

208495226
209193440
316359520
313278418

Read me - group 8 / arduino

1. חבר את הבקר למחשב וטען את הקוד על הבקר.
2. כפתור הסיבוב (פוטנציומטר) נמצא כעת על הפוזיציה הכי שמאלית. סובב אותו ימינה, (ניתן לסובב קצת או עד הסוף, לבחירתך)
3. עם סיבוב הכפתור ימינה, יחל יום העבודה ומערכת המיזוג האוטומטית במשרד תופעל:
-עבור מדידת טמפ' הקטנה מ23 מעלות- תידלק נורת חיווי המתריעה על טמפ' הדורשת הדלקת מזגן.
יודלק חימום, הסרבו יסתובב שמאלה, יופיע על מסך הled: "AC on: HEATING mode"
בסריאל מוניטור יודפסו הערכים:
button state: ערך הגדול מ0 (יום העבודה התחיל).
Temperature read: הטמפ' שנמדדה
led screen printing: COOLING- TURN right
angle: זווית סרבו נוכחית
Brightness : 255 – עוצמת התאורה הגבוהה ביותר.
- עבור מדידת טמפ בין 23-25 מעלות, לא תידלק נורת החיווי ולא יפעל המזגן. יופיע על מסך הled: " the AC is off"
בסריאל מוניטור יודפסו הערכים:
button state: ערך הגדול מ0 (יום העבודה התחיל).
Temperature read: הטמפ' שנמדדה
Brightness : 0 – עוצמת התאורה הנמוכה ביותר, הנורה נכבית.
- עבור מדידת טמפ הגבוהה מ25 מעלות- תידלק נורת חיווי המתריעה על טמפ' הדורשת הדלקת מזגן.
יודלק קירור, הסרבו יסתובב ימינה: "AC on: COOLING mode"
בסריאל מוניטור יודפסו הערכים:
button state: ערך הגדול מ0 (יום העבודה התחיל).
Temperature read: הטמפ' שנמדדה

208495226
209193440
316359520
313278418

HEATING- TURN right :led screen printing

angle: זווית סרבו נוכחית

Brightness: 255 – עוצמת הליד הגבוהה ביותר.

4. אם הינך העובד האחרון במשרד וברצונך לסיים את היום, כבה את מערכת המיזוג האוטומטית באמצעות סיבוב הפוטנציומטר שמאלה ככל האפשר. על מסך הליד יודפס: "bye bye! AC is off".

5. עבור התחלת יום חדש במשרד והפעלת מערכת המיזוג האוטומטית, חזור על שלבים 1-4.