

Technicolor CGA2121

- Zugang zur Benutzeroberfläche / Webinterface
- Tipps und Tricks

Im Webbrowser (Edge, Safari, Chrome, Firefox, etc.) die Router LAN Adresse: **192.168.0.1** eingeben.



Anschließend den Benutzernamen sowie das Passwort leer lassen und auf **Submit** klicken.

A screenshot of the Technicolor CGA2121 login page. The page has a blue header with the text "Technicolor CGA2121". Below the header, there is a section titled "Anmelden". Under "Anmelden", there are three input fields: "Benutzername", "Passwort", and "Sprache". The "Sprache" field is a dropdown menu with "Deutsch German" selected. A blue "Submit" button is located at the bottom right of the form.

Unter dem Menüpunkt **Basic** können die Grundlegenden Einstellungen vorgenommen werden.

A screenshot of the main menu of the Technicolor CGA2121 web interface. The menu is a blue bar with the following items: "technicolor CGA2121 DOCSIS 3.0 Wireless Gateway", "Setup-Assistent", "Basic", "Fortgeschritten", and "Abmelden". Below the menu, there are four large colored buttons: "Wireless" (blue), "Heimnetzwerk" (orange), "Status" (green), and "Fehlerbehebung" (red). Each button has an icon and a description below it.

technicolor CGA2121 DOCSIS 3.0 Wireless Gateway ⚡ Setup-Assistent 🏠 Basic 📄 Fortgeschritten 🚪 Abmelden

Wireless
Konfigurieren Sie die WLAN Einstellungen ihres Gateways

Heimnetzwerk
Konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihr lokales Netzwerk (LAN).

Status
Aktuelle Informationen zum Betrieb des Gerätes anzeigen

Fehlerbehebung
Dienstprogramme zur Behebung von Problemen mit Ihrer Internetverbindung

Tipps und Tricks

- WLAN aus-/einschalten, WLAN Name und Passwort ändern
- Wissenswertes zum 5 GHz WLAN
- Spielekonsolen Firewall Einstellungen

Die WLAN Grundeinstellungen können im **Basic** Menü unter **Wireless** vorgenommen werden.
Wir empfehlen dem 5 GHz WLAN einen anderen Netzwerknamen zu geben.

WLAN Konfiguration

Konfigurieren Sie das WLAN des Gateways

[Über diese Seite](#)

2,4-GHz-Radio

WLAN Netzwerk: **EIN** **AUS**

Netzwerkname: meinwlan

Sicherheit bei drahtlosen Verbindungen: **Am sichersten** | Am meisten kompatibel | Sicherheit deaktivieren
Helfen Sie mir zu wählen

WLAN Passwort:

Charaktere ausblenden als I Type

Erlauben Sie Gästen sich zu verbinden? **Aktivieren** **Deaktivieren**

5 GHz Radio

Doppelte 2.4 GHz Konfiguration? Verwenden Sie die gleichen Einstellungen für die Frequenzbänder 2.4 GHz und 5 GHz
 Verwenden Sie für das 5 GHz Frequenzband unterschiedliche Einstellungen

WLAN Netzwerk: **EIN** **AUS**

Netzwerkname: meinwlan5

Sicherheit bei drahtlosen Verbindungen: **Am sichersten** | Am meisten kompatibel | Sicherheit deaktivieren
Helfen Sie mir zu wählen

WLAN Passwort:

Charaktere ausblenden als I Type

Erlauben Sie Gästen sich zu verbinden? **Aktivieren** **Deaktivieren**

Einstellungen speichern [Gehe zurück](#)

Viele WLAN Endgeräte die im 5 GHz Band funken, nutzen lediglich den Kanalbereich bis 48, weil darüber die Dynamic Frequency Selection (DFS) zum Schutz des Wetterradarsystems erforderlich ist.
Das CGA2121 sucht automatisch einen freien Kanal zwischen 36 und 128 (IEEE 802.11h (EU) Standard) aus.
Wird das 5 GHz WLAN bei Ihnen nicht gefunden, dann könnte eine mögliche Ursache dafür der WLAN Kanal sein.
Der Kanal kann im Fortgeschrittenen Menü unter Drahtlos im Untermenü Frequenzband Einstellungen manuell konfiguriert werden.

- Drahtlos
- Frequenzband Einstellungen**
- Primäres Netzwerk
- Gastnetzwerk
- Zugangskontrolle
- Erweiterte Einstellungen
- WLAN Ansicht
- Heimnetzwerk
- Kindersicherung

Radioeinstellungen

5 GHz Radio

Radio aktivieren: **EIN** **AUS**

Netzwerkmodus: Auto (a/n/ac)

Kanalbreite: Auto (20/40/80 MHz)
Aktuell: 80MHz


Kontroll Kanal: 60
Aktuell: 60/80
Interferenz: Akzeptabel

5 GHz Frequenzband Zusammenfassung

PHY Rate Unterstützung: Bis zu 1300 Mbps.
Erlaube Verbindungen von allen Gerätetypen.

Spielekonsolen benötigen mitunter direkten Zugriff aus dem Internet auf die Spielekonsole.

Das CGA2121 Unterstützt klassische IPv4 Portweiterleitungen, DMZ Hosting und UPnP (Universal Plug and Play). Auch der Firewall-Schutz für IPv4 und IPv6 kann (auf eigene Gefahr!) bei Bedarf ausgeschaltet werden.



Heimnetzwerk

Konfigurieren Sie die Einstellungen für Ihr lokales Netzwerk (LAN).

[Über diese Seite](#)

Firewall

Firewall-Schutz

Diese Einstellung schützt Ihr Netzwerk vor Denial-of-Service- (DoS-) Angriffen und anderen gängigen Internetangriffen.

Diese Einstellung schützt Ihr Netzwerk vor Denial-of-Service- (DoS-) Angriffen und anderen gängigen Internetangriffen. Die Firewall blockiert auch den gesamten Verkehr mit Ausnahme der folgenden Dienste:
[Zeige erlaubte Dienstleistungen \(Mittel\)](#)

Diese Einstellung schützt Ihr Netzwerk vor Denial-of-Service- (DoS-) Angriffen und anderen gängigen Internetangriffen. Die Firewall blockiert auch den gesamten Verkehr mit Ausnahme der folgenden Dienste:
[Zeige erlaubte Dienstleistungen \(Hoch\)](#)

IPv6-Firewall-Schutz

Die Firewall kann im **Fortgeschrittenen** Menü unter **Heimnetzwerk** im Untermenü **Firewall** (auf eigene Gefahr!) ausgeschaltet werden.

- Drahtlos
- Heimnetzwerk**
 - Home-Topologie
 - LAN & DHCP Einstellungen
 - Firewall**
 - Anwendungen und Spiele
 - Erweiterte Einstellungen
- Kindersicherung
- Verwaltung
- Stimme
- Status

Firewall

Firewall-Schutz

Diese Einstellung schützt Ihr Netzwerk vor Denial-of-Service- (DoS-) Angriffen und anderen gängigen Internetangriffen.

IPv6-Firewall-Schutz

Blockieren fragmentierter IP-Pakete

Port-Scan-Erkennung

Die Portweiterleitungen können im **Fortgeschrittenen** Menü unter **Heimnetzwerk** im Untermenü **Anwendungen und Spiele** konfiguriert werden.

- Drahtlos
- Heimnetzwerk
 - Home-Topologie
 - LAN & DHCP Einstellungen
 - Firewall
 - Anwendungen und Spiele**
 - Erweiterte Einstellungen
- Kindersicherung
- Verwaltung
- Stimme
- Status

Anwendungen und Spiele

Portweiterleitung

Externe Ports	Interner Host / IP	Interne Ports	Protokoll	Aktiviert	Maßnahmen
---------------	--------------------	---------------	-----------	-----------	-----------

Portweiterleitungsregel hinzufügen

Portbereich-Triggerung

Trigger-Port (s)	Zielport (s)	Protokoll	Aktiviert	Maßnahmen
------------------	--------------	-----------	-----------	-----------

Port-Trigger-Regel hinzufügen

DMZ

DMZ Hosting:

0.0.0.0

DMZ-Settings speichern

IP-Adressübergabe

Auf dieser Seite können Sie Passthrough-CPEs hinzufügen / löschen (NAT umgehen).

IP-Adressübergabe durch MAC-Adresse

MAC-Adresse	Aktion
-------------	--------

IP-Passthrough-MAC hinzufügen

UPnP kann im **Fortgeschrittenen** Menü unter **Verwaltung** im Untermenü **WAN-Einstellungen** aktiviert werden.

- Drahtlos
- Heimnetzwerk
- Kindersicherung
- Verwaltung
 - WAN-Einstellungen**
 - Passwort ändern
 - Diagnose

WAN-Einstellungen

UPNP

Einstellungen speichern

Abbrechen