

Notice produit

Olimex Minibot Kit de robot suiveur de ligne programmable



Le Minibot est un petit kit de robot doté de deux moteurs et de quatre capteurs que Vous pouvez programmer pour suivre une ligne ou sortir d'un labyrinthe. Voyez le robot [en action ici !](#)

Le code de programmation est disponible en ligne et peut être modifié avec l'IDE Arduino. Cependant, il n'y a pas de port USB pour la connexion au PC, donc un circuit supplémentaire avec câblage est nécessaire.

Attention : Le kit est livré sans batterie ! Pour le fonctionnement, une batterie 3,7 V ou 3 V avec connecteur JST est requise.

Attention : Il s'agit d'un kit électronique à monter Vous-même. Des compétences en soudure sont nécessaires ! Le kit contient tous les composants de carte nécessaires, qui doivent être soudés sur une carte étiquetée.

Détails

- Deux moteurs
- ATtiny85
- Programmable avec l'IDE Arduino
- Quatre photodiodes
- Trois LEDs
- Connecteur pour batterie lithium 3V
- Connecteur pour batterie Li-Po 3,7V

Contenu de la livraison

- 1x kit : Minibot robot suiveur de ligne programmable

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
Type de montage	SMD
Niveau de difficulté	Difficile
Tension	DC 3 V
Alimentation	Batterie CR2032

Type de montage	Montage en surface (CMS)
-----------------	--------------------------

Poids

40 g

EAN

4251102638233