

אפשרויות חיישנים לחסכון במים

אספקת ניהול השקיה דינמית

Hunter®



שילובי חיישנים מהימנים

הפיקו את המרב מניהול מערכת ההשקיה שלכם

על ידי שילוב של חיישן ET עם חיישן לחות קרקע, אתם יכולים למקסם את החיסכון במים שלכם בכל פרויקט.

הוספת מכשירי חישת זרימה, ניטור ו/או ניהול יחד עם חיישנים אלו גם תגן על הגינה מפני נזקים הנגרמים על ידי זילה קטסטרופלית ותמדוד את צריכת המים תוך מחשבה על תקציבי מים.

בשילוב עם מערכת השקיה, חיישנים בהשקיה מבטיחים תפקוד תקין, מונעים נזקים ומגבירים את יעילות השימוש במים.

שילוב חיישנים הוא פרקטיקה מרכזית המשמשת למיצוי ניהול מערכת ההשקיה. שקלו לשלב חיישנים אטמוספרי, כגון חיישן גשם, קיפאון או רוח, עם חיישן לחות קרקע כדי למנוע את הפעלת ההשקיה כאשר אין צורך.



מדריך תאימות חיישן-בקר

סימן מים חכם מאושר		EPA WATERSENSE® מוסמך	בקרים			
			עיינו בתרשים זה כדי לגלות איזה שילוב של בקר/חיישן יקבע את הפרויקט שלכם בצורה הטובה ביותר להצלחה מתמשכת!			
מוצר	מספר תחנות	תקשורת	כניסות חיישן	קבוצת חיישנים	מספר חיישנים	מספר חיישנים
סטנדרטי	X-Core™	2, 4, 6, 8 קבוע	1	קבוצת חיישנים	1	קבוצת חיישנים
	Pro-C™	קונבנציונלי: 4 עד 23 מודולרי דו-חוטי: 4 עד 32, EZDS היברידי	2	קבוצת חיישנים	2	קבוצת חיישנים
HYDRAWISE	X2™	4, 6, 8, 14 קבוע	1	קבוצת חיישנים	1	קבוצת חיישנים
	HPC	קונבנציונלי: 4 עד 23 מודולרי דו-חוטי: 4 עד 32, EZDS היברידי	2	קבוצת חיישנים	2	קבוצת חיישנים
	PRO-HC	6, 12, 24 קבוע	2	קבוצת חיישנים	2	קבוצת חיישנים
	HCC	ארון פלסטיק: 8 עד 38 מודולרי ארון מתכת ומעמדים: 8 עד 54 מודולרי כל המארזים: 8 עד 54, דו-חוטי WVL, EZDS	2	קבוצת חיישנים	2	קבוצת חיישנים
מתקדם/ CENTRALUS	ICC2	ארון פלסטיק: 8 עד 38 מודולרי ארון מתכת ומעמדים: 8 עד 54 מודולרי כל המארזים: 8 עד 54, דו-חוטי WVL, EZDS	1 חיישן 1 Clik או 1 Solar Sync *זרימה אחת	קבוצת חיישנים	1	קבוצת חיישנים
	ACC2	קונבנציונלי: 12 עד 54 מודולרי דו-חוטי: 75 עד 225 עם מפענח ICD	3 חיישן קליק, 1 Solar Sync 6 Flow	קבוצת חיישנים	3	קבוצת חיישנים
סוללה	BTT	1, 2 קבוע		קבוצת חיישנים		קבוצת חיישנים
	NODE-BT	1, 2, 4 קבוע		קבוצת חיישנים		קבוצת חיישנים
	NODE	1, 2, 4, 6 קבוע		קבוצת חיישנים		קבוצת חיישנים
	XC Hybrid	6, 12 קבוע		קבוצת חיישנים		קבוצת חיישנים
INTEL- בלבד	Eco Logic	4, 6 קבוע		קבוצת חיישנים		קבוצת חיישנים

* נדרש מודול Centralus Comm

הכירו את הזרימה שלכם

Hunter מציעה פתרונות זרימת השקיה שונים כדי לענות על הצרכים של הפרויקט שלכם:

ניטור זרימה

מודד ומשווה זרימה בפועל מחיישן הזרימה לזרימות הנלמדות של כל ברז הפועלים בזמן אמת. אם הזרימה בפועל עולה על סך זרימת הברזים הפועלים, הבקר מבצע אבחון כדי לקבוע אם יש שבר בצנרת או מגוף לא תקין. לאחר מכן הבקר יכול לסגור את ההשקיה ולהתריע לבעלים עם המידע המדויק הנדרש לתיקונים.

חישת זרימה

ה-Flow-Clik™ הוא חיישן זרימה פשוט וחסכוני המאפשר לבקר קטן יותר לזהות תנאי ספיקה גבוהים ולכבות אוטומטית מגוף ראשי (מאסטר) באזעקה.

ניהול זרימה

משתמש בזרימה נלמדת עבור כל ברז כדי לתזמן את פתיחת המגוף כדי להגיע ליעד זרימה אופטימלי בצנרת המערכת. זה מאפשר לבקר לבצע באופן אוטומטי את רוב ההשקיה בפרק הזמן הקצר ביותר, במהירויות בטוחות.

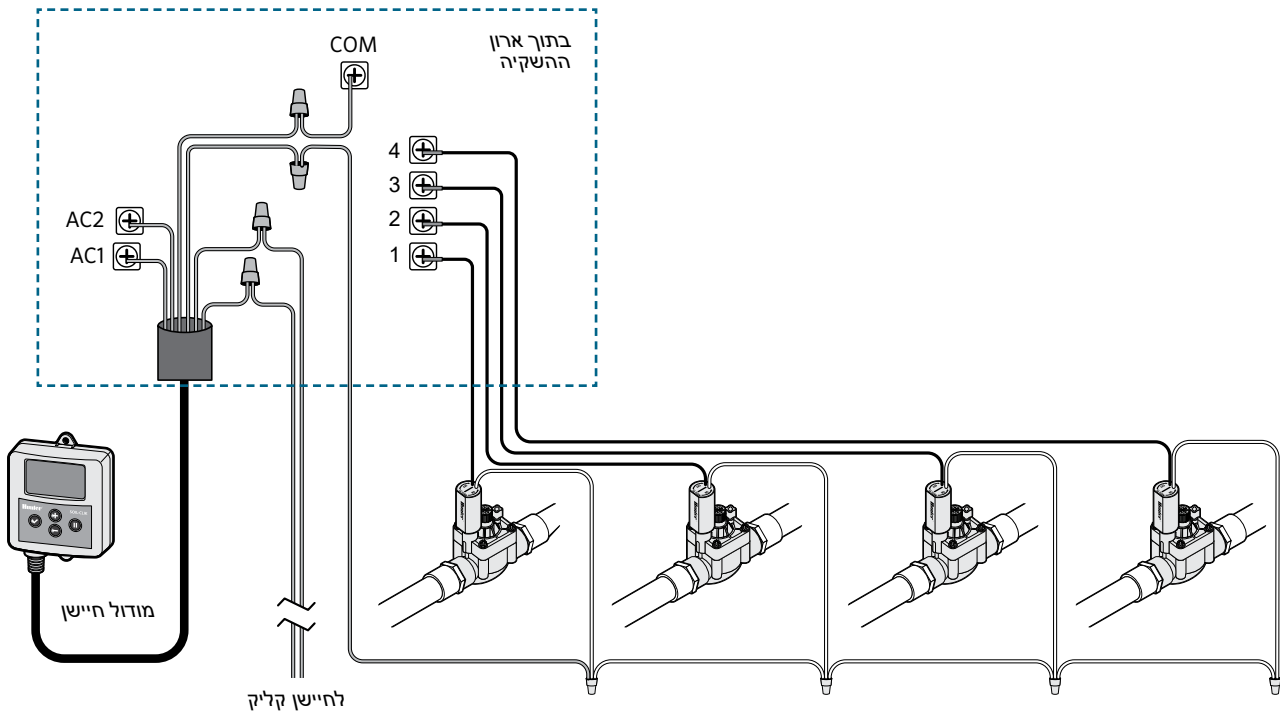
חיישנים תואמים

ET		ספיקה					קרקע		גשם/קיפאון/רוח	רוח	קיפאון	גשם				
Hydrawise	Solar Sync (כולל חיישן גשם/קיפאון) אלחוטי	Solar Sync (כולל חיישן גשם/קיפאון)	מד מים HC אלחוטי (ניטור זרימה)	מד מים HC (ניטור זרימה)	HFS אלחוטי (ניהול זרימה)	HFS (ניהול זרימה)	Flow-Clik™ (חיישן זרימה)	SC-Probe	חיישן לחות קרקע Soil-Clik™	מיני תחנת מזג אוויר	Wind-Clik	חיישן קיפאון Freeze-Clik™	חיישן גשם Rain-Clik™ אלחוטי	חיישן גשם Rain-Clik™	Wireless Mini-Clik™	Mini-Clik™ חיישן גשם
	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●
◆							●		●	●	●	●	●	●	●	●
▲			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
▲			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
▲			●	●			●		●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	■	■	■	■	●		●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
								●		●	●	●		●		●
										●	●	●		●		●
										●	●	●		●		●
							●		●	●	●	●	●	●	●	●

● תואם ■ תואם עם CELLKIT ▲ תואם עם Wi-Fi ◆ תואם עם WAND

האם הפרויקט שלכם דורש יותר חיישנים ממה שבקר ההשקיה מקבל?

בתרחישים מסוימים, פרויקטים דורשים יותר כניסות חיישנים ממה שבקר ההשקיה מאפשר. אם זה המקרה, החיישן עשוי להיות מותקן בחוט משותף על מנת לעקוף את הצורך בכניסת חיישן. אפשרות זו פועלת בצורה הטובה ביותר עם חיישן לחות קרקע וחיישן זרימה Flow-Click. פשוט חווטו את החוט המשותף של המגופים/אזור הקשורים לחיישן, כפי שמוצג להלן.



בקרת השקיה חכמה עם כניסת ET

Hunter מציעה שני פתרונות ET עם אישור EPA WaterSense המספקים בקרת השקיה חכמה מתקדמת. בחרו את הפתרון המתאים ביותר עבור הפרויקט שלכם.

Hydrawise

- התאמה של משך ההשקיה של הברז ותדירות ההשקיה על סמך נתוני מזג אוויר מקומיים מהאינטרנט
- מונע השקיה מיותרת עם השקיה חזויה מותאמת אישית
- כולל ניטור וניהול השקיה מרחוק של Hydrawise

Solar Sync

- חיישן קווי או אלחוטי באתר
- מתאים את משך ההשקיה של הברז באופן אוטומטי בהתבסס על קריאות עוצמת השמש וטמפרטורה
- כולל חיישן גשם וקיפאון מובנה

אתר hunterindustries.com/en-metric | תמיכת לקוחות 1-800-383-4747

הכוח שמניע אותנו הוא הרצון לאפשר ללקוחותינו להצליח. לצד התשוקה שלנו לחדשנות ולתכנון בכל מה שאנו עושים, אנחנו מחויבים גם למתן תמיכה ברמה מעולה ומקוויים שתישארו במשפחת הלקוחות של Hunter שנים רבות.

Denise Mullikin

נשיאה, Denise Mullikin, נשיאה, חוקית ניהול ותאורת חוץ

© 2024 Hunter Industries™. Hunter והלוגו של Hunter, וסימנים אחרים הם סימנים מסחריים של Hunter Industries Inc. הרשומים בארה"ב ובמדינות מסוימות אחרות.