



4 USB 2.0-ANSCHLÜSSE DESIGN HUB



Kurzanleitung

DA-70220 Rev. 2

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren USB 2.0-Hub entschieden haben. Dieses einfache Plug-and-Play-Gerät ist ein voll ausgestatteter Universal Serial Bus-Hub. Er ermöglicht es Ihrem Computer, USB-Geräte wie Joysticks, Modems, digitale Lautsprecher, Drucker, Digitalkameras, Monitore und viele andere USB-Geräte anzuschließen.

Funktionen

1. Entspricht sowohl der USB-Spezifikation (Universal Serial Bus) 2.0 (Datenrate 1,5/12/480 Mbit/s) sowie der Revision 1.1.
2. Verfügt über 1 Upstream- und mehrere Downstream-USB-Anschlüsse (je nach Modell).
3. Plug-and-Play.
4. Überstromerkennung und -schutz.
5. Schließt bis zu 127 USB-Geräte an.
6. Unterstützt folgende Betriebssysteme: Windows 7 oder höher sowie macOS 10.x oder höher

Lieferumfang

- USB-2.0-Hub mit 4 Anschlüssen
- QIG (Schnellinstallationsanleitung)
- USB-Mini-Verbindungskabel
- Netzteil (5 V / 2 A)

Technische Daten

Anschlüsse: Ein Upstream-Anschluss und mehrere
Downstream-Anschlüsse, je nach Modell.

Konformität: CE-Emissions- und FCC-Vorschriften für
den Einsatz zu Hause und im Büro

Stromversorgung: Eigenversorgung: 5 V

Veröffentlichte Informationen	Wert und Genauigkeit	Einheit
Modellbezeichnung	SAW15C-050-2000G	-
Eingangsspannung	Wechselstrom, 100-240	V
Eingangs- Wechselstromfrequenz	50-60	Hz
Ausgangsspannung	Gleichstrom, 5,0	V
Ausgangsstrom	2	A
Ausgangsleistung	12,0	W
Durchschnittlicher Wirkungsgrad	82,81	%
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	80,52	%
Leerlaufleistungsaufnahme	0,08	W

Systemvoraussetzungen

1. Pentium 300 MHz oder vergleichbar, mit mindestens 64 MB RAM
oder ein leistungsfähigeres System
2. Freier USB-Anschluss an Ihrem System

Hardware-Installation

1. Schalten Sie Ihren PC ein und lassen Sie ihn vollständig hochfahren.
2. Stecken Sie den Mini-Stecker in den Upstream-Anschluss
3. Stecken Sie den A-Stecker in einen Downstream-Anschluss des Computers oder eines USB-Hubs
4. Ihr Betriebssystem installiert den Hub automatisch; andernfalls befolgen Sie bitte die Anweisungen Ihres Betriebssystems.
5. Nach Abschluss der Installation können Sie USB-Geräte oder Hubs an die Downstream-Anschlüsse des Hubs anschließen.

Wichtiger Hinweis:

Der Hub muss an einen USB 2.0-kompatiblen Host angeschlossen sein, um im High-Speed-Modus (Datenrate 480 Mbit/s) zu funktionieren. Wenn der Hub an einen USB 1.1-kompatiblen Host angeschlossen ist, arbeitet er nur im Low-Speed- oder Full-Speed-Modus (1,5 Mbit/s bzw. 12 Mbit/s).



1	Notebook	4	USB-Stick
2	Netzteil	5	Festplatte
3	Drucker	6	Scanner

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise stets sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Schützen Sie dieses Gerät vor Feuchtigkeit.

Lassen Sie das Gerät von einem Servicetechniker überprüfen, wenn eine der folgenden Situationen eintritt:

- Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt
- Das Gerät ist heruntergefallen und wurde beschädigt
- Das Gerät weist deutliche Anzeichen von Beschädigungen auf
- Das Gerät hat nicht einwandfrei funktioniert oder

Sie können es nicht gemäß dieser
Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen

Fehlerbehebung

Frage 1: Kann ich Geräte anschließen oder trennen, während der Computer eingeschaltet ist?

A1: Ja, Sie können beliebige USB-Kabel oder -Geräte anschließen oder trennen, da USB Plug & Play und Hot-Plug unterstützt.

F2: Kann ich meine alten USB 1.1-Geräte mit dem USB 2.0-Hub verwenden?

A2: Ja, das ist möglich. USB 2.0 ist abwärtskompatibel zu USB 1.1, aber bitte beachten Sie, dass Sie mit diesen Geräten nur Low- und Full-Speed-Geschwindigkeiten (1,5 / 12 Mbit/s) nutzen können.

F3: Kann ich ein USB-1.1-Kabel verwenden, um den Hub und die Geräte anzuschließen?

A3: Ja, das ist möglich, es kann jedoch zu Verbindungsproblemen kommen, wenn Sie USB 2.0-High-Speed-Peripheriegeräte anschließen. Daher wird empfohlen, ausschließlich zertifizierte USB 2.0-Kabel zu verwenden.

F4: Nach der erfolgreichen Installation des Hubs und dem Anschließen externer USB-Geräte scheinen einige der Geräte nicht zu funktionieren. – Was soll ich tun?

- A4.1: Bitte überprüfen Sie alle Anschlüsse und versuchen Sie es erneut, sobald Sie sicher sind, dass die Anschlüsse korrekt sind.
- A4.2: Falls Sie den Hub nicht an eine Stromquelle angeschlossen haben, schließen Sie ein externes Netzteil an und versuchen Sie es erneut. Vergewissern Sie sich, dass es ordnungsgemäß funktioniert.
- A4.3: Falls Sie über ein externes Netzteil verfügen, das mit Ihrem externen USB-Gerät mitgeliefert wurde, schließen Sie das Netzteil an das Gerät an und schalten Sie das Gerät ein. Überprüfen Sie außerdem, ob der Treiber für Ihr Gerät ordnungsgemäß in Ihrem Betriebssystem installiert ist.

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Bestandteil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

