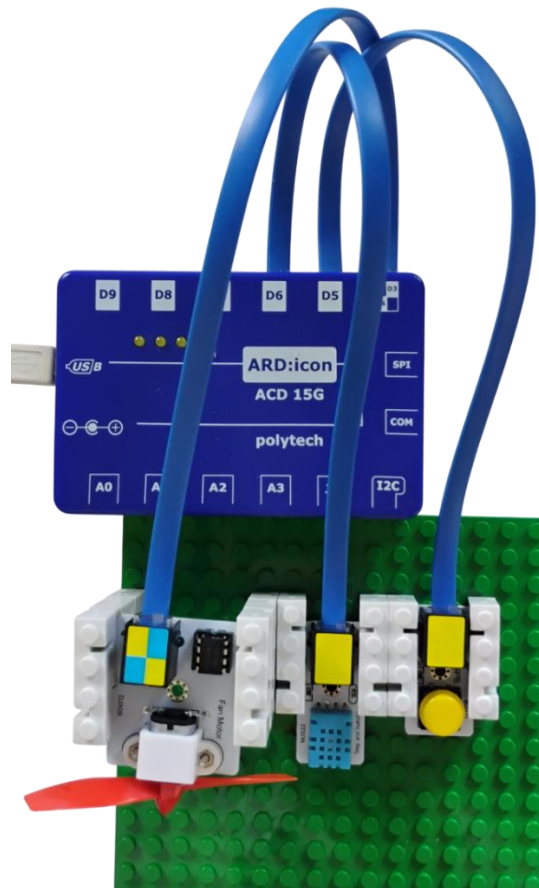


## Παράρτημα για τον εκπαιδευτικό

Σενάριο: Έξυπνος ανεμιστήρας θερμοκρασίας με χειροκίνητο έλεγχο.

Συνδεσμολογία :

Εξάρτημα	Θύρα
Διακόπτης πίεσης DJS09	D5
Αισθητήρας υγρασίας-θερμοκρασίας MJS22	D6
Βηματικός κινητήρας με έλικα (ανεμιστήρας) DJX09	D3/D4



## Ενδεικτικό πρόγραμμα:

```
Uno starts
για πάντα
  Στείλε στη σειριακή " Θερμοκρασία !! " : Τιμή θερμοκρασίας από αισθητήρα DHT11 στη θύρα D6 σε ξεχωριστές γραμμές (boudrate 9600 )
  εάν < Τιμή κίτρινου κουμπιού στη θύρα D5 = 1 > ή < Τιμή θερμοκρασίας από αισθητήρα DHT11 στη θύρα D6 > 24 τότε
    Ενεργοποίησε βηματικό κινητήρα (έλικα) με φορά ρολογιού
  αλλιώς
    Απενεργοποίησε βηματικό κινητήρα (έλικα) με φορά ρολογιού
  περίμενε 0.2 δευτερόλεπτα
```