

# 5V Relay Module

---



## Beskrivelse

5V Relay Modulet bruges til at styre både AC / DC kredsløb, relæet fungerer som en kontakt, der tænder eller slukker ved hjælp af et signal fra Arduino, det har en integreret LED, der angiver om signalet er højt eller lavt.

Almindeligvis anvendt til kontrol af lys og andre elektroniske apparater.

## Modul type

Digital

## Specifikationer

5V Relay Modulet består af en 1MΩ modstand, en LED, en 1N4007 ensretterdiode og et 5VDC relæ, der kan håndtere op til 250VAC eller 30VDC.

Operating Voltage	5V to 12V
Maximum AC	10A 250VAC
Maximum DC	10A 30VDC
Contact Type	NC and NO
Board Dimensions	27mm x 34mm

## Tilslutning

Module	Arduino
GND	GND
5v	5v
Signal	Digital Pin
<b>250VAC / 30VDC 10A</b>	
NC	
Common	Feed In
NO	Feed Out

## VIGTIGT

Vær altid forsigtig, når du eksperimenterer med AC, kan forudsage elektrisk stød og derved resultere i alvorlige skader.

## Download "Source Code" for at teste modulet.

Du kan få mere information omkring Arduino og Moduler m.v. på [www.it-teknolog.dk](http://www.it-teknolog.dk)

Mangler du Arduino Board, Moduler eller andet elektronik se [www.arduinotech.dk](http://www.arduinotech.dk)

## Breadboard opsætning

Connect to 250VAC  
or 30VDC Max 10A

