



במספר פעולות פשוטות הופכים כל מערכת השקיה מיושנת למערכת השקיה חכמה, חדשנית, מתקדמת ויעילה.

- בקר השקיה אלחוטי חכם מבוסס אינטרנט
- קל להתקנה ותפעול באמצעות האפליקציה מהנייד / מהמחשב
- זיהוי תקלות חכם מעביר התראות בזמן אמת
- התאמת ההשקיה למזג האוויר המקומי באופן אוטומטי
- מד זרימת מים (אופציונאלי) מעביר דוח צריכת מים
- טווחי תקשורת גדולים, יציבים וניתנים להרחבה

בקר ההשקיה ה-ValveLinker של LinkTap

ה-ValveLinker מופעל באמצעות שתי סוללות 9 וולט אך יכול לעבוד גם על סוללה 9 וולט אחת או על ידי כל מקור מתח חיצוני אחר באמצעות הממיר DC. ה-ValveLinker מתחבר ומפעיל את כל סוגי המגופים החשמליים (סולנואידים) הסטנדרטיים מסוג DC Latch בגדלים השונים 1/2", 3/4", 1", 1.5", 2", ועוד.

ההתאמה האוניברסלית של ה-ValveLinker הופכת אותו לפתרון חכם, מתקדם ונוח לשדרוג כל מערכת השקיה המבוססת על בקרי DC (סוללות) - בקלות, במהירות וללא צורך בהחלפת התשתית הקיימת.

התקנה פשוטה מהירה וקלה ברמה של חבר והפעל - "Plug & Play". פשוט מנתקים את הבקר הישן מחברים את ה-ValveLinker ומתחילים לעבוד.

ה-ValveLinker מעניק שליטה מלאה מכל מקום בכל זמן באמצעות הנייד, הטאבלט או המחשב.



מתריע בזמן אמת על תקלות בלתי צפויות, כגון כשל במגוף, סתימות או נזילות בצנרת, ואף הפסקות מים. במקרה של זיהוי נזילה – המערכת סוגרת את המגוף באופן אוטומטי, להגנה מרבית ולמניעת בזבז מים.



חוסך מים בצורה חכמה באמצעות מנגנון Rain Skip (דילוג על השקיה באירועי גשם) באפן אוטומטי, השקיה מבוקרת טמפרטורה ומצב חיסכון ECO מתקדם - תוך שמירה על צמחים בריאים וחזקים יותר.



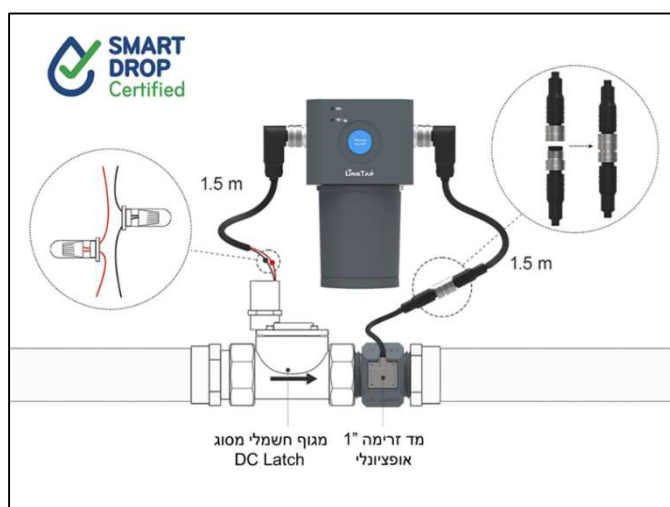
בקרה מדויקת בזמן אמת על ספיקת המים והצריכה הכוללת, באמצעות מד הזרימה בקוטר 1" או 2" של LinkTap ניתן להשיג שליטה מלאה וחכמה בכל מערכת ההשקיה



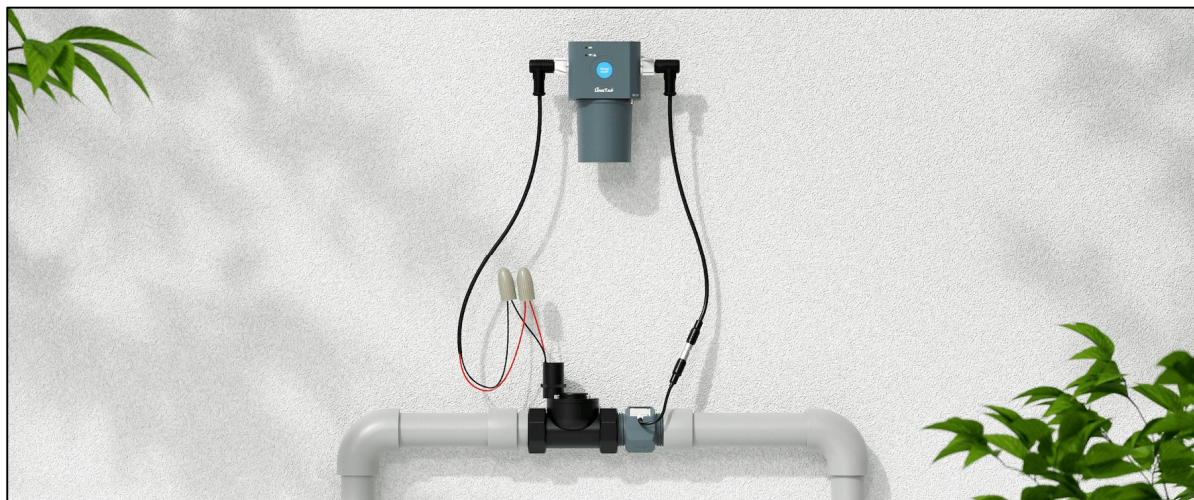
מציע את מגוון אפשרויות (תוכניות) ההשקיה המתקדם והמקיף ביותר, עם 7 אפשרויות (תוכניות) השקיה שונים ועד 100 מחזורי השקיה ביום החל מ-3 שניות ועד 23.59 שעות לכל מחזור, למענה מלא לכל צורך וגידול.



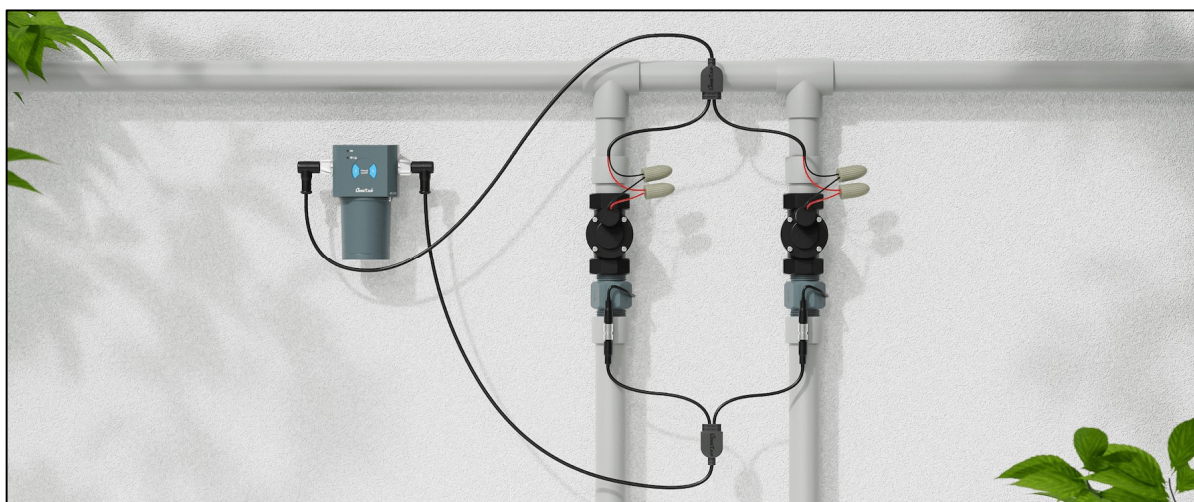
מבוסס על טכנולוגיית תקשורת Zigbee בשילוב עם Wi-Fi, מספק כיסוי אלחוטי רחב ואמין יותר - זאת לצד צריכת אנרגיה נמוכה במיוחד לשמירה על חיי סוללה ארוכים.



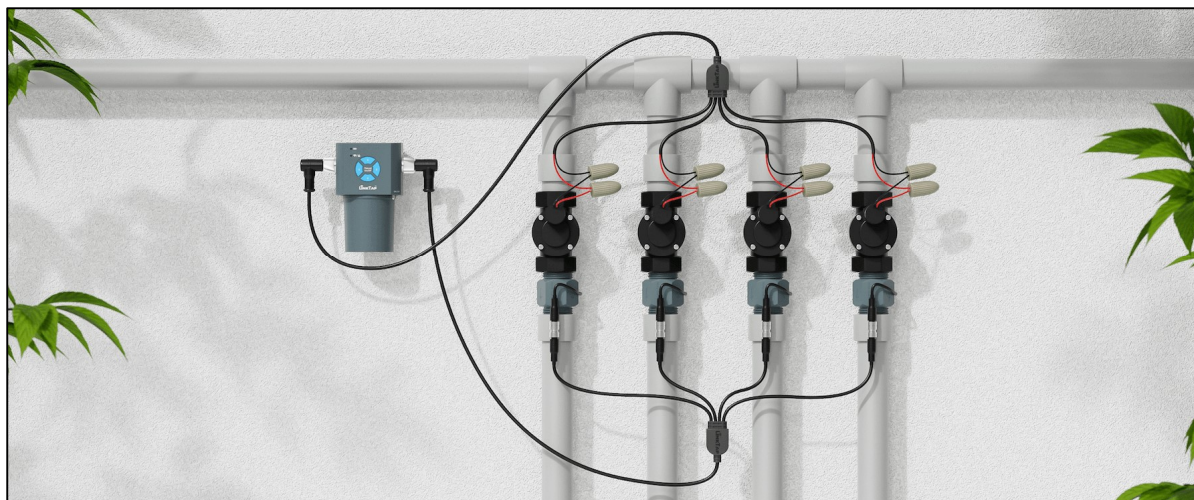
הפעלה 1

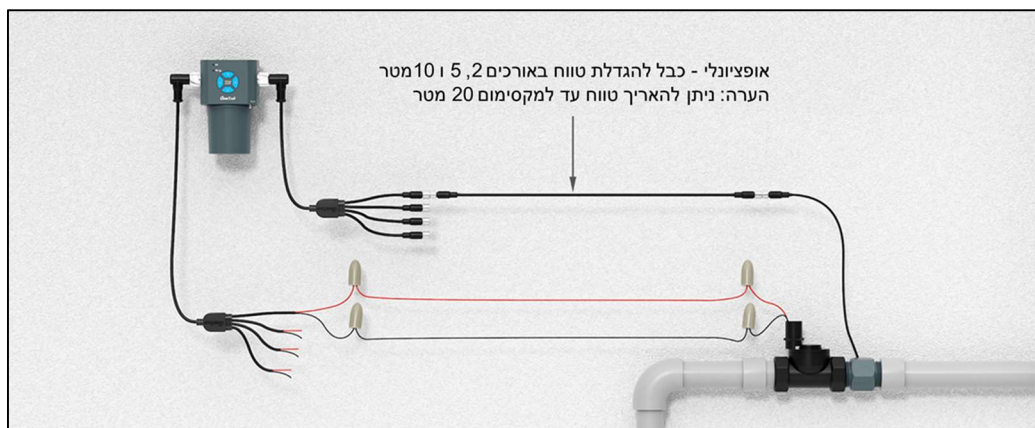


2 הפעלות



4 הפעלות





אפשרויות השקיה גמישות לכל צורך מהאפליקציה

בקרי ההשקיה של LinkTap מציעים 7 מצבי השקיה מתקדמים:

1. תכנית השקיה מיידית (הפעלה ידנית מהאפליקציה)
2. תכנית השקיה שבועית
3. תכנית השקיה באינטרוול (פרקי זמן בין השקיות)
4. תכנית השקיה לפי ימים זוגי-אי-זוגי בשבוע
5. תכנית השקיה חודשית - בהתאמה לימים נבחרים בחודש
6. תכנית השקיה שנתית - בהתאמה ללוח השנה
7. מגוף ראשי – ניתן להגדיר מגוף ראשי במערכת
- כל התכניות תומכות בהשקיה לפי זמן או לפי ספיקת מים
- עד 100 מחזורי השקיה ביום
- משך השקיה מ-3 שניות ועד 23:59 שעות למחזור השקיה
- מצב השקיה חסכוני ECO
- השקיה בקבוצות / באצוות של מספר הפעלות יחד.

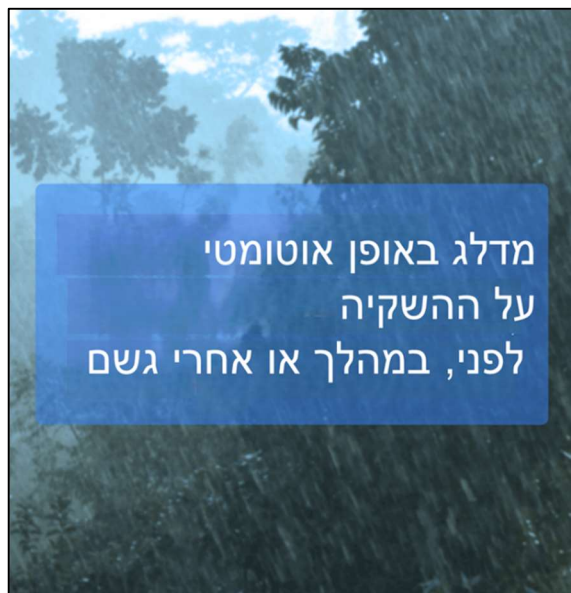
מהאפליקציה



זיהוי תקלות בזמן אמת והתראות מיידיות

כאשר מתגלה תקלה, מערכת LinkTap שולחת התראות Push בזמן אמת לטלפון וגם אימייל- לכתובת הרשומה, וכן לעד שישה אנשי קשר נוספים (למשל שכנים או חברים וכו').
אם לא מתאפשר לך להגיב במהירות, אנשי הקשר שהגדרת יקבלו גם הם את ההתראה ויכולו לסייע.
במקרה של נזילות בצנרת, המערכת יכולה גם לסגור את המים באופן אוטומטי כאשר מזוהה זרימה חריגה





מדלג באופן אוטומטי
 על ההשקיה
 לפני, במהלך או אחרי גשם

מדלג על ההשקיה באירועי גשם חוסך מים, כסף וזמן

מערכת Rain Skip של LinkTap מחוברת באופן אוטומטי לתחנת מזג האוויר הקרובה. רגע לפני כל מועד תחילת השקיה, מערכת LinkTap בודקת את התניות הגשם אותם הגדרת באפליקציה אל מול תחזית מזג האוויר. אם כמות הגשם הצפויה בתחנת מזג האוויר מגיעה לסף שקבעת, מערכת LinkTap תדלג על ההשקיה הקרובה באופן אוטומטי. בניגוד לחיישני גשם מסורתיים שפועלים רק אחרי שהגשם מתחיל, מערכת LinkTap מבצעת בדיקה חכמה של התחזית ומדידות העבר כדי למנוע השקיה גם לפני וגם אחרי גשם – וכך חוסכים אלפי ליטרים של מים, כסף וזמן. **השירות זה ניתן בחינם.**

ההשקיה מותאמת באופן אוטומטי לטמפרטורה

מערכת LinkTap מחוברת אוטומטית לתחנת מזג האוויר הקרובה. לפני כל מחזור השקיה מערכת LinkTap משווה בין תחזית מזג האוויר לבין תנאי הטמפרטורה שהוגדרו באפליקציה ומתאימה את תכנית ההשקיה בהתאם. ובהתאמה מגדילה, מפחיתה או מדלגת על ההשקיה באופן אוטומטי.

כך המערכת מספקת בדיוק את כמות המים הנכונה





כיסוי רשת תקשורת אלחוטית לכל גינה

מוצרי LinkTAP משתמשים ברשת תקשורת אינטרנטית בשילוב טכנולוגיית Zigbee עוצמתית כדי לספק כיסוי אלחוטי טוב יותר מאשר בקרי Wi-Fi סטנדרטיים

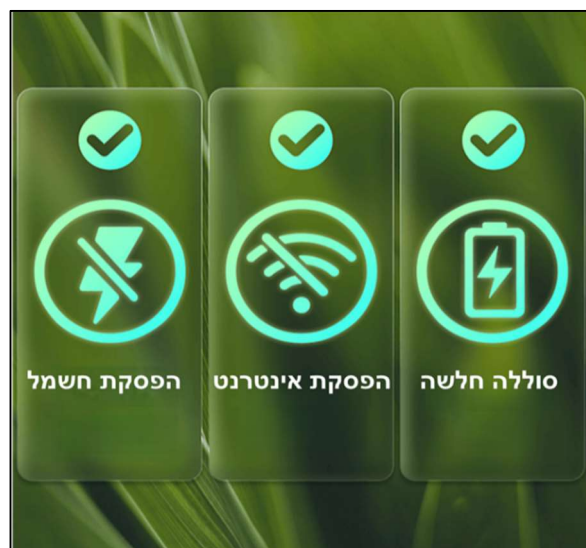
אתם זקוקים לטווח תקשורת גדול יותר ?
ה- LinkTAP Extender מגדיל את טווח התקשורת נותן מענה ויוצר רשת תקשורת אמינה ששומרת על גינה מחוברת, ללא קשר לגודלה או צורתה.

למידע נוסף – בפרוספקט Extender

שמירה על רצף תפקודי של מערכת ההשקיה

במקרה של הפסקת חשמל, הפסקת אינטרנט או סוללה חלשה

- כל השקיה שנמצאת בעבודה תסתיים בהתאם לתוכנית כרגיל.
- תכנית ההשקיה תמשיך לפעול כרגיל וההשקיה הבאה תמשיך להתקיים כמתוכנן
- המכשיר מנטר באופן רציף את רמת הסוללה שלו. אם הסוללה חלשה, הוא יסגור באופן אוטומטית את המגוף כדי למנוע בזבז מים ולהבטיח בטיחות.



הצגת נתונים והיסטורית ההשקיה- יומן אירועי השקיה

בלחיצה אחת באפליקציה ניתן לקבל את יומן אירועי השקיה עבור 30 הימים ועד 360 הימים האחרונים (לבחירתכם).

- תובנות מקיפות על ביצועי ההשקיה

- צפייה בהיסטוריה מפורטת על ביצועי ההשקיה ל- 90 הימים האחרונים וקבלת פירוט כמו

- ✓ מתי השקה,
- ✓ כמה- זמן וכמות המים שהשקיה,
- ✓ ימים שדילג על ההשקיה בגלל אירועי גשם
- ✓ עלות ההשקיה,
- ועוד

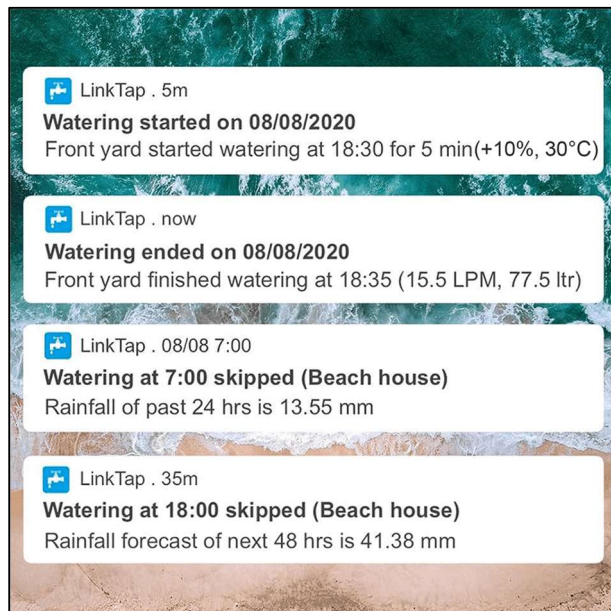


הישארו מעודכנים עם התראות בזמן אמת

מעביר התראות Push לנייד ו למייל כשמתרחש אחד האירועים הבאים

- בקר ההשקיה מתנתק מהברז *
- המגוף לא נפתח או לא נסגר כראוי
- אספקת המים הראשית מנותקת או שמגוף סגור
- ספיקת מים חריגה (גבוהה או נמוכה)
- מחזור השקיה מופעל ידנית / מתחיל או מסתיים
- דילוג על השקיה בגלל אירוע גשם או טמפרטורה נמוכה
- לחצן ההפעלה הידנית במכשיר (הופעל או כובה)
- אחד המכשירים: ה-Gateway, ה-ValveLinker או ה-Extender (מאריך טווח) מנותק מהרשת
- רמת הסוללה מתחת לסף הביטחון
- צפויות טמפרטורות קיפאון / תנאי קור קיצוניים
- ועוד

* לא זמין בדגמי T1 ו Q1

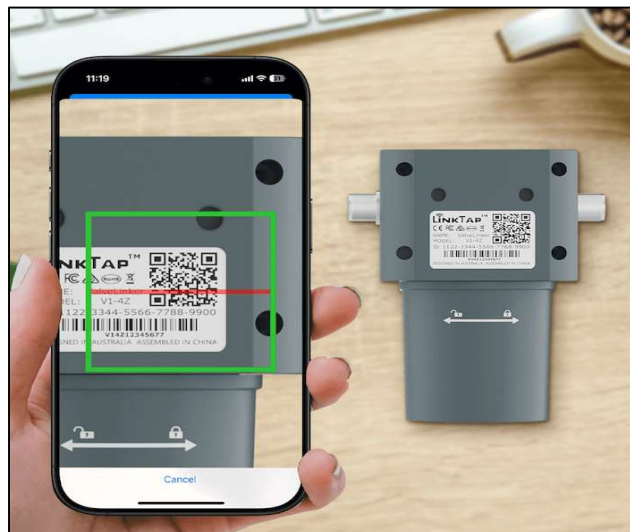


שליטה ידנית קלה – גם בלי האפליקציה

- הפעילו או עצרו את ההשקיה בכל רגע בלחיצת כפתור ישירות מהמכשיר.
- בנוסף, תהנו מאבטחה מתקדמת עם מנגנון נעילה בשלוש רמות - נשלט דרך האפליקציה,
- אפשרות לכיבוי אוטומטי הניתנת להגדרה

התקנה קלה ואינטואיטיבית

התקנת מערכת LinkTap מהירה ופשוטה במיוחד מחברים את ה- Gateway ל-ראוטר, סורקים באפליקציה את קוד ה-QR של המכשירים. ואתם מוכנים לצאת לדרך!
זה כזה פשוט.



ביצועי סוללה לאורך זמן

- עם בקרי ההשקיה LinkTap תיהנו מהשקיה רציפה וללא הפרעות.
- הבקרים תוכננו ליעילות אנרגטית מירבית ומציעים חיי סוללה ארוכים במיוחד.
- תצטרכו להחליף סוללות בתדירות נמוכה ותיהנו מפעולה אמינה עונה אחר עונה.

עמידות בתנאי מזג אוויר קשים

מוצרי LinkTap, יוצרו לעמוד בתנאי מזג אוויר קשים

- עמידות למים בתקן IP66
- מצופים בשכבה עמידה בפני UV

ביצועים אמינים בכל מזג אוויר.





ניתור וניהול תקינות המכשיר

אפליקציית LinkTap מאפשרת

- לבדוק את תקינות המכשיר
- לעקוב אחר סטטוס החיבור לרשת ועוצמת אות התקשורת
- לבדוק את רמת הסוללה של מכשירי LinkTap במהלך 14 הימים האחרונים
- לקבל תובנות ומסקנות לגבי ביצועי המערכת

ארכיטקטורת מערכת רב-תכליתית

- Gateway (שער הכניסה למערכת) אחד יכול להתחבר ל- עד 15 מכשירי השקיה LinkTap
- Gateway אחד יכול לשלוט ב- עד 60 מגופים / אזורי השקיה
- לדוגמה $15 \times \text{ValveLinker } 4Z = 60$
- חשבון משתמש אחד יכול לנהל עד 20 יח' Gateways (שערי כניסה למערכת)
- ניתן למקם את ה- Gateways באותו אזור או במספר מיקומים ברחבי העולם.



שיתוף שליטה במכשירי LinkTap

מערכת LinkTap מאפשרת באמצעות האפליקציה לחלוק שליטה וקבלת התראות עם עד שישה אנשים (למשל, בני משפחה, שכנים גן וכו') יש להתאים את ההרשאות שלהם ולנהל את המערכת מרחוק.

לגננים: אפליקציית LinkTap החינמית מאפשרת ניהול קל של ריבוי מערכות השקיה של מגוון לקוחות מהנייד או מהמחשב. מכל מקום בכל זמן



שימוש בטכנולוגית הבית החכם

- ניתן לשלוט במערכת ההשקיה LinkTap באמצעות פקודות קוליות ל Alexa.
- LinkTap תומך גם ב- Home-Assistant דרך MQTT בענן וממשקי API מקומיים
- מבטיח שילוב חלק במערכת האקולוגית של הבית החכם

<https://www.link-tap.com/#!/alexa>

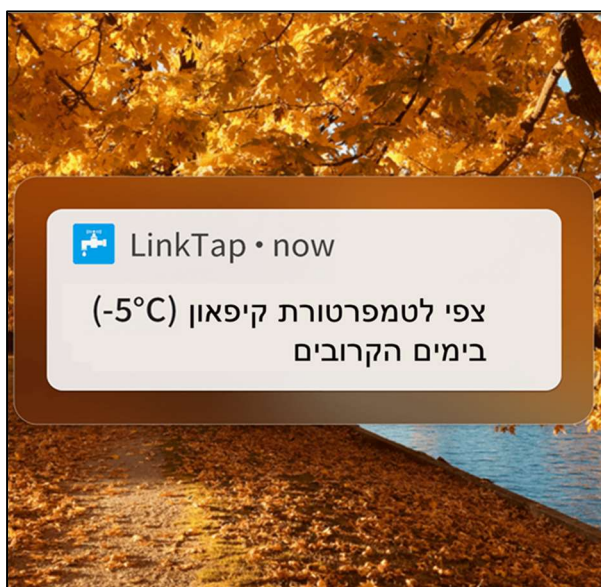
<https://www.link-tap.com/#!/mqtt-and-home-assistant>



התראות חכמות להתקנת חורף

LinkTap ValveLinker מזהה באופן אוטומטית טמפרטורות קיפאון מראש באמצעות חיישן טמפרטורה מובנה בשילוב עם תחזיות מזג אוויר.

פתרון חכם זה מספק התראות מוקדמות, ומעניק לכם מספיק זמן להתכונן לחורף ולהגן על מערכת ההשקיה.



יותר מאשר רק השקיה

מערכת LinkTap, ממלאת בריכות שחייה, מקררת חללים חיצוניים, מפחיתה נזקים משריפות יער ומרתיעה בעלי חיים.

הערה: ליישום הרתעת בעלי חיים

אם אתם משתמשים במצב השקיה מיידית כדי להרתיע בעלי חיים, שקלו לשנות באפליקציה את מצב השינה של המכשיר ממצב חיסכון בסוללה המוגדר כברירת מחדל למצב ביצועים.

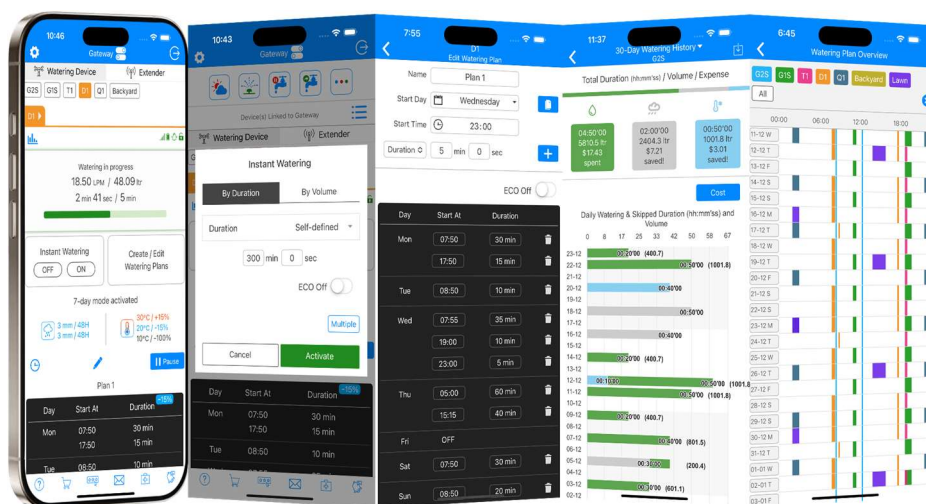
התאמה זו מאפשרת להגיב לפקודת ההשקיה המיידית מהר יותר, בדרך כלל תוך 2 שניות.

למידע נוסף – ניטור השקיה חכמה



אפליקציה אינטואיטיבית ליישום ב אנדרואיד ב IOS ואינטרנט

- אפליקציית LinkTap הרב-לשונית אנגלית, ספרדית, גרמנית, צרפתית, איטלקית, יפנית, סינית
 (לעברית, תמיכה מקומית של Link Tap IL)
- מאפשרת לשלוט בקלות במכשירי LinkTap באמצעות הנייד, התבלט והמחשב,
מכל מקום בכל זמן
- אפליקציית LinkTap משלבת קלות בשימוש עם פונקציונליות מתקדמת ומספקת את כל התכונות הדרושות לחוויית השקיה חכמה וחלקה.



גמישות במקורות אנרגיה



מפרט טכני

מתח כניסה: 9-24VDC

מתח יציאה: 9VDC

גודל שקע: 2.1X 5.5 מ"מ

קישור לסרטון הדרכה: ממיר DC

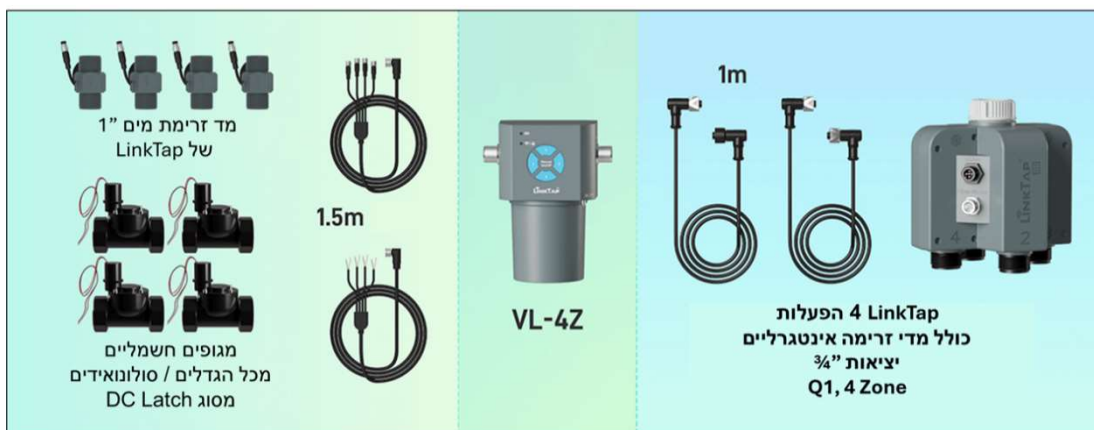
<https://www.youtube.com/watch?v=0DH8cuXo9zw>

למידע נוסף – ממיר DC

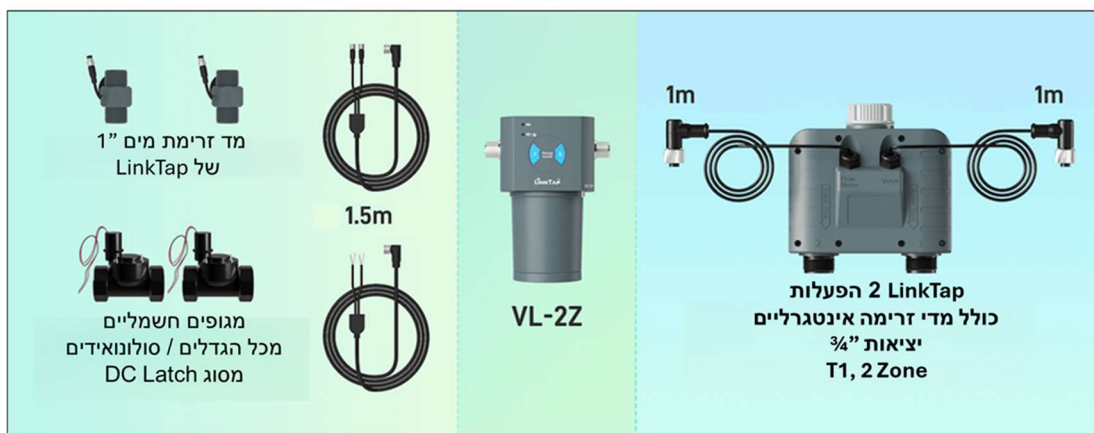
התאמה רחבה למגופים חשמליים וסולנואידים מסוג DC Latch
ה ValveLinker- תומך במגוון רחב של מגופים חשמליים בכל הקטרים / סולנואידים מסוג DC Latch , ומתאים לרוב היצרנים המובילים בשוק – לחיבור קל, גמיש ואמין.

כמו כן מתחבר לבקרי LinkTap Q1 & T1.

4 הפעלות



2 הפעלות



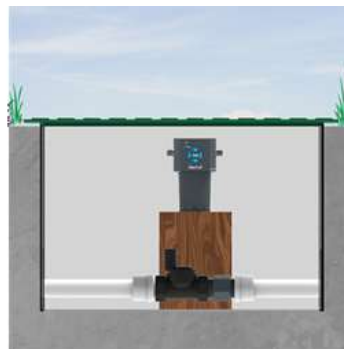
גמישות בהתקנה



התקנה על הקיר / תוך ארון מגופים



התקנה על עמוד



התקנה בתוך ארגז מגופים

דגמי המוצרים

מוצר	דגם	הערות
ValveLinker	V1-1Z (1-Zone) V1-2Z (2-Zone) V1-4Z (4-Zone)	מתאים לעבודה בכל העולם
מד זרימה 1"	FM25N	הברגות 1" NPT מתאים לעבודה בצפון אמריקה
	FM25B	הברגות 1" BSP מתאים לעבודה בישראל, אנגליה, סין ושאר האזורים בעולם
מד זרמה 2"	FM50N	הברגות 2" NPT מתאים לעבודה בצפון אמריקה
	FM50B	הברגות 2" BSP מתאים לעבודה בישראל, אנגליה, סין ושאר האזורים בעולם

הלקוחות שלנו מספרים

זה מדהים

המוצר הזה הרבה יותר טוב מבקר השקיה בסיסי שהתקין הגנן. יש בו כל כך הרבה תכונות מובנות - הוא עוקב אחרי צריכת המים והעלות, מדלג על השקיה בימים שבהם צפוי גשם, ומונע השקיה בטמפרטורות קיפאון. הגנן שהתקין אותו התרשם מאוד, והוא מתכוון להמליץ עליו גם ללקוחות נוספים שלו.

Jarred Tabor, USA

המוצר הכי מדהים שיש!

אין כיום שום מוצר אחר בשוק שמתקרב לדרך שבה מערכת ההשקיה האוטומטית הזו פועלת – ולאיך שהמערכת מחזיקה לאורך זמן. אני שמח שהצטרפתי כבר מההתחלה, ואין לי שום צורך לנסות משהו אחר.

Bobby Aurora, USA

מערכת אמינה ומצינית

יש לי שני בקרי השקיה 2 ValveLinker הפעלות, שמפעילים את הגינה לפי לוחות זמנים קבועים, המערכת פשוטה אמינה מאוד.

המידע שאני מקבל על ספיקת מים, זמני השקיה וכמויות המים הוא מדויק ושימושי.

החלפתי מערכות b-hyve שהפכו ללא אמינות וכמעט לא שמישות בעקבות עדכונים בעייתיים ותקשורת Bluetooth חלשה.

המעבר הזה ל LinkTap היה שיפור משמעותי.

אני מאוד מרוצה מהם!

Fred Noyer, USA

מוצר מצוין – פותר בעיות של שליטה מרחוק על מגופים, איכות ייצור מעולה ושירות נהדר!

אני מפעיל מערכת השקיה רחבה הכוללת 11 יחידות קצה/ מגופים
(יחידה אחת של ValveLinker שתי הפעלות + 9 יחידות של ValveLinker הפעלה 1)
כולם מחוברים למדי זרימה של LinkTap (סה"כ 11 מדי זרימה) + 2 יחידות Gateways + כבלי
הארכה שמקרבים את שני ה- ValveLinkers המרוחקים מה- Gateways.
כל המגופים שמחוברים ל- ValveLinkers הפעלה 1 הם מגופי DIG חדשים עם סולונואידים
מסוג DC Latch, ושתי המגופים שמחוברים ל ValveLinker 2 הפעלות- הם מגופי Hunter עם
סולונואידים DC Latch.

המגופים פרוסים על פני שטח של כדונם, למעט הצורך לקרב מעט את שני המגופים המרוחקים
באמצעות כבלי ההארכה, אין לי כלל בעיות תקשורת.

אני ממליץ בחום על מוצרי הבקרה של חברת LinkTap, מדובר בפתרון שמספק ערך אמיתי בכל
היבט. המערכת כוללת התאמות חכמות לאקלים(גשם וטמפרטורה), מנגנון אוטומטי לסגירת
מגוף במקרה של זרימה חריגה, אפשרויות התאמה מתקדמות לתזמון ההשקיה, והכול מתבצע
מרחוק באמצעות החיבור לאינטרנט בצורה מלאה ואמינה.

התמורה מצוינת: מדובר בהשקעה חד-פעמית ללא דמי מנוי שוטפים, עם גב מקצועי ואמין מאוד
של חברת LinkTap שמעניקה שירות לאחר רכישה לכל מוצר.

עשו לעצמכם טובה ועברו ל-LinkTap במיוחד בשילוב מדי זרימה, שמעניקים שליטה מלאה,
מידע מפורט ושקט נפשי אמיתי בניהול ההשקיה.

זהו שדרוג עצום לעומת Hunter Node!

מדובר במוצר שהיה חסר בשוק כבר זמן רב – והוא מבוצע ברמה גבוהה וללא פשרות.

Justin, USA.