



we move the world



User manual



Bedienungsanleitung



Mode d'emploi



Manual del usuario



Uživatelská příručka



Instrukcja obsługi



Manuale utente



Bruksanvisning



Manual de utilizare



Használati utasítás



Korisnički priručnik



Εγχειρίδιο χρήστη

10 Port RGB Hub for ARGB LEDs



Product-No: 64128

User manual no: 64128-a

www.delock.com



Description

This RGB hub by Delock can be connected to a motherboard with addressable RGB 5 V connector to extend the internal LED lighting. Thus, up to 10 ports are available on one ARGB connector for individual illumination. Two magnets on the bottom provide a good mounting option in the computer case.

Specification

- Connectors:
 - 1 x ARGB 5 V 3 pin LED male >
 - 10 x ARGB 5 V 3 pin LED male
 - 1 x SATA 15 pin power connector
- Plastic housing
- Magnetic holder
- Self-powered (works only with power supply)
- Dimensions (LxWxH): ca. 90 x 48 x 16 mm
- Colour: black

System requirements

- Power supply with a free SATA power connector
- Motherboard with a free ARGB 5 V 3 pin LED pin header male

Package content

- RGB hub
- 1 x cable 3 pin female to female, length ca. 50 cm
- User manual

Safety instructions

- Protect the product against moisture
- Avoid anti-static electricity when installing the product



Installation

1. Turn off your PC and unplug the power cord.
2. Open the housing.
3. Connect the cable to the hub ("IN") and to the respective connector of your motherboard.
4. Now you can connect more cables for the LED illumination to the hub.
5. Connect a power cable of your power supply to the SATA port of the hub.
6. Reattach the housing and connect the power cord to the AC adapter.

Support Delock

If you have further questions, please contact our customer support support@delock.de

You can find current product information on our homepage:
www.delock.com

Final clause

Information and data contained in this manual are subject to change without notice in advance. Errors and misprints excepted.

Copyright

No part of this user manual may be reproduced, or transmitted for any purpose, regardless in which way or by any means, electronically or mechanically, without explicit written approval of Delock.



Kurzbeschreibung

Dieser RGB Hub von Delock kann an ein Mainboard mit adressierbarem RGB 5 V Anschluss angeschlossen werden, um die interne LED Beleuchtung zu erweitern. Somit stehen an einem ARGB Anschluss bis zu 10 Ports für eine individuelle Beleuchtung zur Verfügung. Zwei Magneten an der Unterseite sorgen für eine gute Befestigungsmöglichkeit im Computergehäuse.

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x ARGB 5 V 3 Pin LED Stecker >
 - 10 x ARGB 5 V 3 Pin LED Stecker
 - 1 x SATA 15 Pin Stromanschluss
- Kunststoffgehäuse
- Magnethalterung
- Nutzung Self-powered (funktioniert nur mit Netzteil)
- Maße (LxBxH): ca. 90 x 48 x 16 mm
- Farbe: schwarz

Systemvoraussetzungen

- Netzteil mit einem freien SATA Stromanschluss
- Mainboard mit einem freien ARGB 5 V 3 Pin LED Pfostenstecker

Packungsinhalt

- RGB Hub
- 1 x Kabel 3 Pin Buchse zu Buchse, Länge ca. 50 cm
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes



Installation

1. Schalten Sie Ihren PC aus, ziehen Sie das Netzkabel.
2. Öffnen Sie das Gehäuse.
3. Verbinden Sie das Kabel mit dem Hub ("IN") und dem entsprechenden Anschluss auf Ihrem Mainboard.
4. Nun können Sie weitere Kabel für die LED Beleuchtung an den Hub anschließen.
5. Verbinden Sie ein Stromkabel Ihres Netzteils mit SATA Anschluss des Hubs.
6. Schließen Sie das Gehäuse wieder und verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Support Delock

Bei weitergehenden Supportanfragen wenden Sie sich bitte an support@delock.de

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Homepage: www.delock.de

Schlussbestimmung

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Copyright

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Delock darf kein Teil dieser Bedienungsanleitung für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.



Configuration système requise

- Alimentation via connecteur SATA libre
- Carte-mère avec ARGB 5 V 3 broches, LED à broche à tête mâle

Contenu de l'emballage

- RGB Hub
- 1 x câble 3 broches femelle à femelle, longueur env. 50 cm
- Mode d'emploi

Instructions de sécurité

- Protéger le produit contre l'humidité
- Evitez l'électricité électrostatique lorsque vous installez le produit

Installation

1. Eteignez votre PC et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le boîtier.
3. Connecter le câble au hub ("IN") et au connecteur respectif de votre carte-mère.
4. Maintenant, vous pouvez connecter plus de câbles pour l'éclairage LED du hub.
5. Connecter un câble de votre alimentation au port SATA du hub.
6. Remontez le boîtier et branchez le cordon d'alimentation et l'adaptateur AC.



Requisitos del sistema

- Fuente de alimentación con un conector de alimentación SATA disponible
- Tarjeta madre con un conector macho LED ARGB 5 V de 3 pines libre

Contenido del paquete

- RGB Hub
- 1 x cable de 3 pines hembra a hembra, longitud aprox. 50 cm
- Manual del usuario

Instrucciones de seguridad

- Proteja el producto contra el polvo
- Evite la electricidad antiestática al instalar el producto

Instalación

1. Apague su equipo y desconecte el cable de alimentación.
2. Abra la carcasa.
3. Conecte el cable a la estación ("IN") y al conector respectivo de su tarjeta madre.
4. Podrá entonces conectar más cables para la iluminación LED a la estación.
5. Conecte un cable de alimentación desde su fuente de energía hasta el puerto SATA de la estación.
6. Vuelva a colocar la carcasa y conecte el adaptador de CA del cable de alimentación.



Systémové požadavky

- Napájecí zdroj s volným SATA napájecím konektorem
- Základní deska s volnou 3 pinovou zástrčkovou konektorovou hlavicí LED ARGB, 5 V

Obsah balení

- RGB Hub
- 1 x kabel z 3 pinového zásuvkového konektoru na zásuvkový, délka cca. 50 cm
- Uživatelská příručka

Bezpečnostní pokyny

- Chraňte produkt před vlhkostí
- Při instalaci produktu se vyvarujte antistatické elektřině

Instalace

1. Vypněte PC a odpojte přívodní šňůru napájení.
2. Otevřte kryt PC.
3. Připojte kabel k rozbočovači ("IN") a k příslušnému konektoru na Vaší klávesnici.
4. Nyní můžete k rozbočovači připojit další kabely pro LED osvětlení.
5. Připojte napájecí kabel ke svému zdroji proudu pro SATA port na rozbočovači.
6. Nasadte zpět kryt a připojte napájecí šňůru.



Wymagania systemowe

- Zasilacz z wolnym złączem zasilania typu SATA
- Płyta główna z wolnym ARGB 5 V 3 pin LED pin header męski

Zawartość opakowania

- RGB Hub
- 1 x kabel 3 pin żeński na żeński, długość ok. 50 cm
- Instrukcja obsługi

Instrukcje bezpieczeństwa

- Produkt należy zabezpieczyć przed wilgocią
- Podczas instalacji produktu należy unikać elektryczności statycznej

Instalacja

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilania.
2. Otwórz obudowę.
3. Kabel włączyć do huba ("IN") i odpowiedniego złącza na płycie głównej.
4. Teraz można już podłączyć do huba więcej kabli oświetleniowych LED.
5. Można podłączyć kabel zasilający zasilacza do portu SATA huba.
6. Zamknij z powrotem obudowę i podłącz kabel do zasilacza.



Requisiti di sistema

- Alimentatore con connettore di alimentazione SATA libero
- Scheda madre con un ARGB 5 V libero a 3 pin LED pin header maschio

Contenuto della confezione

- RGB Hub
- 1 x cavo 3 pin da femmina a femmina, lunghezza ca. 50 cm
- Manuale utente

Istruzioni per la sicurezza

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare l'elettricità antistatica durante l'installazione del prodotto

Installazione

1. Spegnerne il PC e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Aprire l'alloggiamento.
3. Collegare il cavo all'hub ("IN") e al rispettivo connettore della scheda madre.
4. Ora si possono collegare altri cavi per l'illuminazione a LED all'hub.
5. Collegare un cavo di alimentazione del vostro alimentatore alla porta SATA dell'hub.
6. Reinserire l'alloggiamento e collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CA.



Systemkrav

- Strömförsörjning med en ledig SATA-strömanslutning
- Moderkort med ett ledigt ARGB 5 V 3-polig LED polhuvud hane

Paketets innehåll

- RGB Hubb
- 1 x kabel 3-polig hona till hona, längd ca 50 cm
- Bruksanvisning

Säkerhetsinstruktioner

- Skydda produkten mot fukt
- Undvik antistatisk elektricitet när du installerar produkten

Installation

1. Stäng av datorn och koppla ifrån strömsladden.
2. Öppna höljet.
3. Anslut kabeln till hubben ("IN") och till respektive anslutning på ditt moderkort.
4. Nu kan du ansluta fler kablar för LED-belysning till hubben.
5. Anslut en strömkabel på din strömförsörjning till SATA-porten på hubben.
6. Sätt tillbaka höljet och anslut strömsladden till eluttaget.



Cerinte de sistem

- Sursă de alimentare cu un conector de alimentare SATA liber
- Placă de bază cu un antet de pini liber, tată, ARGB, 5 V, cu 3 pini cu LED-uri

Pachetul contine

- Hub RGB
- 1 x cablu 3 pini mamă la mamă, lungime aprox. 50 cm
- Manual de utilizare

Instrucțiuni de siguranță

- Protejați produsul împotriva umidității
- Evitați electricitatea antistatică atunci când instalați produsului

Instalarea

1. Închideți PC-ul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carcasa.
3. Conectați cablul la hub ("IN") și la conectorul respectiv al plăcii de bază.
4. Acum puteți conecta mai multe cabluri pentru iluminarea cu LED la hub.
5. Conectați un cablu de alimentare al sursei de alimentare la portul SATA al hub-ului.
6. Reatașați carcasa și conectați cablul de alimentare la adaptorul de c.a.



Rendszerkövetelmények

- Tápegység szabad SATA tápcsatlakozóval
- Alaplap egy szabad ARGB 5 V 3 tűs LED tűfejes apa

A csomag tartalma

- RGB elosztó
- 1 x kábel 3 tűs anya - anya, hossza kb. 50 cm
- Használati utasítás

Biztonsági óvintézkedések

- Óvja a terméket a nedvességtől.
- Kerülje az elektrosztatikus kisüléseket a termék üzembe helyezése közben

Telepítése

1. Kapcsolja ki a PC-t és húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Nyissa ki a számítógépházat.
3. Kösse a kábelt a hubhoz ("IN") és alaplapja megfelelő csatlakozójához.
4. Most további kábeleket csatlakoztathat a hubhoz a LED megvilágításért.
5. Kösse össze tápkábelrel a hub SATA portját és tápellátását.
6. Szerelje vissza a ház fedelét és csatlakoztassa a tápkábelt a tápegységhez.



Preduvjeti sustava

- Izvor napajanja sa slobodnim SATA priključkom za napajanje
- Matična ploča sa slobodnim ARGB-om 5 V 3 zatični LED zatična glava muška

Sadržaj pakiranja

- RGB Koncentrator
- 1 x kabel 3 zatični ženski na ženski, duljina oko 50 cm
- Korisnički priručnik

Sigurnosne upute

- Zaštitite proizvod od vlage
- Izbjegavajte statički elektricitet kod ugradnje proizvoda

Instalacija

1. Isključite računalu i odvojite kabel za napajanje.
2. Otvorite kućište.
3. Spojite kabel na koncentrator ("IN") i odgovarajući spojnik vaše matične ploče.
4. Sada možete spojiti više kabela za LED osvjetljenje na koncentrator.
5. Spojite kabel za napajanje vašeg napajanja na SATA ulaz koncentratora.
6. Vratit kućište i ponovno priključite kabel za napajanje u AC adapter.



Απαιτήσεις συστήματος

- Τροφοδοτικό με δωρεάν βύσμα τροφοδοσίας SATA
- Μητρική κάρτα με μια ελεύθερη κεφαλή ARGB 5 V 3 pin LED pin αρσενική

Περιεχόμενα συσκευασίας

- RGB Hub
- 1 x καλώδιο 3 pin θηλυκό προς θηλυκό, μήκους περ. 50 cm
- Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας

- Προστατεύστε το προϊόν από την υγρασία
- Αποφύγετε αντιστατικό ηλεκτρισμό όταν εγκαθιστάτε το προϊόν

Εγκατάσταση

1. Σβήστε τον Η/Υ σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
2. Ανοίξτε το περίβλημα.
3. Συνδέστε το καλώδιο στον κόμβο ("IN") και στον αντίστοιχο σύνδεσμο της μητρικής σας κάρτας.
4. Τώρα μπορείτε να συνδέσετε περισσότερα καλώδια για τον φωτισμό LED στην κόμβο.
5. Συνδέστε ένα καλώδιο ρεύματος της παροχής ενέργειάς σας στη θύρα SATA του κόμβου.
6. Συνδέστε ξανά το περίβλημα και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα ρεύματος.

Declaration of conformity

Products with a CE symbol fulfill the EMC directive (2014/30/EU) and RoHS directive (2011/65/EU+2015/863+2017/2102), which were released by the EU-comission.

The declaration of conformity can be downloaded here:

https://www.delock.de/produkte/G_64128/merkmale.html

WEEE-notice

The WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-directive, which became effective as European law on February 13th 2003, resulted in an all out change in the disposal of disused electro devices. The primarily purpose of this directive is the avoidance of electrical waste (WEEE) and at the same time the support of recycling and other forms of recycling in order to reduce waste. The WEEE-logo on the device and the package indicates that the device should not be disposed in the normal household garbage. You are responsible for taking the disused electrical and electronical devices to a respective collecting point. A separated collection and reasonable recycling of your electrical waste helps handling the natural resources more economical. Furthermore recycling of electrical waste is a contribution to keep the environment and thus also the health of men. Further information about disposal of electrical and electronical waste, recycling and the collection points are available in local organizations, waste management enterprises, in specialized trade and the producer of the device.



FR

Cet appareil et
ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



FR

MANUAL
À DÉPOSER DANS
LE BAC DE TRI

