

- Zugang zur Benutzeroberfläche / Webinterface
- WLAN aus-/einschalten, WLAN Name (SSID) und WLAN Passwort (Key) ändern
- Wissenswertes zum 5 GHz WLAN
- Firewall Einstellungen (UPnP, DMZ, Portweiterleitung)

Kabelmodem Benutzeroberfläche

- Im Webbrowser (Chrome, Firefox, Safari, Edge, etc.) die Adresse: **192.168.0.1** öffnen.
- **Benutzername** und **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 form with the following fields: "Anmelden", "Benutzername" (text input), "Passwort" (text input), and "Sprache" (dropdown menu with "Deutsch German" selected). A blue "Submit" button is located at the bottom right of the form, highlighted with a red rectangular box.

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

A screenshot of the Technicolor CGA2121 web interface navigation menu. The menu is displayed on a blue background and includes 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 with icons and text: "Wireless" (blue button with a signal icon), "Heimnetzwerk" (orange button with a house icon), "Status" (green button with a status icon), and "Fehlerbehebung" (red button with a wrench icon). Each button has a corresponding description below it.

Konfigurieren Sie die WLAN Einstellungen ihres Gateways

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

Aktuelle Informationen zum Betrieb des Gerätes anzeigen

Dienstprogramme zur Behebung von Problemen mit Ihrer Internetverbindung

Die WLAN Grundeinstellungen können im **Basic** Menü unter **Wireless** vorgenommen werden.

WLAN Konfiguration

Konfigurieren Sie das WLAN des Gateways

[Über diese Seite](#)

2,4-GHz-Radio

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

Netzwerkname: CGA2121_XXXXXX

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**

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

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. Verwenden Sie deswegen einen 5 GHz Kanal von 36 bis 48.

Der Kanal kann im Fortgeschrittenen Menü unter Drahtlos im Untermenü Frequenzband Einstellungen manuell konfiguriert werden.

Radioeinstellungen

5 GHz Radio

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

Netzwerkmodus: Auto (a/n/ac)

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

Kontroll Kanal: 36
Aktuell: 36/80
Interferenz: Akzeptabel

Einstellungen speichern **Abbrechen**

5 GHz Frequenzband Zusammenfassung

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

Das CGA2121 Unterstützt UPnP (Universal Plug and Play), klassische IPv4 Portweiterleitungen und DMZ Hosting.

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

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

WAN-Einstellungen

UPnP AUS EIN

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

Die Firewall kann im **Fortgeschrittenen** Menü unter **Heimnetzwerk** im Untermenü **Firewall** konfiguriert werden.

Heimnetzwerk

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

[Über diese Seite](#)

Firewall

Firewall-Schutz

Aus **Niedrig** Mittel Hoch

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 erlaubt 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 erlaubt Dienstleistungen \(Hoch\)](#)

IPv6-Firewall-Schutz

Aus **ein**

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

- Drahtlos
- Heimnetzwerk
 - Home-Topologie
 - LAN & DHCP Einstellungen
 - Medienserver
 - Firewall
 - Portfilterung
 - IP-Filterung
 - MAC-Filterung
 - > Anwendungen und Spiele**
 - Erweiterte Einstellungen
- Kindersicherung
- Verwaltung
- Status

Anwendungen und Spiele

Portweiterleitung

Externe Ports	Interner Host / IP	Interne Ports	Protokoll	Aktiviert	Maßnahmen
<input type="button" value="Portweiterleitungsregel hinzufügen"/>					

Portbereich-Triggerung

Trigger-Port (s)	Zielport (s)	Protokoll	Aktiviert	Maßnahmen
<input type="button" value="Port-Trigger-Regel hinzufügen"/>				

DMZ

DMZ Hosting:

Portweiterleitungsregel hinzufügen ✕

Regel aktivieren

Externer Start Port

Externer End Port

Interner Host / IP

IP Adresse

Interner Start Port

Interner End Port

Protokoll