ICY BOX®

Quick Start Guide: IB-PC8310-HWL

Fanless StickPC

Schnellstart-Anleitung: IB-PC8310-HWL
Lüfterloser StickPC



E D

ICY BOX®

Quick Start Guide: IB-PC8310-HWL

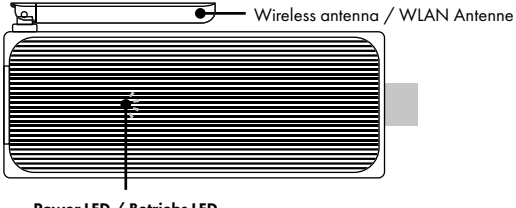
Package content

IB-PC8310-HWL, Wall power supply (5 V, 3 A), Quick Start Guide, HDMI® adapter

Technical Data

Connectivity	Wireless: 802.11ac WiFi, external antenna Wired: RJ45 10/100Mbps Ethernet Bluetooth® specification 4.0
USB	1x USB 3.0, 1 x USB 2.0
Processor	Intel Atom, Cherry Trail Z8300
Languages Pre-installed	German, English, Espanol, Português, Dutch, Chinese Traditional, русский, Polski, العربية
Memory	2 GB DDR3L
Storage	32 GB eMMC
Graphics	Intel HD Graphic (Gen8 LP)
Video Output	High Speed HDMI
Resolution	Up to 4k@30 Hz and 1080p@60 Hz
Audio	HDMI, 3.5 mm earphone jack
Devices	microSD card reader
Operating System	Windows 10 Home, 64 bit Official Microsoft Windows 10 license for mini PC guaranteed. 9 kinds of language kits pre-loaded and all other language kits are available to be installed.

Port Layout / Schnittstellendarstellung



Power LED / Betriebs LED

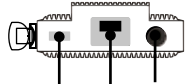
Red/Rot: OFF / AUS

Blue/Blau: ON / AN

D E

ICY BOX®

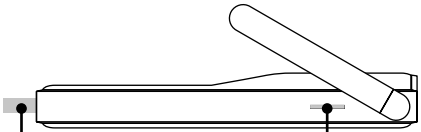
Quick Start Guide: IB-PC8310-HWL



3.5 mm earphone

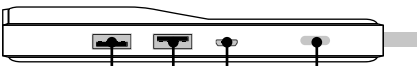
100 Mbit LAN

Kensington lock



HDMI output

microSD slot



USB 2.0 host

USB 3.0 host

DC IN

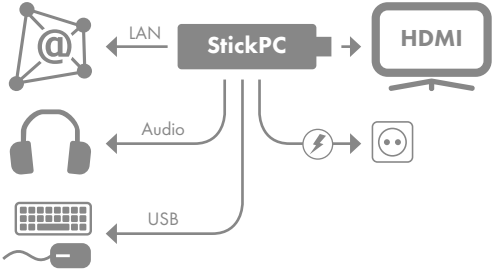
Power button

E

ICY BOX®

Quick Start Guide: IB-PC8310-HWL

Connection



1. Connect the StickPC to the HDMI port of a television or LCD monitor directly.
2. Connect the power supply accordingly to the picture above
3. If available, connect a LAN cable to the RJ45 port to get access to the router/internet.

NOTE: We recommend using a RF or Bluetooth combo keyboard and mouse **(not included)**. Alternatively, you can use a multiport USB hub or the ICY BOX IB-118U3 StickPC docking station to support a USB keyboard, mouse and other peripheries.

4. Turn on the computer by pressing the power button.



NOTE: Adjust the picture size or settings of your television or LCD monitor if the image cannot be played in full screen mode or the image runs beyond the screen.

E

ICY BOX®

Quick Start Guide: IB-PC8310-HWL

Adjusting the resolution of video output via HDMI / VGA to HDTV or monitor

Follow the steps below to adjust the video output when connecting the IB-PC8310-HWL to a HDTV or monitor via HDMI / VGA.

1. Press right key of mouse and choose **Graphics Properties**.
2. Double click Display
3. Choose the correct "**Resolution**" and "**Refresh Rate**" to adjust to correct display on TV.

Configuring audio output via a HDMI device or audio digital devices

Follow the steps below to enable audio output when connecting the IB-PC8310-HWL to a TV or digital devices via HDMI or 3.5 mm stereo jack.

1. Access the sound settings via the system control panel.
2. Under playback devices, click the display device that corresponds with your HDMI audio compatible display.
3. Click the **set default** button in the lower right corner.
4. Click OK to exit the setup.

Internet connection
Wired network connection
Connect a LAN cable to the RJ45 port of the IB-PC8310-HWL to get access to the router/internet.

Wireless network connection
For wireless networks, you can use the external antenna to access your wireless network environment.
Connect your computer to the wireless network:

- Click the network icon on the taskbar, then select the name of your router.
- Click **Connect**, then follow the steps on the screen.
- Test the wireless network by opening your Web browser and accessing any Web site.

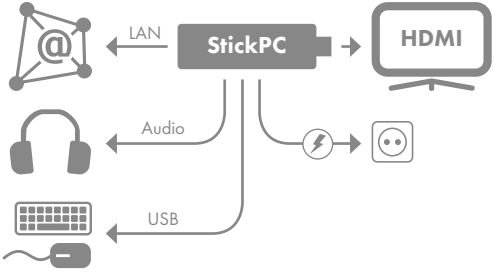
ATTENTION: The Windows operating system is provided by Microsoft Corporation. Please use it in accordance with the END USER LICENSE AGREEMENT (EULA) between you and Microsoft. For any question related to the operating system, please contact Microsoft directly.

D

ICY BOX®

Schnellstart-Anleitung: IB-PC8310-HWL

Verbindung



1. Verbinden Sie den StickPC direkt mit einem HDMI Anschluss eines Fernsehers oder Monitors.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil, wie oben dargestellt.
3. Falls gewünscht und verfügbar, verbinden Sie ein LAN-Kabel mit dem RJ45 Anschluss um eine Verbindung mit Ihrem Router und dem Internet herzustellen.

HINWEIS: Wir empfehlen die Verwendung einer RF oder Bluetooth Kombitastatur mit Mausfunktion **(nicht enthalten)**. Alternativ können Sie auch einen Mehrfach-USB Hub oder die IB-118U3 StickPC Dockingstation von ICY BOX verwenden um eine USB Tastatur, Maus und weitere Peripherie anzuschließen.

4. Starten Sie den StickPC durch betätigen des AN-/AUS Schalters.



Hinweis: Passen Sie die Bildgröße oder die Einstellungen Ihres Fernsehers oder Monitors an, wenn die Oberfläche nicht als Vollbild oder außerhalb der Anzeige dargestellt wird.

D

ICY BOX®

Schnellstart-Anleitung: IB-PC8310-HWL

Anpassen der Auflösung der Videoausgabe über HDMI / VGA zum Fernseher oder Monitor.

Folgen Sie den unten dargestellten Schritten um die Videoausgabe bei Anschluss des IB-PC8310-HWL an einen Fernseher oder Monitor über HDMI / VGA.

1. Betätigen Sie die rechte Maustaste und wählen **Anzeigeeinstellungen**.
2. Führen Sie einen Doppelklick auf dem entsprechenden Monitorsymbol aus.
3. Wählen Sie die korrekte "**Auflösung**" und "**Bildwiederholrate**" um eine einwandfreie Darstellung der Benutzeroberfläche zu gewährleisten.

Anpassen Audioausgabe über ein HDMI Gerät oder anderem digitalen Audiogerät.

Folgen Sie den unten dargestellten Schritten um die Audioausgabe zu ermöglichen, wenn die IB-PC8310-HWL per HDMI an einem Fernseher, Monitor, digitalen Audiogerät oder per 3,5 mm Stereoschnittstelle angeschlossen wird.

1. Öffnen Sie die Soundeinstellungen über die **Systemsteuerung**.
2. Bei den **Wiedergabe**-Geräten wählen Sie das entsprechende HDMI Anzeigegerät mit Audiounterstützung aus.
3. Wählen Sie nun die **Als Standard** Schaltfläche aus um das Gerät als Standardausgabegerät festzulegen.
4. Bestätigen Sie die Einstellungen durch Wählen der **OK** Schaltfläche.

Internetverbindung
Kabelgebundene Netzwerkverbindung
Verbinden Sie ein LAN Kabel mit der RJ45 Schnittstelle am IB-PC8310-HWL um Zugriff auf Router und Internet zu erhalten.

Kabellose Netzwerkverbindung
Für eine optimale WLAN Verbindung können Sie über die externe Antenne auf Ihre WLAN Netzwerkumgebung zugreifen.

D

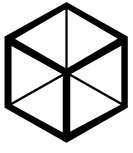
ICY BOX®

Schnellstart-Anleitung: IB-PC8310-HWL

Verbindung mit dem WLAN Netzwerk in Ihrer Umgebung.

- Klicken Sie auf das Netzwerksymbol in der Taskleiste und wählen die SSID Ihres Routers aus.
- Wählen Sie die Schaltfläche **Verbinden** und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Zum Testen der Verbindung öffnen Sie Ihren Webbrowser und verbinden sich mit einer Webseite Ihrer Wahl.

ACHTUNG: Das Betriebssystem Windows wird von der Microsoft Corporation bereitgestellt. Bitte verwenden Sie es gemäß dem Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA) zwischen Ihnen und Microsoft. Zu allen Fragen das Betriebssystem betreffend, wenden Sie sich bitte direkt an Microsoft.



ICY BOX®

http://www.icybox.de



© Copyright 2016 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have. Windows is a trademark of the Microsoft group of companies. The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.