### http://www.icybox.de



IB-DK2241AC

Manual IB-DK2241AC USB 3.0 display and multi port docking station

Handbuch IB-DK2241AC USB 3.0 Anzeige- und Multiport Docking Station

Manuel IB-DK2241AC Écran et station d'accueil multi-ports USB 3.0

Manuale IB-DK2241AC Stazione docking multi-porta USB 3.0 con adattatore multi-display

Manual IB-DK2241AC Estación de acoplamiento multipuertos y para monitores USB 3.0

Manual IB-DK2241AC Docking Station para monitor e multiportas, com interface USB 3.0

Instrukcja IB-DK2241AC Stacja dokująca do wyświetlaczy i wieloportowa USB 3.0

Ručník IB-DK2241AC Dokovací stanice USB 3.0 na displej a s více porty

**Εγχειρίδιο IB-DK2241AC** Σταθμός αγκύρωσης οθόνης και πολλαπλών θυρών USB 3.0

**Ργκοвοдство IB-DK2241AC** Σταθμός αγκύρωσης οθόνης και πολλαπλών θυρών USB 3.0





# Manual IB-DK2241AC

### Package content

IB-DK2241AC, USB 3.0 cable, power supply, CD (driver for Windows and Mac), manual

# **Product Overview**



- 1. Audio in/out
- 1x USB 3.0 port 1x USB 3.0 fast charging port
- **3**. LED for Power and USB connected
- 4. 4x USB 2.0 port
- 5. RJ45 Ethernet port
- 6. DVI-I port
- 7. HDMI port
- 8. USB 3.0 (Type B)
- 9. Power connector

# **Connection diagram**



#### USB 3.0 Display and multi port docking station

Display and Port replicator with Fast Phone Charger

### Description

The USB 3.0 Display and Multi Port Docking Station is designed for extra connectivity demands.

With the docking station you can extend the connection of a Computer to more display and USB peripherals, Ethernet network, speaker and microphone through one USB cable.

#### 1. Install the Driver

\* **Caution:** Do not connect the adapter to your computer before installing the driver from the delivered CD or from the download area of http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Insert the CD into the CD ROM drive.
- B. The installer program will run automatically.
- C. Click on "Run Setup.exe".
- D. Follow the instructions and finish the driver installation.
- E. Connect the adapter to a USB port on the PC.
- F. Restart the PC.
- G. The IB-DK2241AC is ready to be used.

MAC OS X 10.9:

- A. Insert the CD into the CD ROM drive.
- B. Run the file Mac\_driver\ driver.dmg by double click.
- C. Follow the instructions and finish the driver installation.
- D. Connect the adapter to a USB port on the mac.
- E. Restart the mac.
- F. The IB-DK2241AC is ready to be used.

#### 2. Connection to Monitor/Projector

Connect the USB 3.0 cable to your notebook / PC and connect your monitor / projector to the HDMI or DVI port.

Please setup your display settings accordingly to your operating system and requirements.

For detailed information of your operating system, see the corresponding operation manual and description of your operating system.

#### USB 3.0 Anzeige- und Multiport Docking Station

Anzeige- und Anschlussreplikator mit schneller Telefonladefunktion

#### Beschreibung

Die USB 3.0 Multiport Docking Station wurde zur Anschlusserweiterung Ihres Computersystems entwickelt. Mit der Docking Station können Sie über nur eine USB 3.0 Schnittstelle Ihres Notebooks oder PC's weitere Anzeigeeinheiten, USB Geräte, Ethernet Netzwerk, Lautsprecher und Mikrofon verwenden.

#### 1. Installieren Sie den Treiber

\*Achtung: Installieren Sie bitte zuerst den Treiber mithilfe der beiliegenden Treiber CD-ROM oder laden Sie die aktuellen Treiber unter http://www.raidsonic.de herunter. Schließen Sie erst nach der Installation die Docking Station an ihr System an!

Windows 7/8/8.1

- A. Legen Sie die CD in ihr CD ROM Laufwerk
- B. Starten Sie "Run Setup.exe"
- C. Folgen Sie den Anweisungen und Beenden Sie die Installation
- D. Starten Sie ihren PC neu
- E. Verbinden Sie die Dockingstation mit ihrem PC
- F. Fertig! Sie können den IB-DK2241AC nun verwenden.

MAC OS X 10.9

- A. Legen Sie die CD in ihr CD Rom Laufwerk
- B. Starten Sie Datei Mac\_driver\ driver.dmg
- C. Folgen Sie den Anweisungen
- D. Verbinden Sie die Dockingstation mit Ihrem Mac
- E. Starten Sie ihren Mac neu
- F. Fertig! Sie können die IB-DK2241AC nun verwenden.

#### 2. Monitor / Projektor verbinden

Verbinden Sie das USB 3.0 Kabel mit ihrem Notebook und anschließend den Monitor/Projektor mit einem HDMI oder DVI Kabel. Nun navigieren Sie unter Windows und Mac in die Einstellungen/Bilschirmauflösung und stellen die Auflösung und Monitoreigenschaften nach ihren Wünschen ein. Zur optimalen Einstellung Ihrer Anzeigeeinheiten gehen Sie bitte entsprechend Ihres Betriebssystems und Bedürfnissen vor. Genauere Informationen entnehmen Sie bitte dem Handbuch und Beschreibungen ihres Betriebssystems.

### Écran et station d'accueil multi-ports USB 3.0

Écran et réplicateur de ports avec chargeur de téléphone

### Description

L'ensemble écran et station d'accueil multi-ports USB 3.0 est conçu pour les besoins de connectivités supplémentaires.

Grâce à la station d'accueil, vous pouvez étendre la connexion d'un ordinateur à d'avantage de périphériques d'affichage et USB, réseau Ethernet, haut-parleur et microphone via un câble USB.

### 1. Installation du pilote

\* Attention: Ne pas brancher l'adaptateur à votre ordinateur avant d'installer le pilote à partir du CD fourni ou de la zone de téléchargement à l'adresse http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1 :

- A. Insérez le CD dans le lecteur de CD ROM.
- B. Le programme d'installation s'exécutera automatiquement.
- C. Cliquez sur « Run Setup.exe ».
- D. Suivez les instructions et terminez l'installation du pilote.
- E. Connectez l'adaptateur à un port USB du PC.
- F. Redémarrez le PC.
- G. L'IB-DK2241AC est prêt à l'emploi.

MAC OS X 10.9:

- A. Insérez le CD dans le lecteur de CD ROM.
- Exécutez le fichier Mac\_driver\ driver.dmg en double-cliquant dessus.
- C. Suivez les instructions et terminez l'installation du pilote.
- D. Connectez l'adaptateur à un port USB du MAC.
- E. Redémarrez le MAC.
- F. L'IB-DK2241AC est prêt à l'emploi.

#### 2. Raccordement au moniteur/projecteur

Branchez le câble USB 3.0 à votre notebook / PC et connectez votre moniteur / projecteur au port HDMI ou DVI.

Veuillez configurer les paramètres de votre moniteur selon votre système d'exploitation et votre configuration requise. Pour plus d'informations sur votre système d'exploitation, reportez-vous à son manuel de fonctionnement et à sa description.

Stazione docking multi-porta USB 3.0 con adattatore multi-display Replicatore di porte con adattatore multi-display e caricabatteria per cellulare

#### Descrizione

La stazione docking multi-porta USB 3.0 con adattatore multi-display risponde alle esigenze di connettività extra.

Con la stazione docking è possibile estendere per mezzo di un cavo USB la connessione di un computer a più di una periferica USB e display, alla rete Ethernet, agli speaker e al microfono.

### 1. Installazione dei driver

\* Attenzione: non collegare l'adattatore al PC prima di installare i driver dal CD fornito o dall'area di download all'indirizzo http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Inserire il CD nel CD ROM.
- B. Il programma di installazione si avvia automaticamente.
- C. Fare clic su "Run Setup.exe".
- D. Seguire le istruzioni e finire l'installazione dei driver.
- E. Collegare l'adattatore alla porta USB del PC.
- F. Riavviare il PC.
- G. IB-DK2241AC è pronto all'uso.

MAC OS X 10.9:

- A. Inserire il CD nel CD ROM.
- B. Eseguire il file Mac\_driver\ driver.dmg facendo doppio clic su di esso.
- C. Seguire le istruzioni e finire l'installazione dei driver.
- D. Collegare l'adattatore alla porta USB del MAC.
- E. Riavviare il MAC.
- F. IB-DK2241AC è pronto all'uso.

#### 2. Collegamento al monitor/proiettore

Collegare il cavo USB 3.0 al notebook/PC ed il monitor/proiettore alla porta HDMI o DVI.

Configurare il monitor in base ai propri requisiti e al proprio sistema operativo.

Per ulteriori informazioni sul proprio sistema operativo, consultare il rispettivo manuale d'uso e la descrizione del sistema operativo.

# Estación de acoplamiento multipuertos y para monitores USB 3.0

Replicador de puertos y monitores con cargador para teléfono

### Descripción

Estación de acoplamiento multipuertos y para monitores USB 3.0 se ha diseñado para satisfacer la necesidad de conexiones adicionales.

Con la estación de acoplamiento es posible ampliar la conexión de un ordenador para otra pantalla y periféricos USB, red Ethernet, altavoz y micrófono a través de un cable USB.

### 1. Instalación del controlador

\* **Precaución:** No conectar el adaptador al ordenador antes de instalar el controlador desde el CD suministrado o desde la zona de descargas en http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Introduzca el CD en la unidad CD ROM.
- B. El programa del instalador se ejecutará automáticamente.
- C. Haga clic en "Run Setup.exe".
- D. Siga las instrucciones hasta que concluya la instalación del controlador.
- E. Conecte el adaptador a un puerto USB del PC.
- F. Reinicie el PC.
- G. El IB-DK2241AC ya está listo para comenzar a utilizarlo.

MAC OS X 10.9:

- A. Introduzca el CD en la unidad CD ROM.
- B. Haga doble clic en el archivo Mac\_driver\ driver.dmg para ejecutarlo.
- C. Siga las instrucciones hasta que concluya la instalación del controlador.
- D. Conecte el adaptador a un puerto USB del MAC.
- E. Reinicie el MAC.
- F. El IB-DK2241AC ya está listo para comenzar a utilizarlo.

#### 2. Conexión a un monitor/proyector

Conecte el cable USB 3.0 al portátil/PC y su monitor/proyector al puerto HDMI o DVI.

Adapte la configuración de su monitor al sistema operativo en ejecución o conforme a los requisitos.

Si necesita más información sobre su sistema operativo, consulte el manual de funcionamiento correspondiente y la descripción de su sistema operativo.

**Docking Station para monitor e multiportas, com interface USB 3.0** Replicador de monitor e de portas com carregador de telefone

### Descrição

A Docking Station para monitor e multiportas, com interface USB 3.0, está concebida para exigências de conectividade acrescidas.

A Docking Station permite-lhe aumentar a conexão de um computador a vários periféricos de monitor e USB, rede Ethernet, altifalantes e microfone através de um cabo USB.

### 1. Instalar o controlador

\* Atenção: não ligue o adaptador ao seu computador antes de instalar o controlador a partir do CD fornecido ou a partir da área de transferências de http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Insira o CD na unidade de CD-ROM.
- B. O programa de instalação irá executar-se automaticamente.
- C. Clique em "Run Setup.exe".
- D. Observe as instruções e termine a instalação do controlador.
- E. Ligue o adaptador a uma porta USB no PC.
- F. Reinicie o PC.
- G. O IB-DK2241AC está pronto a ser usado.

MAC OS X 10.9:

- A. Insira o CD na unidade de CD-ROM.
- B. Execute o ficheiro Mac\_driver\ driver.dmg clicando duas vezes nele.
- C. Observe as instruções e termine a instalação do controlador.
- D. Ligue o adaptador a uma porta USB no MÁC.
- E. Reinicie o MAC.
- F. O IB-DK2241AC está pronto a ser usado.

#### 2. Conexão ao monitor/projetor

Ligue o cabo USB 3.0 ao seu computador portátil/PC e ligue o seu monitor/ projetor à porta HDMI ou DVI.

Configure as definições do seu monitor de acordo com o seu sistema operativo e com os requisitos do mesmo.

Para informações mais pormenorizadas sobre o seu sistema operativo, consulte o respetivo manual de instruções e a descrição do seu sistema operativo.

### Stacja dokująca do wyświetlaczy i wieloportowa USB 3.0

Replikator wyświetlaczy i portów z ładowarką telefoniczną

# Opis

Stacja dokująca do wyświetlaczy i wieloportowa USB 3.0 jest przeznaczona do podłączania dodatkowych urządzeń.

Umożliwia podłączanie do komputera większej liczby wyświetlaczy i peryferiów USB, sieci Ethernet, głośników i mikrofonu przez jeden kabel USB.

### 1. Instalacja sterownika

\* **Przestroga:** Nie podłączać adaptera do komputera przed zainstalowaniem sterownika z dołączonej płyty CD lub z obszaru pobierania http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Włożyć płytę CD do napędu CD-ROM.
- B. Program instalacyjny uruchomi się automatycznie.
- C. Kliknąć "Uruchom Setup.exe".
- D. Postępować zgodnie z instrukcjami i zakończyć instalację sterownika.
- E. Podłączyć adapter do portu USB komputera PC.
- F. Ponownie uruchomić komputer PC.
- G. Stacja IB-DK2241AC jest gotowa do użytku.

MAC OS X 10.9:

- A. Włożyć płytę CD do napędu CD-ROM.
- B. Uruchomić plik Mac\_driver\ driver.dmg przez dwukrotne kliknięcie.
- C. Postępować zgodnie z instrukcjami i zakończyć instalację sterownika.
- D. Podłączyć adapter do portu USB komputera MAC.
- E. Ponownie uruchomić komputer MAC.
- F. Stacja IB-DK2241AC jest gotowa do użytku.

### 2. Podłączanie do monitora/projektora

Podłączyć kabel USB 3.0 do noteboooka / PC i podłączyć monitor / projektor do portu HDMI lub DVI.

Skonfigurować ustawienia monitora odpowiednio do systemu operacyjnego i wymagań.

Szczegółowe informacje o systemie operacyjnym są zawarte w odpowiedniej instrukcji i opisie systemu operacyjnego.

### IB-DK2241AC Dokovací stanice USB 3.0 na displej a s více porty

Displej a replikátor portů s nabíječkou telefonu

### Popis

Dokovací stanice USB 3.0 na displej a s více porty je určena ke splnění zvláštních požadavků na možnosti připojení.

S touto dokovací stanicí lze pomocí jednoho USB kabelu rozšířit možnosti připojení počítače na více displejů a USB periferií, síť Ethernet, reproduktor a mikrofon.

#### 1. Instalace ovladače

\* Varování: Adaptér nepřipojujte k počítači před instalací ovladače z přiloženého CD nebo z oblasti ke stažení na stránkách http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Vložte CD do jednotky CD-ROM.
- B. Instalační program se spustí automaticky.
- C. Klikněte na "Spustit Setup.exe".
- D. Postupujte podle pokynů a dokončete instalaci ovladače.
- E. Připojte adaptér k počítači pomocí USB portu.
- F. Restartuje počítač.
- G. IB-DK2241AC je připraveno k použití.

MAC OS X 10.9:

- A. Vložte CD do jednotky CD-ROM.
- B. Dvojím kliknutím spusťte ovladač Mac\_driver\ driver.dmg
- C. Postupujte podle pokynů a dokončete instalaci ovladače.
- D. Připojte adaptér k počítači pomocí USB portu.
- E. Restartuje počítač.
- F. IB-DK2241AC je připraveno k použití.

#### 2. Spojení s monitorem/projektorem

Připojtě kabel USB 3.0 k notebooku / PC a připojte monitor / projektor k portu HDMI nebo DVI.

Nastavte monitor v souladu s operačním systémem a požadavky.

Podrobné informace o operačním systému viz odpovídající návod k použití a popis vašeho operačního systému.

### Σταθμός αγκύρωσης οθόνης και πολλαπλών θυρών USB 3.0

Σύστημα αναπαραγωγής οθόνης και θύρας για φορτιστή τηλεφώνου

# Περιγραφή

Ο σταθμός αγκύρωσης οθόνης και πολλαπλών θυρών USB 3.0 έχει σχεδιαστεί για πρόσθετες ανάγκες συνδεσιμότητας.

Με τον σταθμό αγκύρωσης, μπορείτε να επεκτείνετε τη σύνδεση ενός υπολογιστή σε περισσότερα περιφερειακά οθόνης και USB, δίκτυο Ethernet, ηχείο και μικρόφωνο μέσω ενός καλωδίου USB.

# 1. Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

\* Προσοχή: Μη συνδέσετε τον προσαρμογέα στον υπολογιστή σας προτού εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης από το παρεχόμενο CD ή από την περιοχή στοιχείων λήψης της σελίδας http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- A. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD ROM.
- Β. Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα εκτελεστεί αυτόματα.
- Γ. Κάντε κλικ στο αρχείο "Run Setup.exe".
- Δ. Ακολουθήστε τις οδηγίες και ολοκληρώστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
- Ε. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια θύρα USB του υπολογιστή.
- ΣΤ. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- Z. Το IB-DK2241AC είναι έτοιμο για χρήση.

MAC OS X 10.9:

- A. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD ROM.
- Β. Εκτελέστε το αρχείο Mac\_driver\ driver.dmg κάνοντας διπλό κλικ.
- Γ. Ακολουθήστε τις οδηγίες και ολοκληρώστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης.
- Δ. Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια θύρα USB του υπολογιστή.
- Ε. Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή.
- ΣΤ. Το ΙΒ-DK2241AC είναι έτοιμο για χρήση.

### 2. Σύνδεση σε οθόνη/προβολέα

Συνδέστε το καλώδιο USB 3.0 στον φορητό υπολογιστή / επιτραπέζιο υπολογιστή και συνδέστε την οθόνη / τον προβολέα σας στη θύρα HDMI ή DVI.

Ορίστε τις ρυθμίσεις της οθόνης σας ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και τις απαιτήσεις σας.

Για αναλυτικές πληροφορίες για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο χρήσης και την περιγραφή του λειτουργικού συστήματός σας.

#### Дисплей и многопортовая док-станция с поддержкой USB 3.0

Дисплей и репликатор портов с зарядным устройством для телефонов

### Описание

Дисплей и многопортовая док-станция USB 3.0 обеспечивают дополнительные возможности для подключения.

С помощью док-станции можно подключить компьютер к большему количеству дисплеев и внешних устройств USB, к сети Ethernet, колонкам и микрофону, используя всего один USB-кабель.

### 1. Установка драйвера

\*Осторожно! Не подключайте адаптер к компьютеру перед установкой драйвера с предоставленного компакт-диска или загруженного с сайта http://www.raidsonic.de.

Windows 7/8/8.1:

- А. Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков.
- В. Автоматически запустится программа установки.
- C. Нажмите файл «Run Setup.exe».
- D. Выполните инструкции и завершите установку драйвера.
- E. Подключите адаптер к USB-порту компьютера.
- F. Перезагрузите компьютер.
- G. Устройство IB-DK2241AC готово к использованию.

MAC OS X 10.9:

- А. Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков.
- В. Двойным щелчком запустите файл Mac\_driver\ driver.dmg
- С. Выполните инструкции и завершите установку драйвера.
- D. Подключите адаптер к USB-порту компьютера.
- Е. Перезагрузите компьютер.
- F. Устройство IB-DK2241AC готово к использованию.

#### 2. Подключение к монитору/проектору

Присоедините кабель USB 3.0 к ноутбуку/ПК и подключите монитор/ проектор к порту HDMI или DVI.

Настройте монитор в соответствии с вашей операционной системой и требованиями.

Для получения более подробной информации о вашей операционной системе см. ее описание в соответствующем руководстве пользователя.



© Copyright 2014 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/ or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have. All the information contained in this manual was correct at the time of publication. However, as our engineers are always updating and improving the product, your device's software may have a slightly different appearance or modified functionality than presented in this manual.