PIR Motion Sensor / Bewegungsmelder:

Macht euch Notizen:

Was misst der Sensor? Wie funktioniert er? Wie wird er angeschlossen?

Programmiert ein Sketch, das die Werte des Sensors auf dem Display ausgibt. Bestimmt den Sensor experimentell: Welche Werte werden ausgegeben? Was fällt euch auf?

Programmiert ein Sketch, das das Display für 10 Sek. leuchten lässt, sobald///
Bewegung gemessen wird.

Macht Screenshots von eurem Programmcode.



Photosensitive Resistor/ Fotowiderstand



Macht euch Notizen:

Was misst der Sensor? Wie funktioniert er? Wie wird er angeschlossen?

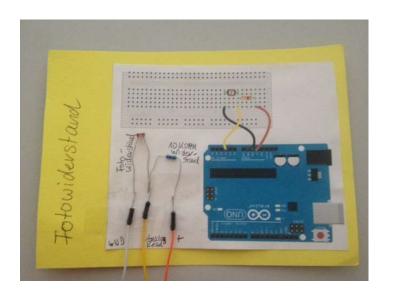
Programmiert ein Sketch, das die Werte des Sensors auf dem Display ausgibt. Bestimmt den Sensor experimentell: Welche Werte werden ausgegeben? Was fällt euch auf?

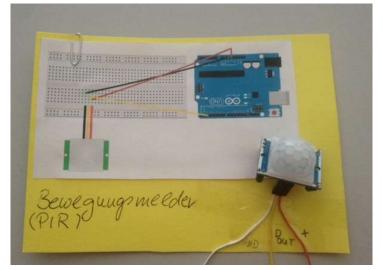
bringen.

Macht Screenshots von eurem Programmcode.



Welche sinnvolle Anwendung(en) fällt (fallen) euch ein, die beide Sensoren kombiniert? Versucht diese umzusetzen.





2010101010101010