

## מערכת MT / דאסטוס - הנחיות מוצר והתקנה

### כללי

מערכת MT (MicroTreads) של דאסטוס היא תוספת פסיבית לפאנלים סולאריים, המיועדת לשיפור רמת הניקיון בין מחזורי ניקוי. התקנה, שימוש או רכישה של מערכת MT מהווים הסכמה מלאה לכל התנאים המפורטים במסמך זה.

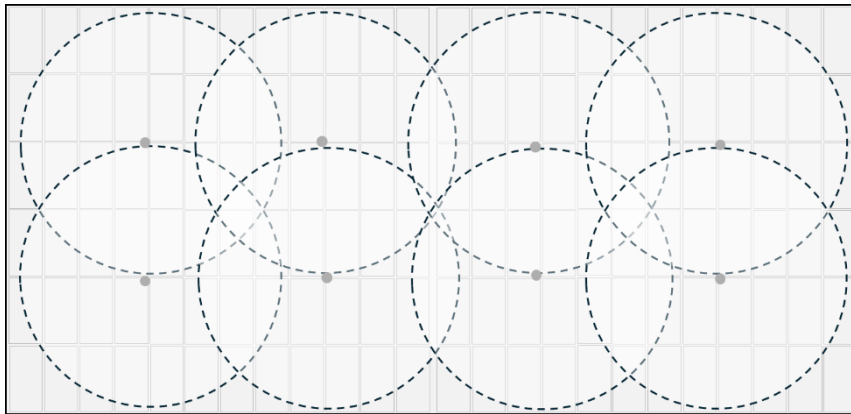
### הנחיות התקנה

#### הכנת המשטח

- יש לוודא כי פני הפאנל נקיים ויבשים לפני ההתקנה
- יש להסיר אבק, שומן ולכלוך מנקודות ההדבקה
- יש לנתק את המערכת הסולארית מקו המתח בטרם ההתקנה
- אין להתקין את המערכת על פאנלים פגומים

#### מיקום הרצועות

- יש להדביק את חוטי הניקוי בהתאם למתואר באיור 1. נקודת ההדבקה המומלצת היא בין 4 תאים כמתואר באיור
- תהיה חפיפה בין אזורי ניקוי – זה תקין
- במרבית המקרים לא צפויה יציאת MT מחוץ לתחום הפאנל הסולארי



איור 1 – מיקום נקודות ההדבקה

#### הדבקה

- יש לקלף מדבקה ממשטח המדבקות ולהדביק אותה כמוצג באיור 2
- יש לוודא מגע מלא של הרצועה עם פני הפאנל ומעל החוט
- אין לגעת בדבק המדבקה באצבעות שומניות

#### בדיקה לאחר התקנה

- יש לבצע בדיקה ויזואלית מלאה
- לוודא הדבקה תקינה ומלאה בכל נקודות ההדבקה



איור 2

### דרישות מהמתקין

ההתקנה תבצע על ידי מתקין מיומן בלבד, בעל ניסיון בעבודה עם מערכות סולאריות ועבודה בגובה בהתאם למיקום השדה. האחריות על אופן ההתקנה ועל בטיחות ההתקנה חלה במלואה על המתקין.

### הנחיות בטיחות

- יש לפעול בהתאם לכל תקני הבטיחות הרלוונטיים לעבודה בגובה ובחשמל
- יש להשתמש בצידוד מגן מתאים
- אין להפעיל לחץ או כוח העלול לגרום נזק לפאנל
- אין לבצע התקנה בתנאי מזג אוויר מסוכנים
- יש לנתק את המתח מהמערכת בטרם ההתקנה
- אין לגעת או להתקין את המערכת על פאנלים פגומים
- נדרשת התקנה שאינה בשעות השמש

### עמידה בהנחיות יצרן הפאנלים

עבודות תחזוקה ותפעול של מערכות סולאריות נדרשות להתבצע בהתאם להנחיות יצרן הפאנלים. באחריות המתקין ו/או בעל המערכת לוודא כי ההתקנה אינה פוגעת ב:

- תנאי האחריות של הפאנל
- הנחיות התפעול של יצרן הפאנלים בנושא תחזוקה ותפעול
- תקנים רלוונטיים

השימוש במוצר, לרבות התקנתו על גבי מערכת סולארית, נעשה על אחריות המשתמש ו/או המתקין בלבד.