

# ELECFREAKS MICRO:BIT

- Weltweit anerkannte Programmierplattform
- Ideal für Einsteiger, um sie an die Programmierung für Roboter heranzuführen
- Intuitive Benutzeroberfläche - unterstützt sowohl Block-Codierung als auch Python
- Leichter Zugang für Neulinge, gleichzeitig leistungsstark für fortgeschrittene Benutzerinnen und Benutzer
- Bietet eine große Auswahl an Hardware-Erweiterungen
- Mit LEGO®-Bauteilen kompatibel
- Die Komponenten lassen sich leicht zusammenbauen, auseinandernehmen und für mehrere Projekte wiederverwenden



## Nezha Pro

- Leicht zu bedienendes breakout board für den micro:bit
- RJ11 Kabel für die Kommunikation mit den I2C and GPIO Geräten

## AI Smart Lens

- Einfache Objekt Erkennung
- Graphische Programmierung
- Ball Verfolgung



## Block Pro- grammierung

- Block Programmierung
- Python Programmierung
- Umwandlung zwischen Blöcken und Python



# ELECFREAKS MICRO:BIT



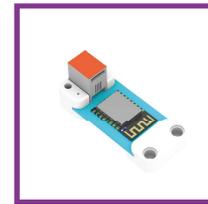
2x MICRO:BIT



2x Nezha V2



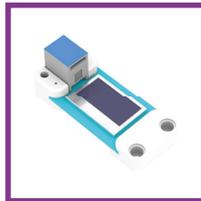
6x Smart Motor

KI Smart  
Objektiv

WiFi Modul

2x Ultraschall  
Sensor2x Berührungs  
Sensor

2x Farb-Sensor

Linienfolger  
SensorUmgebungslicht  
Sensor

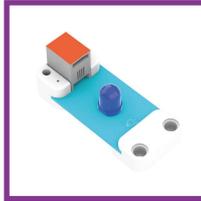
2x OLED Display



Segment Display



Rote LED



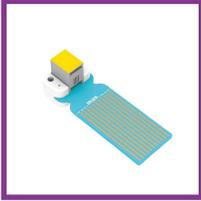
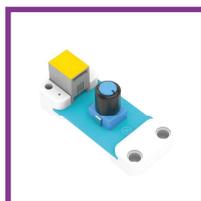
Blaue LED



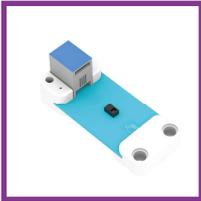
Grüne LED



Infrarot Sensor

Druck- & Feuch-  
tigkeit SensorWasser Temperatur  
SensorWasserstands  
SensorBodenfeuchte  
Sensor

Potentiometer

Zwei-Tasten  
SensorHand Gesten  
Sensor

GPIOVerbindung



2x Micro Servo

1x Alligator Clips  
(3er Pack)10x 20cm  
RJ11 Kabel10x 40cm  
RJ11 Kabel10x 60cm  
RJ11 Kabel10x RJ11  
Adapter Kabel

# ELECFREAKS MICRO:BIT

