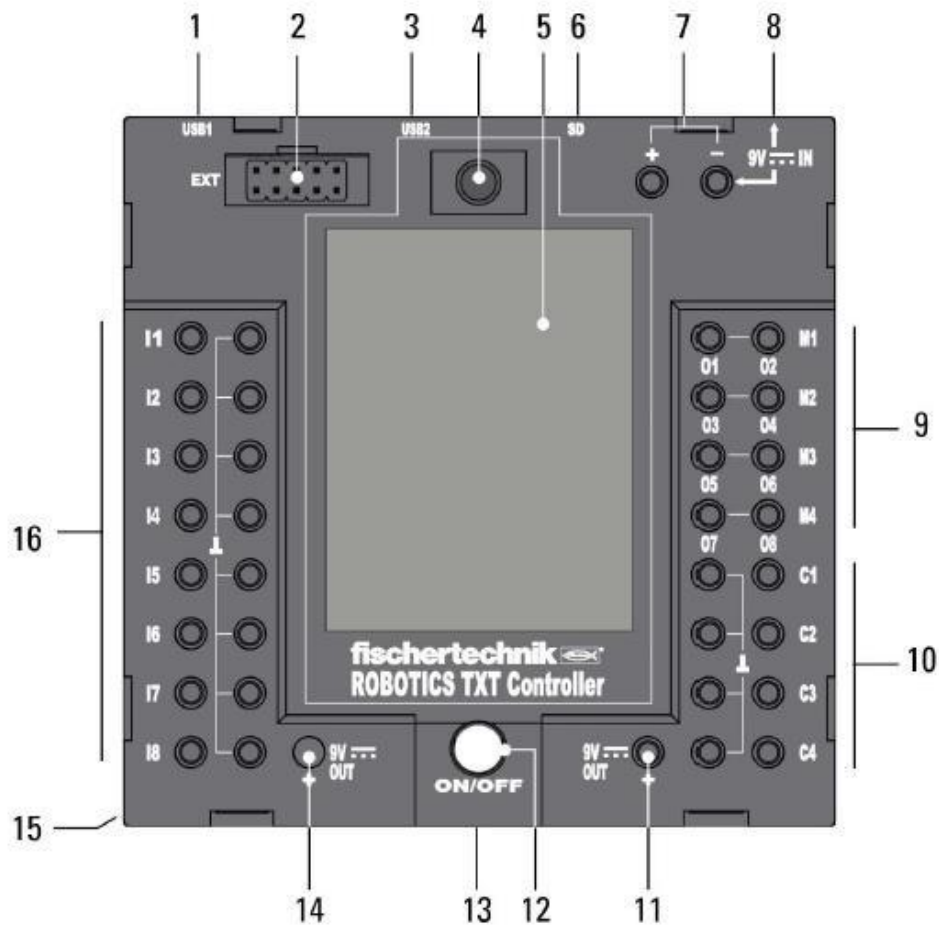


בקר TXT של פישרטקניק



- | | |
|----|---|
| 1 | כניסת USB-A (USB1)
לחיבור מצלמת ה-USB |
| 2 | כניסת I2C
לחיבור חיישנים מתקדמים או לשירשור בקרים נוספים |
| 3 | כניסת מיני USB (USB-2)
לחיבור הבקר למחשב באמצעות כבל USB |
| 4 | מקלט IR אינפרה-אדום |
| 5 | מסך מגע צבעוני לבחירת תכונות, פקודות והטענה והרצת תכניות |
| 6 | חריץ SD להרחבת שטח האחסון |
| 7 | 9V-IN - חיבור לאספקת מתח 9V מהסוללה הנטענת |
| 8 | DC - חיבור לאספקת מתח 9V משנאי קיר |
| 9 | יציאות (M1 - M4) / (O1-O8)
יציאות פלט לאספקת מתח 9V לרכיבים המחוברים להן: מנועים, מנורות, זמזמים, וכו'. יציאות M1-M4 הינן יציאות דיפרנציאליות, כלומר |
| 10 | מונים (C1-C4) - כניסות קלט בעבור חיישנים דיגיטליים (קלט 0/1). יכולות לשמש כקלט דיגיטלי כללי ומאפשרות לסכום את סך הקלט הדיגיטלי המתקבל (למשל סכימת הפולסים מהאינקודרים שבמנועים לשם בדיקת מספר סיבובי המנוע). |
| 11 | 9V-OUT - יציאת מתח 9V בעבור התקנים וחיישנים הזקוקים לכח (כגון חיישני IR, צבע, מרחק, אינקודרים וכד') |
| 12 | כפתור הדלקה/כיבוי |
| 13 | רמקול |
| 14 | 9V-OUT - יציאת מתח 9V נוספת (ר' 11) |
| 15 | תא סוללת מטבע |
| 16 | כניסות קלט אוניברסליות (I1-I8) - כניסות קלט לקריאת מתח ו/או זרם בעבור חיישנים דיגיטליים (קלט 0/1) או אנלוגיים. |