

Plateforme Romi noire 3500

Code : 35034

Pololu

Plateforme Pololu Romi noire à montage rapide, constituée d'un plateau circulaire, de deux motoréducteurs, de deux roues, d'une roue libre en plastique et d'accessoires de montage.

33,25 €_{HT}

39,90 €_{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Plateforme Pololu Romi noire constituée d'un plateau circulaire, de deux motoréducteurs, de deux roues, d'une roue libre en plastique et d'accessoires de montage.

Cette plateforme est destinée à un usage intérieur. Elle peut être pilotée à partir d'un microcontrôleur (Arduino, Raspberry, non incluses) et d'une carte de commande (non incluse).

Le montage se fait très rapidement et les éléments se clipsent facilement. Ce châssis dispose de perforations permettant la fixation de l'ensemble des cartes.

Des modules prévus pour contrôler et connaître la position de votre robot sont disponibles en options.

Livré en kit à assembler soi-même.

Contenu :

- 1 x base de châssis Romi noire
- 2 x motoréducteurs 120:1
- 2 x supports pour motoréducteurs
- 2 x roues blanches 70 mm
- 1 x roue libre
- 1 x jeu de contact pour piles ou accus

Caractéristiques :

- Possibilités d'alimentation avec piles ou accus (non inclus) :
 - 2 x LR06
 - 4 x LR06
 - 6 x LR06 (via pontet à souder)
- Motoréducteurs :
 - Alimentation : 3 à 6 Vcc
 - Consommation : 1,250 A à 4,5 Vcc
 - Réduction : 120:1
 - Couple : 1,8 kg.cm
 - Vitesse : 150 t/min à 4,5 Vcc
- Dimensions : Ø163 x 149 x 70 mm
- Poids : 160 g

Référence Pololu : [3500](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Notice de montage](#)