

# Kit de modules et capteurs ST1065

Code : 36377

Ensemble de 37 modules et capteurs à but didactique permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs montages et expériences pour Arduino ou compatible.

37,42 €<sub>HT</sub>

**44,90 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ensemble de 37 modules et capteurs à but didactique permettant de réaliser rapidement et facilement plusieurs montages et expériences pour Arduino ou compatible.

Un guide d'utilisation en français reprend la description des modules ainsi qu'un exemple de programme en Arduino.

## Remarques:

- L'utilisation de ce kit nécessite une carte compatible Arduino Uno (non incluse, par exemple [Uno-V3](#)).
- Il est également recommandé d'utiliser une plaque de montage rapide [SD04N](#) et des cordons de connexion M/M [BBJ8](#) pour certains montages.
- Les modules avec leds nécessitent systématiquement l'utilisation de résistances de limitation de courant afin d'empêcher leur destruction (voir articles conseillés).

## Contenu du kit:

- 1 x module joystick
- 1 x module relais
- 2 x module micro
- 1 x module suiveur de ligne
- 1 x détecteur d'obstacle
- 1 x capteur de flamme
- 1 x capteur tactile
- 1 x capteur de température
- 1 x module à buzzer
- 1 x module à buzzer passif
- 1 x module à Led RGB

- 1 x module à Led CMS RGB
- 1 x module à Led bicolore 5 mm
- 1 x module à Led bicolore 3 mm
- 1 x module à ILS
- 1 x module à mini relais Reed
- 1 x capteur de pulsation cardiaque
- 1 x module encodeur rotatif
- 2 x capteurs de vibration avec Led
- 1 x capteur de vibration
- 1 x capteur d'inclinaison
- 1 x module à Led clignotante à 7 couleurs
- 1 x module laser
- 1 x module à bouton-poussoir
- 1 x capteur de luminosité à LDR
- 1 x capteur d'humidité et de température
- 1 x capteur à effet Hall analogique
- 1 x capteur à effet Hall digital
- 1 x capteur de température digital
- 1 x capteur de température analogique
- 1 x récepteur IR
- 1 x émetteur IR
- 1 x module à fourche optique
- 1 x détecteur de choc

Ce kit est livré dans un boîtier plastique compartimenté, avec 6 cordons de connexion M/F.