

מדריך שימוש והתקנה לחיישני גז Triple+ NGL™

P/N: NGL-SM-00-L-EU-01, NGL-SM-00-N-EU-01

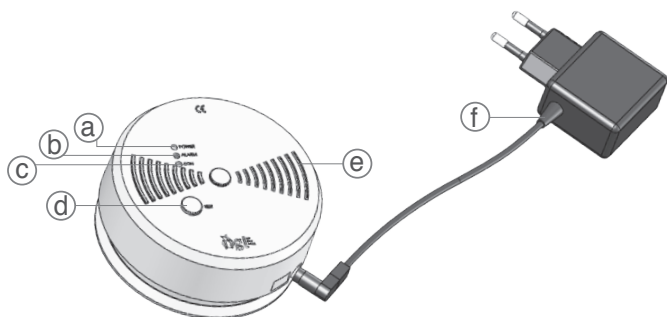
אם האזעקה נפסקת ומזוזה סיבת הפעלתה (לדוגמה, ברז גז שהופעל כאשר המבער אינו מודלק), לאחר עצירת שחרור הגז ואימות כיבוי כל ההתקנים, ניתן להשיב על כנה את פעולת אספקת הגז הראשית.

תכולת הערכה

- א. גלאי.
- ב. שנאי.
- ג. מדריך שימוש התקנה.

תיאור הגלאי

- a. נורית חשמל ירוקה פירושה שהחיישן מופעל כיאות ומתפקד.
- b. נורית אזהרה אדומה משמשת לחיווי על גילוי דליפת גז.
- c. נורית תקשורת ירוקה מציינת שמתיימת תקשורת נאותה בין הגלאי ליחידת הניתוק.
- d. כפתור בדיקה (TEST).
- e. אזעקה קולית.
- f. אספקת חשמל.



מפרט הגלאי

NGL-SM-00-L-EU-01, NGL-SM-00-N-EU-01	מק"ט
גז פחמימני מעובה (גפ"מ / LPG) - גז בוטאן גז טבעי (NG) - גז מתאן	כיוול גז
Ø 101x 40	ממדים [מ"מ]
175 גרם	משקל
5 וולט	מתח הפעלה
53	קוד IP
הזנת מתח 110 - 240 וולט זרם חילופין (AC)	מתאם חיצוני (כלול)
500 מילי-אמפר	זרם תפעול נקוב
0 - 50 מעלות צלזיוס / 32 - 122 מעלות פרנהייט	טמפרטורת עבודה
20% - 80%	לחות יחסית
כן	בדיקה עצמית

התקנת המערכת

ההתקנה מיועדת עבור ברז גז אחד ולפחות גלאי גז אחד. מומלץ לבדוק את תפעול 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.

ברוכים הבאים

תודה על שבחרתם במערכת NGL™ (No Gas Leak) האלחוטית של חברת Triple+ המיועדת לגילוי דליפת גזים נפיצים 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.

תואם לתקנים: CE-EN 50194 | CE-EN 50270 | CE-EN 300
CE-EN 301 | ISO 9001

תיאור המערכת

מערכת Triple+ NGL™ לגילוי ומניעה אלחוטיים מתוכננת לגילוי דליפות גז ומפסיקה 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 שסתום הגז הקיים.

⚠ **אזהרה!** יש לבדוק את הגלאי באופן שוטף. נא ודאו כי המשתמש מסוגל לגשת לכפתור TEST (בדיקה).

מערכת Triple+ NGL™ עונה לדרישות התקנות לפיהן 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. כבו 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 (עם אספקת גפ"מ) במכל האחסון;
5. פתחו דלתות וחלונות כדי לאפשר איורור חלל האויר;
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.

ציוד נחוץ

מקדחה, פטיש ומברג. לכל חלק מותקן: ברגי 2X5mm, עוגני בנאים.

התקנת הגלאי\גלאים

מיקום גלאי הגז תלוי בסוג הגז שבו נעשה שימוש. תקשורת טובה יותר מושגת באמצעות קו ראייה פנוי בין החלקים השונים. טרם ביצוע ההתקנה, נא שימו לב למקומות המומלצים.

גז טבעי הוא קל מן האוויר; יש למקם את הגלאי מעל לפתח החלון או הדלת העליון ביותר, לא יותר מ-30 ס"מ מתחת לתקרה.
גז פחמימני מעובה (גפ"מ/LPG) הוא כבד מן האוויר; יש למקם את הגלאי מתחת לגובה שבו עלולה להתרחש בריחת גז אפשרית ולא יותר מ-30 ס"מ מהרצפה.

יש למקם את גלאי הגז הטבעי (NG) או הגז הפחמימני המעובה (גפ"מ/LPG) במרחק שבין 1 מטר ל-4 מטרים מהתקן הגז.

מקומות שבהם אין להציב את הגלאי:

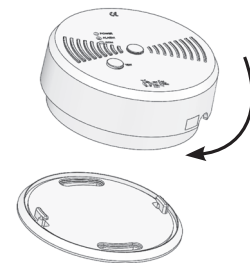
- בארון או בכל מתחם סגור.
- במקומות שבהם זרימת האוויר ליחידה עלולה להיחסם על ידי וילונות או ריהוט.
- במקומות שבהם לכלוך או אבק עלול להצטבר ולחסום את החיישן ולהביא להפסקת פעולתו.
- במקום שיש בו לחות או רטיבות.
- ישירות מעל להתקני בישול.
- ישירות מעל כיור.
- ליד דלת או חלון או כל מקום אחר העלול להיות נתון לרוחות פריצים, לדוגמה, מאוורר הוצאת אוויר או פתח אוויר.
- בכל מיקום חיצוני.
- בשטח שבו הטמפרטורה עלולה לצנוח מתחת לאפס מעלות צלזיוס או לחרוג מעבר ל-55(+5) מעלות צלזיוס.
- במקומות שבהם הוא עלול להיות חשוף לפגיעות פיזיות או להינזק.

שלבים בהתקנת הגלאי:

1. אתרו שקע חשמל התואם לדרישות לצורך הצבת הגלאי. ודאו כי ניתן לחבר בצורה חופשית את כבל החשמל של המתאם, במיקום הרצוי עבור הגלאי.

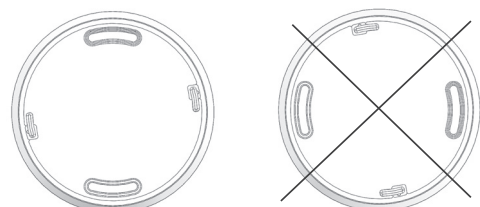
2. הוציאו מהקופסה את מתאם החשמל ואת הגלאי.

3. הוציאו את כן ההרכבה מהקופסה.



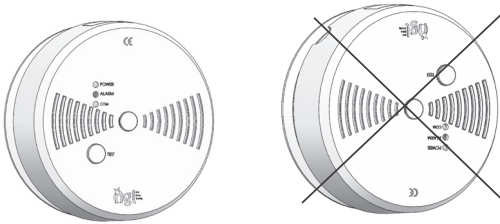
4. מקמו את כן ההרכבה על גבי הקיר.

5. סמנו בקיר מיקומים עבור שני חורים.



6. קדחו שני חורים, תוך שימוש במקדח עץ או בטון, או לחילופין השתמש בעוגנים לקירות גבס.

7. חברו את כן ההרכבה של הגלאי לקיר, באמצעות ברגי 2X5mm.



8. חברו את הגלאי על גבי כן ההרכבה וסובבו אותו קלות ימינה, עד נעילתו.

9. התוצאה מוצגת להלן.



10. חברו את החשמל וודאו שכל 3 נוריות ה-LED נדלקות ונשמע צליל ביפ ברור.

11. לעת עתה, נתקו את החשמל, עד אשר תותקן יחידת הניתוק.

סנכרון חלקי המערכת והפעלתה

התהליך מתחיל כאשר הסוללה מוכנסת ליחידת הניתוק. להנחיות מפורטות נא עיינו בדף התקנת המערכת (מק"ט: NGL-INST-001).

הוראות אחריות