

M1

MATX GAMING CUBE

Details

- **Formfaktor:** Mini ITX, mATX
- **Frontanschlüsse:**
2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Mic-in, Audio-out (AZALIA / HD-Audio), Power Schalter, Reset Schalter
- **Laufwerkseinschübe intern:** (2x 3,5" & 2x 2,5") oder 4x 2,5"
- **Lüftervorbereitungen:**
2x 120mm oder 2x 140mm oder ~280mm Radiator vorne, 1x 120mm hinten (vorinstalliert)
- **Netzteil:** ATX PSU (optional)

Lieferumfang

- Handbuch
- Schraubensatz
- 1x 120mm RGB Lüfter, 2x RGB LED-Streifen
- Herausnehmbarer Staubfilter im Bodenbereich
- 1x Fernbedienung
- 1x +5V adressierbarer RGB M/B Synchronisationsanschluss
- 1x SATA Stromanschluss
- DF-908 (vorinstalliert): 1x DF-908 Multifunktions-Hub (1x +5V adressierbarer M/B Anschluss, 6x 6PIN Lüfteranschlüsse, 2x RGB +5V LED Lichtstreifen-Anschlüsse)

RGB Steuerung mit DF-908:

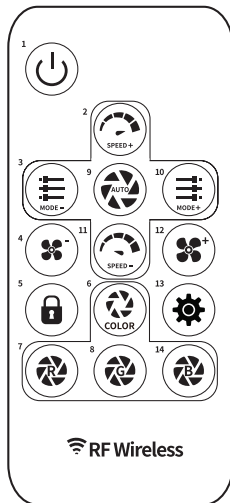
Der Multifunktions-Hub DF-908 kann mit einem +5V adressierbaren RGB Header verbunden werden. Er bietet 6x 6PIN Lüfteranschlüsse und 2x 3PIN +5V RGB Anschlüsse für weitere Peripherie wie RGB LED Streifen o.ä. Die Farbmodi und die Lüftergeschwindigkeit lassen sich auch direkt über die Funktionsknöpfe am DF-908 steuern. Der DF-908 ist mit allen CHIEFTEC und CHIEFTRONIC RGB Geräten kompatibel.

Es werden alle herkömmlichen +5V adressierbaren RGB Mainboardtechnologien wie: ASUS AURA™, ASRock™ RGB Sync, Gigabyte™ RGB FUSION und MSI™ Mystic Light Sync unterstützt.

Mit der zugehörigen Fernbedienung lässt sich das gesamte RGB System und auch die Lüftergeschwindigkeit in 3 Stufen ohne entsprechende Mainboardsteuerung nutzen. Hierbei werden 20x dynamische Modi und 9x statische Modi unterstützt.

COPYRIGHT

- Dieses Handbuch ist eine Publikation der Arena Electronic GmbH, Koppersstr. 18, D-40549 Düsseldorf. Für eventuell auftretenden Datenverlust, insbesondere durch nicht sachgemäße Handhabung übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
- Dieses Handbuch entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.



Fernbedienung

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

Details

- **Form factors:** Mini ITX, mATX
- **Front I/O Ports:**
2x USB 3.0, 2x USB 2.0, mic-in, audio-out (AZALIA / HD-Audio), power button, reset button
- **Internal drive slots:** (2x 3.5" & 2x 2.5") or 4x 2.5"
- **Fan Mounting Options:**
2x 120mm or 2x 140mm or ~280mm Radiator in the front, 1x 120mm at the rear (pre-installed)
- **PSU Form factor:** ATX PSU (optional)

Scope of delivery

- User manual
- Screw set
- 1x120mm RGB fan, 2x RGB LED strips
- Removable dust filter at bottom
- 1x remote control
- 1x +5V addressable RGB M/B sync connector
- 1x SATA power connector
- DF-908 (pre-installed): 1x DF-908 multifunction-hub (1x +5V addressable M/B connector, 6x 6PIN fan connectors, 2x +5V RGB LED strip connectors)

RGB Control via DF-908:

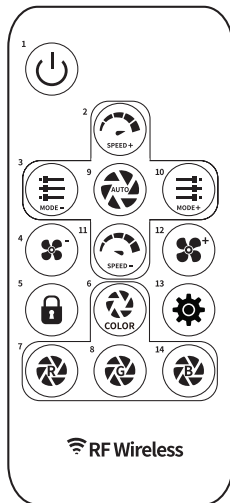
The DF-908 can be connected to a +5V addressable RGB header. It offers 6x 6PIN fan connectors and 2x 3PIN +5V RGB connectors for other peripherals like RGB LED strips or similar. The color modes and fan speed can also be controlled directly via the function buttons on the DF-908 or by implementing the RF remote control. The DF-908 is compatible with all CHIEFTEC and CHIEFTRONIC RGB fans.

All conventional +5V addressable RGB motherboard technologies like: ASUS AURA™, ASRock™ RGB Sync, Gigabyte™ RGB FUSION and MSI™ Mystic Light Sync are supported.

With the provided remote control, the entire RGB system and fans can also be controlled to three fan speeds, 20x dynamic lighting modes and 9x static lighting modes without mainboard sync, if needed.

COPYRIGHT

- This user manual is a publication of Arena Electronic GmbH, Koppersstr. 18, 40549 Düsseldorf. The manufacturer will not take liability for any data loss, specifically any damage caused by non-suitable usage of the product.
- All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, micro-filming or the capture in electronic data processing systems require the written permission of the publisher. Reproduction in whole or in part is prohibited.
- This user manual represents the technical status at the time of printing. The manufacturer reserved the right to change the technical and equipment without prior notice.



Remote Control

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

Szczegóły

- **Wspierane formaty płyt głównych:** Mini ITX, mATX
- **Porty przednie:**
2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Mic-in, Audio-out (AZALIA / HD-Audio), przełącznik zasilania i resetowania
- **Słoty wewnętrzne:** (2x 3,5" & 2x 2,5") lub 4x 2,5"
- **Montaż wentylatorów:**
2x 120mm lub 2x 140mm lub ~280 radiator (przód), 1x 120mm (tył - już zainstalowany)
- **Zasilanie:** ATX zasilacz (opcjonalnie)

W dostawie

- Instrukcja
- Zestaw śrub
- 1x 120mm RGB wentylator (tył), 2x listwa świetlna RGB (przód)
- Wysuwany filtr przeciwpylowy w dolnej części obudowy
- 1x Pilot
- 1x +5V adresowane złącze synchronizacyjne płyty głównej RGB
- 1x SATA podłączenie zasilania
- DF-908 (już zainstalowany): 1x Wielofunkcyjny Hub (1x +5V adresowalne złącze płyty głównej, 6x 6PIN złącza wentylatora, 2x +5V listwa świetlna RGB)

Sterowanie RGB z DF-908:

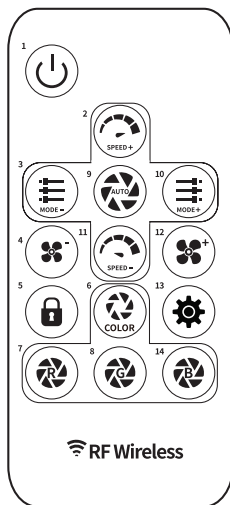
Ten wielofunkcyjny Hub DF-908 można podłączyć z +5V adresowanym RGB Header. Oferuje on 6x 6PIN złącza wentylatora i 2x 3PIN +5V RGB złącza dla innych urządzeń peryferyjnych, takich jak listwy RGB LED lub podobne. Trybami kolorów i prędkością wentylatora można sterować bezpośrednio za pomocą przycisków funkcyjnych na DF-908. Ten DF-908 jest kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami RGB CHIEFTEC oraz CHIEFTRONIC.

Wspierane są wszystkie konwencjonalne płyty główne +5V adresowalne RGB, takie jak: ASUS™ AURA, ASRock™ RGB Sync, Gigabyte™ RGB FUSION oraz MSI™ Mystic Light Sync.

Z pilotem, który jest w dostawie, można cały system RGB, a także prędkość wentylatora, używać w trzech etapach bez sterowania płytą główną. W związku z tym obsługiwanych jest 20x dynamicznych trybów i 9x statycznych trybów.

PRAWO AUTORSKIE

- Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez Arena Electronic GmbH, Koppersstr. 18, 40549 Düsseldorf, Niemcy.
- Wszelkie prawa, włącznie z tłumaczeniem są zastrzeżone. Reprodukcyjne wszelkiego rodzaju, np.: ksero, mikrofilmowanie, lub ujęcie w formie elektronicznej, wymagają uprzedniej, pisemnej zgody producenta. Powielanie, nawet we fragmentach, jest zastrzeżone.
- Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia stan techniczny w momencie jej drukowania. Zmiany w technologii i wyposażeniu zastrzeżone.



Pilot

1		Włączanie i wyłączanie zasilania
2		Światło: tryb i regulacja prędkości (+)
3		Przełącznik dla trybu dynamicznego oświetlenia (-)
4		Ustawienie prędkości wentylatora (-)
5		Tryb oświetlenia koloru: PAUZA
6		Tryb oświetlenia: biały lub RGB
7		Tryb oświetlenia: czerwone stałe oświetlenie
8		Tryb oświetlenia: zielone ciągłe oświetlenie
9		Tryb oświetlenia: przycisk trybu automatycznego
10		Przełącz na tryb dynamicznego oświetlenia (+)
11		Światło: ustawienie trybu i regulacja prędkości (-)
12		Ustawienie prędkości wentylatora (+)
13		Tablica kontrolna MCU: tryb efektów świetlnych i przełączanie trybów świetlnych płyty głównej
14		Tryb oświetlenia: niebieskie stałe oświetlenie

Détails

- **Facteur de forme:** Mini ITX, mATX
- **Connexion frontale:**
2x USB 3.0, 2x USB 2.0, entrée micro, sortie audio (AZALIA / HD-Audio), commutateur, bouton de réinitialisation
- **Baies pour disques durs interne:** (2x 3,5" & 2x 2,5") ou 4x 2,5"
- **Montage du ventilateur:**
2x 120mm ou 2x 140mm ou ~280mm radiateur à l'avant, 1x 120mm à l'arrière (préinstallé)
- **Alimentation:** ATX (optionnelle)

Contenu

- Manuel
- Ensemble de vis
- 1x Ventilateur RVB 120mm, 2x Bandes LED lumineuses RVB
- Filtre anti-poussière amovible au sol
- 1x Télécommande
- 1x + 5V connecteur de synchronisation adressable RVB M/B
- 1x SATA connexion d'alimentation
- DF-908 (préinstallé): 1x DF-908 HUB multifonction (1x +5V connecteur adressable M/B, 6x 6 broches connecteur de ventilateur, 2x +5V LED connecteurs de barrette d'éclairage)

Contrôle RVB avec DF-908:

Le hub multifonctions DF-908 peut être connecté à un en-tête RVB adressable + 5V. Il offre 6 connecteurs de ventilateur 6 broches et 2 connecteurs RVB 3 broches + 5V pour d'autres périphériques tels que des bandes de LED ou similaires. Les modes de couleur et la vitesse du ventilateur peuvent également être contrôlés directement via les touches de fonction du DF-908. Le DF-908 est compatible avec tous les appareils RB CHIEFTEC et CHIEFTRONIC.

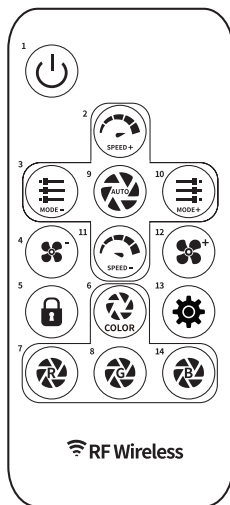
Toutes les technologies de cartes mères RVB adressables classiques + 5V telles que:

ASUS™ AURA, ASRock™ RVB Sync, Gigabyte™ RVB fusion. Prise en charge de MSI™ Mystic Light Sync.

Avec la télécommande associée, le système RVB complet et la vitesse du ventilateur peuvent être utilisés en trois étapes sans contrôle correspondant de la carte mère. Les modes dynamiques 20x et les modes statiques 9x sont pris en charge.

DROITS D'AUTEUR

- Ce manuel est une publication d'Arena Electronic GmbH, Koppersstr. 18, 40549 Düsseldorf, Allemagne. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte de données, en particulier pour cause de traitement incorrect.
- Tous droits réservés, y compris la traduction. Reproductions de tous types, p. Ex. Photocopier, microfilm ou enregistrer dans un système de traitement de données électronique nécessite l'autorisation écrite de l'éditeur. Toute reproduction, intégrale ou partielle, est interdite.
- Ce manuel correspond à l'état technique au moment de l'impression. Modifications de la technologie et des équipements réservés.



Télécommande

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

