

LinkTap G2S + GW



הוראות התקנה לבקר השקיה אלחוטי LinkTap

בקר ההשקיה LinkTap מיועד לשימוש בגינות ביתיות ומוסדיות, לגננים, למשתלות ולחקלאים / מושבניקים, לשליטה מרחוק על ההשקיה באמצעות אפליקציית LinkTap.

הערות כלליות:

- אין להשתמש בבקר ההשקיה LinkTap למטרות תעשייתיות או בשילוב עם כימיקלים, מים מלוכלכים או חומרים דליקים ונפיצים בקלות.
- השתמשו ב-4 סוללות אלקליין AA (לא כלולות). יש להימנע משימוש בסוללות נטענות או פחמן-אבץ.
- לקראת החורף במקומות בהם יש סיכוי למזג אוויר קפוא בחורף, נתקו ונקזו את אספקת המים מבקר ההשקיה LinkTap או לחלופין נתקו את בבקר ההשקיה LinkTap ממערכת ההשקיה ואחסנו אותו בבית למשך תקופת החורף.
- אין לטבול את בקר ההשקיה LinkTap במים, אין להתקין את בבקר ההשקיה LinkTap בארגזי ראש מערכת תת קרקעיים או במקומות בהם הלחות גבוהה מאוד.
- בקר ההשקיה LinkTap מיועד אך ורק להשקיה חיצונית.
- שימוש בבקר ההשקיה LinkTap בתוך הבית עלול לגרום נזקי מים לבית במקרה של תקלות, ו-LinkTap לא תהיה אחראית לכל נזק שייגרם כתוצאה מכך.
- בבקר ההשקיה LinkTap משתמש באותו LinkTap Gateway כמו כל בקרי ההשקיה מסוג 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.

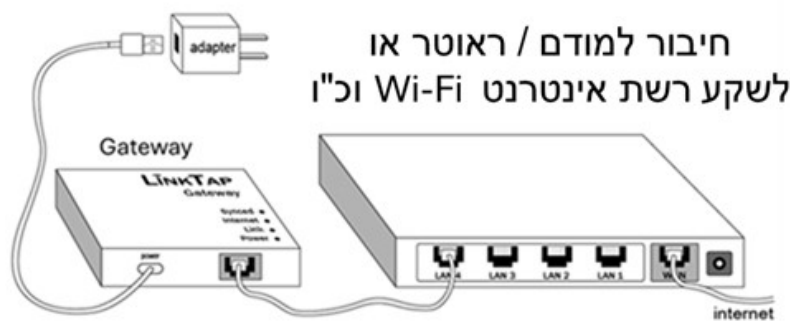
הפעילו את ה-Gateway באמצעות כבל ה-USB והתקע המצורפים.

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?](#)

כדי להפחית הפרעות אפשריות, אנא מקם את ה-Gateway במרחק של יותר מ-30 ס"מ מכל שקעי חשמל ומכשירים אלקטרוניים אחרים.

טיפ: הצבת ה-Gateway במקום גבוה יותר בדרך כלל תגדיל את הכיסוי האלחוטי.



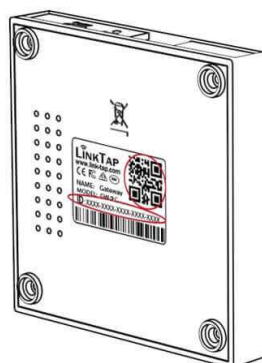
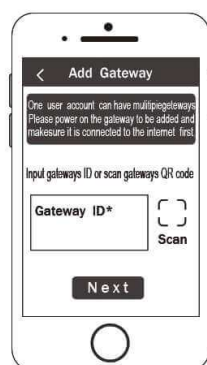
שלב 2: רשום את ה-Gateway-דרך אפליקציית LinkTap

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



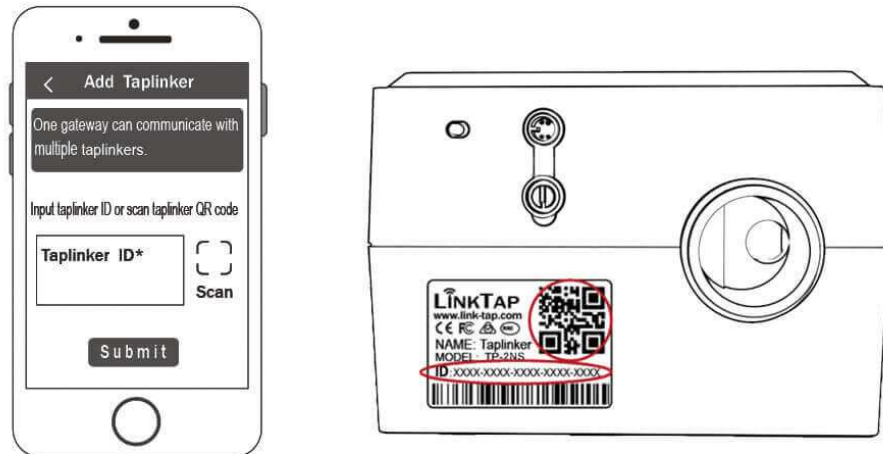
וסריקת ה-QR קוד שעל ה-Gateway

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



שלב 3: הוספת בקר LinkTap החדש באמצעות אפליקציית LinkTap

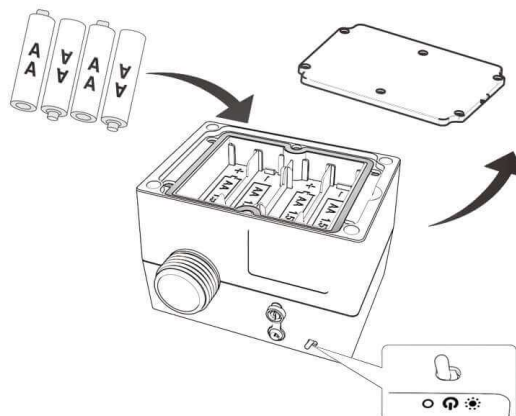
הוסיפו את מכשיר ה-LinkTap החדש באמצעות אפליקציית LinkTap על ידי סריקת קוד ה-QR  שעל מכשיר ה-LinkTap.



שלב 4: הכנסת סוללות

הכניסו 4 סוללות אלקליין AA לתוך ה-LinkTap וודאו שהסוללות ממוקמות בכיוון הנכון ומחוברות כראוי והפעילו אותו. סגרו היטב את בית הסוללות והפעילו את המכשיר. מכשיר ה-LinkTap יתחבר אוטומטית ל-Gateway-תוך 5-60 שניות.

נוריות LED ירוקות יידלקו במכשיר לאחר החיבור ליד הסימון  ו-הסימון  שתי נוריות אלה יכבו לאחר 15 שניות (כדי לחסוך בסוללה).

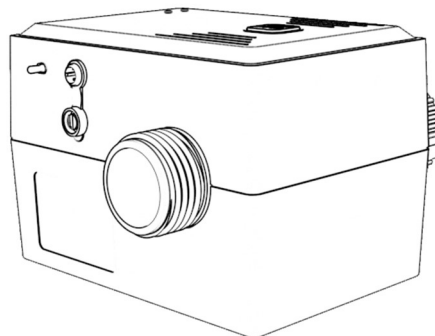


בקר ההשקיה LinkTap G2-S מכיל חיישן נטייה לזיהוי שינויים בזווית ההטיה של המכשיר. אם שינוי הזווית עולה על סף מסוים, המערכת תשלח התראה שבקר ההשקיה LinkTap נפל. ניתן לאמת את תהליך זיהוי הנפילה וההתראות של בקר ההשקיה LinkTap על ידי ביצוע השלבים הבאים.

1. לבדיקת התראת הנפילה - באזור הגדרות פרטי המכשיר, בדקו אם "התראת נפילה של בקר ההשקיה LinkTap" נמצא במצב השבתה. אם לא, אז השביתו אותו.
2. הניחו את בקר ההשקיה במנח אנכי על משטח ישר, ולאחר מכן הפעילו את "התראת נפילה" של בקר ההשקיה LinkTap באפליקציה.



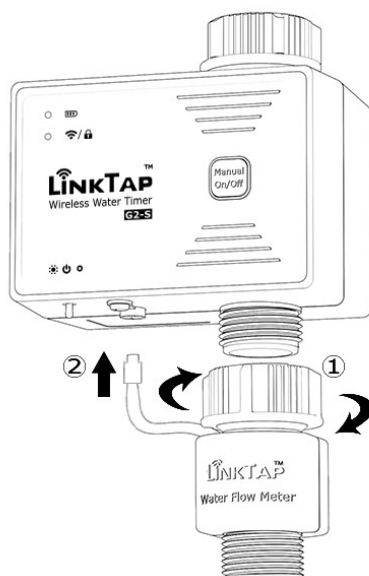
3. הניחו את בקר ההשקיה LinkTap על משטח במנח אופקי. תוך 15 עד 45 שניות, תקבלו התראת נפילה של בקר ההשקיה LinkTap בטלפון שלכם.



4. השבת את "התראת הנפילה של בקר ההשקיה LinkTap" באפליקציה כדי להמשיך בתהליך התקנת המוצר.

שלב 5: חיבור מד זרימה / מד מים לבקר

הברג את מד הזרימה של LinkTap לשקע של בקר ההשקיה LinkTap בחוזקה, לאחר מכן הכנס את מחבר מד הזרימה בחוזקה לשקע המיועד לכך בבקר ההשקיה LinkTap.



שלב 6: חיבור הבקר למקור המים

הברג בחוזקה באפן ידני את בקר ההשקיה LinkTap. אל מקור המים / ברז הגינה. בשלב זה, תוכל לבדוק ולאמת את תהליך זיהוי ניתוק המים וקבלת הודעה על כך לטלפון הנייד שלך, על ידי ביצוע השלבים הבאים:

1. הפעל את "התראת ניתוק מים" באפליקציה.
2. סגור את הברז אספקת המים לחלוטין וודא שאין מים זורמים מהברז.
3. לחץ על כפתור ההפעלה/כיבוי הידני הכחול בבקר ההשקיה LinkTap, או הפעל את מצב הפעלה מיידית באפליקציה כדי להתחיל להשקות.

תוך 45 שניות, אמורה להתקבל התראה על ניתוק מים בטלפון הנייד שלך.

הערה:

טווח המדידה של מד הזרימה LinkTap בגודל 1" הוא 2-150 ליטר/דקה, אם קצב הזרימה בפועל נמוך מ-2 ליטר/דקה, אז ייתכן שמד הזרימה לא יוכל לזהות את זרימת המים. במקרים אלה, ערך קצב הזרימה באפליקציה יוצג כ-0.

להשקיה ידנית:

לחצו פעם אחת על כפתור ההפעלה/כיבוי הידני הכחול כדי להתחיל או להפסיק את ההשקיה. ניתן גם להפעיל באופן חלקי או מלא את פונקציית נעילת הכפתור הידני (הכחול) דרך האפליקציה כדי למנוע לחיצה בטעות על הכפתור הפעלה / הפסקת ההשקיה.

שלב 7: הפעל את כל אפשרויות התרעת התקלות באפליקציה

הפעל את כל אפשרויות התרעת התקלות באפליקציה. כעת תוכל לגשת מרחוק מכל מקום ובכל זמן לבקר ההשקיה ה-LinkTap שלך בראש שקט!

אודות פונקציית זיהוי התקלות:

בקר ההשקיה LinkTap G2-S מכיל חיישן נטייה וחיישן מד זרימה. מלבד היכולת למדוד את קצב הזרימה בזמן אמת, המכשיר יכול לזהות גם את התקלות הבאות בזמן אמת ולשלוח התראות Push ובאמצעות הדוא"ל שלך ואל מי שתגדיר שגם הוא יקבל את ההתראות (למשל, שכן, חבר, גנן, בן משפחה וכו').

1. בקר ההשקיה LinkTap נותק ממקור המים אליו הוא מחובר
2. בקר ההשקיה LinkTap לא הצליח לסגור את ההשקיה כראוי
3. בקר ההשקיה LinkTap לא הצליח לפתוח את המגוף כראוי
4. המגוף הראשי סגור, וכתוצאה מכך אין מים זורמים דרך בקר ההשקיה LinkTap
5. קצב זרימת המים עולה או יורד באופן חריג.

התראות Push בזמן אמת יישלחו לכל המכשירים שלכם (נייד טאבלט וכו') שבהם מותקנת אפליקציית LinkTap, וישלח אימייל התראה לכתובות האימייל שלכם ולעד שתי כתובות אימייל נוספות. תוכלו לבחור להוסיף כתובת אימייל של השכנים, חברים, בני משפחה או לכל מי שתבחרו, כך שכאשר מתרחשת תקלה ואינכם יכולים להגיב בזמן אמת, הם יוכלו לקבל הודעה ולנסות לסייע.

כאשר מתרחשת תקלה, המערכת תבצע מדידות מרובות על מנת למנוע תוצאות חיוביות שגויות. כתוצאה מכך, התראות Push בזמן אמת ואימיילים יתעכבו ב-10 עד 45 שניות לאחר תקלה מזמן שזוהתה.

באופן דומה, כאשר קצב הזרימה משתנה, ערך קצב הזרימה הנוכחי לא יוצג באפליקציה בין 10-30 שניות לאחר מכן.

הערה:

מיקומי בקרי ה-Linktap ומכשיר ה-Gateway יכולים להשפיע רבות על הביצועים האלחוטיים של המערכת.

אפליקציית LinkTap מגיעה עם כלי לבדיקת תקינות התקשורת בין המכשירים לפני חיבור מכשיר ה-Linktap למיקום מסוים, ניתן להשאיר אותו זמנית במקום המועדף למשך 6-24 שעות ולאחר מכן לבדוק את תקינות התקשורת בין המכשירים לבדיקת התקשורת האלחוטית שבאפליקציה בקישור המצורף [Device Health Check](#)

אם עוצמת האות חלשה, או שביצועי החיבור האלחוטי חלשים, עליך לשנות את המיקום של מכשיר ה-Linktap או של מכשיר ה-Gateway כדי להשיג חיבור אלחוטי יציב יותר. דרך פשוטה להשיג זאת היא על ידי העברת מכשיר ה-Gateway קרוב יותר אל מכשיר ה-Linktap או באמצעות ה-LinkTap Extender מגדיל טווח אות תקשורת למידע מפורט יותר על שיפור ביצועי האלחוט, אנא עיין בשאלות הנפוצות. [LinkTap FAQ](#)

כאמור ניתן להרחיב את הכיסוי לפי הצורך באמצעות ה-LinkTap Extender

עבור גינות גדולות או מיקומים מאתגרים, LinkTap Extender מספק דרך קלה ליצור רשת אלחוטית חזקה ולהרחיב את הכיסוי של מערכת LinkTap.

הצהרת אחריות

LinkTap נותנת אחריות על מוצרי בקרי ההשקיה LinkTap ושער השליטה Gateway למשך שנתיים מיום הרכישה. אחריות זו מכסה את כל הפגמים המשמעותיים 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 הרוכש 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.

