

# ALLBOT®

## EXPANDABLE ROBOT SYSTEM

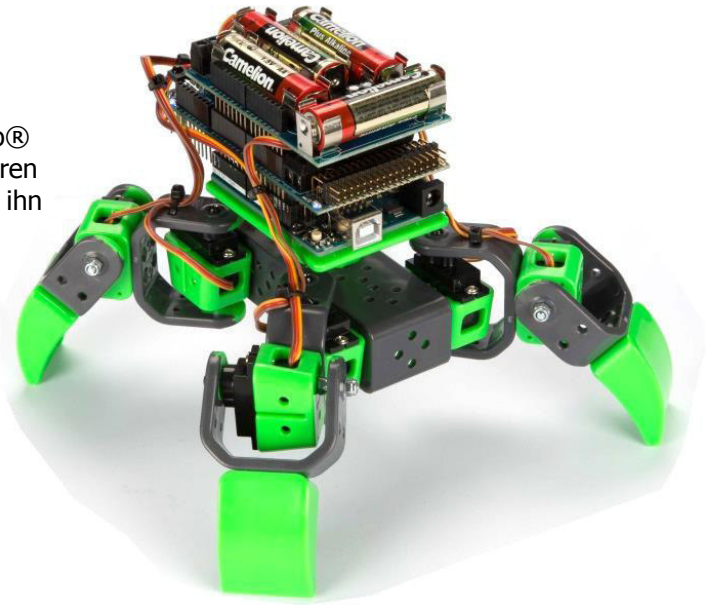
### ALLBOT® MIT VIER BEINEN

BESTELLCODE: VR408

ALLBOT® ist ein modulares Robotersystem, das mit Arduino® kompatiblen Robot-Shields ausgestattet ist. Kreieren Sie Ihren eigenen Roboter, lernen Sie programmieren und steuern Sie ihn mit der App an. Viel Spaß!

#### Eigenschaften:

- alle Kunststoffteile
- 8 x 9G Servomotor
- 1 x Verbindungsschild für den Motor (VRSSM)
- 1 x Batterie-Shield
- Lieferung mit verschiedenen Füßen
- VR001 IR-Sender mit App für Smartphone oder Tablet (Android® oder iOS®)



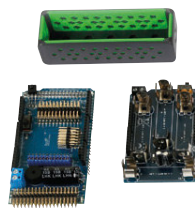
#### Technische Daten:

1 x Verbindungsschild für den Motor

- kompatibel mit Arduino UNO und Arduino MEGA
- Arduino UNO kann max. 12 Servomotoren ansteuern
- Arduino MEGA kann max. 36 Servomotoren ansteuern
- IR-Empfänger
- Summer
- Stromversorgungs-LED

Batterie-Shield (VRBS1):

- Stromversorgung: 12 V-Booster für Arduino-Board (4 x AA-Batterien, Alkaline oder NiMH empfohlen aber nicht mitgeliefert)
- EIN/AUS-Schalter



#### ALLBOT optionen:

##### VR012: BEIN MIT 2 SERVOS



##### VR013: Bein mit 3 Servos

