

# Notice produit

## yourDroid kit électronique pour Breadboard compatible avec Arduino



Ce kit contient des composants de base pour monter de petits schémas électroniques sur une carte Breadboard. Il est idéal pour les projets DIY avec une carte Arduino ou Raspberry Pi.

Il ne s'agit pas d'un kit de démarrage complet, mais d'un ensemble de divers composants fréquemment utilisés en électronique DIY.

- Composants de base pour commencer avec les microcontrôleurs
- Carte Breadboard avec 400 contacts pour montages sans soudure
- Module d'alimentation à enficher sur la carte Breadboard
- 50 LEDs de 5 couleurs
- 100 résistances à couche métallique avec 10 valeurs
- De nombreux autres composants d'électronique DIY

Le module d'alimentation peut être enfiché sur la carte Breadboard et alimente votre schéma électronique au choix en DC 5V ou 3,3V. Remarque : pour le raccordement, un bloc d'alimentation DC 7-12V avec connecteur DC ou un câble USB est nécessaire - non inclus dans la livraison !

### Détails

- Module d'alimentation (**Attention : bloc d'alimentation non inclus !**)
- 100 résistances à couche métallique (10 valeurs courantes)
- 20 câbles Dupont femelle-mâle
- Carte Breadboard avec 400 contacts
- 65 câbles jumper
- 74HC595 registre à décalage
- 2 barrettes à broches de 40 pins
- Potentiomètre de précision
- Puce 4N35
- 5 condensateurs 100µF 50V
- 5 transistors PN2222
- 2 photorésistances

- 2 buzzers (actif et passif)
- 10 condensateurs céramiques 104 100nF
- 10 condensateurs céramiques 22µF
- Diode 1N4007
- Thermistance
- 10 Boutons
- 1 LED RGB
- 50 LEDs 5 mm ; 10 de chaque couleur : rouge, jaune, bleu, vert, blanc

### Contenu de la livraison

- 1x kit électronique yourDroid pour Breadboard compatible avec Arduino
- **Arduino et bloc d'alimentation non inclus dans la livraison !**

### Caractéristiques

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Type de produit | Kit électronique |
|-----------------|------------------|

### Poids

230 g

### EAN

4251102652796