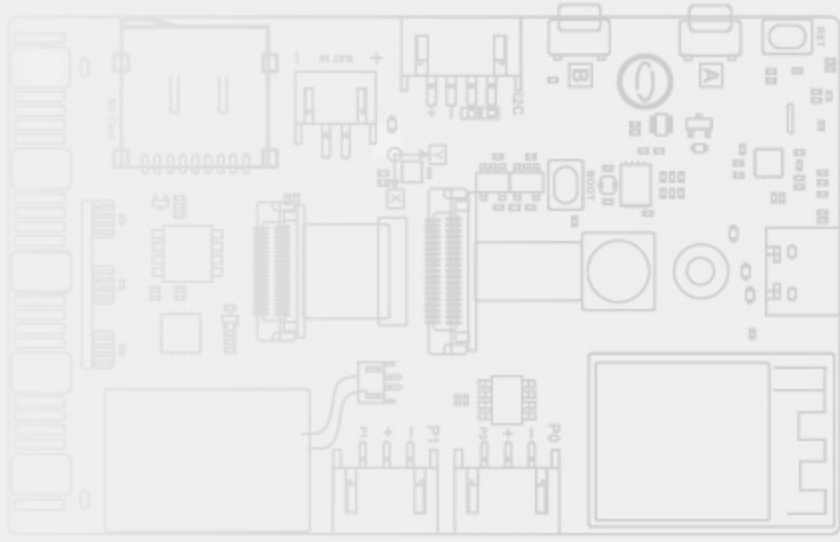




UNIHiker K10 User Guide

Specifications

Product	UNIHiker K10
Model/SKU	DFR0992-EN
MCU	ESP32-S3
Power Input	USB Type-C: 5 V DC, 0.5 A
Wi-Fi	2412–2472 MHz (EU); maximum EIRP: 18.52 dBm
Bluetooth LE	2402–2480 MHz; maximum EIRP: 9.48 dBm

Quick Start Guide

1. Use the included USB cable to connect the UNIHiker K10 to a computer or a 5V power adapter.

2. Wait for the UNIHiker logo to appear on the screen. Once the logo is displayed, the device is ready to use.
3. Follow the on-screen instructions and press the A or B button on the side of the device to switch between the four experience modes: Face Recognition, Voice Recognition, Sensor Interaction, and Tutorials.

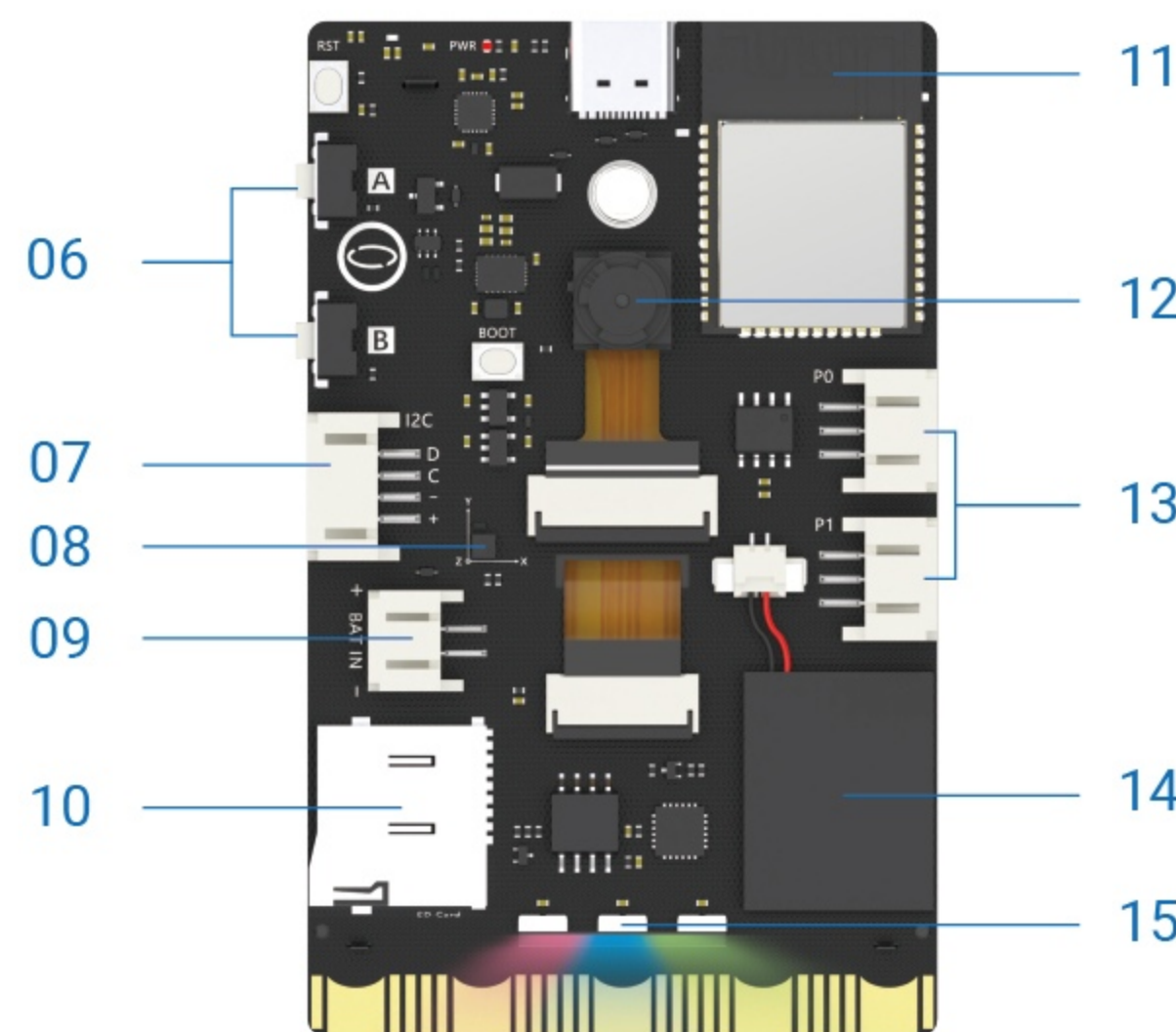


Scan the QR code for more tutorials.

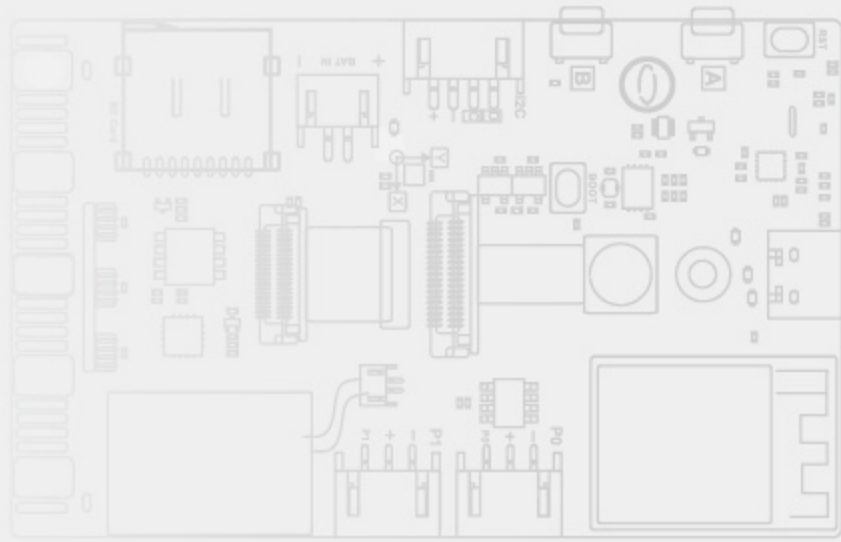
If you encounter an issue that you cannot resolve, please contact us at unihiker@dfrobot.com and provide as much detail as possible.

Note: Information in this manual is subject to change without notice.

Hardware Overview



1. Microphone
2. Light Sensor
3. Temp. & Humi. Sensor
4. Screen
5. Edge Connector
6. Button
7. I2C I/O
8. Accelerometer
9. Battery Interface
10. MicroSD Slot
11. Wi-Fi/Bluetooth
12. Camera
13. GPIO
14. Speaker
15. RGB Light



UNIHiker K10

Benutzerhandbuch

Technische Daten

Produkt	UNIHiker K10
Modell/SKU	DFR0992-EN
Mikrocontroller	ESP32-S3
Stromversorgung	USB Typ-C: 5 V DC, 0,5 A
WLAN	2412–2472 MHz (EU); maximale EIRP: 18,52 dBm
Bluetooth LE	2402–2480 MHz; maximale EIRP: 9,48 dBm

Schnellstartanleitung

1. Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um den UNIHiker K10 mit einem Computer oder einem 5-V-Netzteil zu verbinden.

2. Warten Sie, bis das UNIHiker-Logo auf dem Bildschirm erscheint. Sobald das Logo angezeigt wird, ist das Gerät einsatzbereit.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und drücken Sie die Taste A oder B an der Seite des Geräts, um zwischen den vier Erlebnismodi zu wechseln: Gesichtserkennung, Spracherkennung, Sensorinteraktion und Tutorials.

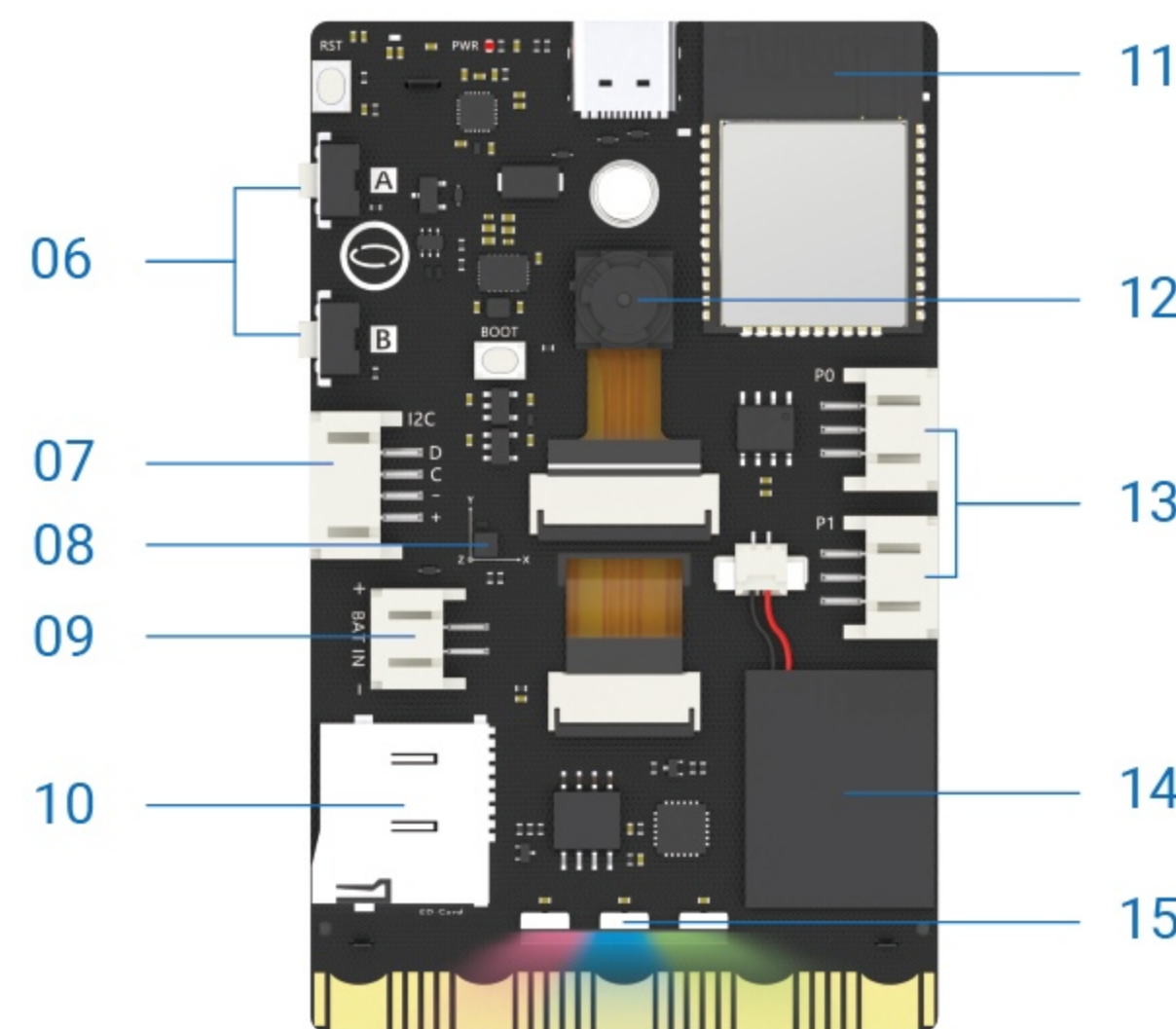


Scannen Sie den QR-Code, um weitere Tutorials zu entdecken.

Wenn Sie auf ein Problem stoßen, das Sie nicht selbst lösen können, kontaktieren Sie uns bitte unter unihiker@dfrobot.com und geben Sie möglichst viele Details an.

Hinweis: Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Hardware-Übersicht



1. Mikrofon
2. Lichtsensor
3. Temperatur- und Feuchtigkeitssensor
4. Bildschirm
5. Edge-Anschluss
6. Taste
7. I2C-I/O
8. Beschleunigungssensor
9. Batterieanschluss
10. MicroSD-Kartensteckplatz
11. WLAN/Bluetooth
12. Kamera
13. GPIO
14. Lautsprecher
15. RGB-Leuchte