

נספח: הוראות מפעיל

המשתמש יהדק את ערכת רכיבי המערכת לשולחן יציב על ידי מלקחיים.

המשתמש יחבר את המערכת למקור חשמל.

המשתמש יטען את קובץ הקוד בתוכנת הארדואינו במחשב.

המשתמש ילחץ על כפתור ה-SERIAL MONITOR.

המשתמש ייצב את המטוטלת בזווית אפס כך שהיא תוצב באופן אנכי כלפי מעלה.

המשתמש יכייל את המטוטלת על ידי לחיצה על כפתור ה-RESTART בארדואינו.

המשתמש יריץ את הקוד על ידי לחיצה על כפתור ה-PLAY.

המתמש יבחר זווית יעד בתחום של $\pm 15^\circ$

המשתמש יזין את הזווית הרצויה ב-MOTOR וילחץ על כפתור ה-ENTER.

המשתמש יזיז את המטוטלת.

המטוטלת תתייצב בזווית היעד המוגדרת.