

ACHTUNG! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf.

ACHTUNG! Diese Bedienungsanleitung ist eine Schnellstart-Anleitung. Weitere Informationen finden Sie auf beiliegender CD-Rom und/oder bekommen Sie ggf. über www.wentronic.com als Download oder über den Postweg über die Adresse am Seitenende.

1 Sicherheitshinweise:

ACHTUNG! Die Montage und Demontage des Produktgehäuses darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen!

GEFAHR! Lebensgefahr durch Stromschlag! Vermeiden Sie den Kontakt mit Netzspannungen!

ACHTUNG! Brandgefahr durch Überlastung! Achten Sie auf die maximalen Ausgangsströme des Produktes!

ACHTUNG! Kurzschlussgefahr! Überbrücken Sie keine Kontakte! Stecken Sie keine Gegenstände in Lüftungsschlitze oder Anschlussbuchsen!

ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Stolpern! Achten Sie auf sichere Kabelverlegung!

2 Beschreibung und Funktion:

Ihr USB-Hub dient dazu, Ihre USB-PC-Schnittstelle/n zu erweitern. Sie können USB-Kleingeräte damit laden und/oder betreiben.

Bitte beachten Sie, dass es zwei Gruppen von USB Geräten gibt:

Self powered = Geräte mit eigener Stromversorgung z.B. Drucker, Scanner...

Bus powered = Geräte die über den USB-Anschluss mit Energie versorgt werden, z.B. USB-Maus, USB-Tastatur, USB-Speichermedien, USB-Headsets...

Der USB-HUB unterstützt max. ein „Bus powered“ Gerät. Alle anderen angeschlossenen Geräte müssen „Self powered“ sein. Sollten Sie mehr als ein „Bus powered“ Gerät anschließen wollen, ist es notwendig den USB-HUB mit einem externen Netzteil (5 V DC @ max. 2A) zu verbinden.

Plug & Play: Das Installieren einer Treiber-Software von CD-ROM ist für den USB-HUB nicht erforderlich.

Betriebssysteme: Windows 2000, XP, VISTA, Windows 7 und MAC OS

3 Anschluss und Bedienung:

Beispielabbildung:

1. Schließen Sie den USB-Stecker an Ihren PC/Laptop an.
Manche Modelle haben ein fest integriertes, manche ein mitgeliefertes USB-Kabel.
2. Die USB-Buchsen sind zum Anschluss an USB-Kleingeräte konzipiert.
3. (Schließen Sie ein externes Netzteil (5 V DC, max. 2 A) an den USB-HUB an, wenn Sie mehrere „Bus powered“ Geräte benutzen möchten.)



4 Gewährleistung und Haftung:

- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung nur das Produkt selbst ab.
- Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäße Installation, Bedienung oder Wartung, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, entstanden sind.
- Ändern und modifizieren Sie das Produkt und dessen Zubehör nicht.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Anleitung behalten wir uns vor.

5 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 Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. 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.

WEEE Richtlinie: 2002/96/EG

WEEE Nr.: 82898622

6 CE-Konformitätserklärung:

Dieses Produkt ist mit der nach Richtlinie 2004/108/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE-Zeichen erklärt der Hersteller, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf www.wentronic.com angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

7 Technische Daten:

Eingangsspannung (nur für die Verwendung mehrerer „Bus powered“ Geräte)	5 V DC, max. 2 A
Datentransfer	Max. 480 Mb/s
Anschlüsse	USB A-Stecker/-Buchse
Kompatibilität	USB 1.1, 2.0

Quick Start Guide for 4 port USB HUBs

ATTENTION! Read the instructions carefully and completely. It is part of the product and contains important notes for use. Keep this document!

ATTENTION! This manual is a quick start guide. Find more information on enclosed CD-ROM and/or via www.wentronic.com as download version, or by mail, where applicable. Find the address at the bottom of the page.

1 Safety Instructions:

	ATTENTION! Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing of the product.
	DANGER! Risk of life by electric shock! Avoid contacting mains voltages!
	ATTENTION! Risk of burning by overloading! Attend to the maximum output currents of the product!
	ATTENTION! Risk of short-circuit! Never bridge contacts! Do not put things into ventilation slots or ports!
	ATTENTION! Risk of injury by stumbling! Attend to safe cable installation!

2 Description and Function:

Your USB HUB is made for extending the USB port/s of your computer. Charge and/or operate only with USB devices.

Please consider that there are two groups of USB devices:

Self powered = These devices have an own power supply, e.g. printer, scanner...

Bus powered = These devices receive their energy from the USB port, e.g. USB mouse, USB keyboard, USB Flash drive, USB headsets...

The USB HUB supports only **one** bus powered device. All other connected devices need to be "self powered". If you like to connect more than one bus powered device, it is required to connect an external power supply (5 V DC @ max. 2 A) to the USB HUB.

Plug & Play: It is not necessary to install driver software from a CD-ROM.

Operating Systems: Windows 2000, XP, VISTA, 7 and MAC OS

3 Connecting and Operating:

Sample figure:

1. Connect the USB plug to your computer/notebook.
Some models have integrated, some an included USB cable.
2. Use the USB jacks with USB small devices.
3. (Connect an external power supply (5 V DC @ max. 2 A) to the USB HUB, if more than one „Bus powered“ device is used.)



4 Warranty and Responsibility:

- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- The manufacturer is not liable for damages to persons or property caused by improper installation, operation or maintenance, not described in this manual.
- Do not alter or modify the product or its accessories.
- Any use other than described in this user's manual is not permitted and causes loss of warranty, loss of guarantee, and non-liability.
- We reserve our right for misprints and changes of the device, packing, or user's manual.

5 Disposal Instructions:

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment.

You as a consumer are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.

WEEE Directive: 2002/96/EC

WEEE N°: 82898622

6 CE Declaration:

This device corresponds to EU directive 2004/108/EC: With the CE sign the producer ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on www.wentronic.com. All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.

7 Specifications:

Input voltage (for use with several „Bus powered“ devices)	5 V DC @ max. 2 A
Data transfer rate	Max. 480 Mb/s
Connections	USB A plug / socket
Compatibility	USB 1.1, 2.0