

**A 345 (MINI DISPLAYPORT M/DVI F-  
ADAPTER)**

Art.-Nr.

51728

**A 345 (MINI DISPLAYPORT M/DVI F-  
ADAPTOR)**

Art.No.

51728

# A 345 (MINI DISPLAYPORT M/ DVI F-ADAPTER)



**ACHTUNG!** Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur korrekten Installation und Benutzung. Bewahren Sie sie auf, damit Sie diese bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes parat haben.

DE

Inhaltsverzeichnis:	Seite:
1 Sicherheitshinweise	2
2 Beschreibung und Funktion	3
3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
4 Lieferumfang	3
5 Grafische Darstellung	4
6 Anschluss und Bedienung	4
7 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport	5
8 Problembehebung	5
9 Gewährleistung und Haftung	6
10 Technische Daten	6
11 Entsorgungshinweise	7
12 CE-Konformitätserklärung	7

## 1 Sicherheitshinweise:



**ACHTUNG!** Die Montage und Demontage des Produktgehäuses sowie die Wartung der Elektronik darf nur durch ausgebildetes Elektro-Fachpersonal erfolgen!



**ACHTUNG!** Kurzschlussgefahr!

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



**ACHTUNG!** Verletzungsgefahr durch Stolpern!

Achten Sie auf sichere Kabelverlegung!

- Dieses Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände, weil zerbrechliche, kleine und verschluckbare Teile enthalten sind, die bei unsachgemäßem Gebrauch Personen schädigen können!
- Installieren und lagern Sie das Produkt und dessen Zubehör so, dass keine Personen oder Sachen z.B. durch Herabstürzen oder Stolpern verletzt oder beschädigt werden können.

- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht einfach liegen, da sich spielende Kinder daran schneiden können. Weiterhin besteht die Gefahr des Verschluckens und Einatmens von Kleinteilen und Dämmmaterial.
- Stellen Sie anhand der Bedienungsanleitung Ihres zu betreibenden Gerätes, wie Laptop, Handy, usw. sicher, dass die Anschlüsse und Betriebsspannungen zu allen Geräten kompatibel sind und umgekehrt.
- Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss gegen eine unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden. Im Reparaturfall darf das Gerät nur von Elektro-Fachkräften geöffnet und repariert werden, die aufgrund ihrer Ausbildung dazu befugt sind. Ein Selbsteinriff birgt die Gefahr eines Stromschlags und führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs.
- Trennen Sie alle Kabelverbindungen bei Nichtgebrauch und Gewitter.
- Setzen Sie das Gerät keiner starken Hitze oder Feuchtigkeit aus, bzw. Stellen, die mit Wasser in Berührung kommen können.
- Legen und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät und dessen Zubehör keinen hohen mechanischen Belastungen aus.
- Modifizieren und ändern Sie den Artikel und dessen Zubehörteile nicht! Beachten Sie dazu auch das Kapitel „Gewährleistung und Haftung“
- Verwenden Sie keine beschädigten Teile.
- Das Gerät darf nur im Trockenen installiert und betrieben werden.

## 2 Beschreibung und Funktion:

Der A 345 ist ein Video-Adapter und ermöglicht die Verbindung z.B. eines Apple iBooks der neusten Generation mit einem Display oder DVI-Bildschirm. Er ist mit einem Mini-DisplayPort-Stecker und einer DVI-D-Buchse ausgestattet und benötigt keine externe Stromversorgung.

## 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch:

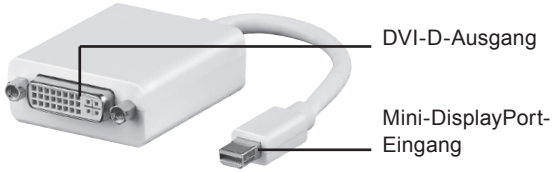


Eine andere Verwendung als in Kapitel Beschreibung und Funktion beschrieben, ist nicht zugelassen. Ihr Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen und Schäden an Personen und Sachen führen.

## 4 Lieferumfang:

- 1 x DisplayPort-Adapter
- 1 x Betriebsanleitung

## 5 Grafische Darstellung:



## 6 Anschluss und Bedienung:



### **ACHTUNG! Kurzschlussgefahr!**

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



### **ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Stolpern!**

Achten Sie auf sichere Kabelverlegung!

1. Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.
2. Schließen Sie Ihr Quellgerät, wie z.B. iBook an den Mini-DisplayPort-Anschluss des DisplayPort-Adapters an.
3. Schließen Sie Ihr DVI-Ausgabegerät, wie z.B. Monitor an an den Ausgang des A 345 an.
4. Trennen Sie alle Kabelverbindungen bei Nichtgebrauch.



*Der A 345 überträgt nur Video-Daten, keinen Ton.*

## 7 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport:

### ACHTUNG! Kurzschlussgefahr!

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



DE

### ACHTUNG! Verletzungsgefahr durch Stolpern!

Achten Sie auf sichere Kabelverlegung!



- Das Produkt ist wartungsfrei.
- Trennen Sie alle Kabelverbindungen bei Nichtgebrauch.
- Reinigen Sie es nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Gehen Sie beim Reinigen vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Bei starken Verschmutzungen kann das Reinigungstuch leicht mit Wasser angefeuchtet werden. Achten Sie dabei auf stromführende Leitungen. Setzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien ein, da dies das Material angreifen kann. Es darf keine Feuchtigkeit in das Produktinnere gelangen.
- Vermeiden Sie Stellen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, bzw. Stellen, die nass werden können, auch bei Wartung, Pflege, Lagerung und Transport.
- Lagern Sie Ihr Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf, um Schäden zu vermeiden.

## 8 Problembehebung:

Problem	Abhilfe
Das Gerät funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Achten Sie auf die Montgereihenfolge in Kapitel 6.</li> <li>• Achten Sie auf schlüssige Kabelverbindungen.</li> </ul>
andere Fragen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenden Sie sich an Ihren Händler.</li> </ul>

## 9 Gewährleistung und Haftung:


- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung und Garantie.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung und die Garantie nur das Produkt selbst ab.
- Falls ein Fehler oder Defekt an Ihrem Gerät festgestellt werden sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler und zeigen Sie ggf. Ihre Quittung oder Rechnung als Kaufnachweis vor. Ihr Händler wird den Fehler entweder vor Ort beheben, oder das Produkt an den Hersteller weiterleiten. Sie erleichtern unseren Technikern ihre Arbeit sehr, wenn Sie eventuelle Fehler ausführlich beschreiben – nur dann haben Sie Gewähr, dass auch selten auftretende Fehler mit Sicherheit gefunden und beseitigt werden!
- 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.

## 10 Technische Daten:

Eingangssignal	Mini-DisplayPort-Stecker 1.1a
Ausgangssignal	DVI-D-Buchse
Auflösung	480i/480p, 576p,720p, 1080i/1080p
Betriebstemperatur	0-70°C
Luftfeuchte	10-85 % RH (nicht kondensierend)
Lagerung	5-90 % RH (nicht kondensierend)
Maße	203,6 x 44,3 x 20,3 mm
Gewicht	51 g

## 11 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

## 12 CE-Konformitätserklärung:



Dieses Produkt ist mit der nach der Richtlinie 2004/108/EG vorgeschriebenen Kennzeichnung versehen: Mit dem CE Zeichen erklärt Goobay®, eine registrierte Marke der Wentronic GmbH, dass das Produkt die grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen erfüllt. Diese können online auf [www.goobay.de](http://www.goobay.de) angefordert werden. Alle Handelsmarken und registrierten Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## A 345 (MINI DISPLAYPORT M/DVI F-ADAPTOR)



**ATTENTION!** Read the user's manual completely and carefully. It is part of the product and includes important information for proper installation and use. Keep this user's manual for clarification and only pass it on together with the product.

### Content:

### Page:

1	Safety Instructions	8
2	Description and Function	9
3	Intended Use	9
4	Scope of Delivery	9
5	Graphic Diagram	10
6	Connecting and Operating	10
7	Care, Maintenance, Storage, and Transport	11
8	Troubleshooting	11
9	Warranty and Liability	11
10	Specifications	12
11	Disposal Instructions	12
12	CE Declaration	13

### 1 Safety Instructions:



**ATTENTION!** Only skilled electricians may assemble and disassemble the housing of the product. There is a risk of electric shock and short circuit!



**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!

- This product is not a toy and is not meant for children, because it contains small parts which can be swallowed and injured when used inappropriately!
- Install and store the product and its accessories in a way persons cannot be injured, or objects not be damaged for example by dropping or stumbling.
- Remove or store the packing materials well, because children may cut themselves on them while playing. Furthermore, there is a risk of swallowing and inhaling of incidentals and insulating material.



- Also read the manual of your device, which is to be used or operated, like Notebook, Mobile Phone, etc. for checking the compatibility and fitting of the connectors to the converter, and the other way round.
- A defective device may not be put into operation, but must be disconnected from mains and protected against further use. Repairing, such as assembling and disassembling the housing is only allowed to skilled professionals. By repairing it yourself you will lose all warranties and there is a risk of electric shock and short circuit.
- Unplug all cables when not in use and during thunder storms.
- Avoid places with high humidity, or places which might come into contact with water.
- Do not place things on the device.
- Never expose the product to high mechanical pressure.
- Do not modify or change the product or its accessories! Also mind chapter "warranty and liability".
- Do not use damaged parts.
- The device may only be installed and used in dry interior rooms.

## 2 Description and Function:

The A 345 is a video adaptor and ensures the connection e.g. of an Apple iBook of the latest generation to a display or a DVI screen. It comes with mini DisplayPort plug and a DVI-D jack and needs no external power supply.

## 3 Intended Use:



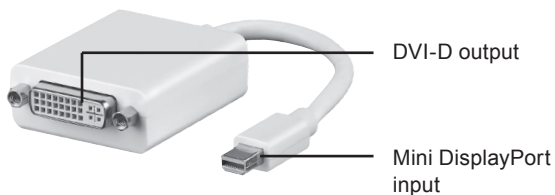
We do not permit using the device in other ways like described in chapter Description and Function. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.

## 4 Scope of Delivery:

- 1 x DisplayPort adaptor

- 1 x User's manual

## 5 Graphic Diagram:



## 6 Connecting and Operating:



### **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!

1. Check the packing content of being complete and unbroken.
2. Connect your source device e.g. iBook to the mini DisplayPort connection of the DisplayPort adaptor.
3. Connect your output device to the output of the DisplayPort adaptor.
4. Disconnect all cable connections when not in use.



*The A 345 transfers video data only and no audio.*

## 7 Maintenance, care, storage, and transport:

### ATTENTION! Risk of short-circuit!

Never bridge contacts!  
Do not put things into ventilation slots or ports!



GB

### ATTENTION! Risk of injury by stumbling!

Attend to safe cable installation!



- The device is maintenance-free.
- Always disconnect all cable connections when not in use!
- Use a dry linen cloth to clean your product. Be careful to avoid scratches. Use a slightly moist cloth for heavy stains. Look out for live cables! Do not use any cleaning supplies: This can cause burns to the materials. Avoid liquid entry to the device.
- Avoid places with high temperatures, humidity, or places which can become wet, also during maintenance, care, storage, and transport.
- Keep the product away from children and store it at dry and dust-proof places!
- Keep the original packing for transport and to avoid damages.

## 8 Troubleshooting:

Problem	Help
The adaptor does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mind assembling in right order - chapter 6.</li> <li>• Check all cable connections for proper fitting.</li> </ul>
other questions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contact your dealer.</li> </ul>

## 9 Warranty and Liability:

- The producer grants a 2 years warranty to a new device.
- As the manufacturer has no influence on installation, warranty only applies to the product itself.
- If any fault or damage is detected on your device, please contact your dealer and provide your sales slip or invoice as evidence of the purchase, if necessary. Your dealer will repair the fault either on site, or send the device to the manufacturer. You make the work of our technicians

considerably easier, describing possible faults in detail – only then you can be assured that faults, occurring only rarely, will be found and repaired with certainty!

- 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.

## 10 Specifications:

Input signal	Mini DisplayPort plug 1.1a
Output signal	DVI-D socket
Resolution	480i/480p, 576p,720p, 1080i/1080p
Operating temperature	0-70°C
Air humidity	10-85 % RH (not condensing)
Storing	5-90 % RH (not condensing)
Dimensions	203.6 x 44.3 x 20.3 mm
Weight	51 g

## 11 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 No: 82898622

## 12 CE Declaration:

 This device corresponds to EU directive 2004/108/EC: With the CE sign Goobay®, a registered trademark of the Wentronic GmbH ensures, that the product is conformed to the basic standards and directives. These standards can be requested online on [www.goobay.de](http://www.goobay.de). All trademarks and registered brands are the property of their respective owners.





goobay®



Revision Date 2011-09-09

Version 1

Goobay®  
Pillmannstraße 12  
38112 Braunschweig  
Germany

[www.goobay.de](http://www.goobay.de)

Made in China