

נספח 2 - הוראות למפעיל

1. אתחול המערכת
2. חבר את בקר ה *schöin-Arduino*-למקור מתח
3. חיויו ראשון: עם החיבור, מסך ה LCD-יידלק ויציג את הודעה... System Ready... למשך שנייה אחת
4. לאחר מכן, המערכת תיכנס במצב המתנה
SYSTEM OFF - PRESS OK BUTTO
 - a. תצוגה: המסך יציג OK
 - b. סטטוס: כל הנורות בבזק
5. הפעלת המערכת באמצעות לחיצה על OK בשלט
 - a. תגובה: המסך יתנתקה והמערכת תעבור במצב אוטומטי
6. בדיקת מצב אוטומטי – בקרת תאורה- תגובה לאור שיש בחדר
 - a. במקורה של חושך: תגובה: נורות החנוכייה (LEDs) יידלקו.
7. בדיקת מצב מסיבה – חיישן קול- המערכת מאזינה לרעש סביבה חזקים (שירה/מחיאות כפי) כאשר היא במצב אוטומטי
 - a. צור בעש חזק וקצר ליד המיקרופון
 - b. תגובה: המערכת תכנס ל"Party Mode" למשך 3 שניות
 - c. הנורות יבהבו ברצף
 - d. לאחר 3 שניות המערכת תחזיר אוטומטית למצב הקודם
8. הפעלה ידנית – סביבון מכני (Manual Mode) - מצב זה עוקף את החישנים ומפעיל את המנוע
 - a. לחץ לחיצה אחת על הכפתור הפיזי
 - b. המסך יציג SOV SOV - SEVIVON
 - c. מנוע הסרו יחל לנעו מצד לצד (דימוי סביבון).
9. סיום: לחץ שוב על הכפתור הפיזי כדי לעצור את הסביבון ולהחזיר למצב אוטומטי
10. כיבוי המערכת: לחץ שוב על כפתור השולט OK
11. המערכת תחזיר למצב OFF SYSTEM תכבה את כל הcrcנים ותמתין להפעלה מחדש