

## אישור שבת

הרינו מאשרים בזאת כי בדקנו את מערכות האזעקה  
דגמים:

**Power Series Neo DSC 32 / 128**

וכן את החיישנים האלחוטיים הנלווים

ומצאנו כי המערכות כשרות לשבתות ולמועדי ישראל


בהתאם להסבר והנחיות ההתקנה והפעלה בדף המצורף

\* \* \*

תוקף האישור ל-3 שנים עד 09.2023

הרב מנחם פרל

ראש מכון 'צומת'

  
"צומת"  
צוותי מדע ותורה  
אלון שבות גוש עציון 90433  
טל: 029931442

צומת - צוותי מדע ותורה (ע"ר)

אלון שבות 9043300

טל: 02-9931442 | פקס: 02-9931889

דואר אלקטרוני: mail@zomet.co.il

אתר אינטרנט: www.zomet.org.il

## א. הנחיות התקנה

- יש לוודא שחיישני התנועה מוגדרים כלא פעיל ב'מצב כבוי' (ברירת מחדל)
  - עבור כל חיישן יש לוודא שפעמון 'לא פעיל' (ברירת מחדל)
  - במידה ורוצים להשתמש בחיישן מגנטי, יש להצטייד בחיישן מגנטי אלחוטי MC-302E (שישמש כמשדר) ומפסק מגנטי חוטי NC.
  - את החיישן האלחוטי יש להגדיר כ'כניסה 1' 'סגור בדרך כלל' ולנטרל את המגנט האלחוטי.
- את המפסק המגנטי החוטי יש לחבר לכניסה של החיישן האלחוטי. בנוסף יש לחבר במקביל מפתח או מפסק שינטרל את החיישן החוטי. כפי שמופיע באיור המצורף

## ב. הסבר

- כאשר המערכת מנוטרלת חיישני הנפח מושבתים כליל.
- מגנט הדלת מנוטרל על ידי הוספת מתג במקביל.
- מותר לשנות את המתג המנטרל גם בשבת עצמה כאשר הדלת סגורה.

## ג. אפשרויות הפעלת שבת

- אפשרות ראשונה - ניטרול האזעקה לכל השבת:  
ניטרול כל המערכת בערב שבת בבקרה המקורית של המערכת, ובנוסף יש צורך להסיט את המתג המקביל לחיישן הדלת (הפועל במקביל למגנט הדלת החוטי).
- אפשרות שניה - הפעלת האזעקה בשבת בשעות מתוכננות מראש:  
דריכת המערכת לשבת בשעות מתוכננות מראש (למשל בלילה) באמצעות שעות שבת המחובר עם חוטים לחיישן MC-302E שמוגדר כ'דריכה'  
הסטת המתג המנטרל את מגנט הדלת מותרת גם בשבת עצמה, כאשר הדלת סגורה.
- אפשרות שלישית – המערכת פועלת כל השבת, כולל יציאה מהבית:  
הפעלת חלק מחיישני הנפח רק במקומות שלא עוברים בהם בשבת והתקנת מתגי ניטרול/הפעלה של החיישנים המגנטיים משני צידי הדלת, המאפשרים יציאה מהבית ללא חילול שבת, והחזרת חיישן הדלת למצב פעיל מבחוץ, ללא חילול שבת, לפי תרשים מצורף בדף רשמי של 'צומת'.

איור 1 חיבור מגנט לדלת

