

# USB-DOCK1

Festplatten-Wechselsystem für robuste Anwendungen



- **Motorbetriebener Medien-Softload**
- **Kompaktes Alu-Gehäuse ohne Lüfter**
- **12V-Eingang und USB-Verschraubung**
- **Gekapselte Cartridge mit Schreibschutzschalter und EMV-Schutz**
- **Immune gegen Sturz aus einer Meter Höhe**

Das einzigartige, austauschbare Speichersystem **USB-DOCK1** bietet alle Vorteile, die man von einem Festplattenspeichermedium erwartet: ultraschnelle Geschwindigkeit, hohe Speicherkapazität und sofortigen Zugriff auf alle Daten. Ein erweiterter Eingangsspannungsbereich und alle Anschlüsse mit Verschraubung ermöglichen den industriellen Einsatz für eine Vielzahl mobiler Anwendungen.

Das kompakte Aluminiumgehäuse der Docking-Station ist sehr robust und benötigt keinen Lüfter. Die darin untergebrachte gekapselte Cartridge mit Schreibschutzschalter schützt die Festplatte zuverlässig vor statischer Aufladung und vor Beschädigung bei einem Fall aus einer Meter Höhe. Der motorbetriebene Medien-Softload ermöglicht den Datenträgerwechsel im laufenden Betrieb (hot-pluggable).

## Technische Daten



### Anschlüsse

USB 2.0	mit Verschraubung
Stromversorgung	9 ... 16V DC, max. 12W (beim Auswurf)
Strom-Ein-/Ausgang	M8 Stecker, 4 Pins

### Speicherung (Odyssey™ Cartridge)

empfohlen	EXT3 (Linux) neuformatiert
unterstützt	FAT32

### LED-Anzeige

"Schreib-/Lesevorgang"	(grün)
"Medien mit Schreibschutz"	(blau)
"USB- oder Format-Fehler"	(rot)

### Gewicht (ohne HDD)

ca. 820 g

### Lieferumfang

USB-DOCK1, CD mit PC-Software, USB-Kabel (verschraubbar), M8-Pigtail

### Kompatible Host-Systeme

BWA Embedded-Systeme	DiREX-Pro (0.2156), DiREX-ONE
Computer	PC* und MAC*

## HDD-Kartuschen



### Folgende Imation Odyssey™ Produkte sind geeignet und über Imation-Partner verfügbar:

- Datenträger: 500 GB, 320 GB, 250 GB, 160 GB  
(Hinweis: 1 GB = 1'000'000'000 Bytes)
- Mobiler USB-Adapter

### Strapazierfähiger Datenträger (bitte Verfügbarkeit anfragen):

- 100 GB, nicht formatierter Kapazität
- |                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Betriebstemperatur: | -30 ... + 85 °C           |
| Temperaturgradient: | Max. 60 °C/Stunde         |
| Vibration, betrieb: | bis zu 3G (10 ... 500 Hz) |

\* - mehr Information unter: [www.imation.com](http://www.imation.com)  
[www.imation.eu](http://www.imation.eu)

Imation, das Imation-Logo und Odyssey sind registrierte Handelsmarken von Imation Corp.

## Abmessung

