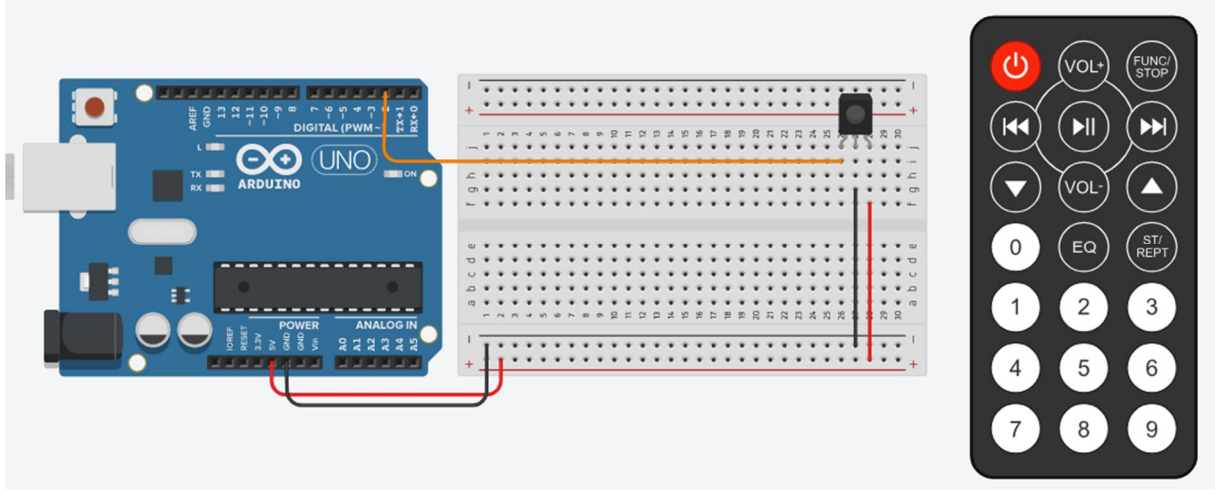


Bölüm76 : Kızıl Ötesi Kumanda Kullanımı



Kızıl ötesi kumandanın nasıl kullanıldığı ve tuşların kodlarının nasıl bulunduğunu anlatan bir çalışma . Bu sayede kızılötesi kumandalarla rahat çalışma imkanı bulacağız.

Kullanılan Kodlar:

```
#include <IRremote.h>
//kütüphaneyi gösteriyoruz.
#define kizilsensor 2
IRrecv irrecv(kizilsensor);
//kizilsensordengelen degerleri oku
decode_results results;
//kizilsensör okuduğu değerleri
//results değişkenine tanımlıyoruz
void setup()
{
  Serial.begin(9600);
  irrecv.enableIRIn(); // kızıl ötesi başlatılıyor.
}
```

```
void loop() {
  if (irrecv.decode(&results))
    //tuşa basılıp kızıl ötesi değer results değişkenine atanırsa
    {
      Serial.println(results.value, HEX);

      // değeri(value) hex onaltılık formatta seriporta yazdır.

      irrecv.resume();
      // resume yeniden başlat
    }
  delay(100);
}
```

```
/*
```

```
0xFD00FF: //Açma Kapama
```

```
0xFD807F: //vol+
```

```
0xFD40BF: //func/stop
```

```
0xFD20DF: //|<<
```

```
0xFDA05F: //>||
```

```
0xFD609F: //>>|
```

```
0xFD10EF: //Aşağı ok
```

```
0xFD906F: //vol-
```

```
0xFD50AF: //Yukarı ok
```

```
0xFD30CF: //0
```

```
0xFDB04F: //eq
```

```
0xFD708F: //st/rept
```

```
0xFD08F7: //1
```

```
0xFD8877: //2
```

```
0xFD48B7: //3
```

```
0xFD28D7: //4
```

```
0xFDA857: //5
```

```
0xFD6897: //6
```

```
0xFD18E7: //7
```

```
0xFD9867: //8
```

```
0xFD58A7: //9
```

```
*/
```

<https://tinkercadilearduino.blogspot.com/2018/09/bolum76-kzl-otesi-kumanda-kullanm.html>