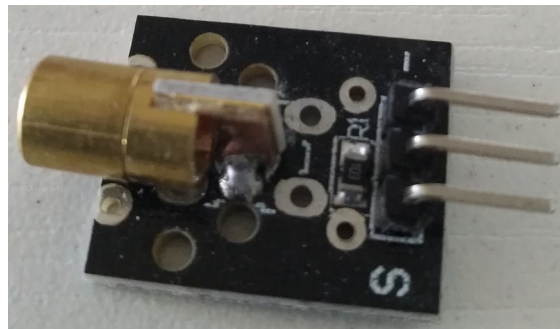


Laser LED



Ground 0V
unnötig
Ausgangs-Pin
vom Arduino

Konfiguration

... nicht nötig ...

Technische Information

Die Laser LED sendet einen roten Laser-Strahl ab, der über eine relativ weite Strecke (10m und mehr) reicht. Setzt man einen Ausgangs-Pin des Arduino auf HIGH, so leuchtet die LED, bei LOW geht sie wieder aus.

VORSICHT: *Der Laser-Strahl ist stark gebündelt und intensiv.
Blicke NIE in den Strahl, es kann dein Augenlicht zerstört werden.*

Einige Laser-LEDs sind stark konisch, das heißt, dass der Leuchtpunkt mit wachsender Entfernung schnell einen beachtlichen Durchmesser hat. Diese Laser-LEDs bergen eine geringere Gefahr für die Augen, reichen dafür aber nicht so weit. Bei einer Entfernung von über einem Meter spricht der Licht-Sensor kaum noch an.