DE BETRIEBSANLEITUNG
EN USER‘S MANUAL

USB Frontpanel

96026 USB Frontpanel 5.25“ USB 3.0 Multi Function

DE

BETRIEBSANLEITUNG 2
USER'S MANUAL.....10

BETRIEBSANLEITUNG

Inhalt

1 Sicherheitshinweise 3
1.1 Allgemeines 3
1.2 Benutzergruppen 4
1.3 Warnstufen 4
2 Beschreibung und Funktion 4
2.1 Bedienelemente 4
2.2 Lieferumfang 5
2.3 benötigtes Werkzeug 6
2.4 Systemvoraussetzungen 6
3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
3.1 Nutzungsbeschränkungen 6
4 Einbau und Installation 6
4.1 Vorbereiten 6
4.1.1 Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen 6
4.1.2 Kompatibilität sicherstellen 6
4.2 Einbauen 6
4.3 Treiber installieren 7
5 Bedienung 7
6 Gewährleistung und Haftung 8
7 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport 8
8 Technische Daten 8
9 Entsorgungshinweise 9

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeines

- Lesen Sie die beiliegende Produktdokumentation vollständig und sorgfältig vor Benutzung. Diese ist Bestandteil des Produkts.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise in Produktdokumentation, auf Produkt und Zubehör, sowie auf der Verpackung.
- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.
- Bewahren Sie die Produktdokumentation für andere potentielle Benutzer und zum Nachlesen auf.
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Lebensgefahr durch Stromschlag

Arbeiten an Computergehäusen können zu Tod oder schweren Verletzungen führen.

>> Spannungsführende Leitungen vor Arbeitsbeginn vom Netz trennen.

>> Montage und Installation von Elektrofachkraft durchführen lassen.

Lebensgefahr durch Ersticken

Kinder können an verschluckten oder eingeatmeten Kleinteilen und Dämmmaterial ersticken.

>> Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Verletzungsgefahr durch Schneiden

Kinder können sich an Verpackungen schneiden.

>> Kleinteile und Verpackungen gegen unbeabsichtigte Benutzung sichern.

Gefahr durch Selbsteingriffe und Zweckentfremdung

Selbsteingriffe und Zweckentfremdungen bergen unvorhersehbare Risiken und führen zum Erlöschen von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen.

>> Modifizieren und ändern Sie weder Produkt, Produktteile noch Zubehör!

Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

Inkompatible Produktkombinationen erfüllen nicht die gewünschte Funktion, können Qualitätsverluste oder Sachschaden zur Folge haben.

>> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

Sachschaden durch ungeeignete Umgebungsbedingungen

Falsche Umgebungsbedingungen können Sachen beschädigen.

>> Belastungen, wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung sowie Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.

DE

1.2 Benutzergruppen

Aufgrund unterschiedlich hoher Risiken und Gefahrenpotentiale dürfen einige Arbeitsschritte nur von geschulten Fachkräften ausgeführt werden.

Arbeitsschritt	Benutzergruppe
Bedienung, Pflege, Lagerung, Transport, Entsorgung	Endverbraucher und Benutzer mit mechanischen Grundkenntnissen >> Von Kindern und Personen mit eingeschränkten geistigen und motorischen Fähigkeiten fernhalten und gegen Benutzung sichern!
Montage, Installation, Demontage, Wartung, Reparatur	Geschulte Fachkräfte >> spezielle Sicherheitsmaßnahmen, Fachwissen und Werkzeuge nötig!

1.3 Warnstufen

⚠ GEFAHR

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise **unmittelbar zu Tod oder schweren Verletzungen** führen.

⚠ WARNUNG

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Tod oder schweren Verletzungen** führen können.

⚠ VORSICHT

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Sicherheitshinweise zu **Verletzungen** führen können.

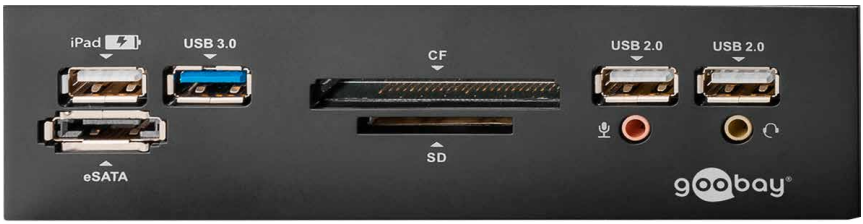
ACHTUNG

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Hinweise zu **Sachschäden** führen können.

2 Beschreibung und Funktion

Ihr USB Front Panel 5.25“ dient der Erweiterung oder Nachrüstung Ihres PCs um die nachfolgend aufgeführten Schnittstellen und ermöglicht die Datenübertragung mit und die Spannungsversorgung von Peripheriegeräten.

2.1 Bedienelemente



iPad	USB-Ladebuchse (2.1A)
eSATA	externer SATA-Anschluss
USB 3.0	3.0 SuperSpeed USB-Buchse
USB 2.0	2.0 HighSpeed USB-Buchsen
CF	CompactFlash-Speicherkartenslot
SD	SecureDigital Speicherkartenslot
	Mikrofoneingang (3.5mm Klinkenbuchse)
	Headset-Anschluss (3.5mm Stereoklinkenbuchse)

2.2 Lieferumfang

	Teil	Abbildung	Kürzel	Anzahl
	USB Front Panel 5.25“		A	1
	internes SATA II-Kabel		B	1
	internes USB 2.0 Anschlusskabel (USB)		C	1
	internes Anschlusskabel (Audio)		D	1
	internes USB 3.0 Anschlusskabel (3.0 SuperSpeed USB-Buchse)		E	1
	Montageschrauben		F	9
	Betriebsanleitung		G	1

DE

2.3 benötigtes Werkzeug

Werkzeug	Abbildung
Kreuzschlitz-Schraubendreher	

2.4 Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows 2000/XP/Vista/7 (32/64bit)
Steckplatz	1 freier Front-Steckplatz
Motherboard	mit USB 2.0/3.0 und SATA Schnittstelle

3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen. Beachten Sie dazu auch das Kapitel „Gewährleistung und Haftung“.

3.1 Nutzungsbeschränkungen

Nur in trockenen Innenräumen verwenden.

4 Einbau und Installation

4.1 Vorbereiten

4.1.1 Vollständigkeit und Unversehrtheit prüfen

>> Packungsinhalt mithilfe des Lieferumfangs auf Vollständigkeit und Unversehrtheit kontrollieren.

4.1.2 Kompatibilität sicherstellen

Sachschaden durch inkompatible Produktkombinationen

ACHTUNG

>> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.

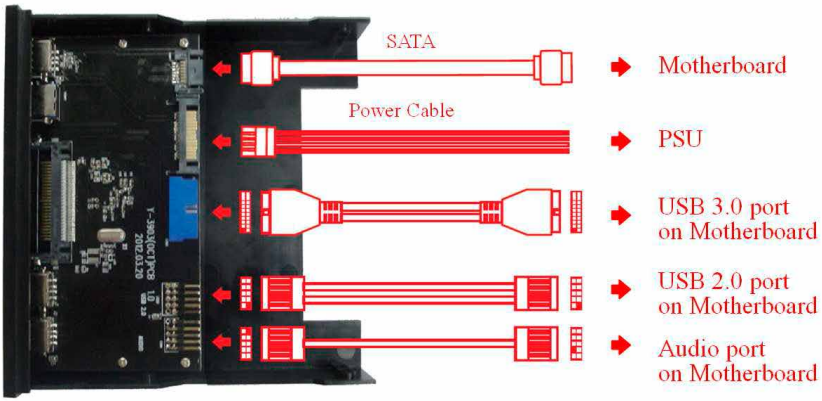
4.2 Einbauen

Lebensgefahr durch Stromschlag

WARNUNG

>> Spannungsführende Leitungen vor Arbeitsbeginn vom Netz trennen.

>> Montage und Installation von Elektrofachkraft durchführen lassen.



1. Schalten Sie Ihren PC ab und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Entnehmen Sie etwaige Blenden wie in der Betriebsanleitung Ihres PCs beschrieben.
3. Verbinden Sie alle mitgelieferten internen SATA II- (B) und USB-Kabel (C bis E) mit der jeweiligen Schnittstelle Ihres Motherboards und mit dem USB Front Panel 5.25“ (A).

Achten Sie auf die korrekte Zuordnung von USB 2.0- und Audiokabel.
*Sie benötigen weiterhin ein 15-poliges SATA Stromkabel für den Anschluss an das Computernetzteil (PSU). Dieses ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.*

4. Schieben Sie das USB Front Panel 5.25“ (A) in einen freien Steckplatz.
5. Fixieren Sie das USB Front Panel 5.25“ (A) mit den Montageschrauben (F).
8. Montieren Sie den PC und schließen Sie das Netzkabel wieder an eine Steckdose an.

4.3 Treiber installieren

Es muss kein Treiber installiert werden. Das Produkt funktioniert via Plug & Play und muss ggf. lediglich über den Gerätemanager oder die betriebssystem-spezifische Software konfiguriert werden.

5 Bedienung

Verwenden Sie das Produkt bzw. die Produktkombination zum Datenaustausch mit Ihren Peripheriegeräten oder zum Laden Ihrer Mobilgeräte.

Die Datenübertragungsrate kann mit USB 3.0 bis zu 10-fach schneller sein als mit USB 2.0, wenn Ihre Peripheriegeräte und Kabel ebenfalls diesen Standard unterstützen. USB 3.0 ist abwärtskompatibel zu USB 2.0 und 1.1.

6 Gewährleistung und Haftung

- Der Hersteller gewährt auf ein neues Produkt 2 Jahre gesetzliche Gewährleistung.
- Da der Hersteller keinen Einfluss auf die Installation des Produktes hat, deckt die Gewährleistung 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 den 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, Betrieb oder Wartung entstanden sind.
- Ein anderer als in dieser Betriebsanleitung beschriebener Einsatz ist unzulässig und führt zu Gewährleistungsverlust, Garantieverlust und Haftungsausschluss.
- Druckfehler und Änderungen an Gerät, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.

7 Pflege, Wartung, Lagerung und Transport

- Das Produkt darf nur von einer Fachwerkstatt gewartet werden.
- 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. Setzen Sie keine Reinigungsmittel oder Chemikalien ein, da dies das Material angreifen kann.
- 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 Technische Daten

USB Front Panel (A)	Angabe	Einheit
Größe	149.5 x 142.9 x 42.6	mm
Material	ABS	
Datenübertragung	USB 3.0 SuperSpeed: max. 5 USB 2.0 HighSpeed: max. 0,48	Gbps
Gewicht	137	g

internes SATA II-Kabel	**Angabe**	**Einheit**
Länge	480	mm
Spezifikation	26AWG E189529 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1	
internes USB 2.0 Anschlusskabel (USB)	**Angabe**	**Einheit**
Länge	500	mm
Spezifikation	28AWG E318233 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1 (geschirmt)	
internes Anschluss-kabel (Audio)	**Angabe**	**Einheit**
Länge	500	mm
Spezifikation	28AWG E318233 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1 (geschirmt)	
internes USB 3.0 Anschlusskabel (3.0 SuperSpeed USB-Buchse)	**Angabe**	**Einheit**
Länge	600	mm
Spezifikation	E301195 UL AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1	

9 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 Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (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: 2012/19/EU
WEEE Nr.: 82898622

BETRIEBSANLEITUNG 2
USER’S MANUAL.....10

EN

USER’S MANUAL

Content

1 Safety Instructions 11
1.1 General Notes 11
1.2 User Groups 11
1.3 Warning Levels 12
2 Description and Function 12
2.1 Operating Elements 12
2.2 Scope of Delivery 13
2.3 Required tools 14
2.4 System Requirements 14
3 Intended Use 14
3.1 Use restrictions 14
4 Installing 14
4.1 Preparing 14
4.1.1 Checking the completeness and integrity 14
4.1.2 Ensuring compatibility 14
4.2 Mounting 14
4.3 Installing the Driver software 15
5 Operating 15
6 Warranty and Liability 16
7 Maintenance, Care, Storage and Transport 16
8 Specifications 16
9 Disposal Instructions 17

1 Safety Instructions

1.1 General Notes

- Read the including product documentation completely and carefully before use. It is part of the product.
- Attend to the safety instructions in product documentation, on product and accessories, such as on the package.
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.
- Keep the product documentation for other potential users and for later requests.
- For questions, defects, mechanical damage, disturbances and other not remediable problems, consult your dealer.

Risk of life by electric shock

Working on computer cases can result in death or serious injury.

>> Disconnect power cables from mains before starting work.

>> Let a qualified electrician do the installation work.

Risk of life by suffocating

Children can suffocate by swallowed or inhaled parts and insulation materials.

>> Protect small parts and insulation material against unintentionally use.

Risk of injury by cutting

Children can cut themselves on packaging materials.

>> Protect packaging materials against unintentionally use.

Risk of self-intervention and misuse

Self-interventions and misuse hide unpredictable risks and cause expiration of warranty.

>> Do not modify or alter either the product or the accessories!

Risk of material damage by improper product combination

Incompatible product combination does not fulfill required functions, can cause quality losses or material damage.

>> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

Risk of material damage by inappropriate ambient conditions

Incorrect ambient conditions can damage things.

>> Avoid extreme conditions, such as extreme heat, coldness, humidity or direct exposure to the sun, as well as vibrations and mechanical pressure.

1.2 User Groups

Caused to different risk levels and hazard potentials some working steps only may be done by trained specialists.

EN

Working step	User Group
Use, Care, Storage, Transport, Disposal	Consumers and users with basical mechanical knowledge can do this work. >> Protect children and people with mental and motoral impairments from using the product!
Mounting, Installation, Maintenance, Repairing	Trained specialists only >> special safety measures, knowledge and tools are necessary!

1.3 Warning Levels

⚠ DANGER

Warnings against hazards that will result **directly in serious injuries or death** in case of non-observance.

⚠ WARNING

Warnings against hazards that may result in **serious injuries or death** in case of nonobservance.

⚠ CAUTION

Warnings against hazards that may result in **injuries** in case of non-observance.

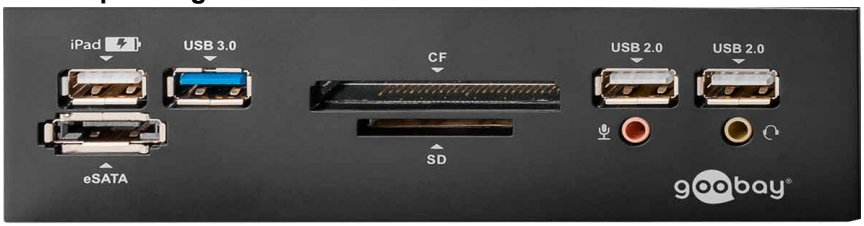
NOTICE

Warnings against hazards that may result in **material damage** in case of non-observance.

2 Description and Function

Your USB front panel 5.25“ is made for extending or upgrading your PC by the following interfaces and allows data transfer with and charging of peripheral devices.

2.1 Operating Elements



iPad	USB charging slot (2.1A)
eSATA	external SATA connection
USB 3.0	3.0 SuperSpeed USB socket

USB 2.0	2.0 HighSpeed USB sockets
CF	CompactFlash Card slot
SD	SecureDigital Card Slot
	Microfone Input (3.5mm jack)
	Headset Port (3.5mm Stereo jack)

2.2 Scope of Delivery

	Part	Figure	Symbol	Amount
	USB Front Panel 5.25“		A	1
	internal SATA II cable		B	1
	internal USB 2.0 cable (USB)		C	1
	internal cable (Audio)		D	1
	internal USB 3.0 cable (3.0 SuperSpeed USB socket)		E	1
	Mounting screws		F	9
	User‘s manual		G	1

EN

2.3 Required tools

Tool	Figure
Phillips screwdriver	

2.4 System Requirements

Operating System	Windows 2000/XP/Vista/7 (32/64bit)
Slot	1 free front slot
Motherboard	with USB 2.0/3.0 and SATA interfaces

3 Intended Use

Another use than described in chapter “Description and Function“ is not permitted. Neglegting and ignoring these regulations and safety instructions can cause serious accidents, personal injury and material damage. Also refer to chapter “Warranty and Liability“.

3.1 Use restrictions

Only use in dry interior rooms.

4 Installing

4.1 Preparing

4.1.1 Checking the completeness and integrity

>> Check the packing content by comparing it to the scope of delivery regarding completeness and integrity.

4.1.2 Ensuring compatibility

NOTICE

Risk of material damage by improper product combination

>> The specifications of all used products must match or be within the specified range.

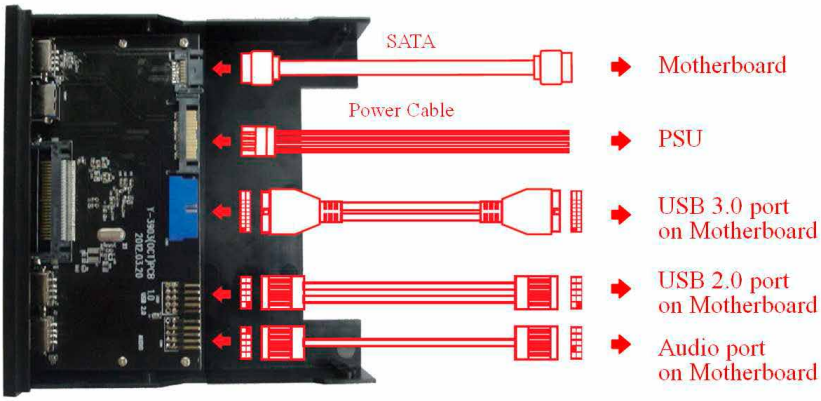
4.2 Mounting

WARNING

Risk of life by electric shock

>> Disconnect power cables from mains before starting work.

>> Let a qualified electrician do the installation work.



1. Switch off your PC and unplug the mains cable from mains.
2. Remove eventually covers like described in your PCs user‘s manual.
3. Connect all supplied SATA II (B) and USB cables (C to E) with the appropriate interface of your motherboard and your USB Front panel.

Pay attention to the correct assigning of USB 2.0 and audio cables.
You will also need a 15-pin SATA power cable for connecting to the computer power supply unit (PSU). This is ***not*** *included.*

4. Slide the USB Front Panel 5.25“ (A) into a free insertion slot.
7. Fix the USB Front Panel 5.25“ (A) with the mounting screws (F).
8. Reassemble your PC and reconnect the mains cable to mains.

4.3 Installing the Driver software

There must be no driver software installed. The product works via plug & play and may need to be configured only via the device manager or the operating system-specific software.

5 Operating

Use the product or product combination for transferring data with your peripherals or for charging your mobile devices.

The data transfer rate of USB 3.0 can be up to 10 times faster than with USB 2.0 if your peripherals and cables also support this standard. USB 3.0 is backward compatible with USB 2.0 and 1.1.

EN

6 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 the 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.

7 Maintenance, Care, Storage and Transport

- The product must be maintained only by professional workshops.
- Use a dry and soft 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 Specifications

USB Front Panel (A)	**Specification**	**Unit**
Dimensions	149.5 x 142.9 x 42.6	mm
Material	ABS	
Data transfer	USB 3.0 SuperSpeed: max. 5 USB 2.0 HighSpeed: max. 0.48	Gbps
Weight	137	g
internal SATA II cable	**Specification**	**Unit**
Length	480	mm
Imprint	26AWG E189529 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1	

internal USB 2.0 cable (USB)	Specification	Unit
Length	500	mm
Imprint	28AWG E318233 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1 (geschirmt)	
internal cable (Audio)	**Specification**	**Unit**
Length	500	mm
Imprint	28AWG E318233 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1 (shielded)	
internal USB 3.0 cable (3.0 SuperSpeed USB socket)	**Specification**	**Unit**
Length	600	mm
Imprint	E301195 UL AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1	

9 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.

As a consumer, you 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: 2012/19/EU
WEEE No: 82898622

DE BETRIEBSANLEITUNG
EN USER‘S MANUAL

USB 3.0 Front Panel 5.25“

96026

Revision 2014-01-30
Version 1

Goobay®
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Made in China.

Hotline: +49 (0180) 5005882
E-Mail: info@goobay.de
Web: www.goobay.de

*(0,14 € pro Minute aus dem deutschen Festnetz.
Maximal 0,42 € pro Minute aus dem Mobilfunknetz.)