

הוראות התקנה לחיישן Wi-Fi

בתוך הקופסה

- חיישן Wi-Fi
- 2 בטריות AA עבור כל חיישן
- כבל USB לתכנות
- הוראות התקנה
- שם משתמש וסיסמה לפורטל

הוראות התקנה

1. יצירת חשבון משתמש בפורטל BZ-TECH - שלב זה כאמור יתבצע על ידי חברת BZ-TECH. בסיום יסופקו ללקוח שם משתמש וסיסמה. (ניתן להחליף את הסיסמה לסיסמה אישית בכל עת).
2. חיבור החיישן לרשת המאובטחת:
 - א. יש להתקין את התוכנה הייעודית. להורדת התוכנית לחץ "[כאן](#)" או בקרו באתר BZ-TECH www.bz-tech.co.il - תחת קטלוג מוצרים – חיישני Wi-Fi - הוראות התקנה לחיישני Wi-Fi.
 - ב. לאחר התקנת התוכנה, יש לפתוח אותה וללחוץ על הקישור Download Driver, אשר נמצא בהמשך לסעיף 1 בצדו השמאלי העליון של החלון. Driver זה הינו ה-Driver של כבל ה-USB לתכנות שים לב שיש להוריד את ה-DRIVER המתאים למערכת ההפעלה אשר ברשותך. יש לעקוב אחר ההוראות המופיעות בחלון עד להורדה ולהתקנה של ה-DRIVER.

Configure Your Wi-Fi Sensors




1. Install USB cable driver [Download Driver](#)



3. יש להכניס את הסוללות המצורפות לחיישן ה-Wi-Fi. המנורה בחיישן תהבהב באדום עד להשלמת החיבור עם הרשת.
4. יש להכניס את כבל ה-USB למחשב.
5. יש להכניס את צדו השני של כבל ה-USB לחיישן במקום המיועד.
6. כאשר הכבל מחובר, התמונה בתוכנה תשתנה.

7. יש לבחור את רשת ה-Wi-Fi הרלוונטית ולהכניס את הסיסמה. ניתן להקליד את שם הרשת ידנית או לבצע חיפוש אחר רשתות קיימות באמצעות החיפוש המחובר. כדי לבצע חיפוש רשתות, יש ללחוץ על החץ הימני בשדה הראשון ולבחור באופציה "Search for Networks". בשדה יופיעו הרשתות האלחוטיות הזמינות אשר בטווח. יש לבחור את הרשת בה אתה מעוניין להשתמש.

4. Enter Wi-Fi network credentials

Wireless Network SSID:	NETGEAR04	
Security Type:	WPA	
Key / Passphrase:	●●●●●●●●	
Show Key:	<input type="checkbox"/>	

לאחר בחירת הרשת, יש לבחור את סוג האבטחה ולהקליד את הסיסמה במידה ונבחרה רשת אשר אינה מוגנת בסיסמה, אין צורך להקליד סיסמה.

8. הגדרות מתקדמות
אם ברצונך לתכנת את החיישן לכתובת ספציפית או לדחוף את התקשורת לשרת אחר, לחץ על כפתור "Advanced Settings" בצדו הימני של המסך.

9. כאשר כל ההגדרות הרצויות בוצעו, יש ללחוץ על כפתור "Configure Sensor" והסנכרון יתבצע. כאשר התהליך יסתיים בהצלחה, תצא הודעת סיום בהתאם ויש ללחוץ על כפתור OK כדי לסגרה.

10. כעת ניתן לנתק את כבל ה-USB בבטחה מהחיישן.

11. יש לחזור על התהליך עבור כל חיישן נוסף שברצונך לחבר לרשת.

12. כעת ניתן להתחבר לפורטל ולצפות בנתוני החיישנים שחוברו.

כתובת הפורטל www.bz-tech.net

שם המשתמש: יסופק ע"י BZ-TECH

הסיסמה : תסופק ע"י BZ-TECH

הבהוב החיישן

לאחר הלחיצה על כפתור "Configure Sensor", המנורה הירוקה תהבהב בחיפוש אחר הרשת האלחוטית המוגדרת.

מנורה זו תיכבה כאשר החיבור לרשת יושלם.

כאשר המנורה האדומה מהבהבת, זוהי יכולה להיות תוצאה של מספר גורמים:

- הגדרות אבטחה לא נכונות (הקשת סיסמה שגוייה וכו')
- רשת ה-Wi-Fi מחוברת אך לא ניתן לפתור את הגדרות רשת (יש לבדוק האם שרת ה-DHCP מופעל או להגדיר לחיישן כתובת IP סטטית).
- לא ניתן להתחבר לאינטרנט (יש לבדוק האם יש לראוטר קישוריות אינטרנט)

לפי הגדרת יצרן, הנורות מהבהבות רק בעת הפעלה וחיבור, במידה ותרצה אינדיקציה במהלך הפעילות השוטפת של החיישן, ניתן להגדיר זאת דרך הפורטל. שים לב שפונקציה זו עלולה להשפיע על חיי הסוללה.

*במידה ורוצים להעביר את החיישן לרשת Wi-Fi אחרת, יש להיכנס לפורטל ללשונית EDIT בחיישן הרלוונטי, ללחוץ על כפתור "Clear Wi-Fi Setting" ולהמתין לסבב התקשורת הבא. (כ-120 דקות) לאחר מכן יש לבצע שוב את השלבים המופיעים במסמך זה.