



IMMERSION LED Box

Gebrauchsanweisung | Instruction Manual | Manual |
Käyttöohje | Manuel | Manuale d'uso | Handleiding |
マニュアル | 使用手冊 | 使用手冊

1. Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der IMMERSION LED Box von Nitro Concepts! Diese Gebrauchsanweisung soll Ihnen helfen, Ihre neue Nitro Concepts LED Box sicher zu verwenden. Die Box wurde für die Verwendung mit der Software „Simhub“ entwickelt und kann zwei LED-Streifen mit anpassbaren Effekten steuern, die auf Ihre Spieltelemetrie reagieren.

2. Packungsinhalt

- IMMERSION LED Box
- Gebrauchsanweisung
- Garantiekarte

3. Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheit

- Verwenden Sie die Box nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben.
- Halten Sie die Box fern von Wasser und Feuchtigkeit.
- Öffnen Sie die Box niemals selbst, um Reparaturen durchzuführen.

Elektrische Sicherheit

- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Kabel. Für die PD-Verbindung ist ein USB-C-Kabel mit 3 A erforderlich.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse durch unsachgemäßen Gebrauch der Anschlüsse.

Umweltbedingungen

- Betriebstemperaturen: 0°C bis 40°C
- Lagertemperaturen: -20°C bis 60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (nicht kondensierend)

Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie das Gerät zu einer geeigneten Sammelstelle für das Recycling von Elektronikgeräten.

4. Garantie und Service

Garantie

- Die IMMERSION LED Box hat eine Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum.
- Die Garantie deckt Herstellungs- und Materialfehler ab.
- Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung oder nicht autorisierte Reparaturen verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Service

- Wenn Sie Probleme oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Nitro Concepts Kundenservice unter support@gamersware.com.

5. Produktbeschreibung

Die IMMERSION LED Box ist eine Steuereinheit für LED-Streifen, die mit der Software „Simhub“ betrieben wird. Sie verfügt über zwei USB-C-Anschlüsse:

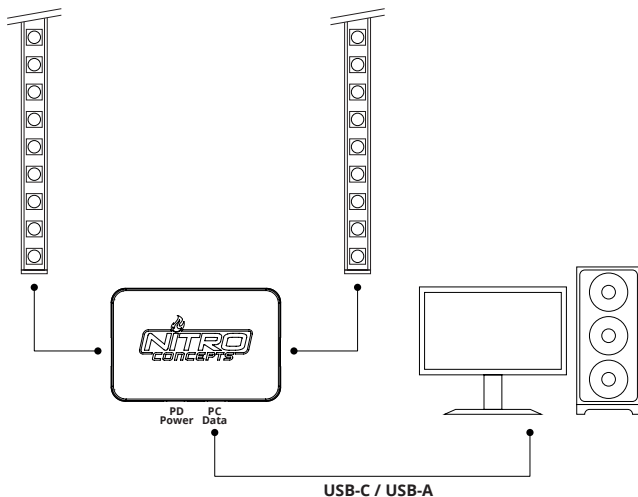
- USB-C Anschluss 1 (PC-Daten): Für Datenübertragung und Stromversorgung bis zu 500mA.
- USB-C Port 2 (PD-Strom): Für Stromversorgung mit Power Delivery (bis zu 3 A 15 W).

Technische Spezifikationen

- Eingangsspannung: 5 V 3 A
- Ausgangsleistung: Bis zu 15 W
- Kann maximal 65 adressierbare LEDs pro Seite betreiben (insgesamt 130 LEDs)
- Abmessungen: 60 mm x 40 mm x 20 mm

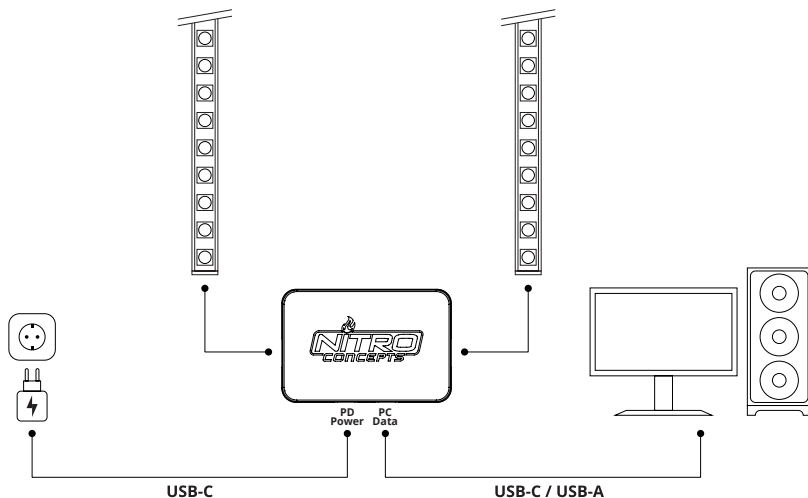
6. Anschluss-Szenarien

Szenario 1: Betrieb mit USB-A am PC



- Verbinden Sie das USB-A auf USB-C Kabel mit Ihrem PC und dem USB-C „PC-Daten“ Anschluss der LED Box.
- Die LED Box arbeitet mit 500mA und die LEDs sind auf 2,5W Leistung begrenzt

Szenario 2: Betrieb mit zusätzlichem PD-Netzteil



- Verbinden Sie das USB-A auf USB-C Kabel mit Ihrem PC und dem USB-C „PC-Daten“ Anschluss der LED Box.
- Verbinden Sie das USB-C auf USB-C Kabel mit einem kompatiblen PD-Netzteil (5 V 3 A) und dem USB-C „PD-Strom“ Anschluss der LED Box.
- Die LED Box schaltet automatisch auf den 5 V 3 A Modus (15W) und die LEDs können mit voller Leistung betrieben werden.

7. Installations- und Gebrauchsanweisung

- Simhub installieren: Laden sie die neueste Version von Simhub von der offiziellen Website (<https://www.simhubdash.com>) herunter und installieren Sie die Software auf Ihrem PC.
- Verbindung herstellen: Verbinden Sie die LED Box entsprechend einem der oben beschriebenen Szenarien.
- LED-Streifen anschließen: Verbinden Sie die LED-Streifen mit den entsprechenden Anschlüssen der LED Box.
- Software konfigurieren: Starten Sie Simhub und fügen Sie die LED Box zu ihrer Konfiguration hinzu. Scannen Sie den QR-Code für das Simhub Setup-Video. Konfigurieren Sie die Einstellungen der LED Box nach ihren Bedürfnissen.

Betrieb

- Verwenden Sie Simhub, um die LED-Effekte und Farben nach Ihren Wünschen anzupassen.
- Wechseln Sie direkt in der Software zwischen verschiedenen Profilen und Szenarien.



8. Wartung und Pflege

Reinigung

- Trennen Sie die LED Box vor der Reinigung von allen Verbindungen.
- Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch zur Reinigung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten.

Aufbewahrung

- Lagern Sie die LED Box an einem kühlen, trockenen Ort.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und extreme Temperaturen.

9. Fehlerbehebung

Häufige Probleme und Lösungen

Problem: Die LEDs leuchten nicht.

Lösung: Überprüfen Sie die Verbindungen und stellen Sie sicher, dass die LED Box ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Problem: Die LEDs leuchten nur schwach.

Lösung: Stellen Sie sicher, dass das PD-Netzteil ordnungsgemäß angeschlossen ist, um die volle Leistung zu nutzen.

Problem: Simhub erkennt die LED Box nicht.

Lösung: Überprüfen Sie die USB-Verbindung und stellen Sie sicher, dass die neueste Version von Simhub installiert und ausgeführt wird.

10. Zertifizierungen

CE-Kennzeichnung: Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie) und der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie).

FCC-Hinweis: Dieses Gerät erfüllt die Bestimmungen von Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

UKCA-Kennzeichnung: Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der britischen Vorschriften.

RCM-Kennzeichnung: Dieses Produkt erfüllt die australischen und neuseeländischen Standards für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).

1. Introduction

Congratulations on purchasing the IMMERSION LED Box from Nitro Concepts! This manual is designed to help you safely use your new Nitro Concepts LED Box. The Box is developed for use with the "Simhub" software and can drive two led strips with customizable effects that react to your game telemetry.

2. Package Contents

- IMMERSION LED Box
- Manual
- Warranty card

3. Safety Instructions

General Safety

- Use the Box only as described in this manual.
- Keep the Box away from water and moisture.
- Do not open the Box yourself to perform repairs.

Electrical Safety

- Use only the cables recommended by the manufacturer. A 3A USB-C cable is required for the PD connection.
- Avoid short circuits caused by improper use of the connectors.

Environmental Conditions

- Operating temperature: 0°C to 40°C
- Storage temperature: -20°C to 60°C
- Relative humidity: 10% to 90% (non-condensing)

Disposal

This product must not be disposed of with normal household waste. Take the device to an appropriate collection point for recycling electronic devices.

4. Warranty and Service

Warranty

- The IMMERSION LED Box has a warranty period of 2 years from the date of purchase.
- The warranty covers manufacturing defects and material defects.
- Damage caused by improper use or unauthorized repairs is excluded from the warranty.

Service

- If you have any problems or questions, please contact Nitro Concepts customer service at support@gamersware.com.

5. Product Description

The IMMERSION LED Box is a control unit for LED strips operated with the "Simhub" software. It features two USB-C ports:

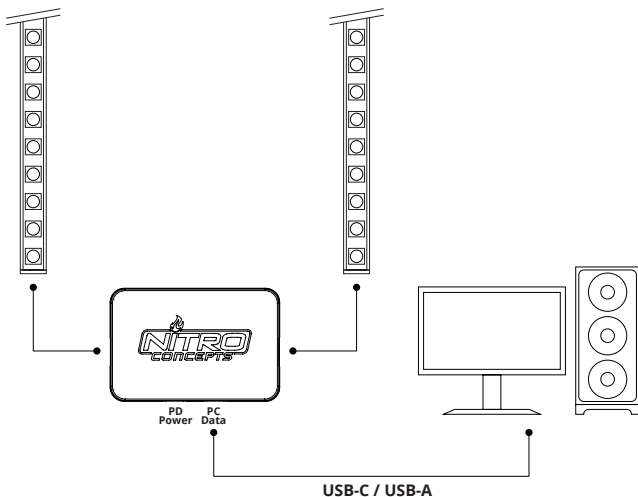
- USB-C Port 1 (PC Data): For data transfer and power supply up to 500mA.
- USB-C Port 2 (PD Power): For power supply with Power Delivery (up to 3A, 15W).

Technical Specifications

- Input voltage: 5V 3A
- Output power: Up to 15W
- Can drive maximum 65 addressable LEDs per side (130 LEDs total)
- Dimensions: 60mm x 40mm x 20mm

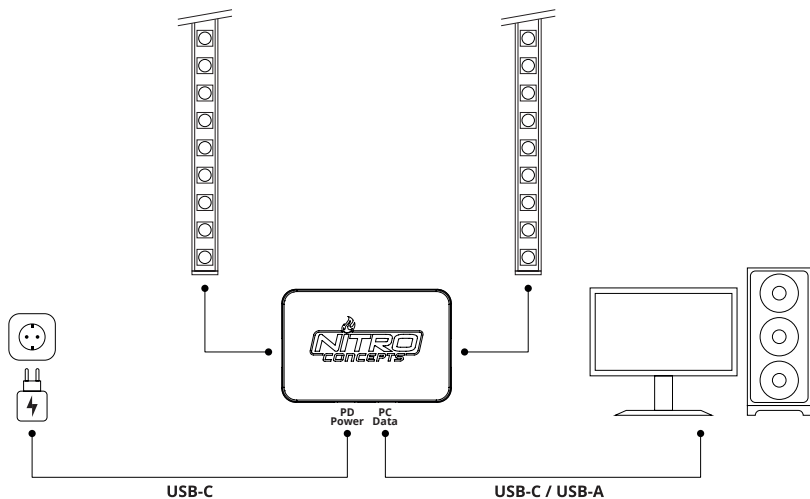
6. Connection Scenarios

Scenario 1: Operation with USB-A on PC



- Connect the USB-A to USB-C cable to your PC and the USB-C "PC Data" port of the LED Box.
- The LED Box will operate with 500mA and the LEDs are limited to 2.5W power.

Scenario 2: Operation with additional PD power supply



- Connect the USB-A to USB-C cable to your PC and the USB-C "PC Data" port of the LED Box.
- Connect the USB-C to USB-C cable to a compatible PD power supply (5V 3A) and the USB-C "PD Power" port of the LED Box.
- The LED Box will automatically switch to 5V 3A mode (15W) and the LEDs can operate at full power.

7. Installation and usage instructions

- Install Simhub: Download the latest version of Simhub from the official website (<https://www.simhubdash.com>) and install the software on your PC.
- Establish the connection: Connect the LED Box according to one of the scenarios described above.
- Connect the LED strips: Connect the LED strips to the corresponding ports of the LED Box.
- Configure the software:
Start Simhub and Add the LED Box to your Configuration.
Scan the QR Code for the Simhub Setup Instruction Video.
Configure the LED Box settings according to your needs.

Operation

- Use Simhub to adjust the LED effects and colors to your liking.
- Switch between different profiles and scenarios directly in the software.



8. Maintenance and Care

Cleaning

- Disconnect the LED Box from all connections before cleaning it.
- Use a soft, dry cloth for cleaning.
- Do not use aggressive cleaning agents or liquids.

Storage

- Store the LED Box in a cool, dry place.
- Avoid direct sunlight and extreme temperatures.

9. Troubleshooting

Common Problems and Solutions

Problem: The LEDs do not light up.

Solution: Check the connections and ensure the LED Box is properly connected.

Problem: The LEDs are too dim.

Solution: Ensure the PD power supply is properly connected to unlock full power.

Problem: Simhub does not recognize the LED Box.

Solution: Check the USB connection and ensure the latest version of Simhub is installed and running.

10. Certifications

CE Marking: This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/30/EU (EMC Directive) and Directive 2014/35/EU (Low Voltage Directive).

FCC Notice: This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

UKCA Marking: This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of UK regulations.

RCM Marking: This product complies with the Australian and New Zealand standards for electromagnetic compatibility (EMC).

1. Introducción

¡Felicidades por adquirir Immersion LED Box de Nitro Concepts! Este manual ha sido desarrollado para ayudarte a usar tu nueva Nitro Concepts LED Box de forma segura. Box está diseñada para su uso con el software „Simhub“ y puede controlar dos tiras de LED con efectos personalizables que reaccionan a la telemetría de tu juego.

2. Contenido del Embalaje

- IMMERSION LED Box
- Manual
- Tarjeta de Garantía

3. Instrucciones de Seguridad

Seguridad General

- Usa Box sólo según se describe en este manual.
- Mantén Box alejada del agua y la humedad.
- No abras Box para realizar reparaciones por tu cuenta.

Seguridad Eléctrica

- Usa solo los cables recomendados por el fabricante. Se necesita un cable USB-C de 3A para la conexión PD (Power Delivery).
- Evita cortocircuitos causados por el uso inadecuado de los conectores.

Condiciones Ambientales

- Temperatura de operación: 0°C a 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C
- Humedad relativa: 10% a 90% (sin condensación)

Descarte

Este producto no debe ser descartado con residuos domésticos normales. Lleva el dispositivo a un punto de recolección adecuado para reciclaje de productos electrónicos.

4. Garantía y Servicio de Garantía

Garantía

- IMMERSION LED Box tiene un período de garantía de 3 años a partir de la fecha de compra.
- La garantía cubre defectos de fabricación y de materiales.
- Los daños causados por uso inadecuado o reparaciones no autorizados están excluidos de la garantía.

Servicio

- Si tienes cualquier problema o pregunta, contacta con el servicio de atención al cliente de Nitro Concepts a través del e-mail support@gamersware.com.

5. Descripción del Producto

IMMERSION LED Box es una unidad de control para tiras de LED operada con el software „Simhub“. Posee dos puertos USB-C:

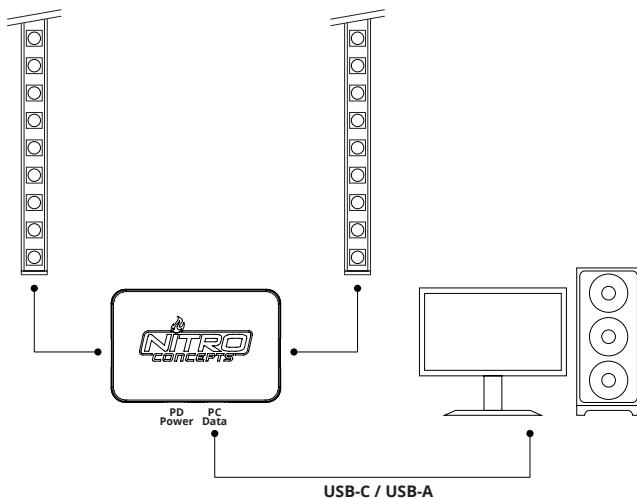
- Puerto USB-C 1 (Datos del PC): Para transferencia de datos y alimentación hasta 500mA.
- Puerto USB-C 2 (PD [Power Delivery]): Para alimentación con suministro de energía (hasta 3A, 15W).

Especificaciones Técnicas

- Tensión de entrada: 5V 3A
- Potencia de salida: Hasta 15W
- Puede controlar hasta 65 LEDs direccionables en cada lado (130 LEDs en total)
- Dimensiones: 60mm x 40mm x 20mm

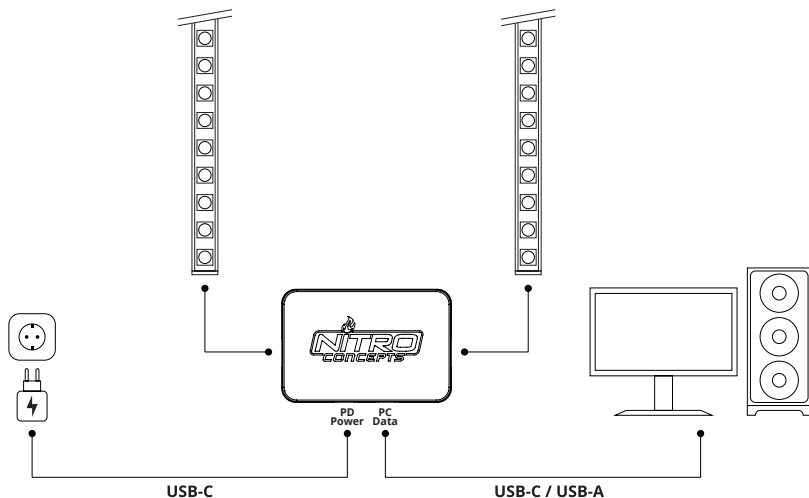
6. Escenarios de Conexión

Escenario 1: Operación con USB-A en el PC



- Conecta el cable USB-A a USB-C a tu PC y al puerto USB-C „Datos del PC“ de LED Box.
- LED Box operará con 500mA y los LEDs estarán limitados a 2,5W de potencia.

Escenario 2: Operación con fuente de alimentación PD adicional



- Conecta el cable USB-A a USB-C a tu PC y al puerto USB-C „Datos del PC“ de LED Box.
- Conecta el cable USB-C a USB-C a una fuente de alimentación PD compatible (5V 3A) y al puerto USB-C „PD Power“ de LED Box.
- LED Box cambiará automáticamente para al modo 5V 3A (15W) y los LEDs pueden operar a plena potencia total.

7. Instrucciones de Instalación y Uso

- Instalar el Simhub: Descarga la versión más reciente del Simhub en el sitio oficial (<https://www.simhubdash.com>) e instala el software en tu PC.
- Establecer la conexión: Conecta LED Box de acuerdo con uno de los escenarios descritos anteriormente.
- Conectar las tiras de LED: Conecta las tiras de LED a los puertos correspondientes de LED Box.
- Configurar el software:
Inicia el Simhub y añade la LED Box a tu configuración.
Escanea el Código QR para el vídeo de instrucción de configuración del Simhub. Configura los ajustes de LED Box según tus necesidades.

Operación

- Usa el Simhub para ajustar los efectos y colores de los LEDs según tu preferencia.
- Alterna entre diferentes perfiles y escenarios directamente en el software.



8. Mantenimiento y Cuidados

Limpieza

- Desconecta LED Box de todas las conexiones antes de limpiarla.
- Utiliza un paño suave y seco para la limpieza.
- No uses agentes de limpieza agresivos ni líquidos.

Almacenamiento

- Guarda LED Box en un lugar fresco y seco.
- Evita la luz solar directa y temperaturas extremas.

9. Resolución de Problemas

Problemas comunes y soluciones

Problema: Los LEDs no se encienden.

Solución: Verifica las conexiones y asegúrate de que LED Box está debidamente conectada.

Problema: Los LEDs están muy débiles.

Solución: Asegúrate de que la fuente de alimentación PD está correctamente conectada para liberar la potencia total.

Problema: El Simhub no reconoce LED Box.

Solución: Verifica la conexión USB y asegúrate de que la versión más reciente del Simhub está instalada y en ejecución.

10. Certificaciones

Marcado CE: Este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/30/UE (Directiva EMC) y de la Directiva 2014/35/UE (Directiva de Baja Tensión).

Aviso FCC: Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Marcado UKCA: Este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las regulaciones del Reino Unido.

Marcado RCM: Este producto cumple con las normas de Australia y Nueva Zelanda para compatibilidad electromagnética (EMC).

1. Johdanto

Onnittelut Nitro Conceptsin IMMERSION LED Boxin ostamisesta! Tämä käyttöohje on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään turvallisesti uutta Nitro Concepts LED Boxia. Box on kehitetty käytettäväksi "Simhub"-ohjelmiston kanssa, ja se voi ohjata kahta led-nauhaa mukautettavilla efekteillä, jotka reagoivat pelin telemetriaan.

2. Pakkauksen Sisältö

- IMMERSION LED Box
- Käyttöohje
- Takuukortti

3. Turvallisuusohjeet

Yleinen turvallisuus

- Käytä Boxia vain tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
- Pidä Box poissa vedestä ja kosteudesta.
- Älä avaa Boxia omia korjauksia varten.

Sähköturvallisuus

- Käytä vain valmistajan suosittelemia kaapeleita. PD-liitäntää varten tarvitaan 3A USB-C-kaapeli.
- Vältä liittimien vääränlaisesta käytöstä johtuvia oikosulkuja.

Ympäristöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0°C - 40°C
- Varastointilämpötila: -20°C - 60°C
- Suhteellinen kosteus: 10 % - 90 % (ei kondensoituvaa)

Hävittäminen

Tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Vie laite asianmukaiseen elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen.

4. Takuu ja huoltopalvelut

Takuu

- IMMERSION LED Boxin takuu-aika on 2 vuotta ostopäivästä.
- Takuu kattaa valmistusvirheet ja materiaalivirheet.
- Äärin käytön tai luvattoman korjauksen aiheuttamat vahingot eivät kuulu takuun piiriin.

Huoltopalvelu

- Jos sinulla on ongelmia tai kysymyksiä, ota yhteyttä Nitro Conceptsin asiakaspalveluun osoitteessa support@gamersware.com.

5. Tuotteen kuvaus

IMMERSION LED Box on Simhub-ohjelmiston avulla toimiva LED-nauhojen ohjausyksikkö. Siinä on kaksi USB-C-porttia:

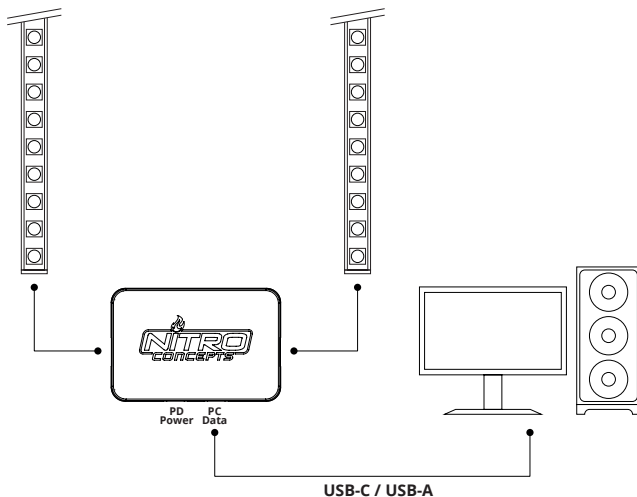
- USB-C Portti 1 (PC-tiedot): Tiedonsiirtoa ja virransyöttöä varten enintään 500mA.
- USB-C Portti 2 (PD-virta): Power Delivery -virransyöttöön (enintään 3A, 15W).

Tekniset tiedot

- Tulojännite: 5V 3A
- Lähtöteho: Teho: Jopa 15W
- Voi ohjata enintään 65 osoitteellista LEDiä per puoli (130 LEDiä yhteensä)
- Mitat: 60mm x 40mm x 20mm

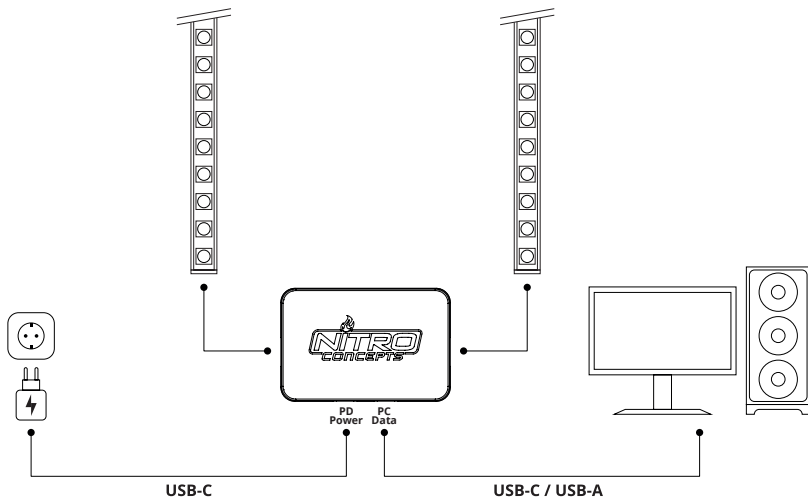
6. Yhteyskenaariot

Skenaario 1: Käyttö USB-A:lla PC:ssä



- Kytke USB-A- ja USB-C-kaapeli tietokoneeseen ja LED Boxin USB-C "PC Data" -porttiin.
- LED Box toimii 500mA:n teholla ja LEDien teho on rajoitettu 2,5W:iin.

Skenaario 2: Toiminta PD-lisävirtalähteen kanssa



- Kytke USB-A- ja USB-C-kaapeli tietokoneeseen ja LED Boxin USB-C "PC Data" -porttiin.
- Kytke USB-C-USB-C-kaapeli yhteensopivaan PD-virtalähteeseen (5V 3A) ja LED Boxin USB-C "PD Power" -porttiin.
- LED Box siirtyy automaattisesti 5V 3A-tilaan (15W) ja LEDit voivat toimia täydellä teholla.

7. Asennus- ja käyttöohjeet

- Asenna Simhub: Lataa Simhubin uusin versio virallisilta sivuilta (<https://www.simhubdash.com>) ja asenna ohjelmisto tietokoneeseesi.
- Luo yhteys: Kytke LED Box jonkin edellä kuvatun skenaarion mukaisesti.
- Kytke LED-nauhat: Liitä LED-nauhat LED Boxin vastaaviin portteihin.
- Ohjelmiston määrittäminen:
Käynnistä Simhub ja lisää LED Box asetuksiisi.
Skannaa QR-koodi saadaksesi Simhubin asennusohjeiden videon.
Konfiguroi LED Boxin asetukset omantarpeidesi mukaan.

Toiminta

- Käytä Simhubia LED-efektien ja -värien säätämiseen mieleiseksesi.
- Vaihda eri profiilien ja skenaarioiden välillä suoraan ohjelmistossa.



8. Huolto ja hoito

Puhdistus

- Irrota LED Box kaikista liitännöistä ennen sen puhdistamista.
- Käytä puhdistukseen pehmeää, kuivaa liinaa.
- Älä käytä vahvoja puhdistusaineita tai nesteitä.

Säilytys

- Säilytä LED Box viileässä ja kuivassa paikassa.
- Vältä suoraa auringonvaloa ja korkeita lämpötiloja.

9. Vianmääritys

Yleiset ongelmat ja ratkaisut

Ongelma: LEDit eivät syty.

Ratkaisu: Tarkista liitännät ja varmista, että LED Box on kytketty oikein.

Ongelma: LEDit ovat liian himmeät.

Ratkaisu: Varmista, että PD-virtalähde on kytketty kunnolla, jotta täysi teho saadaan vapautettua käyttöön.

Ongelma: Simhub ei tunnista LED Boxia.

Ratkaisu: Tarkista USB-yhteys ja varmista, että Simhubin uusin versio on asennettu ja käynnissä.

10. Sertifikaatit

CE -merkintä: Tämä tuote täyttää direktiivin 2014/30/EU (EMC-direktiivi) ja direktiivin 2014/35/EU (pienjännittdirektiivi) olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat säännökset.

FCC -ilmoitus: Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen. Käyttö edellyttää seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

UKCA -merkintä: Tämä tuote on Britanian säännösten olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen.

RCM -merkintä: Tämä tuote on Australian ja Uuden-Seelannin sähkömagneettista yhteensopivuutta (EMC) koskevien standardien mukainen.

1. Introduction

Félicitations pour l'achat de l'IMMERSION LED Box de Nitro Concepts ! Ce manuel est conçu pour vous aider à utiliser en toute sécurité votre nouvelle Nitro Concepts LED Box. Cette Box est développée pour être utilisée avec le logiciel „Simhub“ et peut piloter deux bandes LED avec des effets personnalisables qui réagissent à la télémétrie de votre jeu.

2. Contenu de la boîte

- IMMERSION LED Box
- Manuel
- Carte de garantie

3. Consignes de sécurité

Sécurité générale

- Utilisez la Box comme indiqué dans ce manuel.
- Conservez la Box à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- N'ouvrez pas la Box vous-même pour effectuer des réparations.

Sécurité électrique

- Utilisez seulement les câbles recommandés par le fabricant.
Un câble USB-C 3 A est requis pour la connexion PD.
- Évitez les courts-circuits provoqués par une mauvaise utilisation des connecteurs.

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C
- Température de stockage : -20 °C à 60 °C
- Humidité relative : 10 % à 90 % (sans condensation)

Recyclage

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales. Apportez l'appareil à un point de collecte approprié pour le recyclage des appareils électroniques.

4. Garantie et service

De garantie

- L'IMMERSION LED Box a une garantie de deux ans à compter de la date d'achat.
- La garantie couvre les défauts de fabrication et les défauts de matériau.
- Les dommages causés par une utilisation inappropriée ou des réparations non autorisées sont exclus de la garantie.

Service

- Si vous avez un problème ou une question, veuillez contacter le service client de Nitro Concepts à support@gamersware.com.

5. Description du produit

L'IMMERSION LED Box est une unité de contrôle pour bandes LED qui fonctionne avec le logiciel „Simhub“. Elle comprend deux ports USB-C :

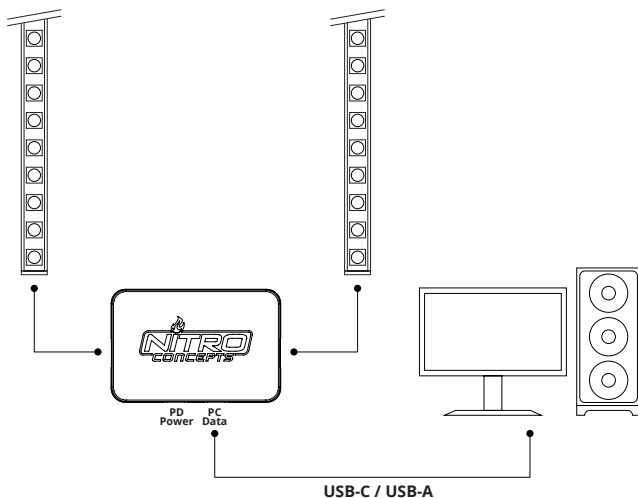
- USB-C Port 1 (PC Data) : Pour le transfert des données et une alimentation jusqu'à 500 mA.
- USB-C Port 2 (PD Power) : Pour une alimentation Power Delivery (jusqu'à 3 A, 15 W).

Spécifications techniques

- Puissance d'entrée : 5 V 3 A
- Puissance de sortie : Jusqu'à 15 W
- Peut piloter un maximum de 65 diodes adressables par côté (130 diodes au total)
- Dimensions : 60 mm x 40 mm x 20 mm

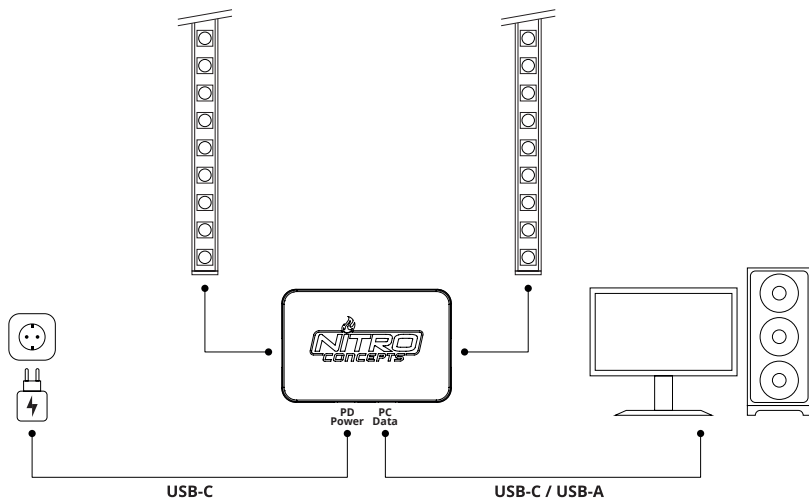
6. Scénarios de connexion

Scénario 1 : Fonctionnement avec USB-A sur PC



- Connectez le câble USB-A vers USB-C à votre PC et sur le port „PC Data“ de la LED Box.
- La LED Box fonctionnera à 500 mA et les diodes seront limitées à 2.5 W de puissance.

Scénario 2 : Fonctionnement avec une alimentation supplémentaire PD



- Connectez le câble USB-A vers USB-C à votre PC et sur le port „PC Data“ de la LED Box.
- Connectez le câble USB-C vers USB-C à une alimentation compatible PD (5 V 3 A) et sur le port „PD Power“ de la LED Box.
- La LED Box basculera automatiquement sur le mode 5 V 3 A (15 W) et les diodes pourront fonctionner à pleine puissance.

7. Installation et instructions d'utilisation

- Installer Simhub : Téléchargez la dernière version de Simhub depuis le site officiel (<https://www.simhubdash.com>) et installez le logiciel sur votre PC.
- Etablir la connexion : Connectez la LED Box selon l'un des scénarios décrits ci-dessus.
- Connecter les bandes de diodes : Connectez les bandes de diodes aux ports correspondants de la LED Box.
- Configurer le logiciel :
Démarrez Simhub et ajoutez la LED Box à votre configuration.
Scannez le QR Code pour la vidéo des instructions de configuration de Simhub. Configurez les paramètres du boîtier LED en fonction de vos besoins.

Fonctionnement

- Utilisez Simhub pour ajuster les effets et les couleurs des diodes à votre guise.
- Basculez entre différents profils et scénarios directement dans le logiciel.



8. Maintenance et entretien

Nettoyage

- Débranchez la LED Box de toutes les connexions avant de la nettoyer.
- Utilisez un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de liquides agressifs.

Stockage

- Conservez la LED Box dans un endroit sec et frais.
- Évitez la lumière directe du soleil et les températures extrêmes.

9. Dépannage des problèmes

Courants et solutions

Problème: Les diodes ne s'allument pas.

Solution: Vérifiez les connexions et assurez-vous que le boîtier LED est correctement connecté.

Problème: Les diodes sont trop faibles.

Solution: Assurez-vous que l'alimentation électrique du PD est correctement connectée pour déverrouiller la pleine puissance.

Problème: Simhub ne reconnaît pas la LED Box.

Solution: Vérifiez la connexion USB et assurez-vous que la dernière version de Simhub est installée et en cours d'exécution.

10. Certifications

Marquage CE: Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/30/UE (directive CEM) et de la directive 2014/35/UE (directive basse tension).

Avis FCC: Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Marquage UKCA: Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la réglementation britannique.

Marquage RCM: Ce produit est conforme aux normes australiennes et néo-zélandaises en matière de compatibilité électromagnétique (EMC).

1. Introduzione

Congratulazioni per aver acquistato il set di strisce LED IMMERSION di Nitro Concepts! Le strisce sono state sviluppate per essere utilizzate con il box LED IMMERSION di Nitro Concepts, compatibile con il software "Simhub" e in grado di gestire due strisce LED con effetti personalizzabili che reagiscono alla telemetria del gioco.

2. Contenuto della confezione

- IMMERSION LED Box
- Manuale d'uso
- Scheda di garanzia

3. Istruzioni di sicurezza

Sicurezza generale

- Utilizzate la LED Box solo come descritto in questo manuale.
- Tenete la LED Box lontana da liquidi e luoghi umidi.
- Non aprite il prodotto per eseguire riparazioni o modifiche.

Sicurezza elettrica

- Utilizzate solo i cavi raccomandati dal produttore. È necessario un cavo USB-C da 3A per la connessione PD.
- Evitate un uso improprio dei connettori che può portare a cortocircuiti.

Condizioni ambientali

- Temperatura d'esercizio: 0°C a 40°C
- Temperatura in assenza d'uso: -20°C a 60°C
- Umidità relativa: 10% a 90% (non condensante)

Smaltimento

Questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici normali.

Consegnate il dispositivo a un punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettroniche.

4. Garanzia e assistenza

Garanzia

- La IMMERSION LED Box ha un periodo di garanzia di 2 anni dalla data di acquisto.
- La garanzia copre i difetti di fabbricazione e i difetti dei materiali.
- I danni causati da uso improprio o riparazioni non autorizzate sono esclusi dalla garanzia.

Assistenza

- In caso di problemi o domande, contattate il servizio clienti di Nitro Concepts all'indirizzo support@gamersware.com.

5. Descrizione del prodotto

La IMMERSION LED Box è un'unità di controllo per strisce LED operata con il software "Simhub". Dispone di due porte USB-C:

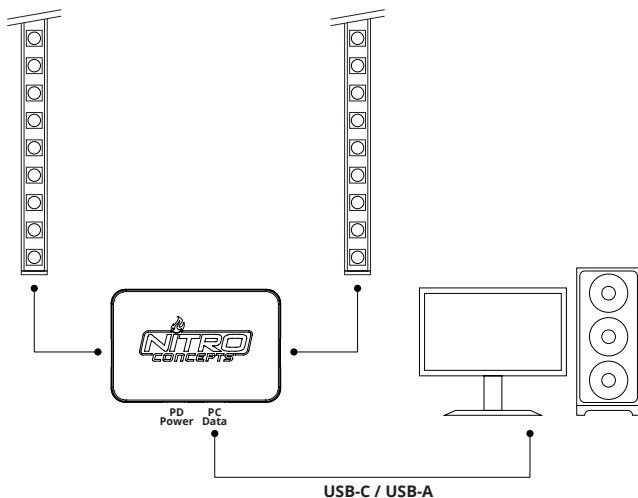
- Porta USB-C 1 (Dati PC): Per il trasferimento dei dati e l'alimentazione fino a 500mA.
- Porta USB-C 2 (Alimentazione PD): Per l'alimentazione con Power Delivery (fino a 3A, 15W).

Specifiche tecniche

- Tensione di ingresso: 5V 3A
- Potenza di uscita: fino a 15W
- Può controllare un massimo di 65 LED addressable per lato (130 LED in totale)
- Dimensioni: 60mm x 40mm x 20mm

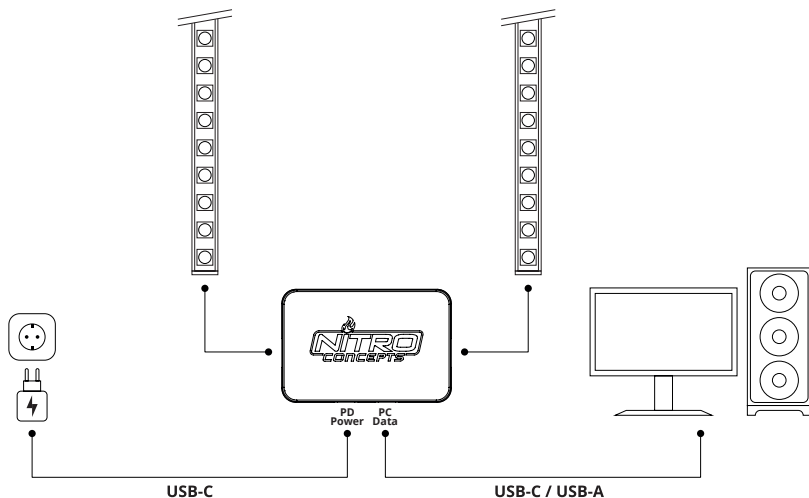
6. Scenari di connessione

Scenario 1: Funzionamento con USB-A sul PC



- Collegate il cavo USB-A a USB-C al vostro PC e alla porta USB-C "Dati PC" della LED Box.
- La LED Box funzionerà con 500mA e i LED saranno limitati a una potenza di 2,5W.

Scenario 2: Funzionamento con alimentazione PD aggiuntiva



- Collegate il cavo USB-A a USB-C al vostro PC e alla porta USB-C "Dati PC" della LED Box.
- Collegate il cavo USB-C a USB-C a una fonte di alimentazione compatibile con protocollo PD (5V 3A) e alla porta USB-C "Alimentazione PD" della LED Box.
- La LED Box passerà automaticamente alla modalità 5V 3A (15W) e i LED potranno funzionare a piena potenza.

7. Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Installate Simhub: Scaricate l'ultima versione di Simhub dal sito ufficiale (<https://www.simhubdash.com>) e installate il software sul vostro PC.
- Stabilite la connessione: Collegate la LED Box secondo uno degli scenari descritti sopra al punto 5.
- Collegate le strisce LED: Collegate le strisce LED alle porte corrispondenti della LED Box.
- Configurate il software: Avviate Simhub e configurate le impostazioni della LED Box secondo le vostre esigenze.

Utilizzo

- Utilizzate Simhub per regolare gli effetti LED e i colori secondo i vostri desideri.
- Passate tra diversi profili e scenari direttamente nel software.



8. Manutenzione e cura

Pulizia

- Scollegate la LED Box da tutte le connessioni prima di pulirla.
- Utilizzate un panno morbido e asciutto per la pulizia.
- Non utilizzate detergenti aggressivi o liquidi.

Conservazione

- Conservate la LED Box in un luogo fresco e asciutto.
- Evitate l'esposizione diretta alla luce solare e temperature estreme.

9. Risoluzione dei problemi

Soluzioni per i problemi comuni

Problema: I LED non si accendono.

Soluzione: Controllate le connessioni e assicuratevi che la LED Box sia correttamente collegata.

Problema: I LED sono troppo deboli.

Soluzione: Assicuratevi che la LED BOX sia correttamente collegata alla fonte di alimentazione con protocollo PD per sbloccare la piena potenza.

Problema: Simhub non riconosce la LED Box.

Soluzione: Controllate la connessione USB e assicuratevi che l'ultima versione di Simhub sia installata e in esecuzione.

10. Avvertenze legali e certificazioni Dichiarazioni di conformità

Marchio CE: Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2014/30/UE (Direttiva EMC) e della Direttiva 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione).

Avviso FCC: Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Marchio UKCA: Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle normative del Regno Unito.

Marchio RCM: Questo prodotto è conforme agli standard australiani e neozelandesi di compatibilità elettromagnetica (EMC).

1. Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van de IMMERSION LED Box van Nitro Concepts! Deze handleiding is ontworpen om je te helpen je nieuwe Nitro Concepts LED Box veilig te gebruiken. De Box is ontwikkeld voor gebruik met de "Simhub" software en kan twee LED-strips aansturen met aanpasbare effecten die reageren op je gametelemetrie.

2. Inhoud van de verpakking

- IMMERSION LED Box
- Handleiding
- Garantiekaart

3. Veiligheidsinstructies

Algemene Veiligheid

- Gebruik de Box alleen zoals beschreven in deze handleiding.
- Houd de Box uit de buurt van water en vocht.
- Open de Box niet zelf om reparaties uit te voeren.

Elektrische Veiligheid

- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen kabels. Een 3A USB-C kabel is vereist voor de PD-verbinding.
- Vermijd kortsluitingen door onjuist gebruik van de connectoren.

Omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Opslagtemperatuur: -20°C tot 60°C
- Relatieve vochtigheid: 10% tot 90% (niet-condenserend)

Verwijdering

Dit product mag niet worden weggegooid met normaal huishoudelijk afval. Breng het apparaat naar een geschikt inzamelpunt voor recycling van elektronische apparaten.

4. Garantie en service

Garantie

- De IMMERSION LED Box heeft een garantieperiode van 2 jaar vanaf de aankoopdatum.
- De garantie dekt fabricage- en materiaalfouten.
- Schade veroorzaakt door onjuist gebruik of onbevoegde reparaties is uitgesloten van de garantie.

Service

- Als je problemen of vragen hebt, neem dan contact op met de klantenservice van Nitro Concepts via support@gamersware.com.

5. Productbeschrijving

De IMMERSION LED Box is een controle-eenheid voor LED-strips die worden bediend met de "Simhub" software. Het apparaat heeft twee USB-C poorten:

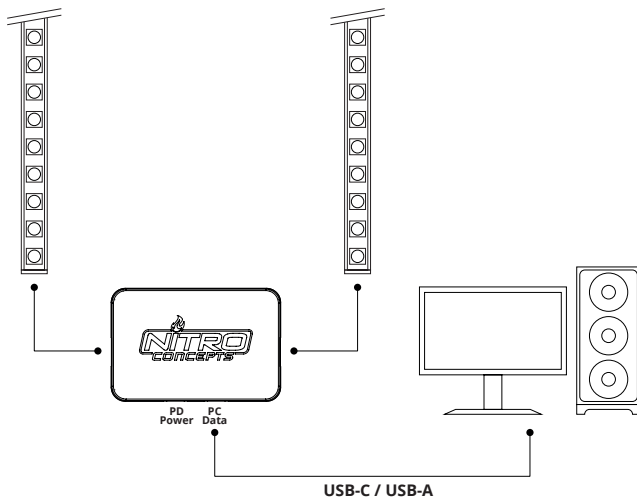
- USB-C Poort 1 (PC Data): Voor gegevensoverdracht en stroomvoorziening tot 500mA.
- USB-C Poort 2 (PD Power): Voor stroomvoorziening met Power Delivery (tot 3A 15W).

Technische Specificaties

- Ingangsspanning: 5V 3A
- Uitgangsvermogen: Tot 15W
- Kan maximaal 65 adresseerbare LEDs per zijde aansturen (130 LEDs totaal)
- Afmetingen: 60mm x 40mm x 20mm

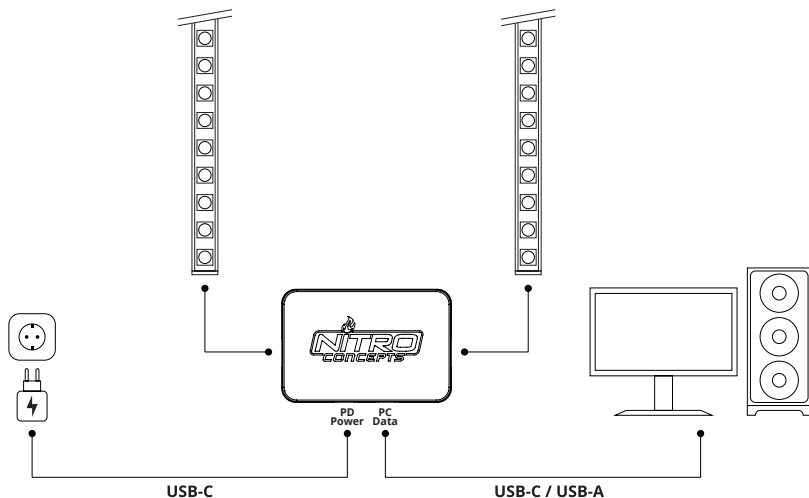
6. Verbindingsscenario's

Scenario 1: Werking met USB-A op PC



- Verbind de USB-A naar USB-C kabel met je PC en de USB-C "PC Data" poort van de LED Box.
- De LED Box werkt met 500mA en de LEDs zijn beperkt tot 2,5W vermogen.

Scenario 2: Werking met extra PD-voeding



- Verbind de USB-A naar USB-C kabel met je PC en de USB-C "PC Data" poort van de LED Box.
- Verbind de USB-C naar USB-C kabel met een compatibele PD-voeding (5V 3A) en de USB-C "PD Power" poort van de LED Box.
- De LED Box schakelt automatisch over naar 5V 3A modus (15W) en de LEDs kunnen op volle kracht werken.

7. Installatie- en gebruiksinstructies

- Installeer Simhub: Download de nieuwste versie van Simhub van de officiële website (<https://www.simhubdash.com>) en installeer de software op je PC.
- Maak de verbinding: Verbind de LED Box volgens een van de hierboven beschreven scenario's.
- Verbind de LED-strips: Verbind de LED-strips met de overeenkomstige poorten van de LED Box.
- Configureer de software: Start Simhub en voeg de LED Box toe aan je configuratie. Scan de QR-code voor de Simhub Setup Instructievideo. Configureer de instellingen van de LED Box volgens je behoeften.

Werking

- Gebruik Simhub om de LED-effecten en kleuren naar wens aan te passen.
- Schakel tussen verschillende profielen en scenario's direct in de software.



8. Onderhoud

Reiniging

- Koppel de LED Box los van alle verbindingen voordat je hem reinigt.
- Gebruik een zachte, droge doek voor het schoonmaken.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of vloeistoffen.

Opslag

- Bewaar de LED Box op een koele, droge plaats.
- Vermijd direct zonlicht en extreme temperaturen.

9. Probleemoplossing

Veelvoorkomende problemen en oplossingen

Probleem: De LEDs gaan niet aan.

Oplossing: Controleer de verbindingen en zorg ervoor dat de LED Box correct is aangesloten.

Probleem: De LEDs zijn te zwak.

Oplossing: Zorg ervoor dat de PD-voeding correct is aangesloten om volledig vermogen vrij te geven.

Probleem: Simhub herkent de LED Box niet.

Oplossing: Controleer de USB-verbinding en zorg ervoor dat de nieuwste versie van Simhub is geïnstalleerd en draait.

10. Certificeringen

CE Markering: Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/30/EU (EMC-richtlijn) en Richtlijn 2014/35/EU (Laagspanningsrichtlijn).

FCC Kennisgeving: Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

UKCA Markering: Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de Britse regelgeving.

RCM Markering: Dit product voldoet aan de Australische en Nieuw-Zeelandse normen voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

1. Introdução

Parabéns por adquirir a Immersion LED Box da Nitro Concepts! Este manual foi desenvolvido para ajudá-lo a usar a sua nova Nitro Concepts LED Box de forma segura. A Box foi desenvolvida para uso com o software „Simhub“ e pode controlar duas tiras de LED com efeitos personalizáveis que reagem à telemetria do seu jogo.

2. Conteúdo da Embalagem

- IMMERSION LED Box
- Manual
- Cartão de Garantia

3. Instruções de Segurança

Segurança Geral

- Use a Box apenas conforme descrito neste manual.
- Mantenha a Box longe de água e humidade.
- Não abra a Box para realizar reparos por conta própria.

Segurança Elétrica

- Use apenas os cabos recomendados pelo fabricante. Um cabo USB-C de 3A é necessário para a conexão PD (Power Delivery).
- Evite curtos-circuitos causados pelo uso inadequado dos conectores.

Condições Ambientais

- Temperatura de operação: 0°C a 40°C
- Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C
- Humidade relativa: 10% a 90% (sem condensação)

Descarte

Este produto não deve ser descartado com resíduos domésticos normais. Leve o dispositivo a um ponto de coleta adequado para a reciclagem de dispositivos eletrônicos.

4. Garantia e Serviço de Garantia

Garantia

- A IMMERSION LED Box tem um período de garantia de 3 anos a partir da data de compra.
- A garantia cobre defeitos de fabricação e de materiais.
- Danos causados por uso inadequado ou reparos não autorizados estão excluídos da garantia.

Serviço

- Se tiver quaisquer problemas ou perguntas, entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da Nitro Concepts através do e-mail support@gamersware.com.

5. Descrição do Produto

A IMMERSION LED Box é uma unidade de controle para tiras de LED operada com o software „Simhub“. Ela possui duas portas USB-C:

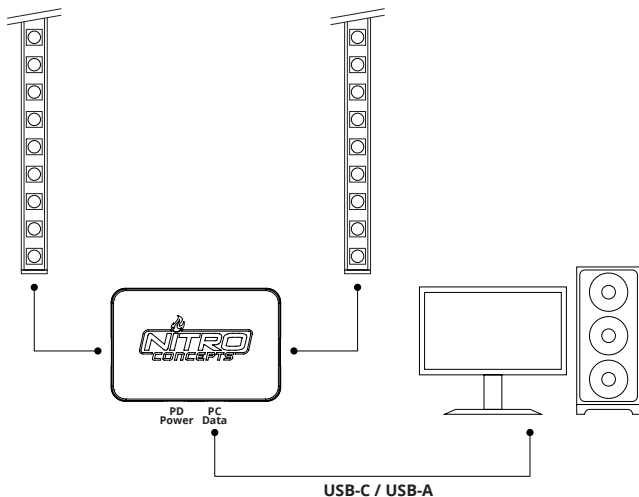
- Porta USB-C 1 (Dados do PC): Para transferência de dados e alimentação até 500mA.
- Porta USB-C 2 (PD [Power Delivery]): Para alimentação com fornecimento de energia (até 3A, 15W).

Especificações Técnicas

- Tensão de entrada: 5V 3A
- Potência de saída: Até 15W
- Pode controlar até 65 LEDs endereçáveis em cada lado (130 LEDs no total)
- Dimensões: 60mm x 40mm x 20mm

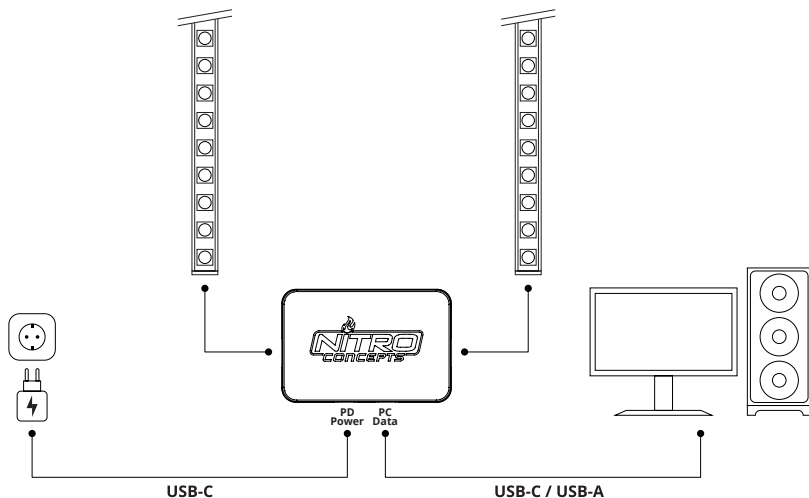
6. Cenários de Conexão

Cenário 1: Operação com USB-A no PC



- Conecte o cabo USB-A para USB-C ao seu PC e a porta USB-C „Dados do PC“ da LED Box.
- A LED Box operará com 500mA e os LEDs serão limitados a 2,5W de potência.

Cenário 2: Operação com fonte de alimentação PD adicional



- Conecte o cabo USB-A para USB-C ao seu PC e à porta USB-C „Dados do PC“ da LED Box.
- Conecte o cabo USB-C para USB-C a uma fonte de alimentação PD compatível (5V 3A) e à porta USB-C „PD Power“ da LED Box.
- A LED Box mudará automaticamente para o modo 5V 3A (15W) e os LEDs podem operar na potência total.

7. Instruções de Instalação e Uso

- Instalar o Simhub: Baixe a versão mais recente do Simhub no site oficial (<https://www.simhubdash.com>) e instale o software no seu PC.
- Estabelecer a conexão: Conecte a LED Box de acordo com um dos cenários descritos acima.
- Conectar as tiras de LED: Conecte as tiras de LED às portas correspondentes da LED Box.
- Configurar o software:
Inicie o Simhub e adicione a LED Box à sua configuração.
Faça scan do Código QR para o vídeo de instrução de configuração do Simhub. Configure as definições da LED Box de acordo com as suas necessidades.

Operação

- Use o Simhub para ajustar os efeitos e cores dos LEDs conforme a sua preferência.
- Alterne entre diferentes perfis e cenários diretamente no software.



8. Manutenção e Cuidados

Limpeza

- Desconecte a LED Box de todas as conexões antes de limpá-la.
- Use um pano macio e seco para a limpeza.
- Não use agentes de limpeza agressivos ou líquidos.

Armazenamento

- Armazene a LED Box em um lugar fresco e seco.
- Evite luz solar direta e temperaturas extremas.

9. Resolução de Problemas

Problemas e soluções comuns

Problema: Os LEDs não acendem.

Solução: Verifique as conexões e assegure-se de que a LED Box está devidamente conectada.

Problema: Os LEDs estão muito fracos.

Solução: Assegure-se de que a fonte de alimentação PD está corretamente conectada para liberar a potência total.

Problema: O Simhub não reconhece a LED Box.

Solução: Verifique a conexão USB e assegure-se de que a versão mais recente do Simhub está instalada e em execução.

10. Certificações

Marcação CE: Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/30/UE (Diretiva EMC) e da Diretiva 2014/35/UE (Diretiva de Baixa Tensão).

Aviso FCC: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes condições: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar operação indesejada.

Marcação UKCA: Este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes dos regulamentos do Reino Unido.

Marcação RCM: Este produto cumpre os padrões da Austrália e Nova Zelândia para compatibilidade eletromagnética (EMC).

1. Introduktion

Grattis till ditt köp av IMMERSION LED Box från Nitro Concepts! Denna manual är utformad för att hjälpa dig att använda din nya Nitro Concepts LED Box på ett säkert sätt. Boxen är utvecklad för användning med programvaran "Simhub" och kan driva två LED-remsor med anpassningsbara effekter som reagerar på din speltelemetri.

2. Förpackningens innehåll

- IMMERSION LED Box
- Manual
- Garantikort

3. Säkerhetsanvisningar

Allmän säkerhet

- Använd boxen endast enligt beskrivningen i denna manual.
- Håll boxen borta från vatten och fukt.
- Öppna inte boxen själv för att utföra reparationer.

Elektrisk säkerhet

- Använd endast de kablar som rekommenderas av tillverkaren. En 3A USB-C-kabel krävs för PD-anslutningen.
- Undvik kortslutningar som orsakas av felaktig användning av kontakterna.

Miljöförhållanden

- Driftstemperatur: 0°C till 40°C
- Förvaringstemperatur: -20°C till 60°C
- Relativ luftfuktighet: 10% till 90% (icke-kondenserande)

Bortskaffande

Denna produkt får inte bortskaffas med vanligt hushållsavfall. Ta enheten till en lämplig insamlingsplats för återvinning av elektroniska enheter.

4. Garanti och service

Garanti

- IMMERSION LED Box har en garantiperiod på 2 år från inköpsdatum.
- Garantin täcker tillverkningsfel och materialfel.
- Skador som orsakats av felaktig användning eller obehöriga reparationer omfattas inte av garantin.

Service

- Om du har problem eller frågor, vänligen kontakta Nitro Concepts kundtjänst på support@gamersware.com.

5. Produktbeskrivning

IMMERSION LED Box är en styrenhet för LED-remsor som drivs med programvaran "Simhub". Den har två USB-C-portar:

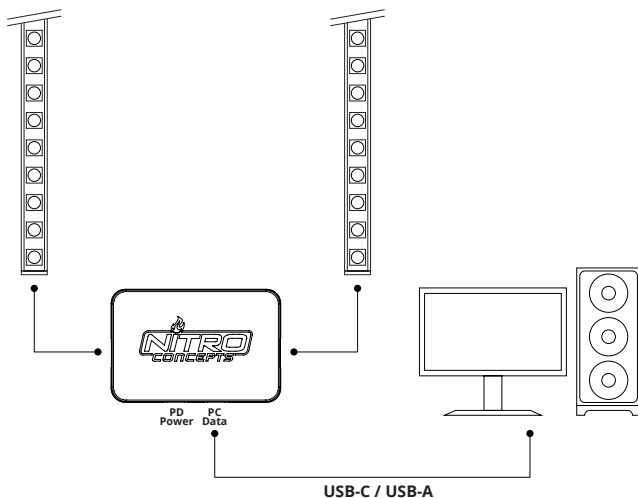
- USB-C Port 1 (PC Data): För dataöverföring och strömförsörjning upp till 500mA.
- USB-C Port 2 (PD Power): För strömförsörjning med Power Delivery (upp till 3A, 15W).

Tekniska specifikationer

- Ingångsspänning: 5V 3A
- Utgångseffekt: Upp till 15W
- Kan driva maximalt 65 adresserbara LED per sida (130 LED totalt)
- Mått: 60mm x 40mm x 20mm

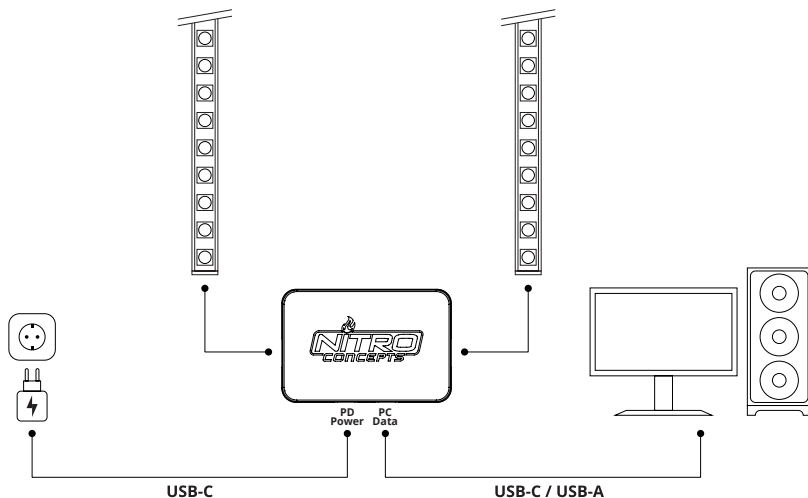
6. Anslutningsscenarier

Scenario 1: Drift med USB-A på PC



- Anslut USB-A till USB-C-kabeln till din PC och USB-C "PC Data"-porten på LED Box.
- LED Box kommer att fungera med 500mA och LED är begränsade till 2,5W effekt.

Scenario 2: Drift med ytterligare PD-strömförsörjning



- Anslut USB-A till USB-C-kabeln till din PC och USB-C "PC Data"-porten på LED Box.
- Anslut USB-C till USB-C-kabeln till en kompatibel PD-strömförsörjning (5V 3A) och USB-C "PD Power"-porten på LED Box.
- LED Box kommer automatiskt att växla till 5V 3A-läge (15W) och LED kan fungera med full effekt.

7. Installations- och användningsanvisningar

- Installera Simhub: Ladda ner den senaste versionen av Simhub från den officiella webbplatsen (<https://www.simhubdash.com>) och installera programvaran på din PC.
- Upprätta anslutningen: Anslut LED Box enligt ett av de scenarier som beskrivs ovan.
- Anslut LED-remsorna: Anslut LED-remsorna till motsvarande portar på LED Box.
- Konfigurera programvaran: Starta Simhub och lägg till LED Box till din konfiguration. Skanna QR-koden för installationsvideon för Simhub. Konfigurera LED Box-inställningarna efter dina behov.

Drift

- Använd Simhub för att justera LED-effekterna och färgerna efter eget tycke.
- Växla mellan olika profiler och scenarier direkt i programvaran.



8. Underhåll och skötsel

Rengöring

- Koppla bort LED Box från alla anslutningar innan du rengör den.
- Använd en mjuk, torr trasa för rengöring.
- Använd inte aggressiva rengöringsmedel eller vätskor.

Förvaring

- Förvara LED Box på en sval, torr plats.
- Undvik direkt solljus och extrema temperaturer.

9. Felsökning

Vanliga problem och lösningar

Problem: LED tänds inte.

Lösning: Kontrollera anslutningarna och se till att LED Box är korrekt ansluten.

Problem: LED är för svaga.

Lösning: Kontrollera att PD-strömförsörjningen är korrekt ansluten för att låsa upp full effekt.

Problem: Simhub känner inte igen LED Box.

Lösning: Kontrollera USB-anslutningen och se till att den senaste versionen av Simhub är installerad och körs.

10. Certifieringar

CE-märkning: Denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/30/EU (EMC-direktiv) och direktiv 2014/35/EU (Lågspänningsdirektiv).

FCC-meddelande: Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Drift är föremål för följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste acceptera all störning som tas emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

UKCA-märkning: Denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i brittiska regleringar.

RCM-märkning: Denna produkt uppfyller de australiska och nyzeeländska standarderna för elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

1. はじめに

このたびは、Nitro Concepts IMMERSION LED Boxをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルは、本製品を安全にご使用いただくためのものです。本製品は、ゲームのテレメトリデータに反応するカスタマイズ可能な2つのLEDストリップを駆動することができる「Simhub」ソフトウェアと組み合わせて使用します。

2. 同梱物

- IMMERSION LED Box
- マニュアル
- 保証書

3. 一般的な安全注意事項

- 本マニュアルの指示に従ってのみ本製品を使用してください。
- 製品を水や湿気の多い場所から遠ざけてください。
- 分解して修理をしないでください。

電気安全に関する注意事項

- 製造元が推奨するデータケーブルのみを使用してください。PDコネクタには3AのUSB-Cデータケーブルを使用してください。
- コネクタの誤用によるショートを避けてください。

環境条件に関する注意事項

- 動作温度: 0°C ~ 40°C
- 保管温度: -20°C ~ 60°C
- 相対湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)

廃棄処分

本製品を一般家庭ゴミとして処分しないでください。適切な電子機器リサイクル施設にお持ちください。

4. 保証とサービス

保証

- 本製品の保証期間は購入日から2年間です。
- 保証範囲には製造上の欠陥および材料の欠陥が含まれます。
- 不適切な使用や無許可の修理による損害は保証範囲外です。

サービス

- ご不明な点がございましたら、Nitro Conceptsカスタマーサービス (support@gamersware.com) までお問い合わせください。

5. 製品説明

本製品は「Simhub」ソフトウェアと連携して使用されるLEDストリップコントロールユニットであり、2つのUSB-Cポートを備えています。

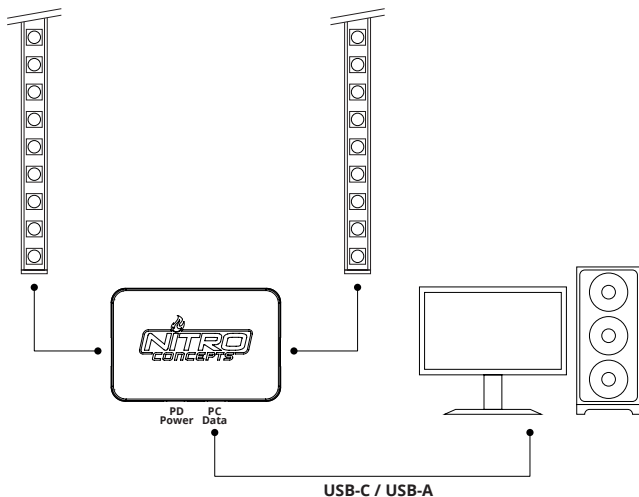
- USB-Cポート1 (PCデータ) : データ伝送および最大500mAの電力供給に使用されます。
- USB-Cポート2 (PD給電) : Power Deliveryに対応した給電用で、最大3A、15Wを供給します。

技術仕様

- 入力電圧: 5V 3A
- 出力電力: 最大15W
- 各サイドで最大65個のアドレス指定可能なLEDを制御可能 (合計130個のLED)
- 寸法: 60mm x 40mm x 20mm

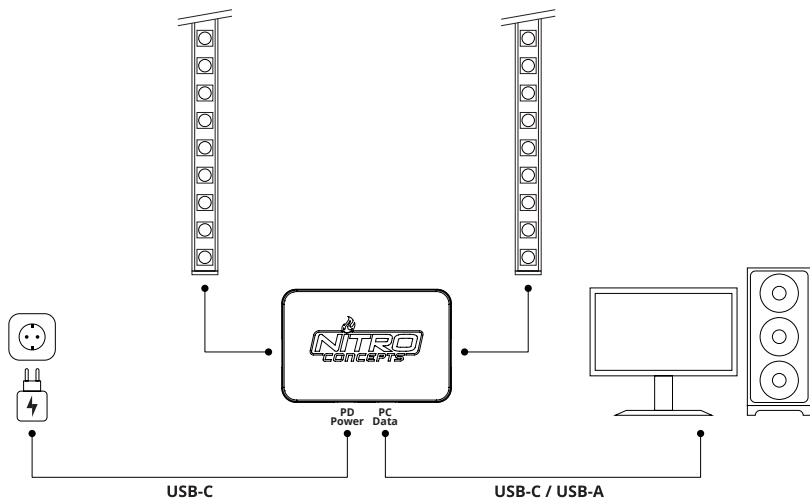
6. 接続シナリオ

1: PCでのUSB-A使用



- PCにUSB-A to USB-Cデータケーブルを接続し、本製品の「USB-C PCデータ」ポートに接続します。
- 本製品は500mAで動作し、LEDの電力制限は2.5Wとなります。

2: 追加のPD給電を使用



- PCにUSB-A to USB-Cデータケーブルを接続し、本製品の「USB-C PCデータ」ポートに接続します。
- さらに、PD対応の5V 3A電源アダプターをUSB-C to USB-Cデータケーブルで接続し、本製品の「USB-C PD給電」ポートに接続します。
- 本製品は自動的に5V 3Aモード（15W）に切り替わり、LEDは最大電力で動作します。

7. インストールと使用説明

- Simhubのインストール: 公式ウェブサイト (<https://www.simhubdash.com>) から最新バージョンのSimhubをダウンロードし、コンピュータにインストールします。
- 接続の確立: 上記のいずれかのシナリオに従って本製品を接続します。
- LEDストリップの接続: LEDストリップを本製品の対応するポートに接続します。
- ソフトウェアの設定:
Simhubを起動し、本製品を設定に追加します。
QRコードをスキャンして、Simhubの説明動画を視聴します。
必要に応じて本製品の設定を調整します。

操作

- お好みに応じて、Simhubを使用してLEDの効果や色を調整します。
- ソフトウェア内で異なるプロファイルやシナリオを直接切り替えることができます。



8. メンテナンスとケア

クリーニング

- クリーニング前に、すべてのポートから本製品を切断してください。
- 柔らかく乾いた布でふいてください。
- 強力な洗剤や液体を使用しないでください。

保管

- 本製品を涼しく乾燥した場所に保管してください。
- 直射日光や極端な温度を避けてください。

9. トラブルシューティングおよびよくある質問

LEDが点灯しない:

接続を確認し、本製品が正しく接続されているか確認してください。

LEDが暗すぎる:

PD給電が正しく接続されていることを確認し、最大電力が有効になっているか確認してください。

Simhubが本製品を認識しない:

USB接続を確認し、Simhubの最新バージョンがインストールされていることを確認してください。

10. 認証

CEマーク: 本製品は2014/30/EU指令（電磁適合性指令）および2014/35/EU指令（低電圧指令）の基本要件事項とその他の関連条項に適合しています。

FCC宣言: 本機器はFCC規則パート15に準拠しています。動作には以下の2つの条件が適用されます。(1) 本装置が有害な干渉を引き起こしてはならないこと、(2) 本装置が、他の装置からのいかなる干渉も受け入れ、異常動作を引き起こす可能性のある干渉を含む干渉を受け入れることができること。

UKCAマーク: 本製品は英国の法規の基本要件事項とその他の関連条項に適合しています。

RCMマーク: 本製品はオーストラリアとニュージーランドの電磁適合性（EMC）基準に準拠しています。

1. 简介

恭喜您购买了Nitro Concepts IMMERSION LED Box! 本手册旨在帮助您安全地使用此产品, 本产品应与 "Simhub" 软件配合使用, 能够驱动两条可自定义效果的LED灯条, 来根据您的游戏的遥测数据做出反应。

2. 包装内容

- 沉浸式LED盒
- 使用手册
- 保修卡

3. 安全须知

一般安全

- 仅按照本手册中的说明使用此产品。
- 请将产品远离水和潮湿环境。
- 请勿自行拆解产品进行维修。

电器安全须知

- 仅使用制造商推荐的数据线。PD 连接头需使用3A的USB-C数据线。
- 请避免不当使用连接器而造成的短路。

环境条件须知

- 工作温度: 0°C 至 40°C
- 存放温度: -20°C 至 60°C
- 相对湿度: 10% 至 90% (无冷凝情况)

废弃处置

本产品不得与一般家庭垃圾一起丢弃。请将设备送往合适的电子设备回收场所。

4. 保修与服务

保修

- 本产品的保修期为自购买日起的2年。
- 保修范围包含制造瑕疵和材料瑕疵。
- 因不当使用或未经授权的维修所造成的损坏不在保修范围内。

服务

- 如有任何问题或疑问，请联络Nitro Concepts客服，电子邮件地址为 support@gamersware.com。

5. 产品描述

本产品是配合"Simhub" 软件使用的LED灯条控制单元，具有两个USB-C接口：

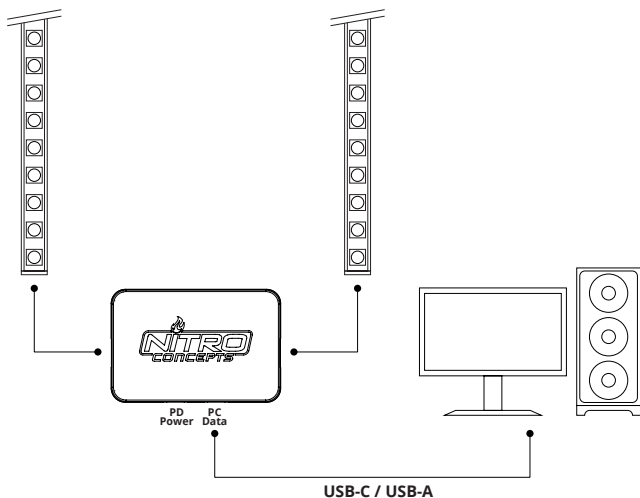
- USB-C接口1 (PC数据)：用于数据传输和最大可达500mA的供电。
- USB-C接口2 (PD供电)：用于支持Power Delivery的供电，最大可达3A, 15W。

技术规格

- 输入电压：5V 3A
- 输出功率：最高 15W
- 每侧可驱动最多65颗可操控LED (总计130颗LED)
- 尺寸：60mm x 40mm x 20mm

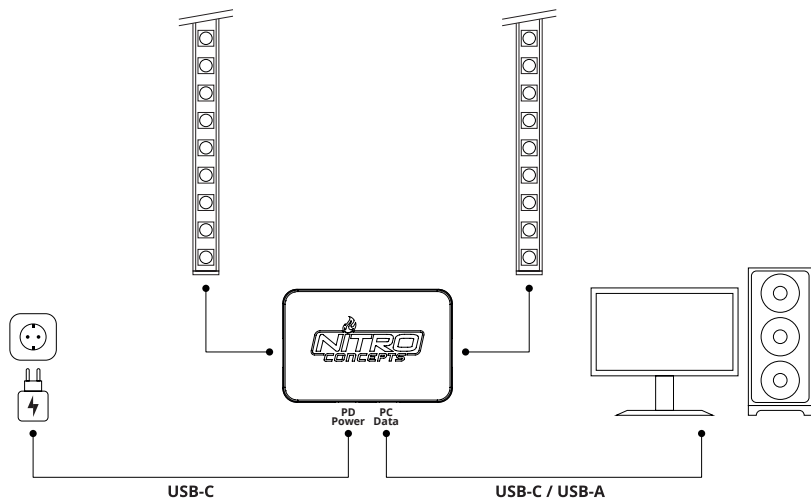
6. 连接情境

情境1：使用USB-A在PC上运行



- 将USB-A转USB-C的数据线连接到您的PC，并连接至本产品的「USB-C PC数据」接口。
- 本产品将以500mA运行，LED灯的功率限制为2.5W。

情境 2：使用额外的PD供电



- 将USB-A转USB-C的数据线连接到您的PC，并连接至本产品的「USB-C PC数据」接口
- 将USB-C转USB-C的数据线与兼容的PD供电器（5V 3A）连接，并和本产品的「USB-C PD供电」接口连接。
- 本产品将自动切换至5V 3A 模式（15W），LED 灯会按完整功率运行。

7. 安装和使用说明

- 安装 Simhub: 从官方网站 (<https://www.simhubdash.com>) 下载最新版本的 Simhub, 并在您的计算机上安装。
- 建立连接: 根据上述的任一情境连接本产品。
- 连接 LED 灯条: 将LED灯条连接到本产品的对应接口。
- 设置软件:
启动 Simhub, 并将本产品添加到您的设置中。
扫描二维码以浏览Simhub设置说明影片。
根据您的需求调整本产品的设定。



操作

- 按您的喜好, 使用Simhub调整LED效果和颜色。
- 在软件中可直接切换不同的配置文件和情境。

8. 维护与保养

清洁

- 在清洁之前, 请先将本产品与所有接口断开连接。
- 使用柔软、干燥的布进行清洁。
- 请勿使用强烈刺激性的清洁剂或液体。

存放

- 请将本产品存放于阴凉干燥之处。
- 请避免阳光直射和极端温度。

9. 故障排除

常见问题及解决方案

LED 不亮问题：

解决方案：检查连接，确保本产品已正确连接。

LED 太暗问题：

解决方案：确保PD供电已正确连接，以启用最大功率。

Simhub 无法识别本产品问题：

解决方案：检查USB确实连接，并已安装、运行最新版本的Simhub。

10. 认证

CE 标志：本产品符合 2014/30/EU 指令（电磁兼容指令）及 2014/35/EU 指令（低电压指令）的基本要求和和其他相关条款。

FCC 通告：本设备符合FCC规范的第15部分。运行需遵循以下两项条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，且 (2) 本设备必须能接受来自其他设备的任何干扰，包括可能导致不正常运作的干扰。

UKCA 标志：本产品符合英国法规的基本要求和和其他相关条款。

RCM 标志：本产品符合澳大利亚和新西兰的电磁兼容（EMC）标准。

1. 簡介

恭喜您購買了Nitro Concepts IMMERSION LED Box! 本手冊旨在幫助您安全地使用此產品，本產品應與 "Simhub" 軟體配合使用，能夠驅動兩條可自定義效果的LED燈條，來根據您遊戲的遙測數據做出反應。

2. 包裝內容

- 沉浸式LED盒
- 使用手冊
- 保固卡

3. 安全說明

一般安全

- 僅按照本手冊中的說明使用此產品。
- 請將產品遠離水和潮濕環境。
- 請勿自行拆解產品進行維修。

電器安全須知

- 僅使用製造商推薦的電纜線。PD 連接頭需使用3A的USB-C電纜線。
- 請避免不當使用連接器而造成的短路。

環境條件須知

- 工作溫度：0°C 至 40°C
- 存放溫度：-20°C 至 60°C
- 相對濕度：10% 至 90% (無冷凝情況)

廢棄處置

本產品不得與一般家庭垃圾一起丟棄。請將設備送往合適的電子設備回收場所。

4. 保固與服務

保固

- 本產品的保固期為自購買日起的2年。
- 保固範圍包含製造瑕疵和材料瑕疵。
- 因不當使用或未經授權的維修所造成的損壞不在保固範圍內。

服務

- 如有任何問題或疑問，請聯絡Nitro Concepts客服，電子郵件地址為 support@gamersware.com。

5. 產品描述

本產品是配合"Simhub" 軟體使用的LED燈條控制單元，具有兩個USB-C接口：

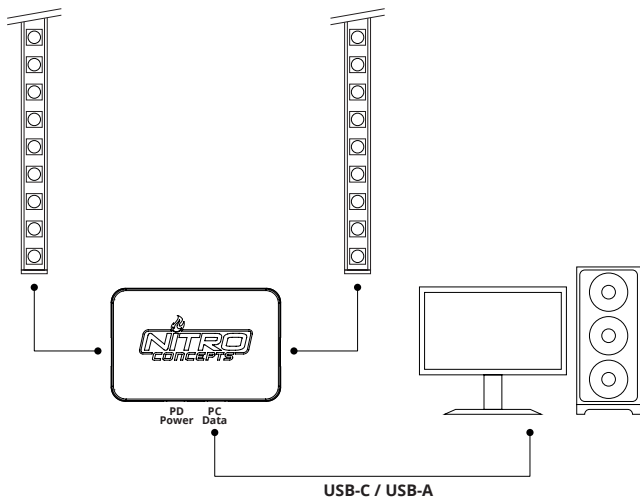
- USB-C接口1 (PC數據)：用於數據傳輸和最大可達500mA的供電。
- USB-C接口2 (PD供電)：用於支持Power Delivery的供電，最大可達3A, 15W。

技術規格

- 輸入電壓：5V 3A
- 輸出功率：最高 15W
- 每側可驅動最多65顆可操控LED (總計130顆LED)
- 尺寸：60mm x 40mm x 20mm

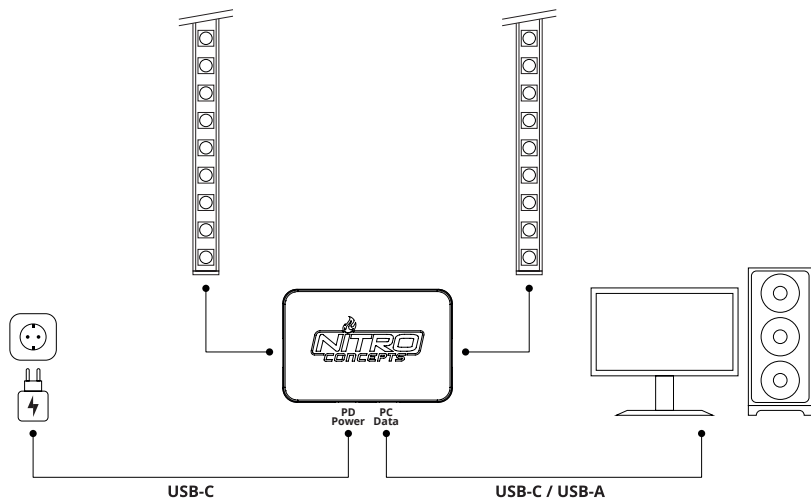
6. 連接情境

情境1：使用USB-A在PC上運行



- 將USB-A轉USB-C的電纜線連接到您的PC，並連接至本產品的「USB-C PC數據」接口。
- 本產品將以500mA運行，LED燈的功率限制為2.5W。

情境 2：使用額外的PD供電



- 將USB-A轉USB-C的電纜線連接到您的PC，並連接至本產品的「USB-C PC數據」接口
- 將USB-C轉USB-C的電纜線與兼容的PD供電器（5V 3A）連接，並和本產品的「USB-C PD供電」接口連接。
- 本產品將自動切換至5V 3A 模式（15W），LED 燈會按完整功率運行。

7. 安裝和使用說明

- 安裝 Simhub：從官方網站 (<https://www.simhubdash.com>) 下載最新版本的 Simhub，並在您的電腦上安裝。
- 建立連接：根據上述的任一情境連接本產品。
- 連接 LED 燈條：將LED燈條連接到本產品的對應接口。
- 設置軟體：
啟動 Simhub，並將本產品添加到您的設置中。
掃描QR CODE以瀏覽Simhub設置說明影片。
根據您的需求調整本產品的設定。

操作

- 按您的喜好，使用Simhub調整LED效果和顏色。
- 在軟體中可直接切換不同的配置檔和情境。



8. 維護與保養

清潔

- 在清潔之前，請先將本產品與所有接口斷開連接。
- 使用柔軟、乾燥的布進行清潔。
- 請勿使用強烈刺激性的清潔劑或液體。

存放

- 請將本產品存放於陰涼乾燥之處。
- 請避免陽光直射和極端溫度。

9. 故障排除

常見問題及解決方案

LED 不亮問題：

解決方案：檢查連接，確保本產品已正確連接。

LED 太暗問題：

解決方案：確保PD供電已正確連接，以啟用最大功率。

Simhub 無法識別本產品問題：

解決方案：檢查USB確實連接，並已安裝、運行最新版本的Simhub。

10. 認證

CE 標誌：本產品符合 2014/30/EU 指令（電磁兼容指令）及 2014/35/EU 指令（低電壓指令）的基本要求和相關條款。

FCC 通告：本設備符合FCC規範的第15部分。運行需遵循以下兩項條件：(1) 本設備不得造成有害干擾，且 (2) 本設備必須能接受來自其他設備的任何干擾，包括可能導致不正常運作的干擾。

UKCA 標誌：本產品符合英國法規的基本要求和相關條款。

RCM 標誌：本產品符合澳大利亞和紐西蘭的電磁兼容（EMC）標準。



FR

Cet appareil
se recycle

REPRISE
À LA FABRIQUE



OU

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Pro Gamersware GmbH
Gausstrasse 1
10589 Berlin
Germany

info@nitro-concepts.com
www.nitro-concepts.com