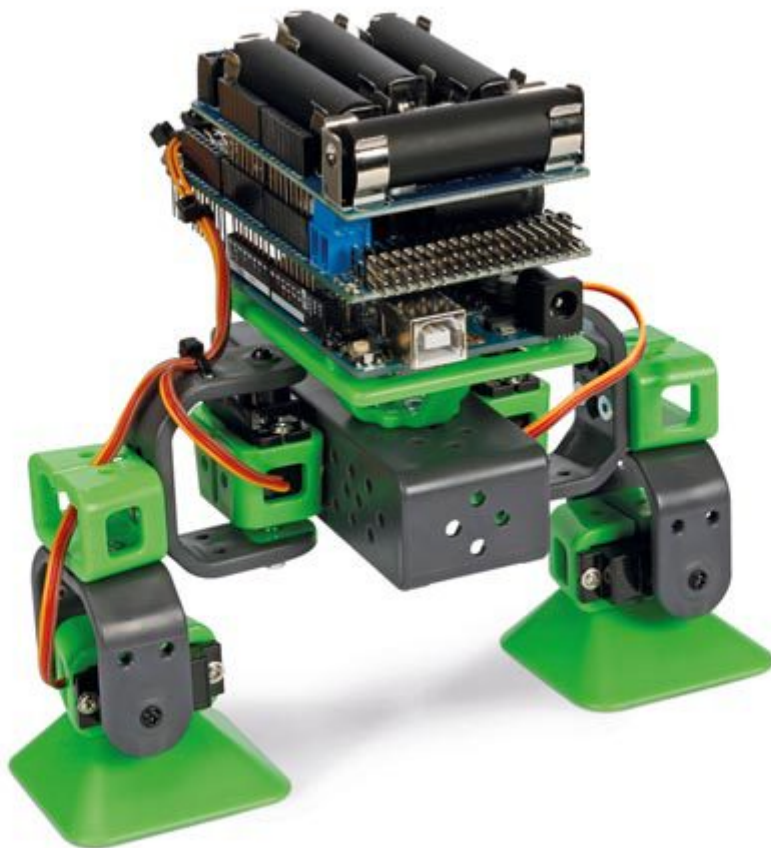


ALLBOT - Robot Bipede in kit

Prezzo: 113.93 €

Tasse: 25.07 €

Prezzo totale (con tasse): 139.00 €



ALLBOT® è un sistema di robot modulare compatibile con Arduino® e shield dedicate. Permette di costruire un robot bipede e imparare a programmarlo. Può anche essere controllato, utilizzando il trasmettitore IR (non compreso) da applicare alla presa jack cuffie del vostro smartphone, tramite l'App dedicata per Android e iOS. La confezione comprende tutte le parti plastiche, quattro mini servo RC, uno shield per gestire i servo, uno shield per batterie, tre differenti forme di piedi, viti, dadi e fascette. Lo shield per Servo RC dispone di buzzer, ricevitore IR ed è in grado di gestire fino ad un massimo di 12 Servo RC, utilizzando Arduino Uno, e un massimo di 36 utilizzando Arduino Mega. Lo shield batterie utilizza la tensione di 6 volt, ottenuta tramite la serie di 4 batterie stilo tipo AA, per alimentare i Servo RC. Inoltre la tensione di 6 volt viene elevata a 12 V (300mA max) tramite un piccolo circuito e resa disponibile sul pin VIN, necessario per alimentare Arduino Uno o Arduino Mega.

Attenzione ! Arduino e il trasmettitore IR non sono compresi (vedere prodotti correlati).

Specifiche tecniche

- **Shield Servo RC:**
 - Compatibile con Arduino UNO e Arduino MEGA (non compresi)
 - Ricevitore IR
 - Buzzer
 - LED di stato alimentazione
 - dimensioni (mm): 106,72x53,47x15 (pin esclusi)
- **Shield batterie:**
 - alimentazione: 4 batterie da 1,5 V tipo AA, alcaline o Ni-MH (non incluse)
 - Interruttore ON-OFF
 - dimensioni (mm): 82,60x53,62x16,43 (pin esclusi)

Documentazione e link utili

- [Manuale](#)
- [App per Android](#)
- [App per iOS](#)