



Save 200ml water, 2g CO₂, 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. Related drivers can be downloaded from the website, at: 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 (global) or support@pyramid.de (Europe). For further information, please refer our website: 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

Support:

+86 755 8958 0612
support@faytech.com
www.faytech.com

Importer for Europe:

Pyramid Computer GmbH
Bötzingen Strasse 60
79111 Freiburg
Germany

Support:

+49 761 4514-0
support@pyramid.de
www.pyramid-computer.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 Pyramid Computer GmbH 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.

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 CO₂ und 2g Holz pro Seite.



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

GARANTIE & FEHLERSUCHE

Falls es bei der Nutzung Unklarenheiten oder Probleme gibt, schauen Sie bitte zunächst in der ausführlichen Bedienungsanleitung nach. Sollte sich das Problem auch dadurch nicht beseitigen lassen und das Geräte weiterhin einen Defekt aufweisen, wenden Sie sich bitte an die Pyramid Computer GmbH. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate.

KONTAKTDATEN / RMA BEARBEITUNG

Im Falle eines Defekts können Sie unter support@pyramid.de eine RMA-Nr. (Return Merchandise Authorization) beantragen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: 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
www.faytech.com

Importer for Europe:

Pyramid Computer GmbH
Bötzingen Strasse 60
79111 Freiburg
Germany

Support:

+49 761 4514-0
support@pyramid.de
www.pyramid-computer.com

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

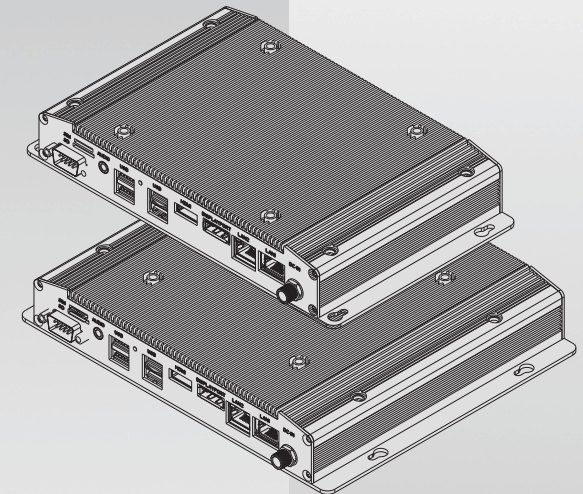
Niemals das Gerät öffnen. Wenn Sie einen verbrannten Geruch wahrnehmen oder das Gerät Geräusche macht, trennen Sie es sofort vom Stromnetz und schalten Sie es aus. Zur Reinigung des Gerätes schalten Sie es aus und nutzen Sie ein trockenes, weiches Tuch mit leichtem Druck.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Pyramid Computer GmbH, 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.

MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG



faytech's
Industrial PCs

Elkhart Lake
(x6413E, x6211E, J6412)

&

Tiger Lake U
(i3-1115G4E, i5-1145G7E, i7-1185G7E)

Website
www.faytech.com

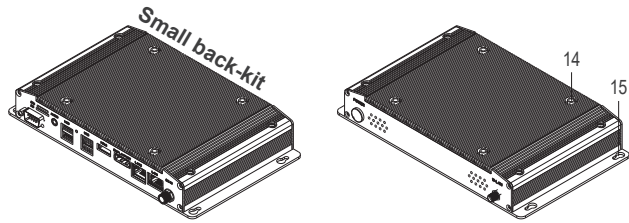
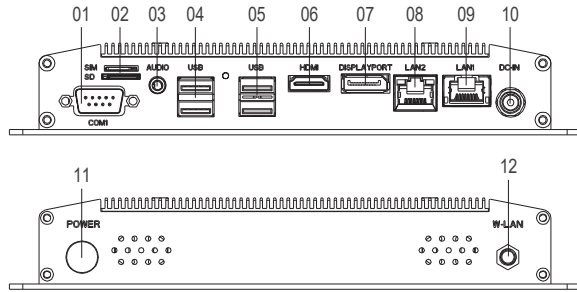


Detailed Manual /
Bedienungsanleitung

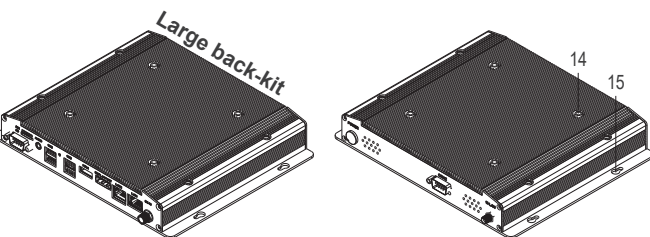
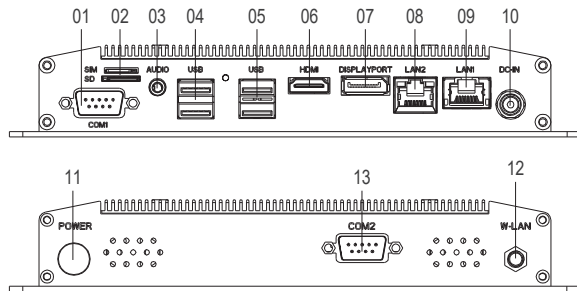


COMPONENTS / LIEFERUMFANG

Industrial PCs (Elkhart Lake & Tiger Lake U) with small back-kit (12V standard)



Industrial PCs (Elkhart Lake & Tiger Lake U) with large back-kit (9-36V standard)



External Connectors:

01. COM1
02. SSD slot / SIM-Card slot
03. Audio Jack
04. USB 3.0 / USB 3.0
05. USB 2.0 / USB 2.0
06. HDMI
07. DisplayPort
08. 10/100/1000Mbit network interface
09. 10/100/1000Mbit network interface (PoE)
10. 12V DC-In (screwable) for small back-kit / 9-36V DC-In (screwable) for large back-kit
11. Power Button
12. W-LAN antenna connector (screwable)
13. COM2

Mounting:

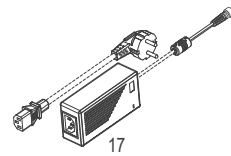
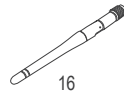
14. VESA 100 holes
15. Screwhead holes (20x10 cm)

Externe Anschlüsse:

01. COM1
02. SSD slot / SIM-Card slot
03. Audio Jack
04. USB 3.0 / USB 3.0
05. USB 2.0 / USB 2.0
06. HDMI
07. DisplayPort
08. 10/100/1000Mbit Netzwerkschnittstelle
09. 10/100/1000Mbit Netzwerkschnittstelle (PoE)
10. 12V DC-In (verschraubbar) für kleines Back-Kit / 9-36V DC-In (verschraubbar) für großes Back-Kit
11. Power-Taste
12. W-LAN Antennen Anschluss (verschraubbar)
13. COM2

Befestigung:

14. VESA 100-Löcher
15. Schraubenlöcher (20x10 cm)

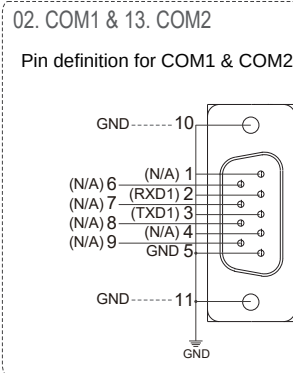


Accessories:

16. W-LAN Antenna
17. 100-240V ACDC switching power supply

Zubehör:

16. W-LAN-Antenne
17. 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 or 9-36V DC source (depending on the model). 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 ihren faytech IPC mit dem beliegenden AC Adapter an eine Stromquelle an oder nutzen Sie eine entsprechende 12V oder 9-36V DC Stromquelle (je nach Modell). 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.