

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

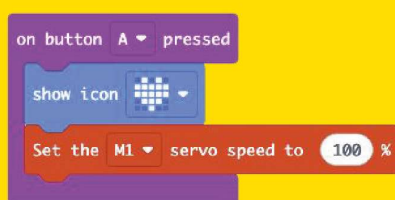
AI Smart Lens

- Einfache Objekt Erkennung
- Graphische Programmierung
- Ball Verfolgung

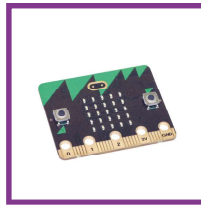


Block Pro- grammierung

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



ELECFREAKS MICRO:BIT



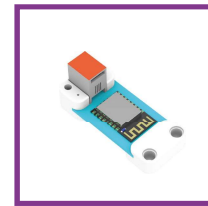
2x MICRO:BIT



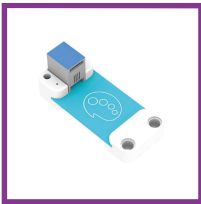
2x Nezha V2



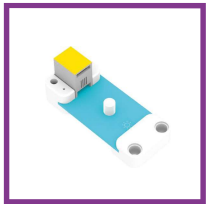
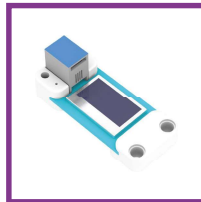
6x Smart Motor

KI Smart
Objektiv

WiFi Modul

2x Ultraschall
Sensor2x Berührungs
Sensor

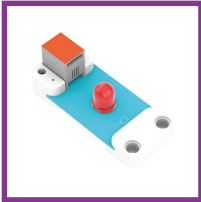
2x Farb-Sensor

Linienfolger
SensorUmgebungslicht
Sensor

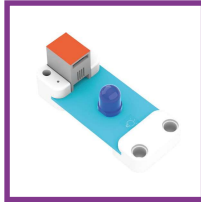
2x OLED Display



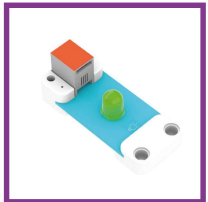
Segment Display



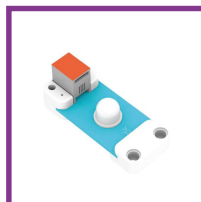
Rote LED



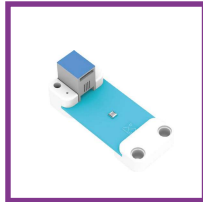
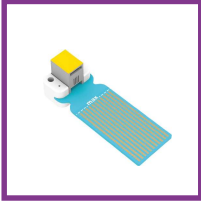
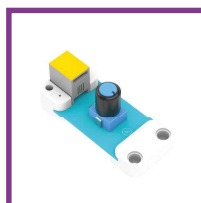
Blaue LED



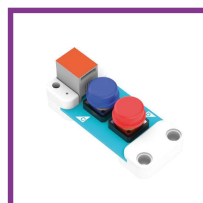
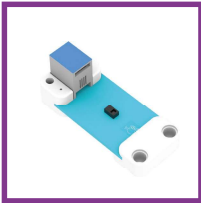
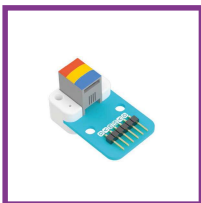
Grüne LED



Infrarot Sensor

Druck- & Feuch-
tigkeit SensorWasser Temperatur
SensorWasserstands
SensorBodenfeuchte
Sensor

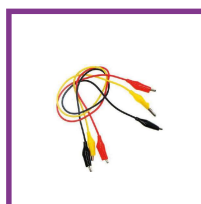
Potentiometer

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

