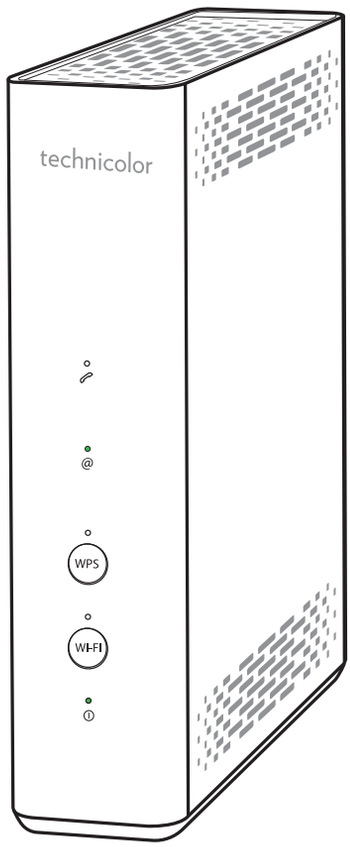
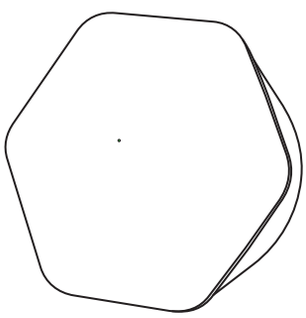
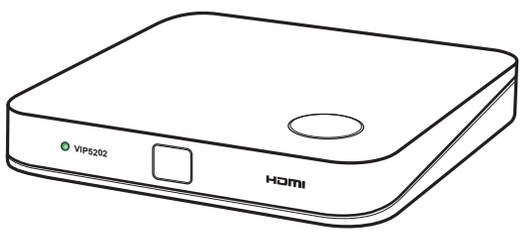
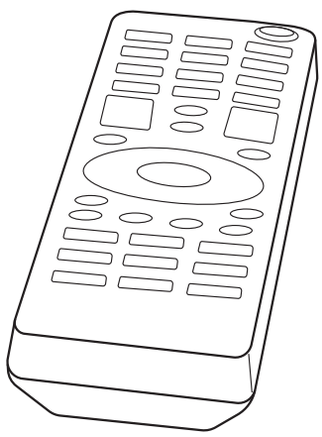
Internet
Fernsehen
Telefonie

Einfach und schnell
installiert!









GGA maur
Genau mit uns.

Sicherheit geht vor

Bedienungsanleitung mit Passwort zum Gerät legen und aufbewahren!

Sicherheitsvorschriften

Sie finden auf diesen beiden Seiten wichtige Hinweise zum Betrieb, Aufstellungsort und Anschluss der Geräte. Lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Netzkabel

- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel (Stromversorgungskabel) nicht beschädigt wird. Geräte mit beschädigtem Netzkabel müssen vom Netz getrennt (Ziehen des Netzsteckers) und vor der erneuten Inbetriebnahme durch einen Fachmann des Elektrohandwerks Instand gesetzt werden.
- ⚠ WARNUNG! Verwenden Sie nur (wo vorgesehen) das mitgelieferte Netzteil! Stromschlaggefahr!

Kinder

- ⚠ VORSICHT! Dieses Gerät ist kein Spielzeug für Kinder! Bitte halten Sie Kinder davon fern und beaufsichtigen Sie sie.
- ⚠ WARNUNG! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze stecken. Stromschlaggefahr!
- ⚠ WARNUNG! Vernichten Sie sämtliche Plastikbeutel, denn diese könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden! Erstickungsgefahr!

Netzspannung

- Betreiben Sie die Geräte nur an der für das jeweilige Gerät angegebenen Netzspannung (zu sehen an der Geräte-Rück-/Unterseite bzw. am externen Netzteil). Die Geräte dürfen erst ans Netz angeschlossen und eingeschaltet werden, nachdem die Verbindungen mit Netzwerkkabel und/oder dem Fernsehgerät bzw. dem Kabelnetz und dem PC hergestellt wurden. ACHTUNG! Sollte die Netzspannung zu hoch sein, besteht Brandgefahr!

Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Wärme, offene Flammen

- Schützen Sie die Geräte vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser (stellen Sie auch keine gefüllten Gegenstände wie z.B. Vasen auf oder neben die Geräte). Stellen Sie die Geräte nicht in der Nähe der Heizung auf, setzen Sie sie nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und betreiben Sie sie nicht in Feuchträumen. Verwenden Sie die Geräte nur in gemässigtem, nicht tropischem Klima.
- ACHTUNG! Stellen Sie die Geräte nicht auf oder neben offenen Flammen, wie z.B. Kerzen. Brandgefahr!

Batterien

- ACHTUNG! Batterie richtig einlegen. Polarität beachten (+/-).
- WICHTIG! Bewahren Sie die Originalverpackung der Batterien bis zu deren Gebrauch auf.
- Entsorgen Sie die gebrauchten Batterien nach dem Austausch umgehend.
- ⚠ VORSICHT! Verletzungsgefahr durch Feuer, Explosionen oder undichten Stellen!
- ⚠ WARNUNG! Nicht zerlegen, wiederaufladen, zerdrücken, Feuer oder heissen Temperaturen aussetzen.
- ⚠ WARNUNG! Batterien ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren! Verschlucken kann aufgrund chemischer Verätzungen und der möglichen Perforation der Luftröhre innerhalb von 2 Stunden zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tod führen. Sofort einen Arzt aufsuchen!
- Batterien dürfen nicht mit Ihrem anderen Hausmüll entsorgt werden.

Lüftung

- Die in diesen Geräten entstehende Wärme wird ausreichend abgeführt. Installieren Sie die Geräte trotzdem niemals in einem Schrank oder einem Regal mit unzureichender Belüftung. ACHTUNG! Stapeln Sie die Geräte nie. Überhitzungsgefahr!
- ACHTUNG! Verdecken Sie niemals die Kühlschlitze des Gerätes (z.B. durch andere Geräte, Zeitschriften, Tücher, Tischdecken, Kleidung oder Vorhänge)! Überhitzungsgefahr!

Reinigung

- Ziehen Sie den Netzstecker/Netzadapter, bevor Sie die Geräte reinigen. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes Tuch und reinigen Sie lediglich die Oberfläche.
- ⚠ WARNUNG! Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät. Bei Berührung mit Teilen im Inneren des Gerätes besteht Stromschlaggefahr!

Reparatur

- Versuchen Sie nicht, die Geräte selbst zu reparieren. Die elektrische Sicherheit könnte dadurch gefährdet werden. Sollten die Geräte heruntergefallen oder Wasser eingedrungen sein, nehmen Sie diese Geräte sofort vom Strom und kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.

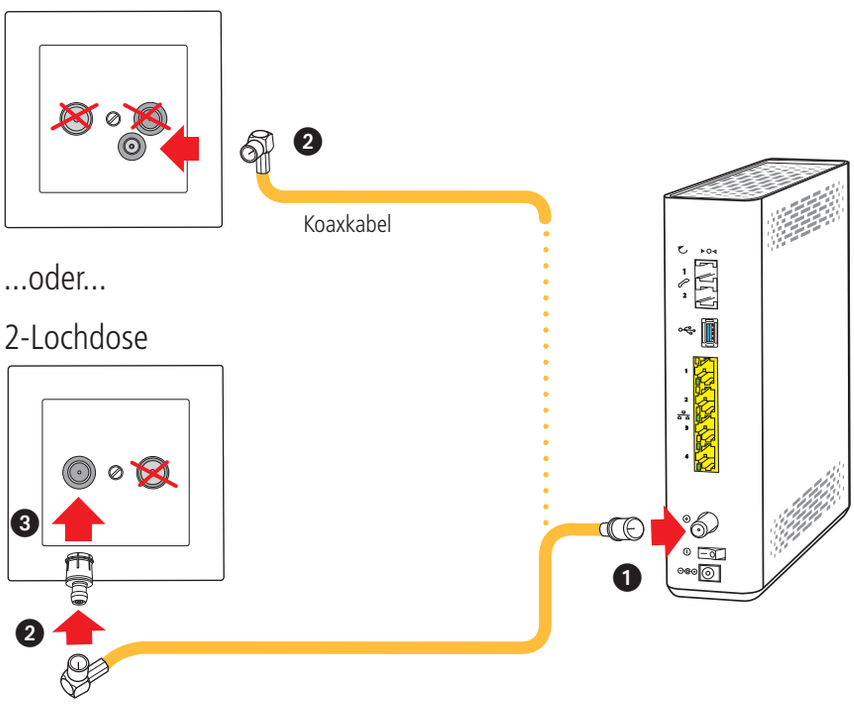
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Installation auf einen Blick

Übersicht der Gesamtinstallation

Schnellstart

3-Lochdose



...oder...

2-Lochdose

3-Lochdose

1. Grosser Stecker des Koaxkabels in den weissen Router stecken.
2. Den kleinen, abgewinkelten Stecker in das untere und kleinere Loch der TV-Dose stecken.

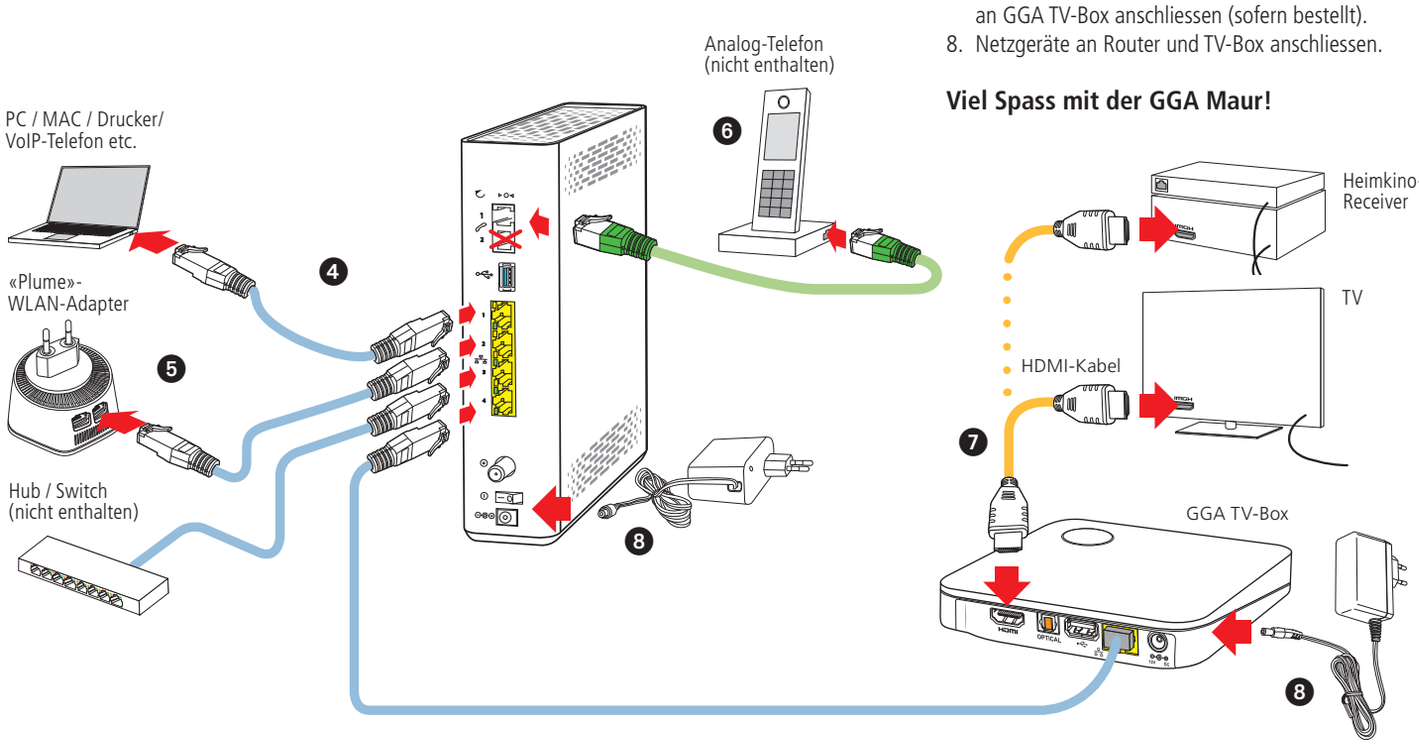
...oder...

2-Lochdose

1. Grosser Stecker des Koaxkabels in den weissen Router stecken.
2. Den kleinen, abgewinkelten Koaxkabelstecker auf den kleinen Adapterstecker stecken.
3. Adapterstecker mit Kabel in TV-Dose stecken (passt nur auf richtigem Anschluss; meistens befindet sich dieser links).

4. Netzwerkfähige Geräte in die gelben LAN 1-4-Anschlüsse stecken.
5. «Plume»-Adapter in Steckdose stecken und mit Netzwerkkabel an Router anschliessen. Dann mit der App «HomePass» einrichten (vorher Bluetooth am Mobile einschalten)
6. Telefon an «1» anschliessen.
7. TV (oder Heimkino-Receiver) mit HDMI-Kabel an GGA TV-Box anschliessen (sofern bestellt).
8. Netzgeräte an Router und TV-Box anschliessen.

Viel Spass mit der GGA Maur!



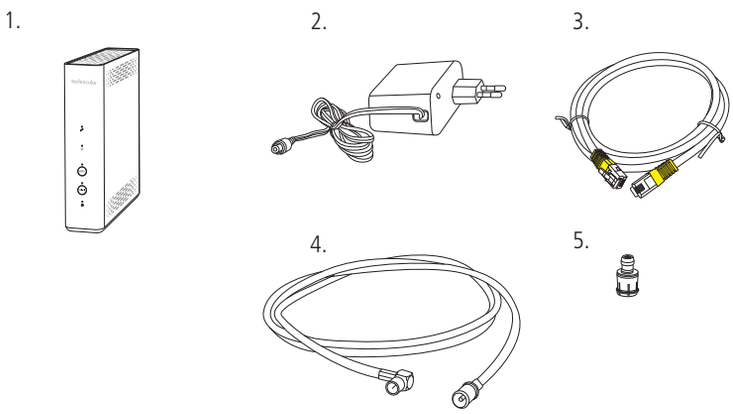
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Installation Internet

Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung mit Passwort zum Gerät legen und aufbewahren!

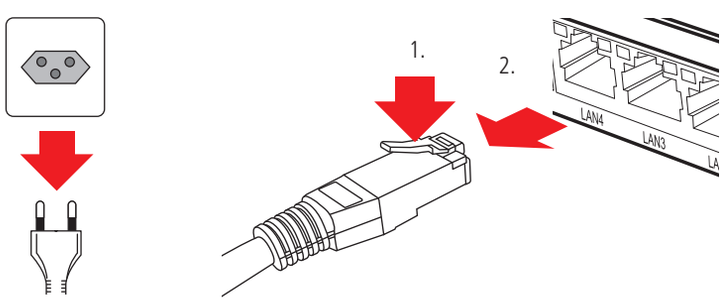
1. Inhalt



Bitte kontrollieren Sie, ob alle Teile vorhanden/ ausgepackt sind:

1. «Technicolor»-Router
2. Netzteil
3. Netzwerkkabel
4. Koaxkabel
5. Adapterstecker

2. Erstinstallation oder Änderung einer bestehenden Installation



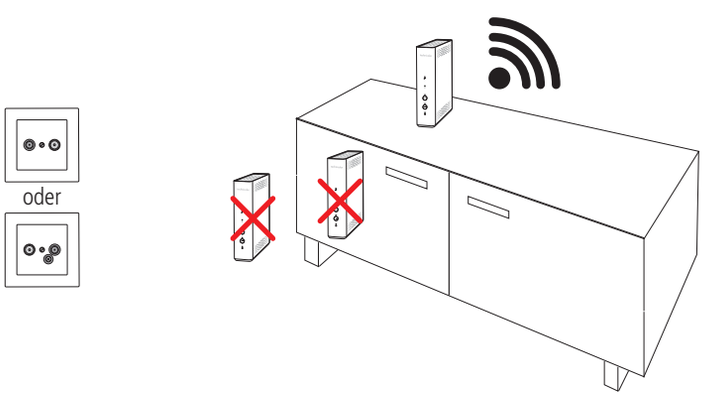
Erstinstallation:
Falls Sie bisher noch keinen Internetzugang hatten, können Sie weiter zu Punkt «3.».

Änderung einer bestehenden Installation: Wenn Sie bereits einen Internetzugang haben, ziehen Sie alle Stecker/ Netzgeräte Ihrer bisherigen Geräte aus den Steckdosen. Lösen Sie dann alle anderen Steckverbindungen. Netzwerkkabel lassen sich durch Drücken der Kunststoffnase (1.) entriegeln (2.).

Bisherige Kabel und Geräte zur Seite legen.

WARNUNG!
Netzstecker/-Adapter nicht mit nassen Händen berühren. Stromschlaggefahr!

3. Erst-/ Neuinstallation



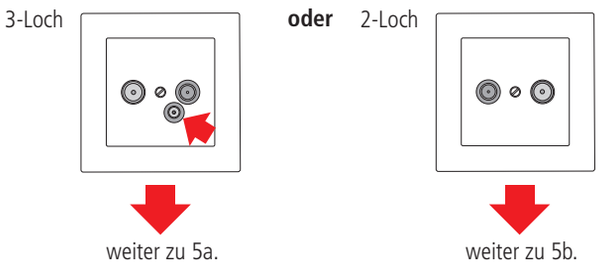
Standort:
Für guten WLAN-Empfang und einwandfreie Funktion, ist der Standort des Routers entscheidend.

Router-Standort wählen:
- möglichst **hoch, zentral und freistehend**
- in **der Nähe der TV-Anschlussdose**

⚠⚠ **WARNUNG!** Um schlechtes WLAN, Überhitzungs- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, stellen Sie den **Router niemals:**
- in oder unter Möbel
- neben/auf Metall, Fenster, elektrische Geräte (z.B. Mikrowellen, Kühlschrank etc.)
- in direkte Sonneneinstrahlung
- auf/neben Heizkörper, Öfen
- in Feuchträume (Bad, Dusche, Waschküche etc.)
- auf oder unter einen Hub/Switch

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

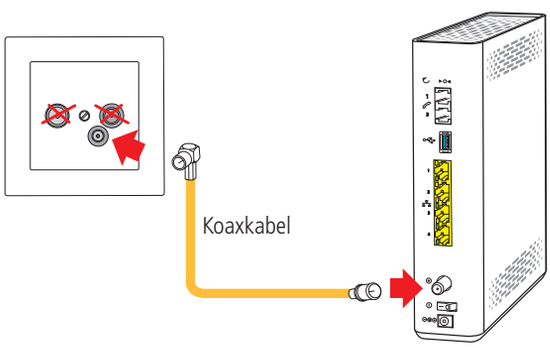
4. Welche Anschlussdose haben Sie?



Ihr Router wird an die TV-Steckdose angeschlossen.

- Je nach Hausinstallation gibt es zwei verschiedene Typen von TV-Anschlussdosen:
  - **3-Loch**-TV-Anschlussdose (**siehe 5a.**) oder
  - **2-Loch**-TV-Anschlussdose (**siehe 5b**.)
- Wenn Sie den passenden Typ gefunden haben, gehen Sie bitte für den nächsten Schritt zu **5a.** (3-Loch) **oder 5b.** (2-Loch)

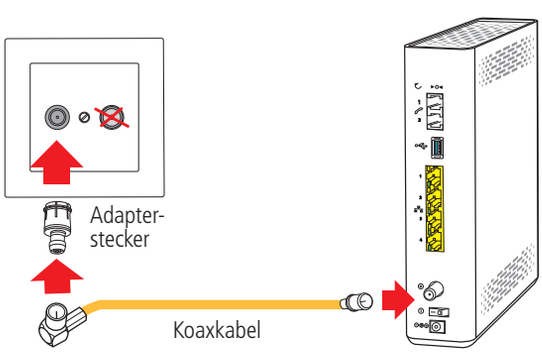
5a. Router an 3-Lochdose anschliessen



Im Lieferumfang befindet sich ein Koaxkabel (4.).
- Stecken Sie den grossen Stecker des Koaxkabels in den Router
- Den kleinen, abgewinkelten Stecker in das untere und kleinere Loch der TV-Dose stecken

WICHTIG: Die Anlage funktioniert nur, wenn alle Stecker ganz und an der richtigen Stelle eingesteckt sind. Nicht benötigte Kabel aufbewahren.

5b. Router an 2-Lochdose anschliessen



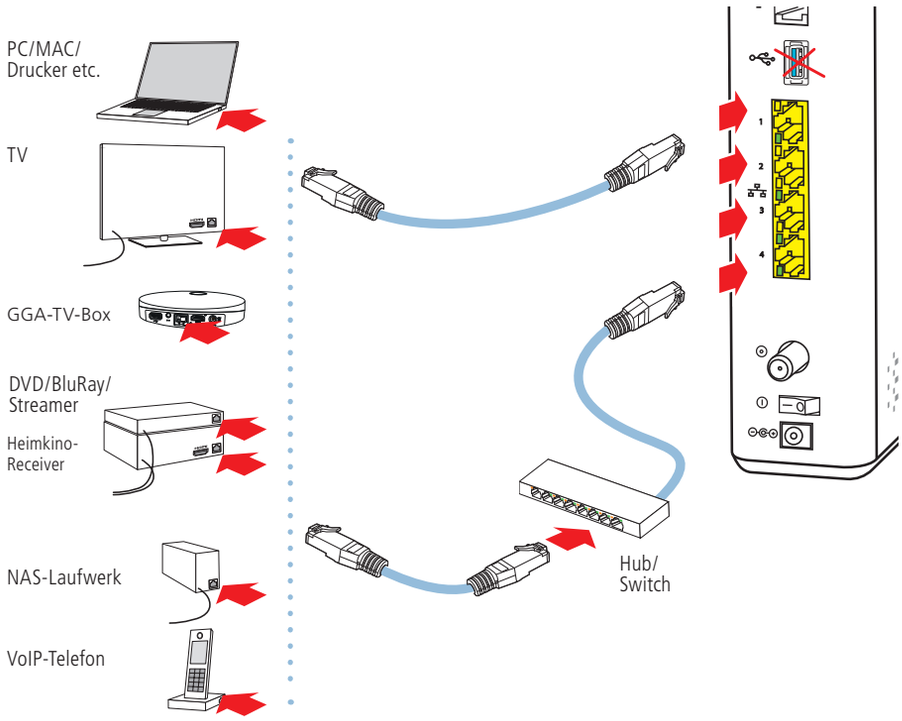
Im Lieferumfang befindet sich ein Koaxkabel (4.).

- Stecken Sie den grossen Stecker des Koaxkabels in den Router
- Stecken Sie den kleinen, abgewinkelten Stecker auf den Adapterstecker (5.)
- Adapterstecker in TV-Dose stecken (passt nur auf richtigem Anschluss; meistens ist dieser links)

WICHTIG: Die Anlage funktioniert nur, wenn alle Stecker ganz und an der richtigen Stelle eingesteckt sind. Nicht benötigte Kabel aufbewahren.

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

6. Geräte an Router anschliessen

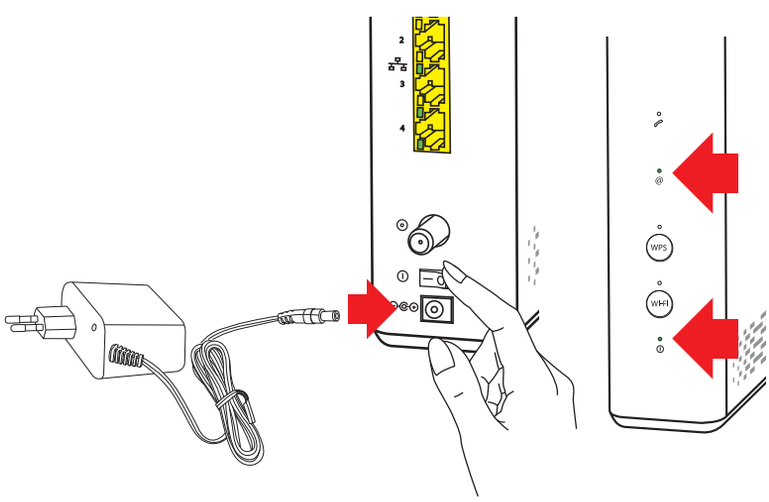


– Ihre netzwerkfähigen Geräte (Computer, Drucker, NAS, TV-Box, TV, Receiver etc.) können Sie mit den beigelegten Netzwerkkabeln an eine der vier **gelben Buchsen LAN 1** bis **LAN 4** anschliessen

– Längere Netzwerkkabel sind im Handel erhältlich. Verwenden Sie nur Kabel der Kategorie «Cat. 6» oder höher
– Die USB-Buchse ist nur für Servicezwecke vorgesehen
– Analog-Telefon anschliessen: siehe Punkt «10»

Falls die Anzahl Buchsen nicht ausreicht, können Sie einen sogenannten Hub/Switch als Erweiterung verwenden (im Handel erhältlich). Diesen an eine der Buchsen **LAN 1** bis **LAN 4** anschliessen.
ACHTUNG: Hub/Switch nicht auf/unter Router stellen. Überhitzungsgefahr!

7. Router an Strom anschliessen und in Betrieb nehmen



Sobald alle Netzwerkkabel angeschlossen sind:
– Netzteil in Steckdose stecken
– Router mit dem Schalter «⏻» einschalten

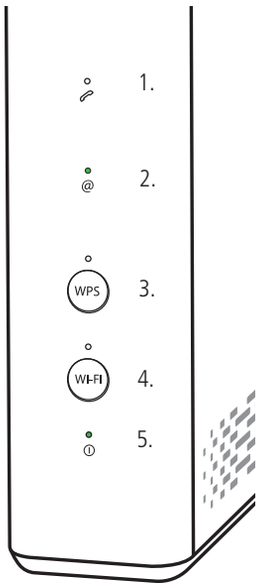
Auf der Vorderseite leuchten/blinken diverse LED's, der Router verbindet sich mit den GGA-Servern und lädt die aktuelle Firmware.
Der Vorgang dauert ca. 10 bis 15 Minuten.

Sobald die Statusanzeigen @ und ⏻ dauernd grün leuchten, ist der Router betriebsbereit.

Wenn die LED @ grün leuchtet, ist der Router mit dem Internet verbunden und wenn die Anzeige **WiFi** leuchtet, ist das WLAN bereit.

ACHTUNG:
– Während des Startvorgangs niemals den Strom unterbrechen, da der Router sonst Schaden nimmt!
– Router nicht mit einer geschalteten Stromschiene ein-/ausschalten, da er sonst Schaden nimmt!

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022



Weitere Anzeigen:

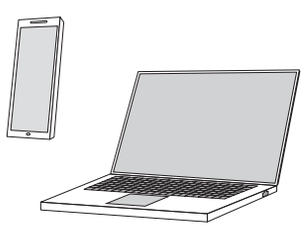
– ☎ **Telefon** (1.); **grün**: Telefonnummer aktiv
grün blinkend: Telefongespräch findet statt.
– @ **Internet** (2.); **grün**: Verbindung mit Internet.
rot: Keine Verbindung mit Internet.
– **WPS** **WPS** (verbindet zwei WLAN-fähige Geräte) (3.);
grün blinkend: bereit zum Verbinden für geeignete Geräte (auch «Pairing» genannt).
– **WI-FI** **grün**: **WLAN / WiFi** (Funknetz) (4.) aktiv.
Durch langes Drücken von (4.) WLAN/WiFi aus-/einschalten.
– ⏻ **grün**: Router in Betrieb (5.).

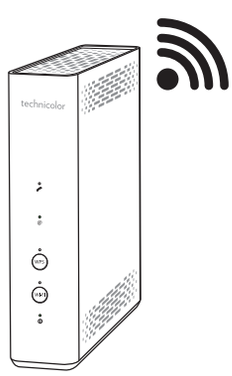
8. Mit WLAN / WiFi verbinden

Notieren Sie hier Ihre SSID und das PW

.....

.....





Notieren Sie die WLAN- / WiFi-Daten auf das nebenstehende Feld. Sie finden die Daten auch auf der Unterseite des Routers:
– **SSID** (Name Ihres WLAN-Netzes)
– **WiFi password** (entspricht dem Passwort)

Mit WLAN/WiFi verbinden:
– Kontrollieren Sie zuerst, ob auf dem Router die beiden Anzeigen @ und **WiFi** leuchten
– Starten Sie auf Ihrem Mobile-Gerät unter den WLAN-/WiFi-Einstellungen den Suchlauf
– Wenn Sie das richtige Netzwerk gefunden haben (= Bezeichnung «SSID» von Etikette), verbinden Sie sich mit diesem Netzwerk
– Dann Passwort (= «WiFi password» von Etikette) eingeben und bestätigen

Bei schlechtem WLAN-/WiFi-Empfang:
– Standort des Routers kontrollieren (siehe Punkt 3.)

9. WLAN-/ WiFi-Profieinstellungen

Profis können unter der IP 192.168.0.1
spezielle Einstellungen vornehmen. Auf der Unterseite des Gerätes finden Sie den Benutzernamen und das Passwort (im unteren Teil der Etikette):

User name (Benutzername): _____

Password (Passwort): _____

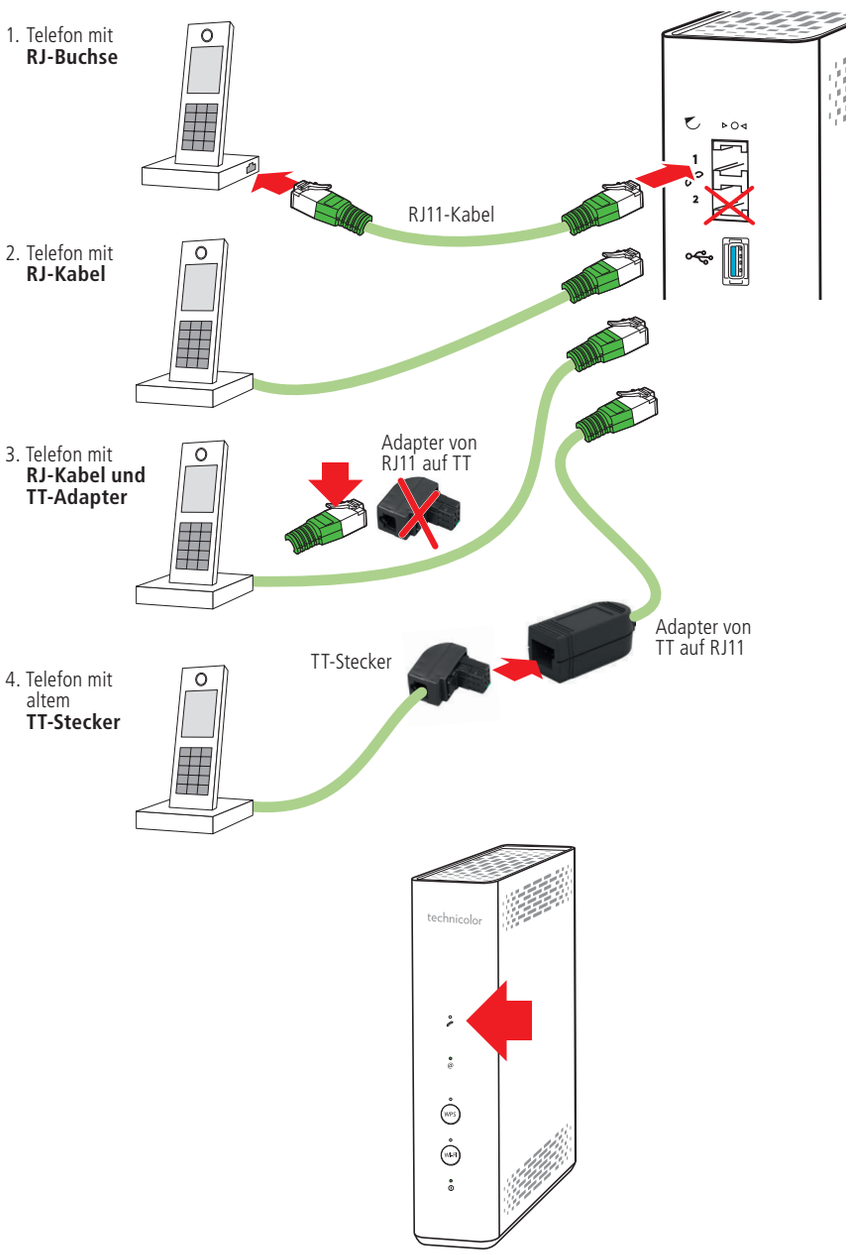
Tipp: Benutzername und Passwort ändern. Wenn Sie unsicher sind, Fabrikeinstellungen nicht ändern.

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Installation Telefon

Bedienungsanleitung

10. Analog-Telefon anschliessen



– Falls Sie ein GGA Telefon-Abo haben, können Sie mit Ihrem bestehenden Analog-Telefon auch über den Router telefonieren
– Das Telefon wird an der **Buchse TEL 1** (= ganz oben) angeschlossen. Je nach verwendetem Telefon, gibt es vier verschiedene Anschlussmöglichkeiten:
  1. Telefon direkt mit RJ11-Kabel verbinden
  2. Telefon mit fixem RJ11-Kabel verbinden
  3. Telefon mit RJ11-Kabel und TT-Adapter. Entriegeln Sie den RJ11-Stecker durch Drücken der Kunststoffnase. Der Adapter wird nicht mehr benötigt
  4. Telefon mit festangemachtem TT-Stecker. Sie benötigen einen Adapter «TT auf RJ11» (im Handel erhältlich). WICHTIG: TT-Stecker ganz in Adapter einstecken!

Falls Sie ein VoIP-Telefon (= «Internet-Telefon») haben, schliessen Sie dieses an die Netzwerkanschlüsse LAN1 bis LAN4 an.

Das Telefon ist betriebsbereit, wenn die Anzeige grün leuchtet.
Während eines Gespräches blinkt die Anzeige grün.

Tipps:
– Machen Sie einen Testanruf von/auf Ihr Mobiltelefon
– Notieren Sie in den beiden Feldern Ihre Telefon-/(Fax)-Nummer(n)

Notieren Sie hier Ihre Telefon-/(Fax-)Nummer

WICHTIG:
– Während eines Strom- oder Internetausfalles kann nicht telefoniert werden. Verwenden Sie im Notfall ein Mobiltelefon.

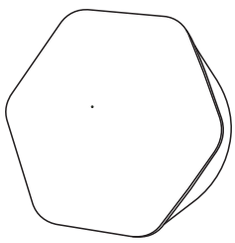
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Installation intelligentes WLAN «Plume»

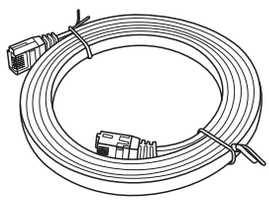
Bedienungsanleitung

11. Inhalt

1.



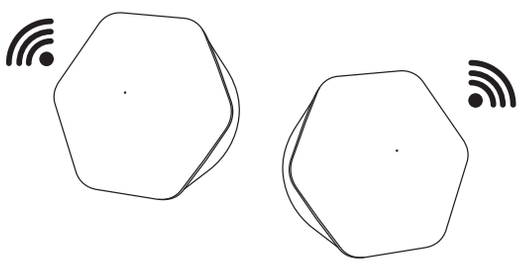
2.



Bitte kontrollieren Sie, ob alle Teile vorhanden/ausgepackt sind:

1. «Plume»-Pod / WLAN-Adapter
2. Netzwerkkabel (liegt unter dem schwarzen Karton in der Verpackung)

12. Gut zu wissen

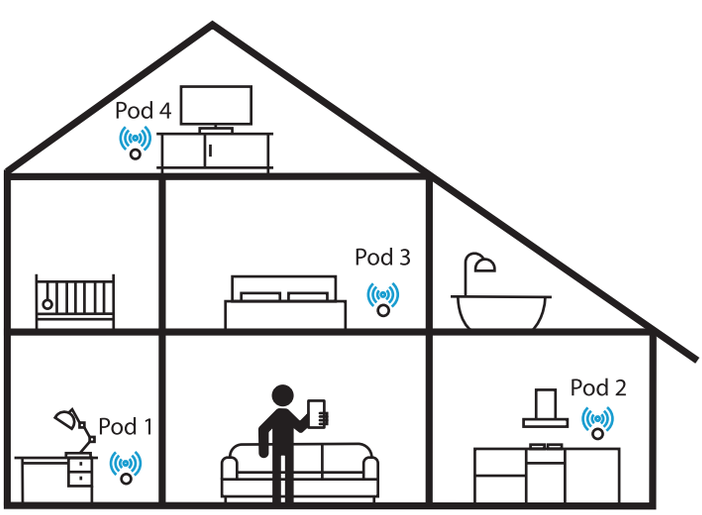


Was ist «Plume» und «HomePass® by Plume»?
«Plume» ist ein intelligentes WLAN-System, welches Ihre mobilen Geräte laufend mit dem optimalen Signal versorgt. Es besteht aus mindestens einem «Plume»-Adapter, der mit Ihrem Router verbunden ist und den kabellosen Zugang zum Internet ermöglicht.

Mit zusätzlichen «Plume»-Adaptern können Sie den Empfang weiter ausdehnen bzw. erweitern.

Beispiel: Sie wohnen in einem dreistöckigen Haus und Ihr «Plume»-Adapter befindet sich im Erdgeschoss. Sie können jetzt Ihr WLAN-Netz im 1. und 2. Stock mit weiteren «Plume»-Adaptern erweitern/verbessern.

13. Vor der Installation



Standort:
Für optimalen WLAN-Empfang und einwandfreie Funktion, ist der Standort des «Plume»-Adapters entscheidend.

Beachten Sie daher folgende Punkte:

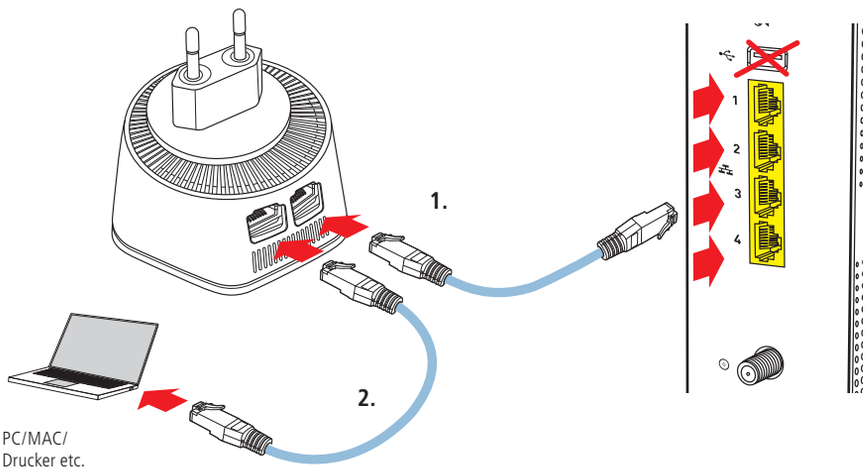
- Der erste «Plume»-Adapter muss sich in der Nähe des Routers befinden und wird mit einem Netzwerkkabel an diesen angeschlossen
- Die Steckdose sollte möglichst **hoch, zentral und freistehend** in Ihrer Wohnung oder Haus liegen

WARNUNG!
Um schlechtes WLAN, Überhitzungs- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, stecken Sie den «Plume»-Adapter ***nie*** in eine Steckdose:

- in, hinter oder unter Möbeln
- neben/auf Metall, Fenster, sehr dicken Betonwänden, elektrische Geräte (z.B. Mikrowellen, Kühlschrank etc.)
- in direkte Sonneneinstrahlung
- auf/neben Heizkörper, Öfen
- in Feuchträume (Bad, Dusche, Waschküche etc.)

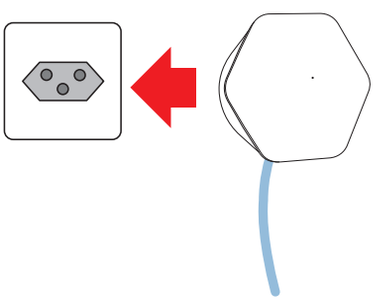
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

14. «Plume» anschliessen



Netzwerkanschluss:
Der erste «Plume»-Adapter ist der sogenannte SuperPod. Schliessen Sie diesen wie folgt an:

1. Verbinden Sie den ersten «Plume»-Adapter mit dem Netzwerkkabel an eine der Buchsen **LAN1** bis **LAN4**.
2. Am zweiten Anschluss des «Plume»-Adapters kann ein anderes Gerät, z.B. ein Computer, Switch/Hub etc. angeschlossen werden.



Stromanschluss:
Stecken Sie den «Plume»-Adapter in die Steckdose. Kurz darauf leuchtet die kleine LED an der Vorderseite.

Tipp:
Für guten WLAN-Empfang nur:

- senkrecht stehende Steckdosen und
- keine Stromverlängerungskabel verwenden
- «Plume»-Adapter so einstecken, dass die Anschlüsse nach unten gerichtet sind (verhindert Verschmutzung der Kontakte)

WARNUNG!
«Plume»-Adapter nicht mit nassen Händen berühren. Stromschlaggefahr!

15. APP laden

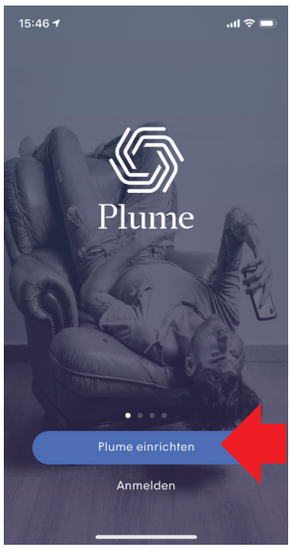
Available on the App Store

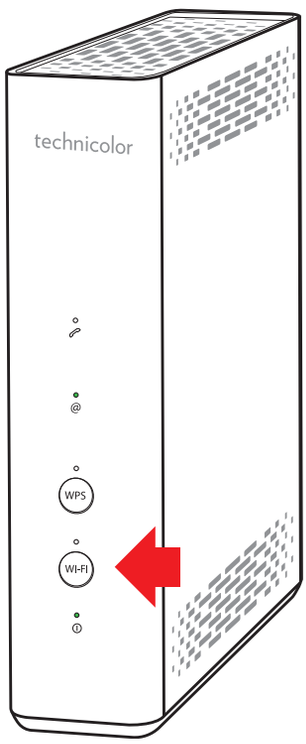
GET IT ON Google Play

Für das Einrichten wird die App «HomePass® by Plume» benötigt (die App ist kompatibel mit iOS 9 und höher und mit Android 4.4 und höher). Bitte laden Sie diese auf Ihr Mobilgerät und öffnen Sie danach die App.

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

16. «Plume» in Betrieb nehmen und einrichten





«Plume» einrichten:
- Zuerst auf Ihrem Mobilgerät Bluetooth ✱ aktivieren
- App «HomePass® by Plume»starten. Dann «Plume einrichten» antippen und den bebilderten Anweisungen folgen
- Dabei richten Sie Ihr persönliches «Plume»-Konto ein und erhalten ein Bestätigungsmail. Falls dieses nicht in einigen Sekunden in Ihrem Mail-Postfach sichtbar ist, bitte in SPAM-(Werbung-) Ordner nachschauen

- Die Einrichtung dauert 3 bis 5 Minuten und ist sehr einfach

Alte WLAN-Netze ausschalten:
Schalten Sie für optimale Funktion und zur Vermeidung von Störungen, die bisherigen WLAN-/WiFi-Stationen aus:

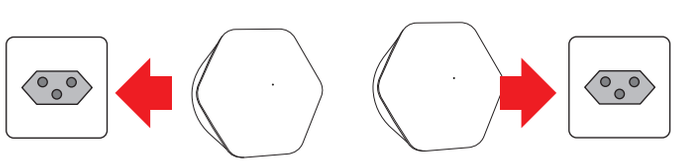
- Drücken Sie auf der Vorderseite des GGA-Routers fest und solange auf die untere WiFi-Taste, bis die grüne LED **WI-FI** erlöscht

Auf neues WLAN wechseln:
- Damit Sie wieder WLAN-Empfang haben, müssen Sie sich jetzt mit all Ihren Mobilgeräten (Mobile, Tablet, PC/MAC etc.) im neuen «Plume»-Netzwerk neu anmelden

- Geniessen Sie nun die perfekte WLAN-Abdeckung bei Ihnen Zuhause

Wenn Sie noch weitere WLAN-/WiFi-Stationen, Airport's® usw. in Ihrem Heimnetzwerk haben, diese ebenfalls deaktivieren/ausschalten.

17. Weitere «Plume»-Adapter in Betrieb nehmen und einrichten



In grösseren Wohnungen oder Häusern lässt sich der Empfang durch Hinzufügen weiterer «Plume»-Pods verbessern/erweitern. Diese müssen nur noch in eine Steckdose gesteckt werden und brauchen keine Kabelverbindung.

Anschliessend zusätzliche «Plume»-Adapter mit Hilfe der App «HomePass® by Plume» hinzufügen (⊕-Symbol oben rechts).

Durch laufende Empfangsanalysen der Pods, werden die verbundenen Geräte so automatisch auf die bestverfügbaren Bänder, Frequenzen und «Plume»-Pods geschaltet.

Weitere «Plume»-Adapter erhalten Sie bei Ihrer GGA Maur.

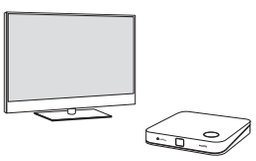
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Installation GGA TV-Box

Bedienungsanleitung

18. GGA TV-Box oder GGA TV-Streaming?

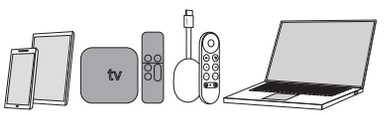
1. GGA TV-Box



Weiter unter «19.»

oder

2. GGA TV-Streaming



Weiter unter gga.ch/anleitungen

1. **Fernsehen mit einer GGA TV-Box**
   Für das Installieren der GGA TV-Box fahren Sie bitte beim nächsten Punkt «19.» weiter.

2. **Fernsehen mit GGA TV-Streaming**
   Die Anleitungen um das GGA TV-App auf Ihren Geräten zu installieren finden Sie unter gga.ch/anleitungen

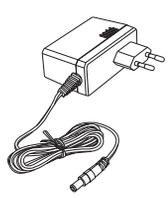
   Tipp: Wenn Sie mit Ihrem Mobiltelefon den nebenstehenden QR-Code einscannen, gelangen Sie direkt zu der Anleitung

19. Inhalt

1.

2.

3.



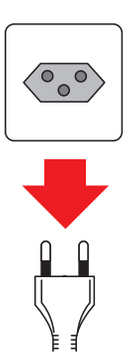
4.

5.

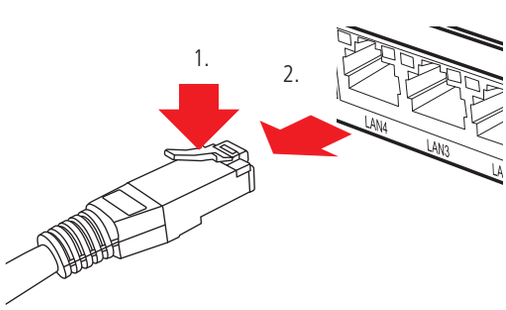
Bitte kontrollieren Sie, ob alle Teile vorhanden/ausgepackt sind:

1. GGA TV-Box
2. Fernbedienung mit Batterien (2x LR6 / AA)
3. Netzteil
4. HDMI-Kabel
5. Netzwerkkabel

20. Erstinstallation oder Änderung einer bestehenden Installation



1. 2.



Erstinstallation:
Falls Sie bisher noch keine GGA TV-Box hatten, können Sie weiter zu Punkt «21.».

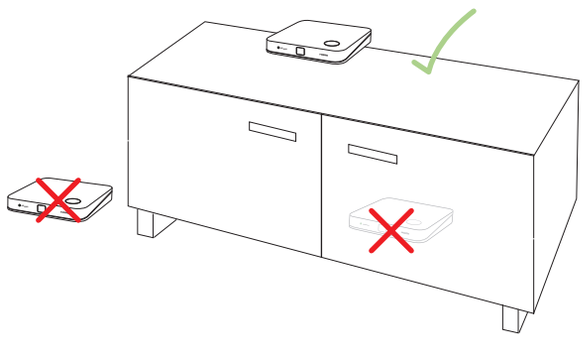
Änderung einer bestehenden Installation: Wenn Sie bereits eine GGA TV-Box haben, ziehen Sie den Stecker oder das Netzgerät des bisherigen Gerätes aus der Steckdose.
Lösen Sie dann alle anderen Steckverbindungen am alten Gerät. Netzwerkkabel lassen sich durch Drücken der Kunststoffnase (1.) entriegeln (2.).

Bisherige Kabel und Geräte zur Seite legen.

WARNUNG!
Netzstecker/-Adapter nicht mit nassen Händen berühren.
Stromschlaggefahr!

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

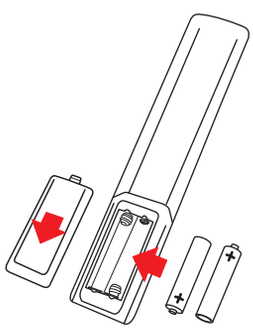
21. Erst-/ Neuinstallation



Standort:
Die GGA TV-Box wird mit dem Netzwerkkabel an den Router und mit dem HDMI-Kabel an den TV angeschlossen. Sie sollte sich daher zwischen diesen beiden Geräten befinden. Falls Sie ein Heimkinosystem mit HDMI-Eingang haben, können Sie die GGA TV-Box mit dem mitgelieferten HDMI-Kabel auch dort anschliessen (statt am Fernseher).

⚠⚠ **WARNUNG!** Um Überhitzungs- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, stellen Sie die **GGA TV-Box niemals:**
- auf oder unter den Router
- in oder unter Möbel
- neben/auf Metall, Fenster, elektrische Geräte (z.B. Mikrowellen, Kühlschrank etc.)
- in direkte Sonneneinstrahlung
- auf/neben Heizkörper, Öfen
- in Feuchträume (Bad, Dusche, Waschküche etc.)

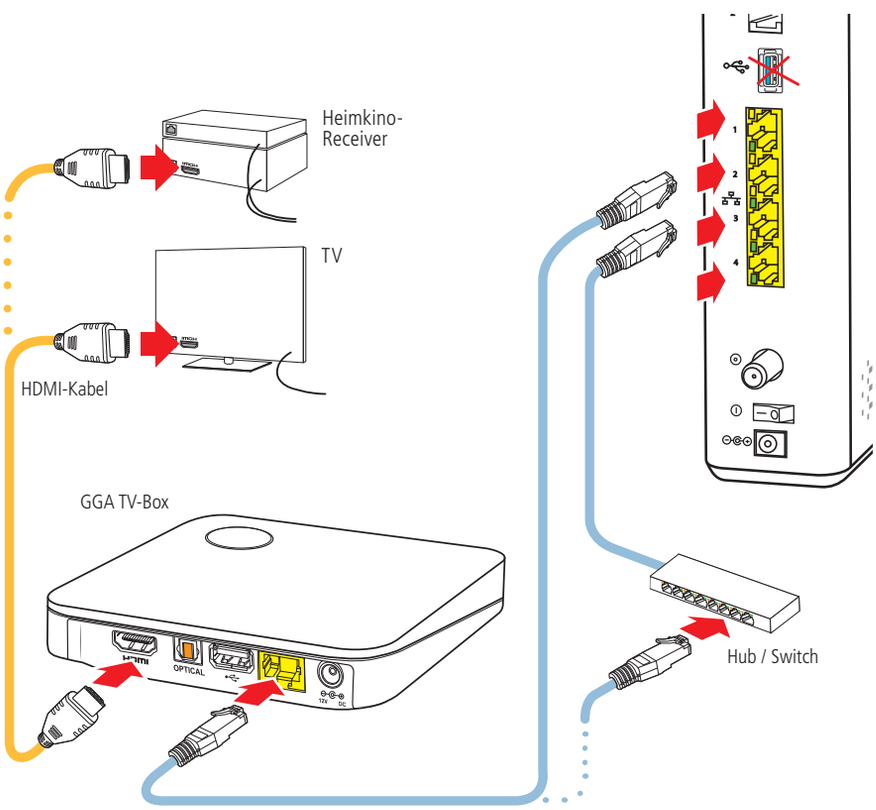
22. Batterien in Fernbedienung einsetzen



Batterien
(2x LR6 / AA)

- Auf der Rückseite der Fernbedienung mit Finger auf Batteriedeckel drücken und diesen nach unten wegschieben
- Die beiden beigelegten Batterien (Typ: LR6 / AA) einsetzen
- Zuerst flache Seite gegen Feder drücken und dann +-Pol nach unten in Fach schieben
- Auf richtige Polarität achten (s. Zeichnung)
- Batteriedeckel von unten her zuschieben, bis er einrastet

23. GGA TV-Box an Router anschliessen

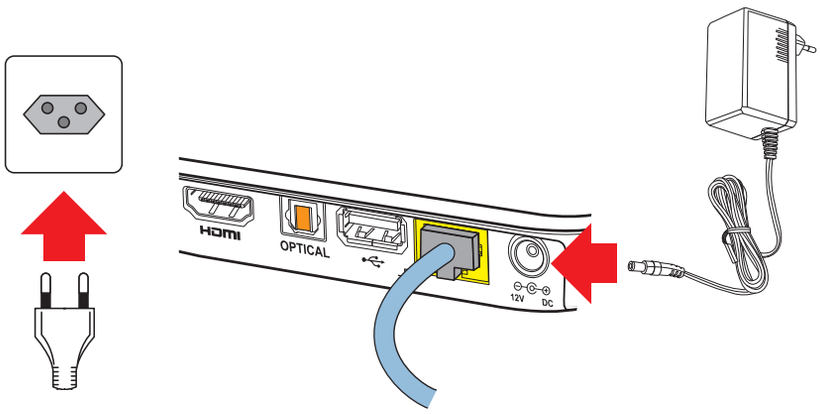


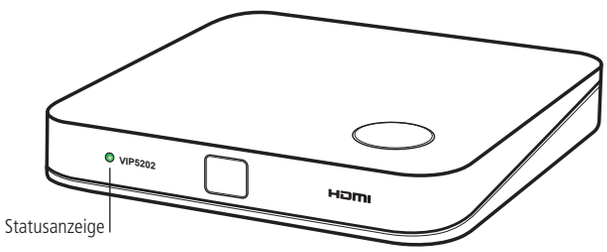
- Die GGA TV-Box muss mit dem Netzwerkkabel an den Router angeschlossen werden
- GGA TV-Box mit den beigelegten Netzwerkkabel an eine der vier **gelben Buchsen LAN 1** bis **LAN 4** anschliessen
- Mit dem beigelegten HDMI-Kabel GGA TV-Box mit dem Fernsehgerät oder dem Heimkino-Receiver verbinden
- Längere Netzwerk- und HDMI-Kabel sind im Handel erhältlich. Verwenden Sie nur Netzwerkkabel der Kategorie «Cat. 6» oder höher

! Falls die Anzahl Buchsen nicht ausreicht, können Sie einen sogenannten Hub/Switch als Erweiterung verwenden (im Handel erhältlich). Diesen schliessen Sie an eine der Buchsen **LAN 1** bis **LAN 4** an. ACHTUNG! Hub/Switch nicht auf/unter den Router oder die GGA TV-Box stellen. Überhitzungsgefahr!

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

24. GGA TV-Box an Strom anschliessen und in Betrieb nehmen





In diesem Schritt wird die GGA TV-Box erstmalig in Betrieb genommen.

Sobald das Netzwerk- und das HDMI-Kabel angeschlossen sind:

- Fernbedienung der GGA TV-Box bereitlegen
- Fernseher/AV-Receiver einschalten und HDMI-Eingang wählen, an dem die GGA TV-Box angeschlossen ist
- Netzteil an die Buchse «12 V DC» anschliessen
- Netzteil in die Steckdose stecken

Auf der Vorderseite leuchtet die Statusanzeige grün auf.

- Fernbedienung auf GGA TV-Box richten
- Durch Drücken der ⏻-Taste (oben rechts) auf der Fernbedienung die GGA TV-Box einschalten
- Auf dem Fernseher wird die rote GGA-Startseite und anschliessend das Programm angezeigt

ACHTUNG!

- Während des Startvorgangs oder eines Updates niemals den Strom unterbrechen, da die GGA TV-Box sonst Schaden nimmt!
- GGA TV-Box nicht mit einer geschalteten Stromschiene ein-/ausschalten, da diese sonst Schaden nimmt und keine Updates durchführen kann!

Sobald die Statusanzeige dauernd grün leuchtet, ist die GGA TV-Box betriebsbereit und Sie können fernsehen.

USB-Anschluss:
Der USB-Anschluss kann nur für Servicezwecke verwendet werden.

Optischer-Anschluss:
Der optische Mini-Toslinkanschluss «OPTICAL» eignet sich für ältere TV-/Heim-Kino-Geräte ohne HDMI-Anschluss.

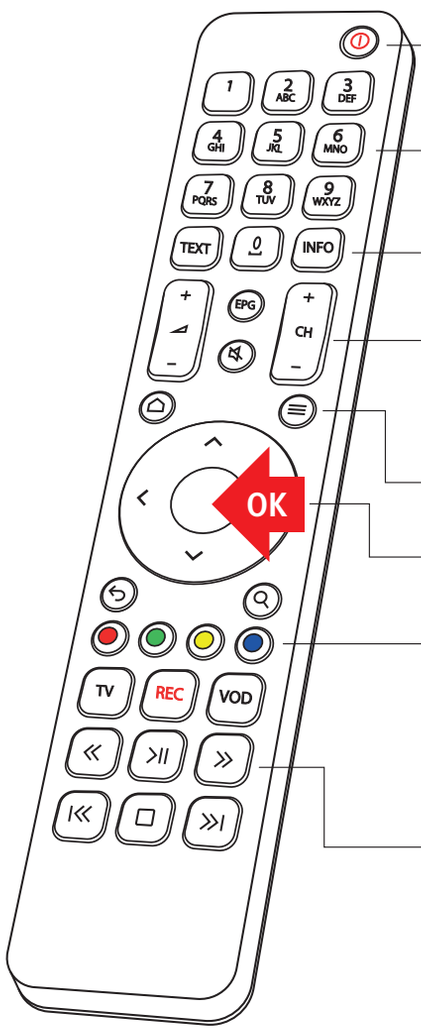
© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

1. TV-Box bedienen

Die TV-Box wird vollständig mit der Fernbedienung bedient.

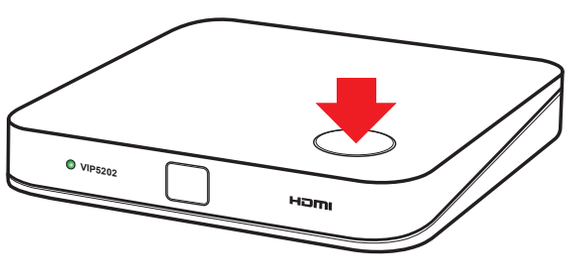
– Auf dem Fernseher den HDMI-Eingang wählen, an dem die TV-Box angeschlossen ist

– GGA TV-Box mit der Taste ⏻ (oben rechts) auf der Fernbedienung einschalten (die Taste und die Statusanzeige flackern)
– Die GGA TV-Box kann auch mit der runden Taste auf der Oberseite ein-/ausgeschaltet werden
– Mit der runden Steuerung ▲/▼ oder ◀/▶ die gewünschte Funktion wählen und mit OK bestätigen



Wichtige Funktionen/Tasten:

⏻	Ein-/Ausschalten
1-0	Senderwahl/Nummerneingabe
TEXT	Keine Funktion
INFO	Programm-Informationen
◢	Lautstärke
EPG	TV Guide/Programmübersicht
◖	Ton aus/ein
CH	Senderwahl +/–
⌂	Home / Startbildschirm
≡	Menü-Übersicht
▲/▼/◀/▶	Menüpunkte wählen
OK	Bestätigung (Mitteltaste)
⮌	Zurück (zum vorhergehenden Menüpunkt)
🔍	Suchfunktion
●●●●	Einstellung(en) wählen (Farbfelder können sender- und programmabhängig eingeblendet werden)
TV	TV Guide/Programmübersicht
REC	Aufnahmetaste; nimmt laufende oder in EPG ausgewählte Sendung auf
VOD	Zeigt Spielzeit aktueller Sendung an
≪	Rücklauf (- 6 Sekunden)
>II	Wiedergabe/Pause
≫	Vorlauf (+ 6 Sekunden)
I≪	Zurück springen
☐	Stop
≫I	Vorwärts springen

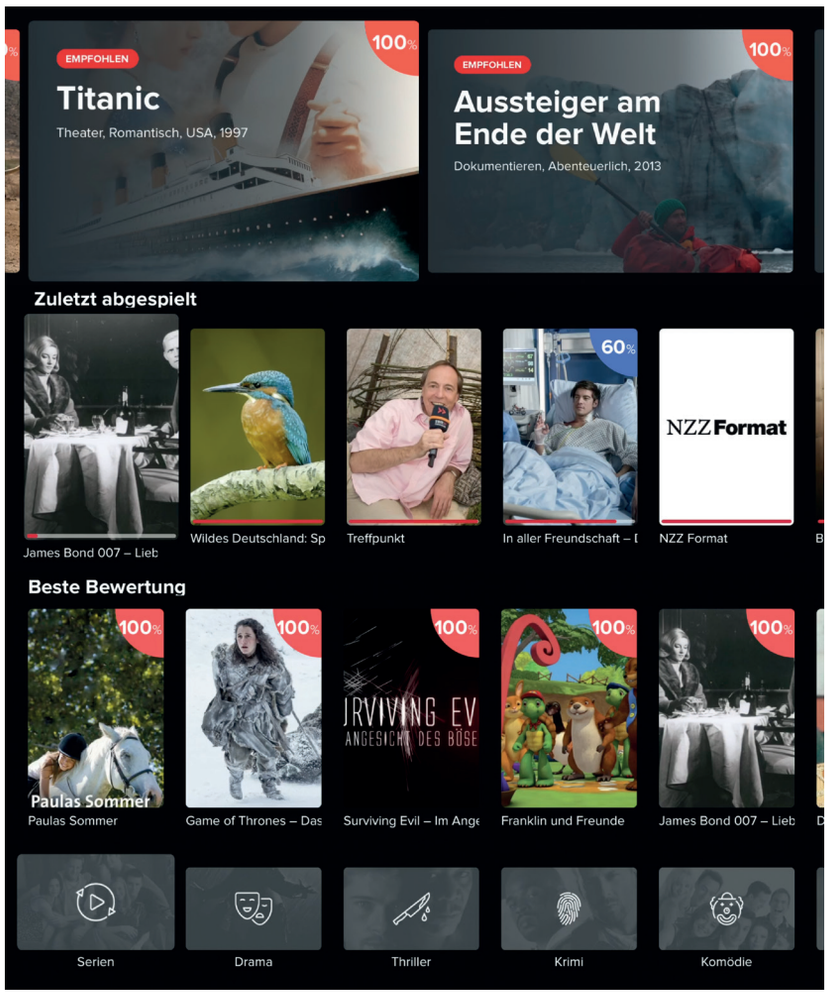


Schnellstart

– Es ist auch möglich, die GGA-TV-Box durch Drücken der runden Taste auf der Oberseite einzuschalten
– Bei CEC-kompatiblen Geräten, schalten sich TV- und Heimkino-Receivern auch automatisch ein

Fernbedienung funktioniert nicht:
Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, zuerst kontrollieren, ob die Batterien entladen sind: tauschen Sie dazu die Batterien (2x LR6 / AA).

25. Bedienung der GGA TV-Box



GGA TV-Box auf einen Blick:

- Nach dem Einschalten der GGA TV-Box, erscheint nach der ersten Inbetriebnahme der erste Sender auf der Programmliste (= SRF 1) oder der zuletzt gesehene Sender
- Mit der runden Steuerung ▲/▼ oder ◀/▶ auf der Fernbedienung kann durch den Homebildschirm navigiert werden. Mit ↩ gelangt man einen Schritt zurück
- Mit den nachfolgenden Tasten kann direkt in Unterprogramme geschaltet werden

⌂ -Taste: Home/Startbildschirm:

- Zeigt die Gesamtübersicht an:

  Empfehlungen:
  - Die grossen Bilder ganz oben zeigen Filmempfehlungen (z.B. «Titanic»)

  Zuletzt abgespielt:
  - Zeigt die zuletzt gesehenen Filme oder Serien an. Der rote Balken unten im Bild zeigt an, wieviel des Films / der Serie schon angesehen wurde

  Beste Bewertung:
  - Zeigt eine Auswahl von gut bewerteten Filmen

  Film-Kategorien:
  - Zeigt eine Auswahl nach Kategorien an, wie Serien, Sport etc.

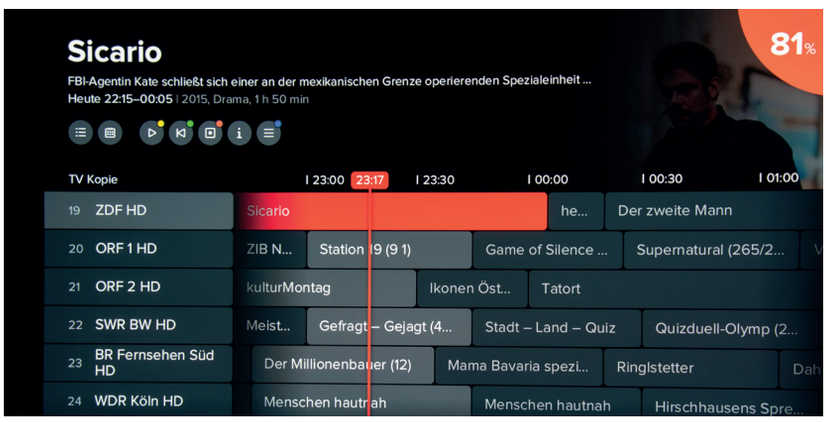
≡ -Taste: Menü-Übersicht:

- **Suche**: Mit der Suchfunktion können Sendungen gesucht werden.
  Es ist möglich bis 7 Tage zurück oder 14 Tage in die Zukunft zu suchen (kann senderabhängig variieren)
- **Home/Startbildschirm:** Zeigt die Gesamtübersicht an (entspricht ⌂ -Taste)
- **TV Guide:** Programmübersicht (EPG)
- **Aufzeichnungen:** Übersicht und Wiedergabe aller Aufnahmen
- **Mitteilungen:** Wichtige Informationen von GGA
- **: Kanal entsperren / Sendergruppe / Einstellungen** (v.l.n.r): siehe nächste Seite

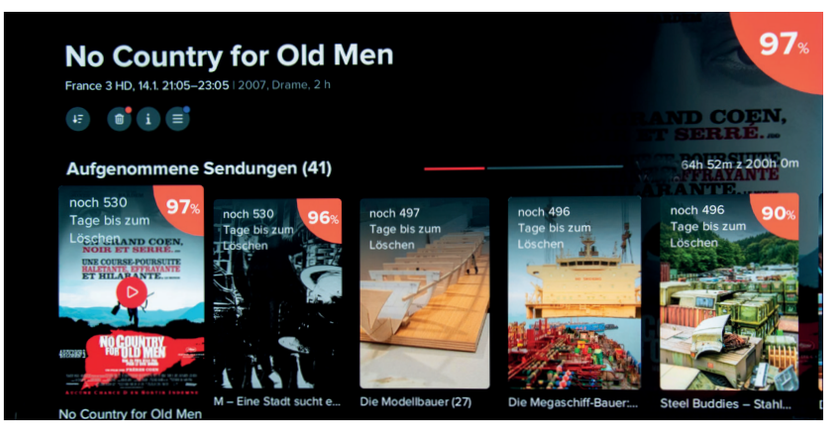
- Mit ▲/▼ oder ◀/▶ auf der Fernbedienung zur gewünschten Funktion navigieren und mit «OK» bestätigen
- Mit ↩ zurück

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

-Such-Taste:
– Hier können Sendungen bei allen Sendern gesucht werden



EPG-Taste: TV Guide:
– Zeigt die aktuelle und die folgenden Sendungen der Sender an
– Der Sender kann auf der linken Seite ausgewählt werden
– Durch erneutes Drücken von EPG werden am unteren Rand die Wochentage angezeigt. Mit ◀/▶ Tag auswählen und mit «OK» bestätigen
– Es ist möglich, bis 7 Tage zurück oder 14 Tage in die Zukunft zu suchen (kann senderabhängig variieren)
– Durch Drücken von REC auf der Fernbedienung, lässt sich der ausgewählte Film speichern



Aufzeichnungen:
– Durch Drücken von REC auf der Fernbedienung, kann ein laufender oder ausgewählter Film gespeichert werden
– Unter Aufzeichnungen sind aufgenommene Filme/Sendungen gespeichert und können wiedergegeben werden
– Durch das Anklicken eines Vorschaubilds, werden Details zum Film gezeigt und er kann abgespielt werden

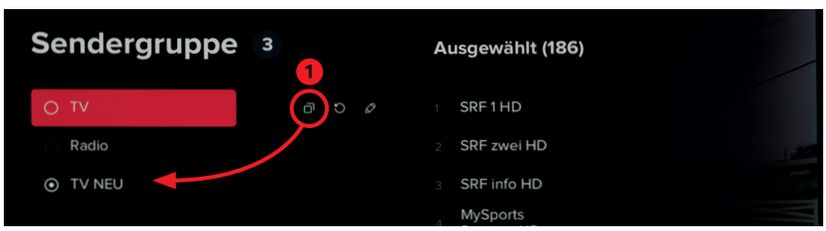
Es lassen sich bis zu 200 Stunden aufnehmen. Die Aufnahmen werden nach 18 Monaten automatisch gelöscht.

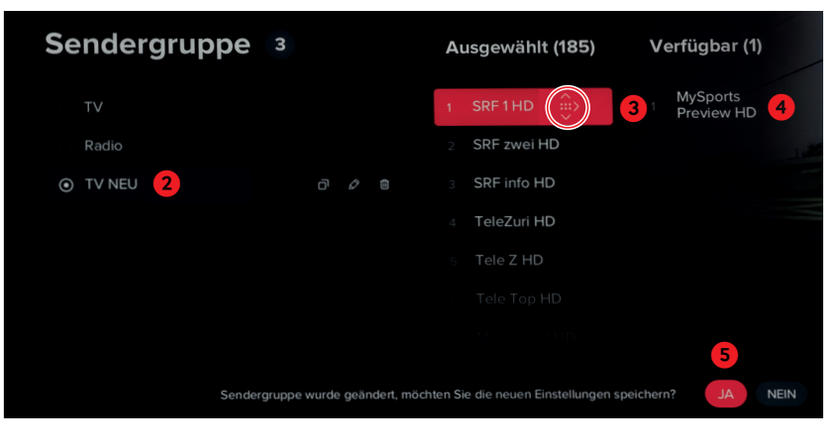
26. Einstellungen an der GGA TV-Box ändern

– ≡ **-Taste drücken**

– **: Kanal entsperren / Sendergruppe / Einstellungen** (v.l.n.r):

– **: Kanal entsperren**: Mit dem PIN-Code 1234 kann ein Kanal entsperrt bzw. gesperrt werden (z.B. für Kinder)





– **Sendergruppen**: Hier kann die Senderreihenfolge geändert oder eigene Senderlisten erstellt werden (z.B. Senderliste für Kinder mit Kindersendern)

– **Eine eigene Senderliste erstellen / Senderreihenfolge ändern**:

1. **TV-Liste duplizieren** und der Liste einen Namen geben, z.B. TV Neu. OK-Feld anwählen und mit «OK»-Taste bestätigen. Die neue Liste erscheint unten links
2. Neue Liste anwählen
3. **Sender verschieben:** Mit rotem Feld den Sender wählen, der verschoben werden soll. Dann «OK» drücken (rechts erscheint ein Pfeil-Symbol auf dem Balken).
   Mit ▲/▼ Sender an die gewünschte Stelle schieben
4. oder mit ▶ aus der Liste löschen (der Sender erscheint dann auf der rechten Seite)
5. Anschliessend Einstellungen bestätigen (= Ja)

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

– **Einstellungen**: Hier lassen sich Grundeinstellungen ändern/kontrollieren:
  – **Benutzer**: Sprache, Untertitel, PIN 0123 ändern etc.
  – **Sender**: Sendergruppe, gesperrte Sender, Sender sperren
  – **Bild**: Verschiedene Bildeinstellungen wie Auflösung (= Videoausgangs-Modus), Seitenverhältnis, Einblendedauer von Bildschirmeinblendungen (= OSD) etc.

Für optimale Bildqualität ist es wichtig, den Videoausgangs-Modus richtig einzustellen. Die Einstellung befindet sich unter «Bild». Ab Werk ist eine Auflösung von 720p eingestellt. Bei Full-HD-TV-Geräten können Sie normalerweise 1080p (1.) und bei 4K-Geräten 2160p (2.) einstellen.
Das Bild wird kurz dunkel, damit sich die GGA TV-Box an Ihr TV-Gerät anpassen kann. Wenn das Bild wieder sichtbar ist, unten mit Ja bestätigen (= OK-Taste drücken).

Falls Ihr TV-Gerät dies nicht darstellen kann, wieder 720p einstellen.

27. Weitere Anleitungen

– Unter **gga.ch/anleitung** finden Sie weitere, detaillierte Anleitungen zu allen aktuellen GGA-Geräten

Tipp:
– Wenn Sie mit Ihrem Mobilgerät den nebenstehenden QR-Code einscannen, gelangen Sie direkt zu den Anleitungen

© Genossenschaft GGA Maur / V2/2022

Genossenschaft GGA Maur
Binzstrasse 1, 8122 Binz
Technischer Kundendienst +41 44 982 16 00
technik@gga.ch
gga.ch

GGA maur
Genau mit uns.