



Save 200ml water, 2g CO<sub>2</sub>, and 2g wood each page, by not printing out the detailed manual.



Please read the detailed instruction manual before operation, which is available at: [www.faytech.com](http://www.faytech.com). Related drivers can be downloaded from the website, at: [www.faytech.com/downloads](http://www.faytech.com/downloads).



## WARRANTY & TROUBLESHOOTING

If there are unclarities or problems, please refer to the detailed instruction manual first. If this does not help and your device has a defect, please contact faytech. Keep in mind, the standard warranty period is 24 months.

## CONTACT & RMA SERVICE

If there is a defect, you can request an RMA number (Return Merchandise Authorization) at [support@faytech.com](mailto:support@faytech.com). For further information, please refer our website: [www.faytech.com/rma](http://www.faytech.com/rma).

### Manufacturer:

Sichuan faytech Tech Co.  
Fl. 3, Guojun Road No. 29, National  
Economic and Technological  
development zone, Suining City,  
Sichuan Province, China

### Importer for Europe:

faytech AG  
Bisshäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Germany

### Support:

+86 755 8958 0612  
[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

### Support:

+49 5542 30374 30  
[support.de@faytech.com](mailto:support.de@faytech.com)

## GENERAL WARNING

Never open the unit. If you notice a burning smell or hear the device making unusual sounds, please disconnect it immediately from the power source and turn it off. To clean the unit, please turn the device off first, then clean it very gently with a dry, soft cloth.

## CE DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby declares faytech AG that the product complies with EMC Directive 2014/30/EU, LVD directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU and FCC part 15. The complete text of the Declaration of Conformity (DoC) is available at: [www.faytech.com/ce](http://www.faytech.com/ce).

### Power Supply Details / Details zur Stromversorgung

#### Manufacturer / Hersteller:

SHENZHEN FUJIA APPLIANCE CO., LTD.

#### Type / Typ:

FJ-SW2027



Der Verzicht des Drucks der ausführlichen Bedienungsanleitung spart ca. 200ml Wasser, 2g CO<sub>2</sub> und 2g Holz pro Seite.



Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die ausführliche Bedienungsanleitung, die Sie unter: [www.faytech.com](http://www.faytech.com) erhalten. Entsprechende Treiber können von der folgenden Website heruntergeladen werden: [www.faytech.com/downloads](http://www.faytech.com/downloads).



## GARANTIE & FEHLER VERMEIDEN

Falles es bei der Nutzung unklarenheiten oder probleme gibt, schauen Sie bitte zunächst in der ausführlichen Bedienungsanleitung nach. Lässt sich das Problem auch dadurch nicht beseitigen wenden, und Ihr Gerät einen Defekt aufweisen, wenden Sie sich bitte an faytech. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate.

## KONTAKTDATEN / RMA BEARBEITUNG

Im Falle eines Defekts können Sie unter [support@faytech.com](mailto:support@faytech.com) eine RMA-Nr. (Return Merchandise Authorization) beantragen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: [www.faytech.com/rma](http://www.faytech.com/rma).

### Hersteller:

Sichuan faytech Tech Co.  
Fl. 3, Guojun Road No. 29, National  
Economic and Technological  
development zone, Suining City,  
Sichuan Province, China

### Support:

+86 755 8958 0612  
[support@faytech.com](mailto:support@faytech.com)  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)

### Importeur für Europa:

faytech AG  
Bisshäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Deutschland

### Support:

+49 5542 30374 30  
[support.de@faytech.com](mailto:support.de@faytech.com)

## ALLGEMEINER WARNHINWEISE

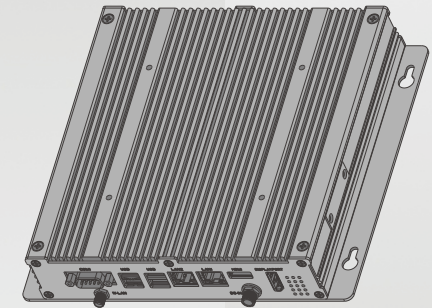
Niemals das Gerät öffnen. Wenn Sie einen verbrannten Geruch wahrnehmen oder das Gerät Geräusche macht trennen Sie es sofort vom Stromnetz und schalten Sie es aus. Zur Reinigung des Gerätes schalten Sie es aus und nutzen Sie ein trockenes, weiches Tuch mit leichtem Druck.

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt faytech AG, dass das Produkt den EMV-Richtlinien 2014/30/EU, den LVD-Richtlinien 2014/35/EU, den RoHS-Richtlinien 2011/65/EU und den FCC Teil 15 Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist verfügbar in englischer Sprache unter: [www.faytech.com/ce](http://www.faytech.com/ce).

# MANUAL

# BEDIENUNGSANLEITUNG

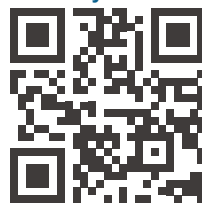


faytech's  
Industrial PC

Apollo Lake  
N3350 / N4200

Kaby Lake U  
i3 / i5 / i7

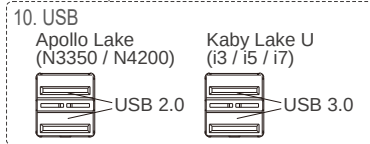
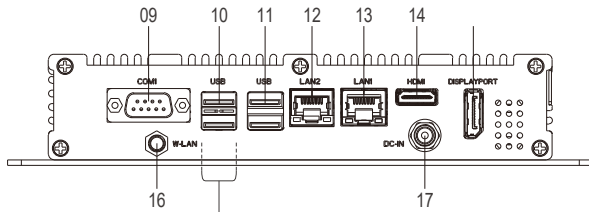
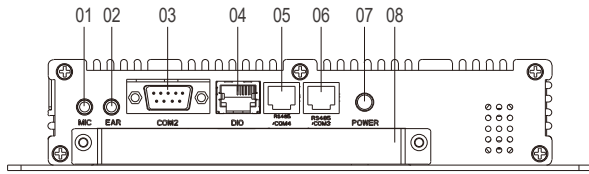
Website  
[www.faytech.com](http://www.faytech.com)



Detailed Manual /  
Bedienungsanleitung



# COMPONENTS / LIEFERUMFANG



## External Connectors:

01. Mic-In
02. Ear-Out
03. COM2
04. GPIO / DIO
05. COM4 (RS232/RS485 Switchable in BIOS)
06. COM3 (RS232/RS485 Switchable in BIOS)
07. On/Off button
08. SSD slot / SIM-Card slot
09. COM1
10. USB 2.0 / USB 2.0 or USB 3.0 / USB 3.0
11. USB 3.0 / USB 3.0
12. 10/100/1000Mbit network interface
13. 10/100/1000Mbit network interface
14. HDMI
15. DisplayPort
16. W-LAN antenna connector (screwable)
17. 12V DC-In (screwable)
18. PClex1

## Externe Anschlüsse:

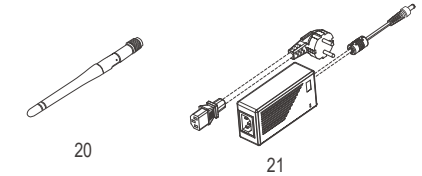
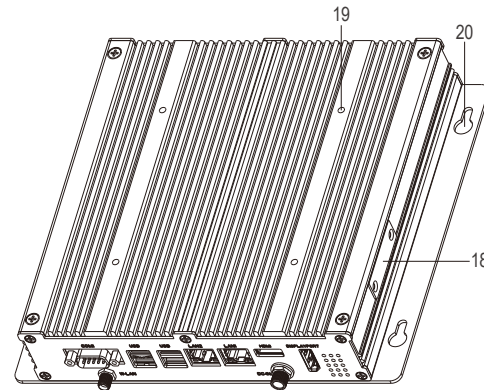
01. Min-In
02. EAR-Out
03. COM2
04. GPIO / DIO
05. COM4 (RS232/RS485 im BIOS einstellbar)
06. COM3 (RS232/RS485 im BIOS einstellbar)
07. On/Off button
08. SSD slot / SIM-Card slot
09. COM1
10. USB 2.0 / USB 2.0 oder USB 3.0 / USB 3.0
11. USB 3.0 / USB 3.0
12. 10/100/1000Mbit Netzwerkschnittstelle
13. 10/100/1000Mbit Netzwerkschnittstelle
14. HDMI
15. DisplayPort
16. W-LAN Antennen Anschluss (verschraubbar)
17. 12V DC-In (verschraubbar)
18. PClex1

## Mounting:

19. VESA 100 holes
20. Screwhead holes (20x14 cm)

## Befestigung:

19. VESA 100-Löcher
20. Schraubenlöcher (20x14 cm)



## Accessories:

21. W-LAN Antenna
22. 100-240V ACDC switching power supply

## Zubehör:

21. W-LAN-Antenne
22. 100-240V ACDC Schalt-Netzteil

## COMMISSIONING & INSTALLATION

faytech offers you a well-engineered, high-quality PC hardware. For additional software installation, use and maintenance the respective user is responsible.

To start, simply connect the industrial PC to the included AC adaptor or use an equivalent power 12V DC source. For all power information see individual product label.

## TECHNICAL DETAILS

Radio frequencies and transmission power  
 IEEE 802.11b/g/n: 2400-2483.5 MHz, 100 mW (20 dBm EIRP)  
 IEEE 802.11a/n/ac: 5150-5350 MHz and 5470-5725 MHz, 200 mW (23 dBm EIRP)

In the 5 GHz band for WLAN, the range from 5.15 GHz to 5.35 GHz is intended only for indoor use.

## INBETRIEBNAHME & INSTALLATION

faytech stellt Ihnen eine ausgereifte, qualitativ hochwertige PC hardware zur Verfügung. Für die Softwareinstallation, -Nutzung und -Pflege ist der jeweilige Anwender verantwortlich.

Zum Starten schließen Sie ihr faytech IPC mit dem beliegenden AC Adapter an eine Stromquelle an oder nutzen Sie eine entsprechende 12V DC Stromquelle. Für alle Strominformationen siehe jeweiliges Produktetikett.

## TECHNISCHE DETAILS

Funkfrequenzen und Sendeleistung  
 IEEE 802.11b/g/n: 2400-2483,5 MHz, 100 mW (20 dBm EIRP)  
 IEEE 802.11a/n/ac: 5150-5350 MHz und 5470-5725 MHz, 200 mW (23 dBm EIRP)

Im 5-GHz-Band für WLAN ist der Bereich von 5,15 GHz bis 5,35 GHz nur für den Betrieb in geschlossenen Räumen bestimmt.

