Questo manuale d'istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Chieftec Scorpion 3 GL-03W-OP White Edition o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Case e Alimentatori

CHIEFTEC

TORNADO

ILLUMINATES AND COOLS

Ultimate illumination with 16.8 M colors

Support various WS2812B lighting systems

Declaration of Conformity for CF-3012-RGB

CE

Hereby, Arena Becknec GmbH declares that the equipment type CF-3012-RGB is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:https://www.chieftec.eu/pages/en-eu/support/download/CE-DECLARATION

Hiermit erklärt Arena Becknec GmbH, dass das Gerät vom Typ CF-3012-RGB in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.chieftec.eu/pages/de-eu/support/download/CE-DECLARATION

Arena Becknec GmbH niniejszym oświadcza, że urządzenie typu CF-3012-RGB jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Tekst pełnej deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.chieftec.eu/pages/pl-eu/support/download/CE-DECLARATION

Arena Becknec GmbH tímto prohlašuje, že zařízení typu CF-3012-RGB je v souladu s základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: https://www.chieftec.eu/pages/cz-eu/support/download/CE-DECLARATION

Arena Becknec GmbH vyhlasuje, že zariadenie typu CF-3012-RGB je v súlade s základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Plné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: https://www.chieftec.eu/pages/sk-eu/support/download/CE-DECLARATION

Arena Becknec GmbH vakuutan, että laitetyyppi CF-3012-RGB on direktiivin 2014/53/EU mukaisten EU-vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukaisesti. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti saatavilla osoitteessa: https://www.chieftec.eu/pages/fi-eu/support/download/CE-DECLARATION

Le soussigné, Arena Becknec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type CF-3012-RGB est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : https://www.chieftec.eu/pages/fr-eu/support/download/CE-DECLARATION

Nemo Arena Becknec GmbH dichiara che il tipo di apparecchiatura radio CF-3012-RGB è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet seguente: https://www.chieftec.eu/pages/it-eu/support/download/CE-DECLARATION

Por la presente, Arena Becknec GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico CF-3012-RGB es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.chieftec.eu/pages/es-eu/support/download/CE-DECLARATION

Hiermit erklärt Arena Becknec GmbH die Übereinstimmung des Funkanlagentyps CF-3012-RGB mit der Richtlinie 2014/53/EU. Der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: https://www.chieftec.eu/pages/de-eu/support/download/CE-DECLARATION

The TORNADO is a comprehensive controller that integrates colorful lighting with motherboard synchronization and fan speed control. It is specially designed for chassis lighting synchronization control.

Features:

1: Designed for chassis lighting synchronization control with a reserved reset switch and (PH2.0) 4P connector to front panel.

2: The one-button sync light effect can be switched as desired. The standard MCU has an integrated lighting effect.

3: Built - in three - way button on the PCB for function switching.

4: Optional RF remote control for an open distance to reach more than 10M.

5: The third fan offers precise speed regulation and has the function of automatically correcting the fan speed. The fan speed is displayed by the LED light colors. (Remarks: The fan speed correction function is not installed by default, and it is installed according to customer requirements).

6: It can connect 6 color fans and 2 light strips.

7: 20 dynamic lighting modes, 3 static modes.

8: 12V / 5V dual - group power supply SATA interface.

Interface Description:

1: Power supply port: on SATA connector port, 12V and 5V dual - group power supply, 12**=**3A (max.) & 5V=3A (max.). If more current is required, please communicate with us.

2: Fan connector port: (PH2.0) 6P, the interface is parallel, 6 - way fan lighting synchronization, line sequence: FAN / 12V / FGND / LGND / DATA / +5V.

3: Light - strip connector port: DuPont RGB needle holder *4P, can be connected with 2 light - strips at the same time, each light - strip does not exceed 2m length, that means that the maximum support is with 180 lights.

4: Expansion Button port: a (DuPont) 2.54*2P, you can reset the button to control the lighting. b: (PH2.0) 4P port, extended to the front panel to control lights and fans.

5: Motherboard signal synchronization connector: PH2.0 4P connector, can synchronize the motherboard lighting effects.

Buttons Description:

1: LED button: for lighting mode and on/off light. Multiplex button, short press to switch 20 kinds of dynamic light mode with cycle mode. Long press (2 sec.) to turn on/off the light. 9 static modes can be switched by remote control.

2: LDW button (SLOW): Fan speed reduction button and synchronous switching, Short press to adjust the fan speed minus, long press the button in 3 sec. to switch signal to the motherboard synchronization mode, while in the motherboard mode, long press this button in 3 sec. to switch back to the MCU light mode.

3: HIGH button (FAST): Fan speed adjustment button and light color selection button, divided into three switch positions, adjusted to the highest level full speed 12V is not in the loop. Press and hold 3 sec. to select the color under the current dynamic mode.

Fan speed specification:

1: Our unique automatic correction function can automatically adjust the fan speed to ensure the fan speed is accurate. The fan speed is displayed by the LED light flashing state with an accuracy of less than 0.2V, effectively reducing fan noise and current sound, prolonging Fan lifecycle and enhancing fan compatibility.

2: Fan drives capability: the total power of the fan is no more than 12V 2.5A.

3: Fan default speed: 9V (medium speed), divided into three switches, low speed 7V ± 0.2V, medium speed 9V ± 0.2V, full speed 12V. The LDW button reduces the fan speed to the minimum speed, and the HIGH button increases the fan speed to full speed.

RF remote control instructions

1.RF frequency of use: 433.92M

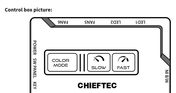
2.Emission distance: more than 10M (open distance), transmission power: 10mw

3.Button lifecycle: more than 100,000 times

Control board interface:

as below attached CAD

Control box picture:



Button definition:

1. Power on & off
2. Light mode and speed adjust (+)
3. Light dynamic mode switch (-)
4. Light auto mode
5. Light dynamic mode switch(-)
6. Fan speed adjustment (-)
7. Light mode and speed adjust (-)
8. Fan speed Adjustment (+)
9. Light mode color pause
10. Light mode white color or RGB
11. Motherboard light effect mode and motherboard light effect mode switching
12. Light mode red color constant lighting
13. Light mode green color constant lighting
14. Light mode blue color constant lighting

Czech:

1. Zapnout / Vypnout
2. Změna režimu a rychlost podsvícení (+)
3. Přepínač dynamického režimu podsvícení (-)
4. Automatický režim podsvícení
5. Přepínač dynamického režimu podsvícení (-)
6. Změna rychlosti větráku (-)
7. Změna režimu a rychlost podsvícení (-)
8. Změna rychlosti větráku (+)
9. Pauza barvy podsvícení
10. Bílá barva podsvícení nebo RGB
11. Přepínání režimu podsvícení RGB / bílé desky a režimu podsvícení základní desky
12. Zobrazí se červená barva podsvícení
13. Zobrazí barva podsvícení
14. Modrá barva podsvícení

Russian:

1. Включение и выключение питания
2. Увеличить частоту подсветки
3. Переключение динамического подсветки (-)
4. Автоматический подсветка
5. Динамическая подсветка (-)
6. Уменьшить частоту подсветки
7. Уменьшить частоту подсветки (-)
8. Увеличить частоту вентилятора (+)
9. Пауза цвета подсветки
10. Белый цвет подсветки или RGB
11. Переключение управления подсветкой RGB/ПОДСВЕТКИ/ПЛАТА ПЛАТА
12. Красная подсветка
13. Зеленая подсветка
14. Синяя подсветка

Polish:

1. Włączanie i wyłączanie zasilania
2. Zwiększ tryb i częstotliwość podświetl (+)
3. Przełącznik dynamicznego trybu podświetlenia (-)
4. Automatyczny tryb podświetl
5. Przełącznik dynamicznego trybu podświetlenia (-)
6. Zmiana szybkości wentylatora (-)
7. Zmiana trybu i szybkości podświetl (-)
8. Szybkość wentylatora (+)
9. Pauza koloru podświetlenia
10. Biała barwa podświetlenia lub RGB
11. Przełącznik trybu podświetlenia RGB / płyta i tryb podświetlenia płyty głównej
12. Czerwony kolor podświetlenia
13. Zielony kolor podświetlenia
14. Niebieski kolor podświetlenia

FR / UA

French:

1. Marche / arrêt
2. Mode lumière et ajustement de la vitesse (+)
3. Commutateur pour le mode de lumière dynamique (-)
4. Mode automatique de la lumière
5. Commutateur pour le mode de lumière dynamique (-)
6. Réglage de la vitesse du ventilateur (-)
7. Lumière: réglage du mode et de la vitesse (-)
8. Réglage de la vitesse du ventilateur (+)
9. Mode lumière couleur Pause
10. Mode d'éclairage Couleur blanche ou RVB
11. Mode d'éclairage RGB, mode d' effet d' éclairage et changement de mode d' effet de lumière de la carte mère
12. Mode d'éclairage rouge constant
13. Mode d'éclairage: vert constant
14. Mode d'éclairage: bleu constant

Ukrainian:

1. Кнопка включення/виключення живлення
2. Перемикач режимів підсвічування та швидкості обертання вентилятора (+)
3. Перемикач динамічного режиму підсвічування (-)
4. Режим автоматичного вибору підсвічування
5. Режим автоматичного вибору динамічної підсвічування (-)
6. Перемикач швидкості обертання вентилятора (-)
7. Перемикання режимів підсвічування та швидкості обертання вентилятора (-)
8. Перемикач режимів швидкості обертання вентилятора (+)
9. Пауза кольору підсвічування
10. Режим білого підсвічування або RGB
11. Перемикання управління режимами підсвічування RGB/ MCU плата управління для материнської платиі
12. Режим стилю червоного підсвічування
13. Режим стилю зеленого підсвічування
14. Режим стилю синього підсвічування

HU / SVN

Hungarian:

1. Bekapcsolás / kikapcsolás
2. Világításmód és sebességszabályozó (+)
3. Dinamikus világításmód kapcsoló (-)
4. Automatikus világításmód
5. Dinamikus világításmód kapcsoló (-)
6. Ventilátor fordulatszám szabályozó (-)
7. Világításmód és sebességszabályozó (-)
8. Ventilátor sebességszabályozó (+)
9. Világításmód szín szünet
10. Világításmód: fehér szín vagy RGB
11. Hátlap fényhatás MCU: vezérlőlapmód és az alaplapi vezérlő kézi váltás
12. Világításmód folyamatos piros szín
13. Világításmód folyamatos zöld szín
14. Világításmód folyamatos kék szín

Slovenian:

1. Vklop & izklop
2. Osvetljeni razsvetljavo in hitrost (+)
3. Stikalo za dinamično osvetljeno razsvetljavo (-)
4. Auto osvetljeni razsvetljavo
5. Dinamično osvetljeno razsvetljavo (-)
6. Nastavljeni zrak ventilatorja (-)
7. Osvetljeni razsvetljavo in prilagoditev hitrosti (-)
8. Nastavljeni zrak ventilatorja (+)
9. Barvni osvetljeni razsvetljavo
10. Bel osvetljeni razsvetljavo lahko RGB
11. Preklop osvetljevanja RGB / plošča MCU / sprememba načina osvetljevanja ošetka matične plošče
12. Svetlobni vzorec z barvno bajo, konstantno osvetljenje
13. Svetlobni vzorec zelene bajo, konstantno osvetljenje
14. Svetlobni vzorec modre bajo, konstantno osvetljenje

DE / BRB

German:

1. Power An & Aus
2. LICHT-Modus und Geschwindigkeitseinstellung (+)
3. Schalter für den dynamischen Lichtmodus (-)
4. Lichtmodus Automodus-Taste
5. Schalter für den dynamischen Lichtmodus (-)
6. Lüftergeschwindigkeitseinstellung (-)
7. LICHT-Modus- und Geschwindigkeitseinstellung (-)
8. Lüftergeschwindigkeitseinstellung (+)
9. Lichtmodus Farbe: PAUSE
10. Lichtmodus weiß oder RGB
11. MCU Steuerplatine: Lichteffektmodus und Mainboard Lichteffektmodus Umschaltung
12. Lichtmodus: rot konstante Beleuchtung
13. Lichtmodus: grün konstante Beleuchtung
14. Lichtmodus: blau konstante Beleuchtung

Serbian:

1. Uključiti i isključiti
2. Režim osvetljenja i ipodesavanje brzine (+)
3. Prekidač dinamičnog režima osvetljenja (-)
4. Režim automatskog osvetljenja
5. Prekidač za dinamički režim osvetljenja
6. Podesavanje brzine ventilatora (-)
7. Režim osvetljenja i ipodesavanje brzine (-)
8. Podesavanje brzine ventilatora (+)
9. Pauza u režimu boje osvetljenja
10. Svetlosni režim bele boje ili RGB
11. Režim svetlosnog efekta kontrolne ploče MCU i promena režima svetlosnog efekta matične ploče
12. Svetlosni režim crvene boje, konstantno osvetljenje
13. Svetlosni režim zelene boje, konstantno osvetljenje
14. Svetlosni režim plave boje, konstantno osvetljenje

Safety Instructions

Keep the product away from moisture, direct sunlight, and temperature extremes or rapid changes in temperature. Operating Temperature: 0°C ~ + 40°C

Do not use power cords and sockets of poor quality or damaged. Ensure that the power supply is compatible with the system requirements. Incompatible power and systems. Consult the manufacturer or a professional before purchasing.

Keep out of reach of children. Do not disassemble, repair, or modify the product. Improper handling may lead to injury or damage. Avoid contact with sharp edges and corners. Ensure proper ventilation to prevent overheating. Do not block ventilation openings. Avoid using in a flammable environment. Keep away from heat sources and open flames. Use only approved accessories. Improper use may void the warranty.

Sicherheitshinweise

Halten Sie dieses Produkt von Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen oder schnellen Temperaturwechseln fern. Betriebstemperatur: 0°C ~ + 40°C

Verwenden Sie keine minderwertigen oder beschädigten Netzkabel und Steckdosen. Stellen Sie sicher, dass Netzteil und System kompatibel sind. Inkompatible Netzteile und Systeme können zu Schäden führen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Fachmann.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Keine Demontage, Reparatur oder Modifikation. Schäden durch unsachgemäßes Handhaben vermeiden. Kontakt mit scharfen Kanten und Ecken vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, um Überhitzung zu vermeiden. Lüftungsöffnungen nicht blockieren. Nicht in brennbarer Umgebung verwenden. Von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten. Nur zugelassene Zubehörteile verwenden. Bei unsachgemäßer Verwendung erlischt die Garantie.

Instrukcja bezpieczeństwa

Produkt należy chronić przed wilgocią, bezpośrednimi promieniami słonecznymi, ekstremalnymi temperaturami lub gwałtownymi zmianami temperatury. Temperatura pracy: 0°C ~ + 40°C

Nie używać przedłużaczy niskiej jakości lub uszkodzonych, aby uniknąć zwarcia, pożaru lub porażenia prądem. Upewnić się, że zasilacz jest kompatybilny z wymaganiami systemowymi. Niekompatybilne zasilacze i systemy mogą powodować szkody. Przed zakupem skonsultować się z producentem lub specjalistą.

Przechowywać z dala od dzieci. Nie demontować, naprawiać ani modyfikować produktu. Nieprawidłowe obchodzenie się z produktem może powodować obrażenia lub uszkodzenia. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i narożnikami. Zapewnić odpowiednią wentylację, aby uniknąć przegrzania. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. Unikać używania w łatwopalnej atmosferze. Trzymać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Używać wyłącznie zatwierdzonych akcesoriów. Nieprawidłowe użytkowanie może unieważnić gwarancję.

Consigne de sécurité

Gardez le produit à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil et des températures extrêmes ou des changements rapides de température. Température de fonctionnement : 0°C ~ + 40°C

Ne pas utiliser des cordons d'alimentation et des prises de mauvaise qualité ou endommagés. Vérifier que l'alimentation est compatible avec les exigences du système. Les alimentations et les systèmes incompatibles peuvent causer des dommages. Consulter le fabricant ou un professionnel avant l'achat.

Tenir hors de portée des enfants. Ne pas démonter, réparer ou modifier le produit. Une mauvaise manipulation peut entraîner des blessures ou des dommages. Éviter le contact avec des bords et des coins tranchants. Assurer une ventilation appropriée pour éviter la surchauffe. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Éviter l'utilisation dans un environnement inflammable. Tenir à l'écart des sources de chaleur et des flammes nues. Utiliser uniquement des accessoires agréés. L'utilisation inappropriée peut annuler la garantie.

Istruzioni di sicurezza

Tenere il prodotto lontano da umidità, luce diretta del sole e temperature estreme o rapidi cambiamenti di temperatura. Temperatura di funzionamento: 0°C ~ + 40°C

Non usare cavi di alimentazione e prese di qualità scadente o danneggiate. Assicurarsi che l'alimentatore sia compatibile con i requisiti del sistema. Alimentatori e sistemi incompatibili possono causare danni. Consultare il produttore o un professionista prima dell'acquisto.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non smontare, riparare o modificare il prodotto. Una manipolazione impropria può causare lesioni o danni. Evitare il contatto con bordi e angoli taglienti. Assicurare una ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento. Non ostruire le prese d'aria. Evitare l'uso in ambienti infiammabili. Tenere lontano da fonti di calore e fiamme libere. Utilizzare solo accessori approvati. L'uso improprio può annullare la garanzia.

Instrucciones de seguridad

Mantenga el producto alejado de la humedad, la luz directa del sol y las temperaturas extremas o los cambios bruscos de temperatura. Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ + 40°C

No utilice cables de alimentación y enchufes de calidad deficiente o dañados. Asegúrese de que la fuente de alimentación cumpla los requisitos del sistema. Las fuentes de alimentación y los sistemas incompatibles pueden causar daños. Consulte al fabricante o a un profesional antes de comprar.

Mantenga fuera del alcance de los niños. No desmonte, repare o modifique el producto. El uso inadecuado puede provocar lesiones o daños. Evite el contacto con bordes y esquinas afilados. Asegure una ventilación adecuada para evitar el sobrecalentamiento. No obstruya las rejillas de ventilación. Evite el uso en ambientes inflamables. Manténgalo alejado de fuentes de calor y llamas abiertas. Utilice únicamente accesorios aprobados. El uso inadecuado puede anular la garantía.

Instrucções de segurança

Mantenha o produto longe da humidade, da luz solar directa e das temperaturas extremas ou das alterações rápidas de temperatura. Temperatura de funcionamento: 0°C ~ + 40°C

Não utilize cabos de alimentação e tomadas de qualidade inferior ou danificados. Certifique-se de que a fonte de alimentação cumpre os requisitos do sistema. As fontes de alimentação e os sistemas incompatíveis podem causar danos. Consulte o fabricante ou um profissional antes de comprar.

Mantenha fora do alcance das crianças. Não desmonte, repare ou modifique o produto. A utilização imprópria pode causar lesões ou danos. Evite o contacto com bordas e cantos afiados. Assegure uma ventilação adequada para evitar o sobreaquecimento. Não obstrua as aberturas de ventilação. Evite a utilização em ambientes inflamáveis. Mantenha longe de fontes de calor e chamas abertas. Utilize apenas acessórios aprovados. A utilização imprópria pode anular a garantia.

Varuvanja o varnim ravnanju

Izdelek varujte pred vlago, neposredno sončno svetlobo in ekstremnimi temperaturami ali nenadnimi spremembami temperature. Delovna temperatura: 0°C ~ + 40°C

Ne uporabljajte slabih ali poškodovanih napajalnih kabelov in vtičnic. Prepričajte se, da je napajalnik v skladu z zahtevami sistema. Nekompatibilni napajalniki in sistemi lahko povzročijo poškodbe. Pred nakupom se posvetujte z proizvajalcem ali strokovnjakom.

Hranite izven dosega otrok. Ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte izdelka. Nepravilno ravnanje lahko povzroči poškodbe ali škodo. Izogibajte se stiku z ostrimi robovi in kotoma. Zagotovite ustrezno prezračevanje, da preprečite pregretje. Ne zapirajte prezračevalnih rež. Izogibajte se uporabi v vnetljivem okolju. Izdelek hranite stran od virov toplote in odprtega ognja. Uporabljajte le odobrene dodatke. Nepravilna uporaba lahko razveljavi garancijo.

CHIEFTEC

In this case you can trust!

Manufacturer: Arena Electronic GmbH
Kappenrot, 18, 49249 Dauelsdorf, Germany
www.chieftec.eu