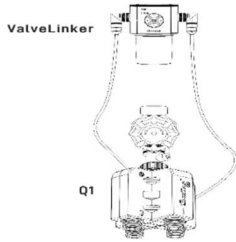


LinkTap Q1- 4Z



הוראות התקנה של בקר ההשקיה האלחוטי LinkTap Q1 – 4Z

בקר ההשקיה האלחוטי **LinkTap Q1-4Z** 4 הפעלות, מורכב מ 2 חלקים

- יחידת הבקרה האלחוטית הנקראת **ValveLinker**
- יחידת הקצה הנקראת **LinkTap Q1-4Z**
- המכילה 4 מגופים ו 4 מדי זרימה מובנים / אינטגרליים

בקר ההשקיה האלחוטי **LinkTap Q1-4Z** מיועד לשימוש בגינות ביתיות ומוסדיות, לגננים, למשתלות ולחקלאים / מושבניקים, לשליטה מרחוק על ההשקיה באמצעות **אפליקציית LinkTap**.

הערות כלליות:

ה-LinkTap ValveLinker פועל עם סוללת ליתיום אחת או שתיים סטנדרטיות מסוג 9V, סוללת ליתיום או סוללת ליתיום נטענת (לא כלולות).
בתנאים רגילים, שתי סוללות אלקליין מסוג 9V בהספק של 500 מילי-אמפר/שעה יכולות להחזיק מעמד עד שנה ו-4 חודשים, בעוד ששתי סוללות ליתיום מסוג 9V בהספק של 1000 מילי-אמפר/שעה יכולות להחזיק מעמד שנתיים וחצי.

i **אנא השתמשו בסוללות מסוג 9V אלקליין או ליתיום באיכות גבוהה והימנעו מסוללות נטענות של פחמן-אבץ, NiMH או Ni-Cd.**

i בקר ההשקיה LinkTap מיועד לשימוש עם מים עירוניים נקיים. אם משתמשים במי גשמים או מי באר, חשוב להתקין מסנן בכניסת המים למערכת. אין להשתמש במכשיר LinkTap בשילוב עם כימיקלים, מים מלוכלכים או חומרים דליקים ונפיצים בקלות.

i בקר ההשקיה LinkTap מיועד אך ורק ליישומים להשקיה חיצונית. שימוש בתוך הבית עלול לגרום לנזקי מים לבית במקרה של תקלות, ו-LinkTap אינה נושאת באחריות לכל הפסד או נזק שנגרמו כתוצאה מכך לסביבה הפנימית.

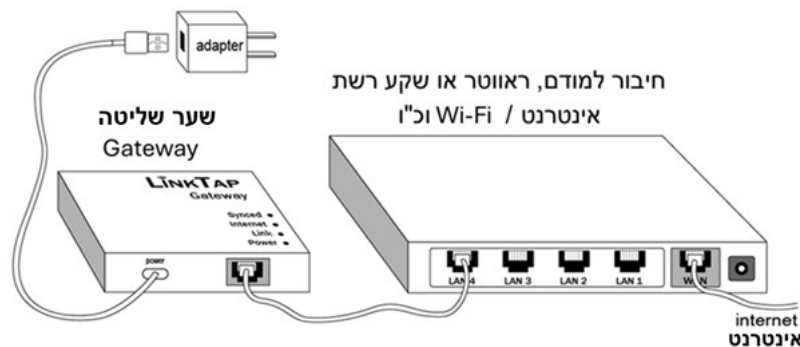
i לקראת החורף במקומות בהם יש סיכוי למזג אוויר קפוא, נתקו ונקזו את אספקת המים מבקר ההשקיה LinkTap ואחסנו אותו בבית למשך תקופת החורף.

הוראות התקנה

בקר ההשקיה LinkTap Q1-4Z משתמש באותו שער שליטה LinkTap Gateway כמו מכשירי השקיה אחרים של LinkTap. במידה וכבר מותקנת לכם מערכת מסוג LinkTap, אנא התחילו משלב 3 להלן

שלב 1: חיבור של ה-LinkTap Gateway

חברו את ה-LinkTap Gateway ליציאת LAN בנתב (ראוטר) הביתי שלכם (או לשקע רשת Wi-Fi) באמצעות הכבל הייעודי המצורף. הפעילו את ה-Gateway באמצעות כבל ה-USB והתקע המצורפים. שלושת נורות ה-LED הירוקות המסמלות הפעלה, קישור ואינטרנט דולקות באופן קבוע מציינות שה-Gateway התחבר בהצלחה לשרת הענן של LinkTap. תהליך זה עשוי להימשך מספר דקות. מצורף קישור במידה ומשהו השתבש. Something went wrong? בשפת המקור



i כדי להפחית הפרעות אפשריות, אנא מקם את שער השליטה Gateway במרחק של יותר מ-60 ס"מ מכל שקעי חשמל ומכשירים אלקטרוניים אחרים. טיפ: הצבת ה-Gateway במקום גבוה יותר בדרכ כלל תגדיל את הכיסוי האלחוטי.

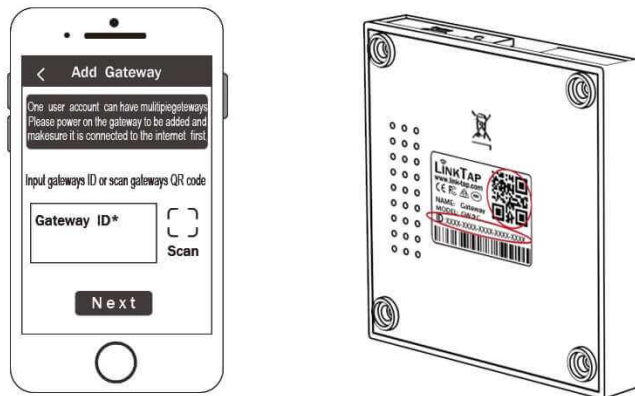
שלב 2: רשום את ה Gateway - דרך אפליקציית LinkTap



רשום את ה Gateway-דרך אפליקציית LinkTap החינמית לנייד או אפליקציית האינטרנט - מצורף קישור [web App](#)

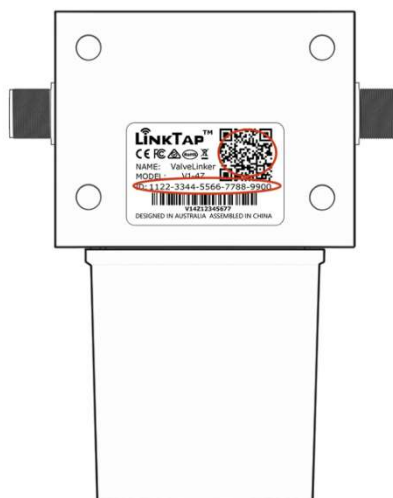
וסריקת קוד ה-QR  שעל ה- Gateway

לאחר השלמת הרישום, נורית ה LED-ב Gateway-תידלק בירוק קבוע לזמן קצוב.



שלב 3: הוספת בקר השקיה ValveLinker חדש

הוסף מכשיר ValveLinker חדש דרך אפליקציית LinkTap על ידי סריקת קוד ה-QR שעל המכשיר.

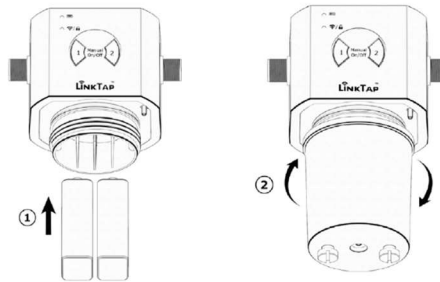


לאחר הוספת המכשיר בהצלחה לחשבון LinkTap שלך ואז יוצגו 4 ValveLinkers באפליקציה, (זה בעצם להוסיף 4 בקרי **LinkTap** עצמאיים) שכל אחד מהם ניתן לשליטה בנפרד.

שלב 4: הכנסת סוללות

הכנס סוללת אלקליין (או ליתיום, או ליתיום נטענת) אחת או שתיים מסוג 9V לתוך ה-ValveLinker בקוטביות הנכונה, וודא שהסוללות ממוקמות כראוי במחברי הסוללה. לאחר מכן, הברג את מכסה הסוללה בחזרה בחוזקה, והפעל את המכשיר.

ה-ValveLinker יתחבר אוטומטית ל שער השליטה ה-Gateway תוך 5-60 שניות. לאחר החיבור נוריות LED ירוקות דלקו (🔋 ו-📶) במכשיר. כדי לחסוך באנרגיית הסוללה, נורות אלה יכבו לאחר כ 15 שניות.

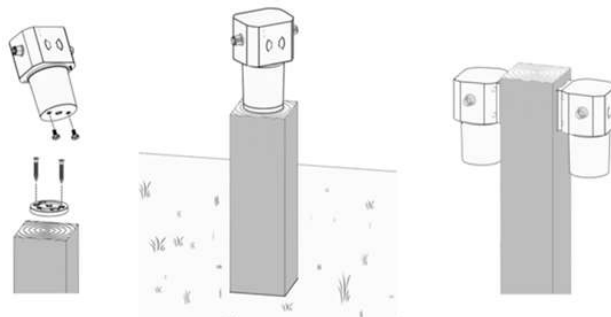


שלב 5: התקנת מכשיר ה-ValveLinker על קיר בקרבת יחידת הקצה Q1-4Z

התקן את ה-ValveLinker על קיר (או במקום מתאים אחר) בקרבת יחידת הקצה Q1-4Z. ברוב המקרים, יש למקם את ה-ValveLinker גבוה ככל האפשר לקבלת ביצועים אופטימליים.



התקן את ה-ValveLinker על קיר



התקן את ה-ValveLinker על עמוד

i טופוגרפיה מורכבת, קירות בטון, מים ואפילו צמחייה סבוכה מאוד יכולים לחסום ולשבש באופן דרסטי את אותות התקשורת. יש להימנע מהנחת מכשירי LinkTap האלחוטיים מאחורי אלמנטים כאלה או שכמותם.

טיפ: מיקומי ה-ValveLinker ושער השליטה ה-Gateway יכולים להשפיע רבות על הביצועים התקשורת האלחוטית של מכשירים אלה. אפליקציית LinkTap מגיעה עם כלי לבדיקת תקינות המכשיר. (ניתן לגשת לכלי זה דרך האפליקציה וגם מדפדפן אינטרנט על ידי ביקור באתר בכתובת www.link-tap.com/health).

על מנת לוודא שהמיקום של ה-ValveLinker תקין, מומלץ לפני חיבור ה-ValveLinker למיקום המסוים, ניתן להשאיר אותו זמנית במקום המועדף למשך 6-24 שעות ולאחר מכן לבדוק את עוצמת אות הקליטה האלחוטית ואת ביצועי החיבור של המכשיר בכתובת www.link-tap.com/health.

אם האות / הסיגנל חלש, או שביצועי החיבור האלחוטי גרועים, עליך לשנות את מיקום של ה-ValveLinker או של השער השליטה ה-Gateway כדי להשיג חיבור איכותי ויציב יותר. דרך פשוטה להשיג זאת היא על ידי העברת שער השליטה ה-Gateway קרוב יותר ל-ValveLinker באמצעות מגדיל טווח תקשורת ה-Extender

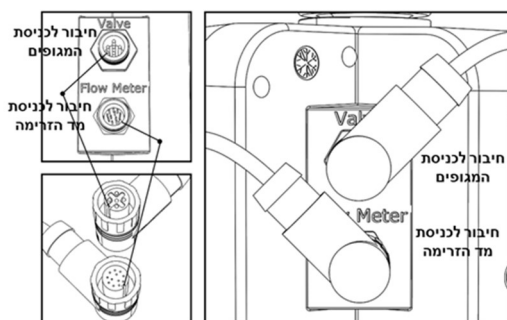
למידע ופרטים אודות ה-Extender

כמו כן
הכבל הסטנדרטי לחיבור ה-ValveLinker אל יחידת הקצה Q1-4Z מגיע באורך 1 מטר. במידה וה-ValveLinker מותקן באזור בו אות אין תקשורת אלחוטית או אות תקשורת חלש מאוד, יש לך אפשרות להשתמש בכבל באורך 3 מטרים הנמכר בנפרד. זה מאפשר לך להעביר את ה-ValveLinker למיקום נוח יותר לתקשורת אלחוטית משופרת. (בנוסף, הכבל הארוך יכול לשפר את הנגישות ל-ValveLinker, במקרים בהם יחידת הקצה ממוקמת במקום שקשה להגיע אליו).

שלב 6: חיבור הבקר למקור המים

הברג בחוזקה **באופן ידני** (למניעת נזילות) את יחידת הקצה Q1-4Z. אל מקור המים / לברז הגינה. לאחר מכן, חבר את ה-ValveLinker ליחידת הקצה Q1-4Z באמצעות כבל חיבור המגוף וכבל חיבור מד הזרימה, יש להדק היטב באופן ידני את מחברי הכבלים אל יחידת הקצה כדי להבטיח אטימה לחדירת מים.

i למניעת נזק למכשיר, אנא הימנעו משימוש בכלים מכניים להידוק ההברגות (לדוגמה אין להשתמש בכלים כמו צבת, פלייר וכ"ו)



בשלב זה, תוכל לבדוק ולאמת את תהליך זיהוי ניתוק אספקת המים וקבלת ההודעה על כך לטלפון, על ידי ביצוע השלבים הבאים:

- 1) התחבר לאפליקציה, עבור לדף פרטי המכשיר ולאחר מכן הפעל את התראת ניתוק המים.
 - 2) סגור את הברז אספקת המים לחלוטין (וודא שלא זורמים מים מהברז).
 - 3) לחץ על אחד מכפתורי ההפעלה / כיבוי הידני (הכחול) שעל בקר ההשקיה ה-ValveLinker או לחלופין הפעל את ההפעלה הידנית שבאפליקציה כדי להתחיל להשקות.
- בתוך 45 שניות, עליך לקבל התראת ניתוק מים בטלפון.

השקיה ידנית באמצעות הכפתור הכחול

לחץ פעם אחת על כפתור ההפעלה/כיבוי הידני הכחול שעל בקר ההשקיה ה-ValveLinker כדי להתחיל או להפסיק את ההשקיה.

 ניתן להפעיל באופן חלקי או מלא דרך האפליקציה את פונקציית נעילת הכפתור ההפעלה הידנית הכחול שעל הבקר, זאת כדי למנוע הפעלת השקיה בלתי רצויה תוך לחיצה בטעות על הכפתור הכחול.

שלב 7: הפעלה של התרעת התקלות באפליקציה

הפעל את כל אפשרויות התרעת התקלות באפליקציה.
כעת תוכל להפעיל לקבוע תוכניות השקיה מרחוק ולהפעיל את בקר ההשקיה באמצעות האפליקציה מכל מקום בכל זמן!

אודות פונקציית זיהוי התקלות:

בקר ההשקיה **LinkTap Q1-4Z** כולל 4 מגופי השקיה ו-4 מדי זרימה מובנים / אינטגרליים, בנוסף למדידת ספיקת המים בזמן אמת, המכשיר יכול לזהות את התקלות הבאות בזמן אמת ולשלוח התראות לנייד ודוא"ל לך וגם לאדם אדם נוסף שתגדיר, כגון שכן, בן משפחה, גן, חבר וכ"ו.

- 1) בקר ההשקיה לא הצליח לסגור את המגוף כראוי.
- 2) בקר ההשקיה לא הצליח לפתוח את המגוף כראוי.
- 3) אספקת המים נותקה או ברז ראשי סגור, וכתוצאה מכך מים אינם זורמים דרך המגוף
- 4) קצב זרימת המים עלה או ירד באופן חריג.

התראות בזמן אמת יישלחו לכל מכשירי הטלפון ולטאבלטים שלכם במידה ומותקנת בהם אפליקציית LinkTap, כמו כן יישלח אימייל לכתובת האימייל שלכם (ולעד שתי כתובות אימייל נוספות). תוכלו לבחור להוסיף כתובת אימייל עבור שכן, בן משפחה, גן, חבר וכ"ו, כך שכאשר מתרחשת תקלה ואינך יכול להגיב במהירות, הם יוכלו לקבל הודעה ולסייע.

 כאשר מתרחשת תקלה, המערכת תבצע מדידות מרובות על מנת למנוע תוצאות חיוביות שגויות. כתוצאה מכך, הודעות בזמן אמת והודעות דוא"ל יתעכבו ב-10 עד 45 שניות לאחר התקלה שזוהתה. באופן דומה, כאשר קצב הזרימה משתנה, ערך קצב הזרימה הנוכחי לא יוצג באפליקציה עד 10 עד 45 שניות לאחר מכן.

מדריך למשתמש של אפליקציית LinkTap

בקרוב באתר <https://www.link-tap.com/app-manual> לקבלת מדריך למשתמש של אפליקציית LinkTap. בשפת המקור

הצהרת אחריות

LinkTap נותנת אחריות על מוצרי בקרי ההשקיה LinkTap ושער השליטה Gateway למשך שנתיים מיום הרכישה. אחריות זו מכסה את כל הפגמים משמעותיים במכשיר שניתן להוכיח כתקלות ייצור או תקלות בחומרי הייצור. במסגרת האחריות נחליף את המכשיר או נתקן אותו ללא תשלום אם מתקיימים התנאים הבאים:

- ניתן לטעון ולהוכיח כי המכשיר טופל כראוי ובהתאם לדרישות הוראות ההפעלה.
- לא הרכש ולא צד שלישי שאינו מורשה ניסו לתקן את המכשיר.
- תקלות המתרחשות כתוצאה מסוללות שהותקנו בצורה שגויה או דולפות או משימוש במתאם חשמל וכבל USB של צד שלישי אינן מכוסות באחריות.
- נזק שנגרם כתוצאה מקיפאון אינו מכוסה באחריות.

הצהרת יצרן

LinkTap עשתה כמיטב יכולתה כדי להבטיח שפונקציית זיהוי והתראה על תקלות תפעל בצורה אמינה. עם זאת, עקב גורמים שונים בעולם האמיתי (למשל, עיכוב או הפרעה ברשת, כשל בצידוד, בעיות באיכות הסוללה, שימוש לא נכון במכשיר וכו'), עדיין קיים סיכוי נמוך מאוד לתוצאות חיוביות שגויות או שליליות שגויות.

LinkTap וסוכניה המיועדים אינם אחראים לכל הפסד אפשרי שנגרם כתוצאה מתוצאות חיוביות שגויות או שליליות שגויות.

כל נזק למכשיר עקב התקנה שגויה או לא תקינה אינו מכוסה במסגרת האחריות.

