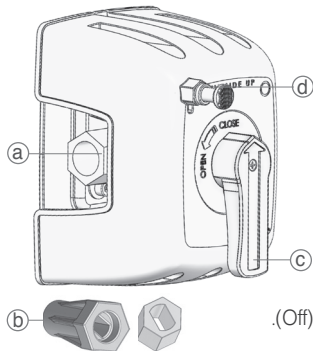


## מדריך שימוש והתקנה ליחידת ניתוק Triple+ NGL™

P/N: NGL-SH-001, NGL-SH-SA38-001, NGL-SH-SA12-001, NGL-CSH-001, NGL-CSH-SA38-001, NGL-CSH-SA12-001



### תכולת הערכה

- א. התקן ניתוק.
- ב. מתאם בין המנתק לברז גז.
- ג. סוללת CR123.
- ד. מדריך שימוש והתקנה.

### תיאור יחידת הניתוק

- a. יחידת גז ראשית.
- b. מתאם (ייתכן ביחידת הגז הראשית).
- c. ידית סגירה/פתיחה.
- d. לחצן לצורך שחרור ידית למצב "סגור" (Off).

### מפרט יחידת הניתוק

מק"ט	NGL-SH-001, NGL-SH-SA38-001, NGL-SH-SA12-001, NGL-CSH-001, NGL-CSH-SA38-001, NGL-CSH-SA12-001
אורך חיי סוללה	עד 3 שנים
ממדים [מ"מ]	110 מ"מ גובה (131 ליחידה עם קלאץ') על 145 מ"מ אורך על 100 מ"מ רוחב
משקל	375 גרם
קוד IP	13
אספקת חשמל	סוללת 3 וולט (CR123)
ניהול מצב של אובדן אספקת חשמל	לפרטים נוספים, ראו מטה
טמפרטורת עבודה	0 – 50 מעלות צלזיוס / 32 – 122 מעלות פרנהייט
לחות יחסית	20% – 80%
תדר רדיו ראשי	433 מגה-הרץ
פרופיל סגירה (NM)	לינאר, פתוח – 4; סגור – 2

### התקנת המערכת

ההתקנה מיועדת עבור ברז גז אחד ולפחות גלאי גז אחד. מומלץ לבדוק את תפעולו התקין של הברז הקיים, טרם ביצוע ההתקנה, ויש להחליפו במידת הצורך. אם נחוץ לבצע חיתוכים או החלפות של ברזים, רק טכנאי מיומן ומוסמך רשאי לעשות זאת.

### ציוד נחוץ

מקדחה, פטיש ומברג. לכל חלק מותקן: ברגי 2x5mm, שני עוגני בנאים.

### התקנת יחידת הניתוק

יעילותה של המערכת תלויה באיכות התקשורת. תקשורת טובה יותר מושגת באמצעות קו ראייה פנוי בין האלמנטים. אין להתקין את יחידת הניתוק במארגי מתכת סגורים, הואיל ופעולה כזו עלולה להקטין את טווח התקשורת. אם בהתקנה נדרש מארג מתכת סגור, נא התקשרו לספק שלכם, לצורך קבלת אנטנה חיצונית.

### לפני ההתקנה, נא ודאו כי

- אין ארונות מתכתיים סביב יחידת הניתוק, משום שהדבר עלול להשפיע על טווח שידור גלי הרדיו.
- אין סכנה להצפות או להתזות מים.
- יש לאפשר גישה קלה למבוגרים לידית וללחצן השחרור, ולמניעת גישה עבור ילדים.

### ברוכים הבאים

תודה על שבחרתם במערכת NGL™ (No Gas Leak) האלחוטית של חברת Triple+ המיועדת לגילוי דליפת גזים נפוצים ומניעת נזקים שעלולים להיגרם מכך. מערכת Triple+ NGL™ מקנה לכם שקט נפשי בעודכם בבית או מחוצה לו.

### לתשומת ליבכם

אנא קראו את ההוראות בעיון ועקבו אחר השלבים לצורך התקנתה של המערכת והכנסתה לפעולה. נא שמרו מסמך זה במקום בטוח לצורך עיון עתידי בעת הצורך. בכל מקרה של ספק, נא התקשרו למפיץ המורשה או למתקין שלכם.

**⚠ אזהרה!** במהלך הניתוק נעשה שימוש בקפיץ רב עוצמה, אין להפעיל את התקן הניתוק כאשר הוא אינו מחובר לשסתום בלון גז, משום שפעולה כזו עלולה לגרום לתקלה במוצר.

**⚠ אזהרה!** המוצר כולל חלקים נעים, הרחיקו את אצבעותיכם או חפצים אחרים מחלקים נעים.

### תאימות לתקנות

מוצר זה מיועד לגילוי גז פחמימני מעובה (גפ"מ/LPG) או גז טבעי (NG) בלבד. אין להשתמש בו לצורך גילוי של גזים אחרים או גילוי אש.

### תיאור המערכת

מערכת Triple+ NGL™ לגילוי ומניעה אלחוטיים מתוכננת לגילוי דליפות גז ומנתקת את אספקת הגז באמצעות תקשורת אלחוטית. כל התקנה יכולה לכלול עד 6 גלאים שונים, כאשר אחד מהם יוגדר כגלאי ראשי (MASTER) בעת ההתקנה ויחידת ניתוק אחת המורכבת על ברז הגז.

**⚠ אזהרה!** יש לבדוק את המערכת באופן שוטף.

המערכת עונה לדרישות התקן, לפיו במקרה של גילוי אירוע גז, תקלת חיישן או אובדן אספקת חשמל, הגז ינותק מסיבות בטיחותיות, עד לזיהוי סיבת האירוע ובידוד המפגע הבטיחותי. במערכת ישנה אפשרות עקיפה ידנית (manual override), כדי לתת מענה למצבים כגון אלה. קראו בעיון אודות אופן פעולת המערכת במקרה של כשל באספקת חשמל.

**במקרה של השמעת אזעקה או אם ישנו ריח של גז, אפילו מבלי שמושמעת אזעקה, יש לשמור על רוגע, ולבצע את הפעולות הבאות, לא בהכרח בסדר המצוין להלן:**

1. כבו את כל הלהבות החשופות, וכן כל חומר המעלה עשן.

2. יש לסגור את כל התקני הגז.

3. אין להפעיל או לכבות כל ציוד חשמלי, לרבות מכשיר גילוי הגז.

4. כבו את אספקת הגז ביחידת הבקרה הראשית של הגז ו/או במכל האחסון.

5. פתחו דלתות וחלונות כדי לאפשר איורור חלל האוויר.

6. אין להשתמש בטלפון במבנה שבו ישנה, על פי החשד, נוכחות של גז.

אם האזעקה נמשכת, והגורם לדליפה אינו ברור ו/או בלתי-ניתן לתיקון, יש לפנות את המתחם **ולהודיע מיד** לספק הגז ו/או לשירותי חירום. אם האזעקה נפסקת ומזוהה סיבת הפעלתה (לדוגמה, ברז גז שהופעל כאשר המבער אינו מודלק), לאחר עצירת שחרור הגז ואימות כיבוי כל ההתקנים, ניתן להשיב על כנה את פעולת אספקת הגז הראשית.

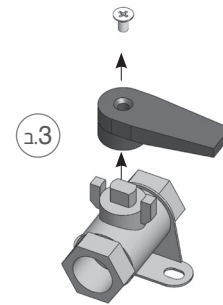
אם רכשת יחידת ניתוק הכוללת ברז גז, רק טכנאי מיומן ומוסמך רשאי לבצע את ההתקנה.

1. ודאו כי יחידת הניתוק במצב סגור במהלך ההתקנה.

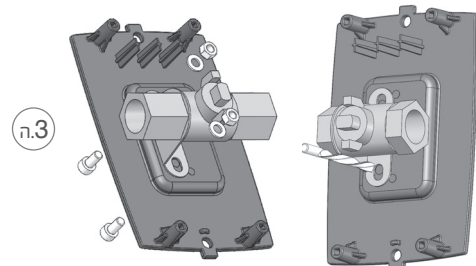
2. ודאו כי יחידת בלון הגז סגורה וכי אין כל זרימה של גז.

3. חיבור ברז הגז לבסיס.

א. אם ברז הגז מוברג לקיר, נתקו מהקיר את החיבורים בינו לבין הקיר.  
ב. הסירו את הידית המקורית של ברז הגז.

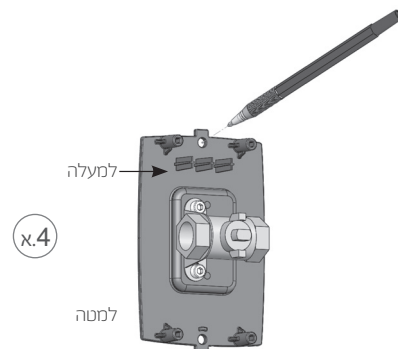


ג. הציבו את הבסיס מאחורי ברז הגז וסמנו את חורי חיבור ברז הגז.  
ד. קדחו 2 חורים בבסיס יחידת הניתוק, בהתאם לסוג ברז הגז.  
ה. חברו את ברז הגז לבסיס, על ידי שימוש באומים וברגיי 2X5mm.



4. חיבור הבסיס לקיר.

א. הציבו את הבסיס על גבי הקיר וסמנו על גבי הקיר את שני המיקומים עבור שני החורים.

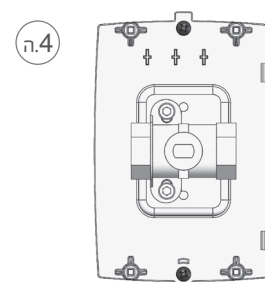


ב. סמנו את חורי החיבור בין הבסיס לקיר.

ג. קדחו 2 חורים תוך שימוש במקדח בטון או מקדח עץ, או על ידי שימוש בעוגני קיר גבס.

ד. הציבו את העוגנים.

ה. חברו את הבסיס המורכב אל הקיר.



5. חיבור יחידת הניתוק.

א. וודאו כי הידית במצב סגור.

ב. השתמשו במתאם הרלוונטי, 3/8 אינץ' או 1/2 אינץ'.

ג. הכניסו את הסוללה בכיוון הנכון ביחידת הניתוק ובדקו את הדברים הבאים:  
ו. ודאו כי נורית LED ירוקה נדלקת.

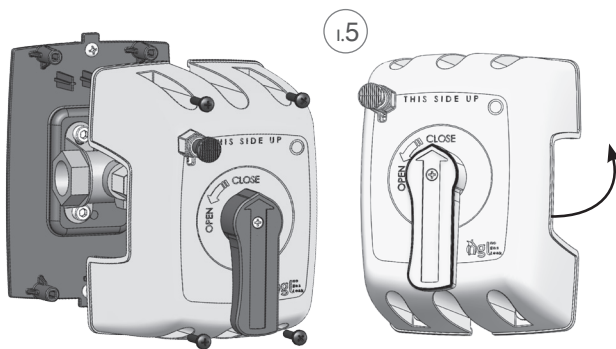
ז. ודאו כי המנוע זז 180 מעלות ומשמיע קול ברור - קביעת קו הבסיס.

ח. שימו לב כי התקנת הסוללה מאתחלת את תהליך סנכרון הגלאים ביחס ליחידת הניתוק.

ט. הרכיבו את יחידת הניתוק על גבי הבסיס, וודאו כי המתאם יושב במקומו.

ה. הדקו את המכסה עם ברגי 4X5mm.

ו. סובבו את הידית למצב פתוח (ON) ובדקו כי היא ננעלת.



ז. בדקו את כפתור השחרור הידני

⚠ **זהירות!** הרחיקו אצבעות וחפצים מחלקים נעים.

#### סנכרון חלקי המערכת והפעלתה

התהליך מתחיל כאשר אתם מתקינים את הסוללה ביחידת הניתוק. להנחיות מפורטות נא עיינו בדף התקנת המערכת (מק"ט: NGL-INST-001).

#### הוראות אחריות