

Shikkee Plugins Specs

Shikkee Solar+Storage System™

המערכת הסולארית החכמה שמותאמת מראש לגג של Shikkee Iconic. מחוברת. מנוהלת. בלי התקנות מסורבלות.

מה כלול במערכת? 

רכיב	מפרט
פאנלים סולאריים	הספק כולל של 10–12 קילוואט, פאנלים חד-גבישיים (Monocrystalline), מותקנים מראש בהתאם לשיפוע ולפריסת הגג
אינברטר חכם	Hybrid Inverter תלת-פאזי, עם MPPT כפול, תמיכה בגיבוי, ניטור ובקרה דיגיטלית מלאה
סוללה פנימית	LiFePO4 בקיבולת של כ-10 קוט"ש, עם מערכת ניהול פנימית ואפשרות עבודה גם בעת הפסקת חשמל
יחידת שליטה וניהול	לוח חשמל משולב, מונה דו-כיווני (Net Metering Ready), הגדרת סדרי עדיפויות בין רשת, פאנלים וסוללה
תשתית טעינה	הכנה לטעינת רכב חשמלי כלולה – כולל תעלות וקופסת קצה
ניהול חכם מהנייד	אפליקציה לניהול אנרגיה, צפייה בזמן אמת בצריכה והפקה, תכנות אוטומטי לפי שעות

למה זה עובד טוב ב-Shikkee Iconic? 

- תוכננה מראש לפי זוויות וגונוי הגג של Shikkee
- משלבת מראה נקי, אסתטי ויעיל – ללא התקנות חיצוניות מסורבלות
- מאפשרת שליטה אנרגטית מלאה לבית, ללא תלות בספקים חיצוניים



Shikkee Hidraulic Elevator™

המעלית ההידראולית החכמה שמשתלבת בצורה חלקה בבית Shikkee Iconic.

מתוכננת מראש. מותקנת כחלק מהמוצר. תנועה שקטה, חלקה ואוטומטית בין הקומות.

מפרט טכני כללי

מפרט	רכיב / מאפיין
מעלית ביתית הידראולית עם הנעה אנכית שקטה	סוג מערכת
עד 110×90 ס"מ פנימי (מותאם לתכנון Shikkee Iconic)	מפתח פתח
עד 6.5 מטר (2 קומות)	גובה הרמה מקסימלי
כ-0.15 מטר/שנייה (מותאם למגורים)	מהירות תנועה
מנוע חשמלי + בוכנה הידראולית + משאבת שמן סגורה	מערכת הנעה
בקר אלקטרוני מובנה, שליטה מכל קומה, אופציה לכפתור חירום פנימי	מערכת בקרה
פתיחה אוטומטית/חצי-אוטומטית (בהתאם לתצורה הנבחרת), תאימות לגימור דלתות הבית	מערכת דלתות
דופן פנימית חלקה, רצפה תואמת לריצוף הבית	חומרי פנים
נדרשת נקודת חשמל תלת-פאזית + תעלת שירות (מתוכננת מראש בתוכנית Shikkee)	חשמל ותשתית
נדרש שטח מינימלי של 1.3×1.3 מטר בגוף המבנה, כולל תשתית תואמת (מתוכננת מראש בתוכנית Shikkee)	דרישות התקנה

יתרונות Hidraulic Elevator™

- תוכננה מראש כחלק בלתי נפרד מתכנון הבית – לא תוספת גסה, אלא פתרון אינטגרלי
- מאפשרת נגישות מלאה גם למי שזקוק לה – בלי לוותר על עיצוב
- תואמת את קווי הגמר, הצבעים והתחושות של Shikkee Iconic

סככת רכב סולארית חכמה. לא סתם צל – טעינה.

סככה דו־רכבית אלגנטית עם גג סולארי אינטגרלי ומערכת טעינה חכמה לרכב חשמלי.

מפרט טכני ⚙️	
מפרט	רכיב / מערכת
כ-25 מ"ר (מספיק לרכב אחד עד שניים)	שטח הסככה
מבנה אלומיניום או פלדה קלה עם ציפוי אבקה תעשייתי (Electrostatic)	שלד
מערכת פאנלים סולאריים 5 קילוואט, פאנלים מונוקריסטליים מובנים בגג	גג סולארי משולב
Hybrid Inverter 5kW עצמאי, מותאם למערכת טעינה בלבד (Off-grid)	אינברטר עצמאי
LiFePO4 בקיבולת של 5–10 קוט"ש, מערכת ניהול פנימית (BMS), טעינה מלאה מהשמש בלבד	סוללת ליתיום חכמה
AC Charger בהספק של 7kW או 11kW, שקע Type 2, שליטה דרך אפליקציה ייעודית	עמדת טעינה EV
בקר אנרגיה חכם לניהול סוללה, ניתוב זרם, והדלקה/כיבוי לפי זמנים	מערכת שליטה
שליטה מלאה מהנייד – סטטוס טעינה, התראות, תכנון הפעלה	אפליקציה

מה מקבלים? 💡

- חניה מקורה לרכב עם חיישני בטיחות מובנים
- מערכת טעינה מלאה – ללא צורך בקבלני חשמל חיצוניים
- מסופקת כיחידה עצמאית, מוכנה להרכבה וחיבור מהיר באתר
- גימור אחיד עם הבית – בלי פשרות

Shikkee AI Maintenance Drone™

רחפן תחזוקה חכם למעקב, בקרה וזיהוי תקלות – מהאוויר.

תוסף תפעולי עצמאי למערכת הביתית של Shikkee Iconic. מיועד לסריקה אוטונומית של הגג, הפאנלים הסולאריים, סביבת המבנה והחיבורים – כולל צילום תרמי, ניתוח בזמן אמת וזיהוי בעיות במערכת.

מפרט טכני

מפרט	רכיב / יכולת
Gimbal 3 צירים	מצלמה ראשית
מצלמה תרמית אינפרא אדום (80x60 / 160x120) לזיהוי התחממות חריגה בפאנלים	מצלמה משנית
ניתוח חזותי בזמן אמת: זיהוי לכלוך, סדקים, תקלות חיווט, תנועה חריגה סביב הבית	יכולות AI מובנות
עד 5 ק"מ, עם זמן אוויר של 30–35 דקות	טווח טיסה
אפליקציית שליטה או בקר עם מסך HD	שליטה
הגדרת Waypoints קבועים מראש לביצוע סריקות מחזוריות	טיסה אוטונומית
זיכרון מובנה 64GB + חריץ SD	אחסון מידע
פחות מ-2 ק"ג (ידידותי לרגולציה)	משקל
מנגנוני Return to Home, זיהוי מכשולים, חיישנים ליציבות ברוח	תפעול בטיחותי
טעינה מהירה + הפעלה בשטח תוך דקות	הפעלה

איך הוא עובד?

- מבצע סריקה יומית של הגג והמערכת הסולארית
- מזהה בעיות תרמיות, לכלוך או חיבור לקוי
- שולח דו"ח מיידי לאפליקציה של Shikkee
- מופעל ידנית או באוטומציה מתוזמנת מראש