר, ללא רעש וללא פליטות מזהמים.
- חשמל זמין במרחב הציבורי - טעינת טלפונים, מחשבים ניידים, טאבלטים ומכשירים נוספים.
- קיימות שאפשר לראות - עוצרים מלדבר על אנרגיה ירוקה, צופים בה בפעולה.
- חינוך לדור העתיד - הפרח מאפשר לילדים ולמשפחות להכיר מקרוב כיצד מייצרים חשמל מאנרגיית השמש.
- גאווה מקומית - צור הדסה מובילה חדשנות סביבתית ומהווה מודל לרשויות נוספות בישראל.

אופן השימוש במתקן

השימוש פשוט ובטוח.

1. אתרו את השקע המתאים הנמצא בבסיס המתקן – על שלושת פאותיו.
2. חברו את כבל הטעינה שלכם לשקע המתאים.
3. חברו את המכשיר שברצונכם לטעון.
4. בסיום השימוש נתקו את הכבל והשאירו את העמדה נקייה עבור המשתמש הבא.



חשוב לדעת

- ייצור החשמל מתבצע בשעות האור/שמש ולכן זמינות החשמל תלויה בעוצמת קרינת השמש.
- בימים מעוננים או בשעות הערב ייתכן שהשקעים לא יהיו פעילים.

בטיחות מעל הכול!

המתקן תוכנן, יוצר והותקן בהתאם לתקני בטיחות בינ"ל.

✓ מערכת החשמל מוגנת מפני מגע ישיר.

✓ שקעי החשמל מיועדים לשימוש ציבורי בלבד.

✓ המתקן מנוטר ומתוחזק באופן שוטף על ידי אנשי מקצוע מוסמכים.

✓ המערכת אינה פולטת קרינה, רעש או מזהמים.

✓ המתקן בטוח לשימוש בהתאם להנחיות.

מה אסור לעשות?

למען בטיחותכם ולשמירה על המתקן הציבורי, אין:

✗ לטפס על המתקן.

✗ להיתלות על חלקי הפרח.

✗ לגעת בעלי הכותרת או במנגנון התנועה.

✗ להכניס חפצים לשקעי החשמל.

✗ להשתמש במכשירים פגומים או בכבלים קרועים.

✗ לשפוך מים או נוזלים על המתקן.

✗ לפגוע במתקן או להשחיתו.

השימוש במתקן מותר בהתאם לייעודו ובהתאם להנחיות השימוש בלבד

ילדים ובני נוער

✓ ילדים מתחת לגיל 18 ישתמשו במתקן בליווי ובהשגחת מבוגר.

✓אין להשתמש במתקן כמתקן משחק.

✓יש להרחיק אופניים, קורקינטים וחפצים גדולים מהאזור בזמן השימוש.

אם זיהיתם תקלה

במידה והבחנתם בנזק, רעש חריג, כבל פגום או כל תקלה אחרת:

אין לנסות לתקן את המתקן בעצמכם.

יש לדווח למוקד המועצה:

☎ 6412*

✉ desk@tzh.org.il

🌐 [שירותים דיגטליים - 106](#)

נתונים טכניים

פרמטר	נתון
הספק מותקן	600 Wp
סוג שקעים	230V / USB-A / USB-C
מקור האנרגיה	אנרגיית השמש בלבד
שעות פעילות	בהתאם לקרינת השמש
תקני בטיחות (קרינה)	בהתאם למסמך המצ"ב