# DIGITUS®

# USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER



Benutzerhandbuch DA-70148-4

Der USB 2.0 Adapter von Digitus kann schnell und einfach ohne äußeres Gehäuse angeschlossen werden. Verwenden Sie eine beliebige 2,5"/3,5" IDE oder SATA HDD/SSD als eine zusätzliche externe Festplatte/SSD.

Er ist für Service, Wartung und störungsfreien, temporären Zugriff auf Festplatten, wie z.B. für Datensicherung und Systemwiederherstellung, ideal geeignet.

# Eigenschaften

- Unterstützt SATA Spread-Spectrum-Transmitter
- Unterstützt SATA II Asynchronous Signal Recovery (Hot Plug) Funktion
- Kompatibel zu elektrischer USB 2.0 (High-Speed USB) Spezifikation
- Kompatibel zur USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport Spezifikation
- Unterstützt:
  - 480 MB/s High Speed (HS) und 12 MB/s Full Speed USB-Betrieb
  - ATA/ATAPI-7
  - ATA/ATAPI Ultra DMA Modus
  - ATA/ATAPI PACKET Befehls-Funktionssatz
  - ATA/ATAPI LBA48 Adressmodus
  - Zwei LUNs (Logical Unit Numbers) für USB zu ATA/ATAPI
  - Windows 10, 8, 7, Vista, Windows XP, Mac OS 10.x

# Produkt einführung

- 1. SATA-Anschluss für 2,5"/3,5" SATA Festplatten
- 2. IDE-Anschluss für 2,5" IDE Festplatten
- 3. IDE-Anschluss für 3,5" IDE Festplatten
- 4. Betriebs-/Aktivitätsanzeige: Blinkt bei der Erkennung von 2,5"/3,5" SATA-Festplatten oder während der Datenübertragung.



# Packungsinhalt

- 1 x USB 2.0 zu IDE/SATA Adapter
- 1 x IDE (4-polig Molex) Kabel
- 1 x Steckernetzteil (12 V/2 A) im Lieferumfang enthalten
- 1 x Benutzerhandbuch

# **Tipps für Festplatteninstallation**

# Für 2,5"/3,5" SATA-Festplatte

(1) Schließen Sie SATA-Festplatte an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an.



- (2) Schließen Sie das externe Steckernetzteil an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an
- (3) Verbinden Sie den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER mit Ihrem Computer und schalten Sie ihn anschließend ein. Ihr Computersystem erkennt die SATA-Festplatte.



# Für 3,5" IDE-Festplatte

- (1) Schließen Sie die 3,5" IDE-Festplatte an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an
- (2) Schließen Sie das externe Steckernetzteil an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an,



(3) Verbinden Sie den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER mit Ihrem Computer und schalten Sie ihn anschließend ein. Ihr Computersystem erkennt die IDE-Festplatte.



# Für 2,5" IDE-Festplatte

(1) Schließen Sie die 2,5" IDE-Festplatte an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an.



(2) Schließen Sie das externe Steckernetzteil an den USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER an,

#### ANMERKUNGEN:

Unser Produkt USB 2.0 ZU VGA IDE/SATA ADAPTER unterstützt 2,5"/3,5" SATA- und IDE-Festplatten gleichzeitig, bitte beachten Sie dazu die untenstehende Abbildung.



# Überprüfung

Rufen Sie bitte vom "Arbeitsplatz" aus über "Systemeigenschaften" den "Geräte-Manager" auf. Wenn Sie dort den Eintrag "Festplattencontroller" ausklappen, müsste folgender Bildschirm angezeigt werden.



# Wenn Sie eine fabrikneue Festplatte verwenden

- 1) Benutzen Sie bitte "Fdisk" zum Setzen der Kapazität Ihrer Festplatte, dadurch werden aber alle Daten auf der Platte zerstört.
- Formatieren Sie Ihre Festplatte wie gewohnt. Sollten Sie Ihre neue Festplatte nicht ausfindig machen können, führen Sie bitte die unter "FAQ-1" beschriebenen Schritte aus

#### Hinweis:

- 1. Mit "Fdisk" oder "Format" werden alle Daten/Programme auf der gewählten Festplatte zerstört. Stellen Sie sicher, dass sich keine Daten auf ihr befinden, bzw. dass alle Daten über eine Sicherungskopie verfügen.
- 2. Dieses Produkt unterstützt gleichzeitig nur 2 Festplatten/SSD und nicht 2 die-Festplatten gleichzeitig.
- 3. Wenn der Computer die 2,5 Zoll IDE-Festplatte nicht erkennt, überprüfen Sie, ob sie mit der richtigen Ausrichtung angeschlossen wurde.

# FAQ

## F:

Das Symbol für meine externe Festplatte ist in der rechten unteren Bildschirmecke zu sehen, aber ich kann die externe Festplatte selbst nicht finden.

## A:

- 1. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Festplatte korrekt installiert wurde.
- 2. Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Festplatte auf "Master" eingestellt ist.
- 3. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Festplatte formatiert wurde. Falls das nicht der Fall ist, formatieren Sie bitte erst Ihre Festplatte.
- 4. Wenn Sie sicher sind, dass Sie alle Hardware und Software korrekt installiert haben, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um Ihre Festplatte zu finden.
  - 1. Gehen Sie in der "Systemsteuerung" zum Symbol "System".
  - 2. Führen Sie darauf einen Klick aus und suchen Sie den Eintrag "Geräte-Manager".
  - 3. Suchen Sie die Kategorie "Laufwerke". Es müssten 2 Laufwerke angezeigt werden. Doppelklicken Sie auf eine Festplatte.
  - 4. Suchen Sie nach der Schaltfläche "Einstellungen" und wählen Sie die Option "Wechsellaufwerk".
  - 5. Ihr Computer wird diesem USB-Laufwerk nach einem Neustart automatisch einen neuen Laufwerksbuchstaben zuweisen.



- 1. Wenn Sie sich nicht sicher sind, unter welchem Betriebssystem Sie arbeiten, wenden Sie sich bitte an Ihren Computerhändler.
- 2. Lagern oder betreiben Sie dieses USB-Gerät bitte nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Temperatur.
- Wenn Ihre erste Installation nicht erfolgreich war, entfernen Sie bitte zuerst das falsche Gerät wie folgt: Rufen Sie Systemsteuerung > System > Systemeigenschaften > Geräte-Manager auf. Hier bitte die mit einem "?" oder "!" markierten Einträge entfernen.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU (EMV), Richtlinie 2014/35/EU (LVD) und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

#### Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

#### www.assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH Auf dem Schüffel 3 58513 Lüdenscheid Germany

