



---

# Bedienungsanleitung

**CSL UNITY U24B-AMD**  
All-in-One-PC

Mod.-Nr.: 80293



## Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang .....	3
2. Hinweise zum richtigen Aufbau Ihres PCs .....	3
3. Betriebssicherheit .....	3
4. Kundensupport.....	4
5. Sicherheitshinweise.....	4
6. Pflegehinweise .....	4
7. Überblick .....	5
8. Technische Daten .....	8
9. Montage einer 2,5" SATA SSD/HDD (optional) .....	9
10. Hinweise für die Installation und Wiederherstellung von Windows .....	10
11. Bluetooth-Verbindung herstellen .....	14
12. Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss .....	16
13. Entsorgungshinweise .....	16
14. Hinweise zur Batterieentsorgung .....	17

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von CSL Computer entschieden haben. Mit diesem System haben Sie sich für ein Produkt entschieden, das nach modernsten technischen Standards gefertigt wurde und Ihnen, so wie wir hoffen, lange Freude bereiten wird. Bitte lesen Sie die Hinweise in dieser Anleitung sorgfältig durch.

## **1 Lieferumfang**

- CSL UNITY U24B-AMD All-in-One-PC
- Standfuß
- Netzteil
- Kurzanleitung

Sollte trotz unserer Qualitätskontrolle Ihre Lieferung einmal nicht vollständig sein, kontaktieren Sie uns bitte schnellstmöglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen.

## **2 Hinweise zum richtigen Aufbau Ihres PCs**

Bitte bewahren Sie diese Anleitung griffbereit in der Nähe Ihres PCs auf. Auch bei einer Veräußerung des PCs sollte die Anleitung dem neuen Besitzer übergeben werden. Die Treiber für Ihren erworbenen PC können Sie sich im Service-Bereich von CSL Computer GmbH & Co. KG herunterladen.

## **3 Betriebssicherheit**

Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, falls Kabel angeschmort oder beschädigt sind. Betreiben Sie den PC niemals mit einem defekten Kabel! Denn ein Kabel kann auf keinen Fall repariert werden.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Das Netzteil hat die folgenden Spezifikationen: 19 V / 7,89 A.

### **3.1 PC verkabeln**

Verlegen Sie die Kabel so, dass man nicht darauf tritt oder darüber stolpern kann und stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel. Bitte verkabeln Sie Ihren PC im ausgeschalteten Zustand. Nur einige Geräte können im eingeschalteten Zustand verkabelt werden, zum Beispiel USB- und Firewire (IEEE1394)-Geräte.

Bitte beachten Sie hierfür die Anleitung der Peripheriegeräte.

#### 4 Kundensupport

Wenn Sie Fragen zur Inbetriebnahme des Computers haben, kontaktieren Sie bitte unsere telefonische Hotline unter 0511 - 76 900 100 oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: [shop@csl-computer.com](mailto:shop@csl-computer.com).

#### 5 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Ihre eigene Sicherheit und die Betriebssicherheit des PCs zu gewährleisten:

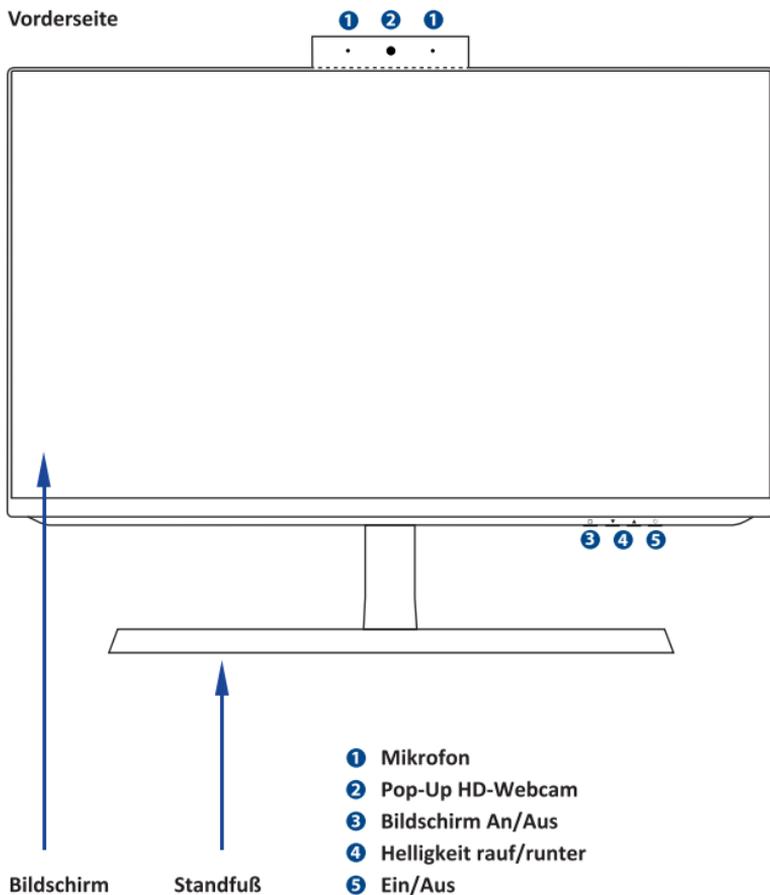
- Sobald der PC längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie diesen aus.
- Benutzen Sie den PC nicht während eines Gewitters, um das Risiko eines Stromschlages zu vermeiden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gehäuses
- Lassen Sie keine Flüssigkeit an oder in den PC gelangen. Reinigen Sie den PC mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel. Diese können eventuell entflammable Stoffe enthalten.
- Stellen Sie den PC nicht in der Nähe von Heizgeräten und anderen Wärmequellen auf. Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen nicht!
- Stellen Sie den PC nicht in einem Schrank, Regal oder Ähnlichem auf.
- Benutzen Sie den PC nicht, wenn Gehäuseteile entfernt wurden.
- Statische Elektrizität kann die empfindlichen Komponenten des PCs beschädigen. Um dies zu vermeiden, muss die statische Elektrizität aus Ihrem Körper abgeleitet werden, bevor Sie Bauteile im System berühren. Berühren Sie dazu eine nicht lackierte Metallfläche am Gehäuse.

#### 6 Pflegehinweise

Bitte wischen Sie Ihren PC gelegentlich mit einem trockenem, fusselfreien Tuch ab.

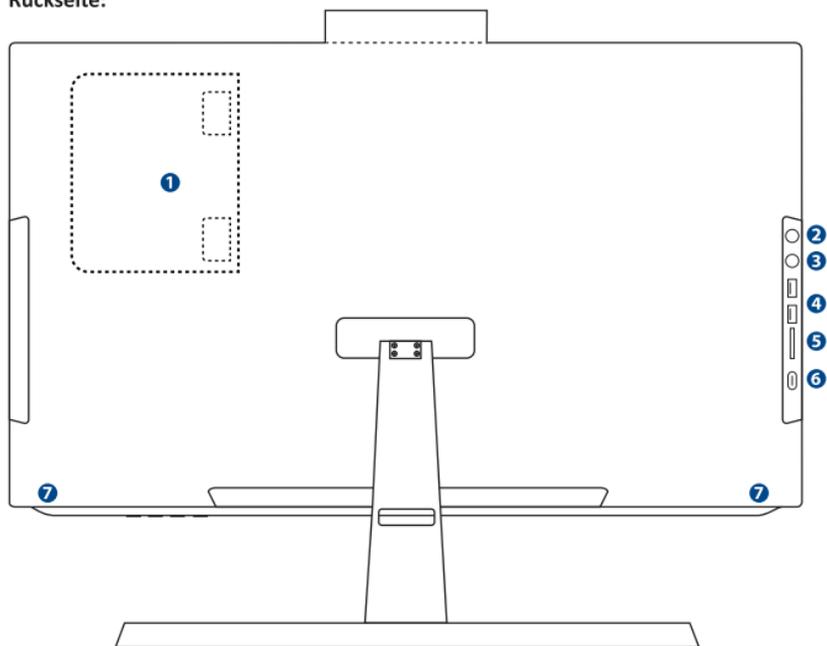
## 7 Überblick

Vorderseite

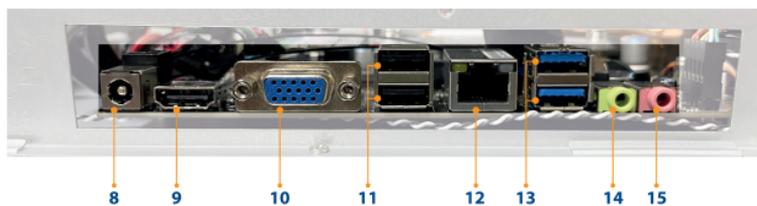


(Abbildungen nur zu Referenzzwecken, aktuelle Ansicht kann ja nach Modell variieren)

## Rückseite:



## Anschlusspanel:



(Abbildungen nur zu Referenzzwecken, aktuelle Ansicht kann ja nach Modell variieren)

<b>1</b> <b>2,5" SSD/HDD Einbauschacht</b> <i>(innen)</i>	Nach Entfernen der Abdeckung können in diesem Erweiterungsschacht 2,5" SSDs oder Festplatten zur Speichererweiterung eingebaut werden.
<b>2</b> <b>3,5mm Klinke / Mikrofon-In</b>	An diesen Anschluss können Sie einen Mikrofon mit einem 3,5mm Klinkenanschluss anschließen.
<b>3</b> <b>3,5mm Klinke / Kopfhöreranschluss</b>	An diesen Anschluss können Sie einen Kopfhörer oder ein Soundsystem mit einem 3,5mm Klinkenanschluss anschließen.
<b>4</b> <b>USB 2.0 Anschlüsse</b>	An diesen Anschlüssen können Sie Datenspeichergeräte wie z.B. einen USB-Stick oder USB-Geräte wie eine USB-Maus/USB-Tastatur anschließen.
<b>5</b> <b>microSD-Kartenleser</b>	Dieser SD-Kartenleser bietet Ihnen die Möglichkeit, SDXC- und SDHC-Speicherkarten mit einer maximalen Kapazität von 512 GB zu lesen und zu beschreiben.
<b>6</b> <b>USB C Anschluss</b>	An diesen Anschlüssen können Sie Geräte anschließen, die den modernen USB C Anschluss benötigen.
<b>7</b> <b>Lautsprecher</b>	Für die Sound-Ausgabe des All-in-One-PCs.
<b>8</b> <b>Stromanschluss</b>	Stromversorgung des All-In-One PCs: 19V / 7,89 A.
<b>9</b> <b>HDMI-Anschluss</b>	An dem HDMI-Ausgang können Sie einen weiteren Monitor oder Fernseher anschließen. (out: max. 4K @ 60 Hz)
<b>10</b> <b>VGA-Anschluss</b>	An dem VGA-Ausgang können Sie einen weiteren Monitor anschließen.
<b>11</b> <b>USB 2.0 Anschlüsse</b>	An diesen Anschlüssen können Sie Datenspeichergeräte wie z.B. einen USB-Stick oder USB-Geräte wie eine USB-Maus/USB-Tastatur anschließen.

<b>12 RJ45 / LAN-Anschluss</b>	Über den Netzwerkanschluss ist es möglich, den PC mit einem LAN-Kabel mit Ihrem Netzwerk zu verbinden.
<b>13 USB 3.1 Gen1 - Anschlüsse</b>	An diesen Anschlüssen können Sie Datenspeichergeräte wie z.B. einen USB-Stick oder USB-Geräte wie eine USB-Maus/USB-Tastatur anschließen.
<b>14 3,5mm Klinke / Mikrofon-In</b>	An diesen Anschluss können Sie einen Mikrofon mit einem 3,5mm Klinkenanschluss anschließen.
<b>15 3,5mm Klinke / Kopfhöreranschluss</b>	An diesen Anschluss können Sie einen Kopfhörer oder ein Soundsystem mit einem 3,5mm Klinkenanschluss anschließen.

## 8 Technische Daten

<b>CPU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Ryzen™ Prozessor (Version ist abhängig vom Modell)</li> </ul>
<b>RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2× DDR4 SO-DIMM max. 64 GB (Grundausrüstung ist abhängig vom Modell)</li> </ul>
<b>HDD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.2 SATA 2242/2280 - Anschluss</li> <li>• 2,5" SATA-Erweiterungsslot für SSD/HDD (Grundausrüstung ist abhängig vom Modell)</li> </ul>
<b>Grafik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrierte Radeon™ Grafik (Grundausrüstung ist abhängig vom Modell)</li> </ul>
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23.8" LCD-Display</li> <li>• Full HD 1920 × 1080 Pixel</li> </ul>
<b>Verbindungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual Band AC WLAN, IEEE 802.11 b/g/n/ac (Dualband 2,4 &amp; 5 GHz)</li> <li>• 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN</li> <li>• Bluetooth® 4.0</li> </ul>

<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1× HDMI-Ausgang (max. 4k@60Hz)</li><li>• 1× VGA-Ausgang</li><li>• 2× 3,5mm Klinke Mikrofon-In</li><li>• 2× 3,5mm Klinke Audio</li><li>• 1× microSD-Kartenleser</li><li>• 1× RJ45/Gigabit-LAN</li><li>• 4× USB 2.0 Typ A</li><li>• 2× USB 3.1 Gen 1</li><li>• 1× USB Typ-C</li><li>• 1× 5,5mm DC-Netzteil</li></ul>
<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 <i>(OS Version ist abhängig vom Modell)</i></li></ul>
<b>Webcam</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD-Webcam mit integriertem Mikrofon</li></ul>
<b>Sound</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2×3W Lautsprecher</li></ul>
<b>Abmessungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mit Stand: 541 × 431 × 175 mm</li><li>• Ohne Stand: 541 × 326 × 35 mm</li></ul>
<b>Input</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19V DC / 7,89 A</li></ul>

## 9 Montage einer 2,5" SATA SSD/HDD (optional)

Bitte achten Sie vor der Montage darauf, dass die zu montierende SSD/HDD der 2,5" Bauform und der SATA Spezifikation entspricht.

### 9.1 Montage-Anleitung

- 1) Legen Sie den All-in-One-PC waagrecht hin. Achten Sie bitte auf eine kratzfreie, weiche Unterlage.
- 2) Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite.
- 3) Stecken Sie die SSD/HDD vorsichtig in den entsprechenden Steckplatz (*Position abhängig vom Modell*). Anschließend verbinden Sie die SSD/HDD mit den vorhandenen Strom- und SATA Kabeln.
- 4) Verschließen Sie den Computer wieder mit der Abdeckung.

## **10 Hinweise für die Installation und Wiederherstellung von Windows®**

### **10.1 Allgemeine Hinweise für die Installation von Windows® Betriebssystemen**

Bitte installieren Sie ausschließlich Vollversionen von Windows 10. Recovery-Versionen von anderen PC-Systemen funktionieren nicht.

### **10.2 Aktivierung von Microsoft Windows®**

Um Ihr Betriebssystem uneingeschränkt nutzen zu können, muss zwingend eine Aktivierung bei Microsoft® erfolgen. Die Aufforderung zur Eingabe des Produktschlüssels („Product Key“) erfolgt im Normalfall bei der ersten Inbetriebnahme des PC-Systems.

Falls Sie **Windows 10** zusammen mit Ihrem PC erworben haben, ist der Produktschlüssel im PC-System hinterlegt.

Die Aktivierung geschieht direkt über eine bestehende Internetverbindung oder per kostenloser Telefon-Hotline. Folgen Sie hierzu bitte einfach den Anweisungen zur Produktaktivierung auf Ihrem Bildschirm, wenn Sie zur Aktivierung aufgefordert werden.

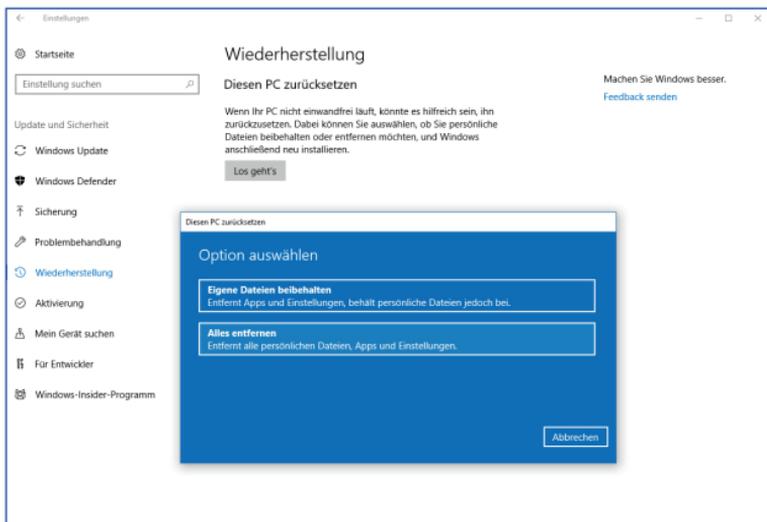
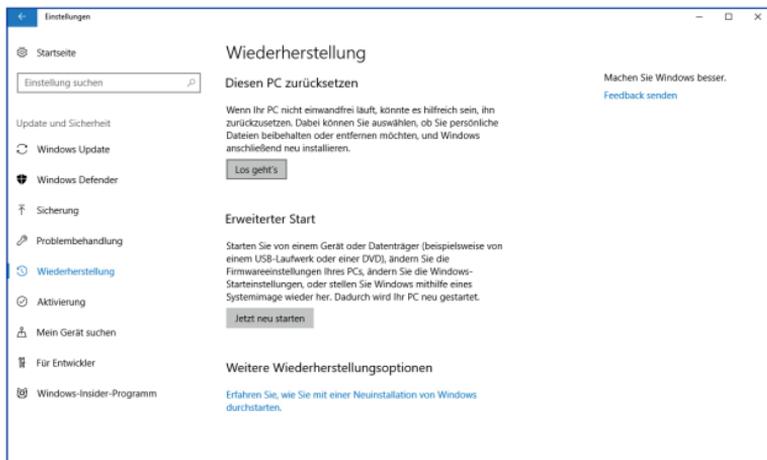
## 10.3 Wiederherstellen des Auslieferungszustands

### Windows 10

Aus dem laufenden Betriebssystem heraus:

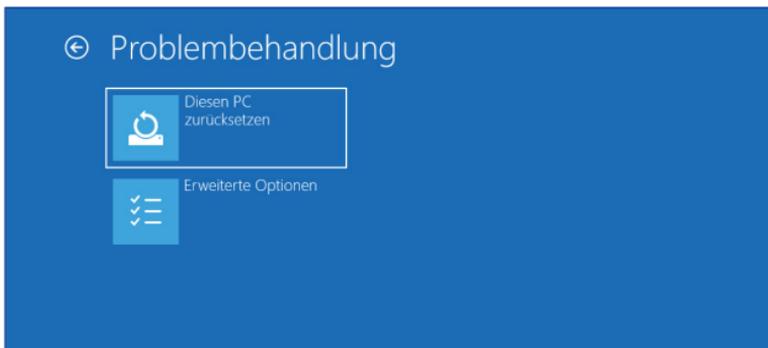
- Öffnen sie die „Windows-Einstellungen“.
- Klicken Sie auf „Update und Sicherheit“ und anschließend auf „Wiederherstellung“.
- Klicken Sie unter dem Punkt „Diesen PC zurücksetzen“ auf „Los geht’s“.
- Wählen Sie im darauffolgenden Fenster zwischen „Eigene Dateien beibehalten“ oder „Alles entfernen“ aus und folgen Sie den weiteren Anweisungen.



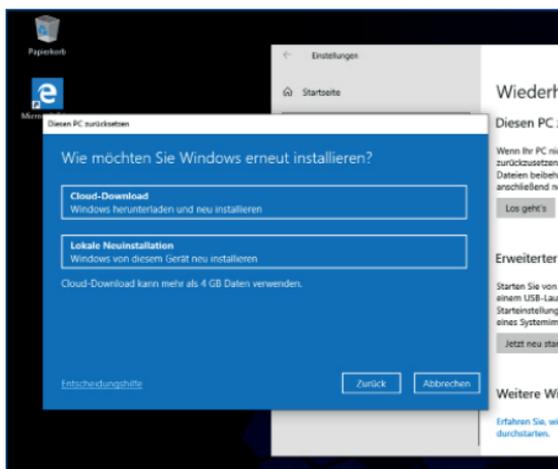


Falls ein eigenständiger Start von **Windows 10** nicht mehr möglich ist, wird automatisch eine Systemreparatur durchgeführt. Schlägt der Systemstart wiederholt fehl, öffnet sich das Wiederherstellungsmenü:

- Wählen Sie „Erweiterte Optionen“.
- Klicken Sie unter „Option auswählen“ auf „Problembehandlung“.
- Wählen Sie anschließend „Diesen PC zurücksetzen“.



Jetzt haben Sie die wieder die Möglichkeit, wie oben beschrieben zwischen den Optionen „Eigene Dateien beibehalten“ und „Alles entfernen“ zu wählen.



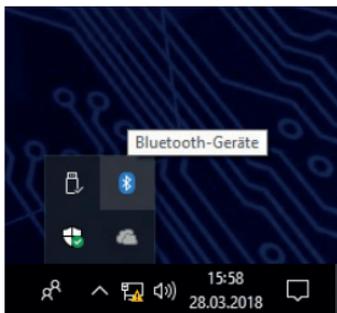
Das System wird neu installiert. Sie haben die Wahl zwischen einer lokalen Neuinstallation und einer Installation per Cloud-Download. Danach befindet sich das System wieder im ursprünglichen Auslieferungszustand. Nach der Installation haben Sie die Möglichkeit, eine zuvor erstellte Datensicherung wieder auf das System einzuspielen.

## 11 Bluetooth-Verbindung herstellen

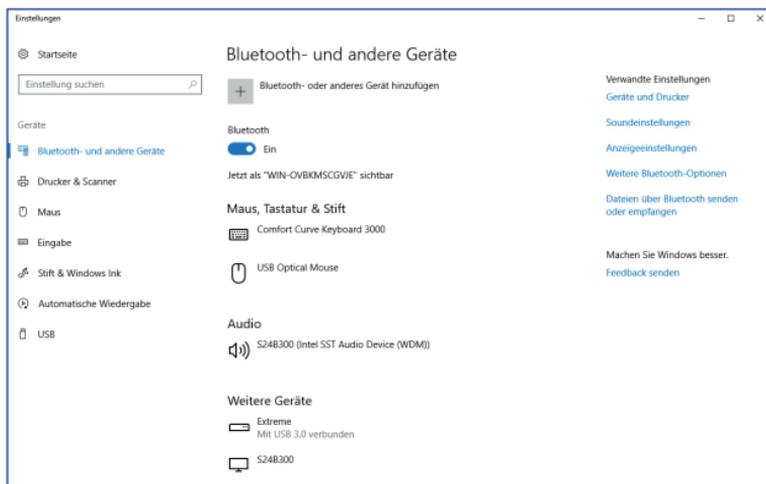
Um eine Bluetooth-Verbindung mit Ihrem gewünschten Gerät herzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen an Ihrem Computer, indem Sie auf das Bluetooth-Symbol in der Taskleiste rechtsklicken und anschließend auf „Bluetooth-Gerät hinzufügen“ drücken.

Im Anschluss öffnen sich die Bluetooth-Einstellungen. Aktivieren Sie nun an dem Gerät, mit dem Sie sich verbinden wollen, die Bluetooth-Verbindung und machen



Sie dieses Gerät sichtbar. Danach erscheint dieses Gerät in den Bluetooth-Einstellungen und Sie können sich mit diesem verbinden.



## **12 Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss**

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien zugelassen, verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern.

Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte.

Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde.

Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

## **13 Entsorgungshinweise**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurück zugeben.

Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

#### **14 Hinweise zur Batterieentsorgung**

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen:

Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.



WEEE Richtlinie: 2012/19/EU  
WEEE Register-Nr: DE 94495668



Hiermit erklärt die Firma CSL Computer GmbH & Co. KG, dass sich das Gerät 80293 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV) und 2014/53/EU (RED) befindet. Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:  
CSL Computer GmbH & Co. KG, Sokelantstraße 33-35, 30165 Hannover



CSL Computer GmbH & Co. KG • Sokelantstraße 33-35 • D 30165 Hannover

[www.csl-computer.com](http://www.csl-computer.com)