

LinkTap בקר השקיה 4 Wi-Fi הפעלות Q1

מכל מקום בכל זמן



בקר השקיה **LinkTap-Q1 4 הפעלות** כולל שני חלקים.
בקר השקיה חכם מסוג ValveLinker 4Z
ויחידת קצה הכוללת 4 מגופים בשילוב 4 מדי זרימת מים

חוסך בעלויות ומפשט את ניהול מערכת ההשקיה

בקר השקיה **LinkTap-Q1 4 הפעלות** מגיע עם כל היכולות של
בקרי ההשקיה LinkTap-G2S וגם של ה-LinkTap-D1
יחידת בקרה אחת מסוג LinkTap Q1 מחליפה
ארבעה בקרי השקיה מסוג LinkTap-G2S
או שני בקרי השקיה מסוג LinkTap-D1

קישורים לסרטוני מוצר LinkTap-Q1 4 הפעלות

1. תכונות של LinkTap-Q1 4 הפעלות:

https://youtu.be/Ex_Ckz09-ol

2. על קצה המזלג LinkTap-Q1 4 הפעלות:

<https://youtu.be/-M4TUB-qCtc>

3. ממיר DC -גמישות במקורות אנרגיה לבקר:

<https://youtu.be/0yEnQhy5VKE>

ארבעה אזורים נפרדים

ארבעת המגופים בשילוב ארבעת מדי הזרימה המובנים, מאפשרים בקרה ניטור וניתוח עלויות של צריכה במים וחיסכון בצורה מדויקת לכל אזור השקיה בנפרד.

כמו כן ניתן לתכנת את ההשקיה באופן עצמאי לכל הפעלה - ימי השקיה, זמני השקיה ומשכי השקיה שונים לכל הפעלה בנפרד



פתרון בטוח יותר

בשל משקלם של בקרי השקיה (טיימרים) **מסורתיים** בעלי 4 הפעלות, הם מפעילים עומס משמעותי על מחברי כניסת המים לבקר, מה שעלול לגרום לנזילות ואף לשברים.

העיצוב של ה- LinkTap-Q1 4 הפעלות מחבר רק את יחידת המגופים ומדי הזרימה למחבר מקור המים ובכך מפחית את משקל היחידה ומשפר את עמידות ובטיחות של הבקר.



נגישות משופרת

ניתן למקם את בקר השקיה החכם ValveLinker 4Z במקום נוח, המאפשר גישה קלה ללחצני ההפעלה הידנית כמו גם אל המכשיר לצורך החלפת הסוללות.
* כבלי החיבור הסטנדרטיים הם באורך 1 מטר, כאשר גם כבלים באורך 3 מטר זמינים לרכישה בנפרד למצבים מיוחדים.



טווח תקשורת אלחוטית מוגבר

מבנים, תוואי שטח ומכשולים נוספים עלולים להוות חסם משמעותי עבור אותות התקשורת האלחוטיים.
ההפרדה בין יחידת הבקרה ValveLinker 4Z לבין יחידת מגופים ומדי הזרימה, מאפשר מיקום גמיש של יחידת הבקרה ValveLinker 4Z על מנת להשיג ביצועי תקשורת אלחוטיים אופטימליים.



הרחבה לשמונה אזורי השקיה בקלות

בזכות גודלה הקומפקטי של יחידת הבקרה החכמה - **LinkTap-Q1 4 הפעלות**

ניתן באמצעות מפצל ברז דו-כיווני למקם שתי יחידות של **LinkTap-Q1 4 הפעלות** על מקור מים אחד, לשלוט ולנהל שמונה אזורי השקיה שונים ועצמאיים.



כבלי הארכה להתקנה מרוחקת

כבלי ברירת המחדל הינם באורך 1 מטר מתאימים להתקנות קומפקטיות, המגיעים עם המוצר
בנוסף יש אפשרות לרכוש כבלים באורכים 3 מטר ו-10 מטר המאפשרים גמישות נוספת להתקנות מרוחקות מיחידת הברזים.

מניעת בזבז וחיסכון בכסף

בבקרי השקיה (טיימרים) מסורתיים בעלי 4 הפעלות ביחידה אחת, תקלה ברכיב אחד עלולה להפוך את כל המכשיר לבלתי שמיש.

בקר ההשקיה **LinkTap-Q1** 4 הפעלות מאפשר מצמצם ומניעת בזבז בכך ש **LinkTap** מאפשר החלפה של חלקים בודדים במקרה הצורך.



ארכיטקטורת מערכת גמישה

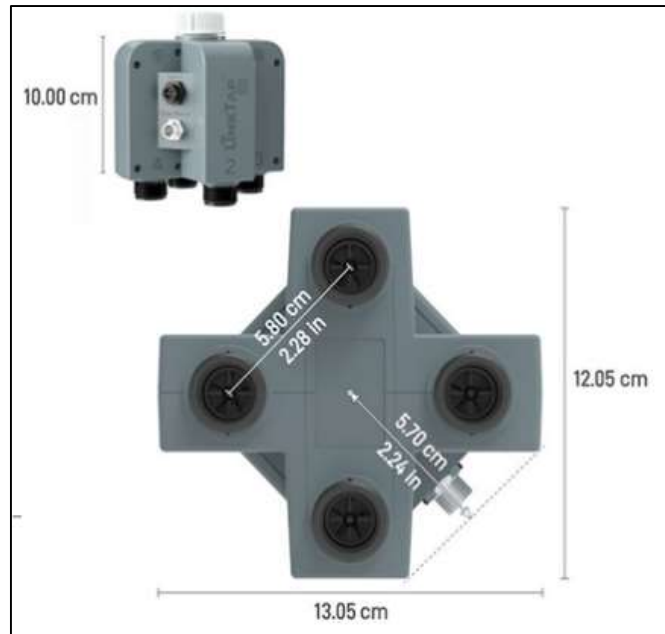
ניתן לשלוט בעד 15 בקרי **LinkTap** שונים לכל **Gateway**

ניתן בקלות להקים מערכת השקיה משולבת על ידי שליטה במגוון רחב של בקרי השקיה **LinkTap** דרך **Gateway** אחד, וחשבון משתמש יחיד.

תאורטית ניתן לשלוט בעד 60 מגופים על יד **Gateway** אחד. אם לדוגמה מפעילים 15 יחידות של **LinkTap-Q1** 4 הפעלות על יד **Gateway** אחד. $15 \times 4 = 60$.



מידות יחידת קצה LinkTap-Q1 4 הפעלות



יחידת הבקרה ValveLinker 4Z



בין אם אתם גננים מתחילים או מגדלים בעלי ניסיון רב, בקר ההשקיה האלחוטי של LinkTap מציע מגוון תכונות שהופכות את ההתעסקות בהשקיה לקלה, אינטואיטיבית, יעילה ומהנה יותר. הצטרפו למהפכת ההשקיה של LinkTap כבר היום. ותחוו את ההבדל.

טבלה השוואתית

דגם	G1S	G2S	D1	V1-2Z & T1	V1-4Z & Q1
תמונת מוצר להמחשה					
מספר אזורי השקיה	1	1	2	2	4
סוגי זוללות (לא כלולות)	AAx4	AAx4	AAx4	9V x 2	9V x 2
אורך חיי סוללות	2 שנים	2 שנים	1.5 שנים	1.3 שנים	1.3 שנים
פרוטוקול תקשורת	זיגביי	זיגביי	זיגביי	זיגביי	זיגביי
Gateway	GW-01/02	GW-01/02	GW-01/02	GW-01/02	GW-01/02
מספר מכשירים שניתן לחבר ל Gateway	15	15	15	15	15
מספר מחזורי שקיה לתוכנית	למגוף / אזור השקיה 100	למגוף / אזור השקיה 100	למגוף / אזור השקיה 50	למגוף / אזור השקיה 100	למגוף / אזור השקיה 100
משך השקיה למחזורי השקיה	3 שניות ~	3 שניות ~	3 שניות ~	3 שניות ~	3 שניות ~
	24 שעות	24 שעות	24 שעות	24 שעות	24 שעות
השקיה לפי כמות מים לדוגמה: כמות השקיה 200 ליטר					
השקיה לפי זמן לדוגמה השקיה למשך 30 דקות					
דילוג על השקיה בגלל אירוע גשם					
התאם להגדרת התניות					
שליטה על השקיה בהתאם להגדרת התניות גובה הטמפרטורות					
הגנה בפני אירועי קרה / קיפאון					
העצירה או הפעלה ידנית של תכנית השקיה					
טווח / מרחק כפול מאשר Wi-Fi					
העצירה או הפעלה ידנית של ההשקיה					
6 מצבי השקיה + ECO mode					
השקיה של מספר ברזים יחד					
היסטוריית השקיה ברורה					
התקנה קלה ואינטואיטיבית					
עמידות למים IP66					
כפתור הפעלה/כיבוי ידני עם אפשרות השבתה דיגטלית של כפתור ההפעלה/הכיבוי הידני					
התראות בזמן אמת על תחילת וסיום השקיה, דילוג על השקיה בגלל אירוע גשם, מצב סוללה חלשה ואירועים על במצב לא מקוון של המכשיר					
טווח לחצי עבודה	0.2 - 8 bar	0.2 - 8 bar	0.2 - 8 bar	0.8 - 0.02	0.2 - 8 bar
קצב זרימה אופייני / ספיקה	1,800 L/H	1,800 L/H	1,800 L/H	1,700 L/H	1,700 L/H
טווח מדידת כמויות מים במד הזרימה	60 - 3,000LH	60 - 3,000LH	60 - 3,000LH	40 - 2,400LH	40 - 2,400LH
טווח מדידת כמויות מים במד הזרימה מיקרו	12 - 300LH				
התראות על קצב זרימה וצריכת מים בזמן אמת					
זיהוי והודעות על נפילות של מכשירים בזמן אמת					
זיהוי והודעה על כשל במגופים בזמן אמת					
זיהוי והודעה על ניתוק מים בזמן אמת					
זיהוי והודעה על דליפת צינור או סתימות בזמן אמת					
שליטה קולית דרך אלקסה Alexa					
עוזר בית / MQTT / API					
* הנתונים המוצגים מתייחסים לסוללות אלקליות. שימוש בסוללות ליתיום יכול להאריך את חיי הסוללה בכ-80%.					
# הטווחים בפועל עשויים להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה, תווי שטח מבנים וכו'.					
קצב הזרימה בפועל תלוי גם בלחץ המים, גודל הצינור וכו'.					

Copyright @ 2015 - 2024 LinkTap
 Pty., Ltd., Australia Terms of
 Service. Privacy Policy