SachsenGigaBit TV (IPTV)

Gebrauchsanleitung

Fernbedienung T4HU2020

Inhalt bereitgestellt durch Ocilion IPTV Technologies GmbH*

* Beschriebene Inhalte und/oder Funktionen können vom angebotenen IPTV-Dienst SachsenGigaBit TV abweichen.

T4HU2020

Fernbedienung

Gebrauchsanleitung

Wichtig: Vor Gebrauch sorgfältig lesen
und für späteres Nachschlagen aufbewahren.

Inhaltsverzeichnis

1 Sicherheitsinformationen 3
1.1 Verwendete Zeichen und Symbole 3
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise 3
2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4
3 Lieferumfang 4
4 Inbetriebnahme 5
4.1 Batterien in die Fernbedienung einlegen 5
4.2 Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln 5
5 Tastenbelegung 6
6 Programmierung 8
6.1 Betriebsmodus ändern 8
6.2 TV-Gerät einprogrammieren 9
6.3 TV-Gerät steuern 12
6.4 Fernbedienung entkoppeln (Bluetooth-Modus) 13
6.5 Fernbedienung zurücksetzen 13
7 Reinigung 14
8 Rückgabe von Altgeräten 14
9 Fehlerbehebung 15
10 Konformitätserklärung 16
11 Technische Daten 17

1 Sicherheitsinformationen

Bevor Sie das Produkt benutzen, lesen Sie bitte die folgenden Informationen sorgfältig durch. Sie dienen zur Vermeidung von Fehlanwendungen und daraus resultierenden Personenschäden, Störungen und / oder Beschädigungen der Hard- und Software.

Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für später auftretende Fragen auf und geben Sie diese an zukünftige Benutzer weiter.

1.1 Verwendete Zeichen und Symbole

Bitte machen Sie sich vorab mit den Zeichen und Symbolen vertraut, welche in dieser Gebrauchsanleitung verwendet werden.

ACHTUNG

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, kann die Komponente oder etwas in deren Umgebung beschädigt werden.

ⓘ Zusätzliche Hinweise und Informationen

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- ➔ Lassen Sie die Fernbedienung nicht auf den Boden fallen.
- ➔ Schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser.
- ➔ Betreiben Sie die Fernbedienung nur in trockener sowie staubfreier Umgebung.
- ➔ Schützen Sie die Fernbedienung und die Batterien vor direkter Sonneneinstrahlung, offenen Flammen oder anderen Wärmequellen wie z. B. der Heizung.
- ➔ Verwenden Sie beim Bedienen der Fernbedienung keine harten oder scharfen Gegenstände wie Fingernägel oder Messer.
- ➔ Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- ➔ Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn Sie diese längere Zeit nicht benutzen.
- ➔ Sollte die Fernbedienung defekt sein, entfernen Sie die Batterien und kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.
- ➔ Bewahren Sie die Fernbedienung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die Fernbedienung dient zur Steuerung von Set Top Boxen und TV-Geräten in Verbindung mit IPTV-Systemen. Jeglicher anderweitiger Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß. Der Hersteller übernimmt keine Gewähr für Fehler, Störungen oder Schäden, die auf nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Dazu gehören insbesondere:

- Unsachgemäße Bedienung
- Nichteinhaltung erforderlicher Gebrauchs- und Lagerungsbedingungen

3 Lieferumfang

- Fernbedienung
- 2 x Alkali-Batterien Typ AAA
- Gebrauchsanleitung

4 Inbetriebnahme

4.1 Batterien in die Fernbedienung einlegen

1. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (siehe Abbildung 1 auf Seite 5). Drücken Sie dazu den Batteriefachdeckel an der Markierung nach unten und schieben Sie ihn nach hinten ❶, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach ❷ und achten Sie dabei auf die richtige Polung (siehe Markierung am Boden des Batteriefachs).
3. Führen Sie die Nase des Deckels in die vorgesehene Öffnung ❸ des Batteriefachs ein und schieben Sie den Batteriefachdeckel nach vorn ❹ bis er hörbar einrastet.

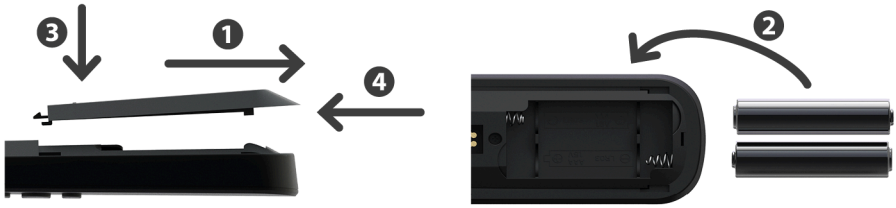

Abbildung 1: Batterien einlegen

4.2 Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln

Bei der ersten Inbetriebnahme der Set Top Box erfolgt eine automatische Erkennung der Fernbedienung.

1. Warten Sie, bis am TV-Gerät ein Fernbedienungs-Symbol angezeigt wird.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die automatische Erkennung zu starten.
3. Die Fernbedienung wird nun mit der Set Top Box gekoppelt. Das Koppeln kann einige Minuten dauern.

5 Tastenbelegung

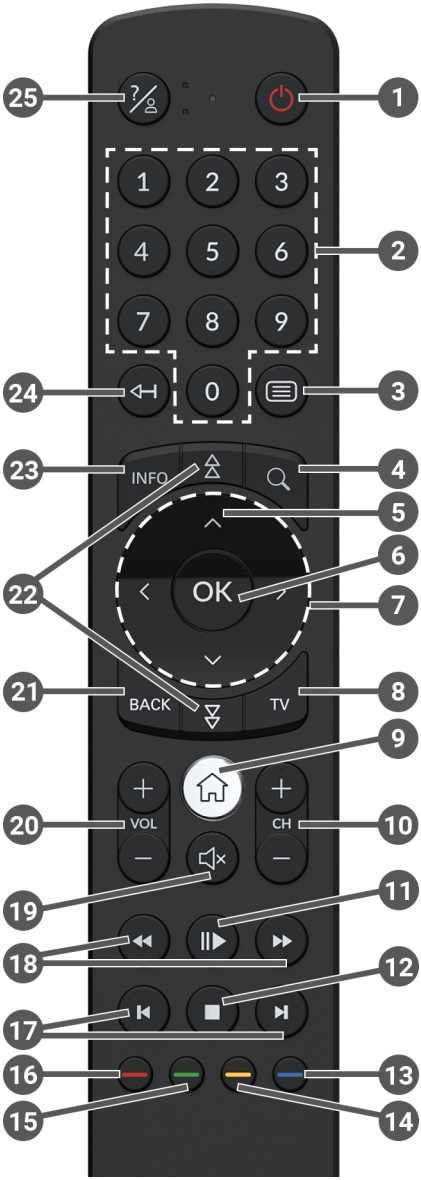

Abbildung 2: Tastenbelegung

Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.

Einige Tastenfunktionen der Fernbedienung sind abhängig von der jeweils ausgeführten Funktion und Ansicht in der Benutzeroberfläche. Für weitere Informationen rufen Sie die Hilfe in der jeweiligen Ansicht auf.

1	Ein / Aus (Standby)
2	Zifferntasten
3	Teletext öffnen
4	Suche öffnen
5	Programm anzeigen
6	Eingabe bestätigen
	Kontextmenü anzeigen
7	Navigationstasten
8	TV-Programm öffnen
9	Menü anzeigen
	Auf Set Top Box-Quelle umschalten
10	Sender auf (+) und ab (-)
11	Wiedergabe pausieren / fortsetzen (Rekorder / Replay / Videothek)
12	Wiedergabe beenden (Rekorder / Replay / Videothek)
	Aktuelle Sendung (TV-Programm)
13	Streameinstellungen öffnen
	Bildschirm dunkel schalten (Radio)
	Favoritenliste anzeigen
	Datum / Uhrzeit auswählen (TV-Programm / EPG)
14	Inhalt negativ bewerten
	Sendersortierung / Favoritenliste zurücksetzen
15	Inhalt positiv bewerten
16	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
	Suchbegriff löschen
	Mobilgerät entfernen
17	Schnelles Vor- / Zurückspulen
18	Vor- / Zurückspulen
19	Stumm schalten
20	Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
21	Zurück
22	Seitenweise blättern (auf / ab)
23	Kurzinfo anzeigen
	Sendungsdetails anzeigen
24	Zeichen löschen
	Zur vorherigen Sendung wechseln
25	Hilfe anzeigen

6 Programmierung

Die Fernbedienung verfügt über einen automatischen Energiesparmodus, um die Lebensdauer der Batterien zu erhöhen. Der Energiesparmodus ist beendet, sobald die grüne LED zweimal kurz hintereinander blinkt.

Die Fernbedienung kann entweder im Bluetooth- oder im Infrarot-Modus betrieben werden. Zusätzlich können Sie ein TV-Gerät einprogrammieren. Dadurch können Sie mit der Fernbedienung die Set Top Box und Ihr TV-Gerät steuern. Wie Sie den Betriebsmodus ändern (Bluetooth oder Infrarot), lesen Sie in Kapitel „Betriebsmodus ändern“ auf Seite 8.

6.1 Betriebsmodus ändern

Bei der Auslieferung befindet sich die Fernbedienung im Bluetooth-Modus. Wenn Sie den Betriebsmodus ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die Tasten 7 und 9 gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
   ✓ Die grüne LED der Fernbedienung leuchtet.
2. Geben Sie den gewünschten Code ein (siehe Tabelle 1).
   ✓ Die grüne LED der Fernbedienung blinkt zweimal kurz hintereinander.

Der gewählte Betriebsmodus ist nun aktiv. Sie können den Betriebsmodus jederzeit auf die gleiche Art und Weise ändern. Wie Sie die Fernbedienung in den Auslieferungszustand zurücksetzen, lesen Sie in Kapitel „Fernbedienung zurücksetzen“ auf Seite 13.

Betriebsmodus	Beschreibung	Code
Bluetooth (Standard)	Steuert die Set Top Box im Bluetooth-Modus. Die Fernbedienung muss dafür mit der Set Top Box gekoppelt werden.	1
Infrarot	Steuert die Set Top Box im Infrarot-Modus.	2

Tabelle 1: Betriebsmodi

6.2 TV-Gerät einprogrammieren

Möglicherweise ist die Fernbedienung nicht mit Ihrem TV-Gerät kompatibel.

Beachten Sie die Angaben in der jeweiligen Programmierart. Wenn Sie davon abweichen oder 15 Sekunden keine Taste drücken, bricht der Programmierungsvorgang ab. Dies wird durch einmaliges Blinken der grünen LED angezeigt.

Die Fernbedienung verfügt über eine integrierte Datenbank mit TV-Codes zahlreicher Marken. Je nach Marke Ihres TV-Geräts können Sie einen TV-Code auf unterschiedliche Art und Weise einprogrammieren:

- **Manuelle Programmierung:** Sie müssen den TV-Code manuell eingeben.
- **Marken-Codesuche:** Sie können innerhalb einer Marke nach einem passenden TV-Code suchen.
- **Automatische Codesuche:** Sie können die gesamte TV-Datenbank nach einem passenden TV-Code durchsuchen.

6.2.1 Manuelle Programmierung

Bei der manuellen Programmierung müssen Sie den passenden TV-Code direkt eingeben. Je nach Marke des TV-Geräts kann es sein, dass Sie mehrere TV-Codes ausprobieren müssen, bis Sie einen passenden TV-Code gefunden haben. Die Tabelle mit den TV-Codes finden Sie im Internet unter **www.ocilion.com/gebrauchsanleitungen**. Wenn Sie den TV-Code Ihres TV-Geräts kennen, ist dies die schnellste Art der Programmierung.

1. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
2. Halten Sie die Tasten 1 und 3 gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
   - ✓ Die rote LED leuchtet.
3. Geben Sie den 3-stelligen Code lt. TV-Codetabelle ein.
   - ✓ Wenn der TV-Code gültig ist, blinkt die rote LED zweimal kurz hintereinander.
4. Halten Sie die Taste ?/& gedrückt und drücken Sie dann die Taste ⏻.
   - ✓ Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt.
   - ✓ Wenn das TV-Gerät nicht auf den Befehl reagiert, führen Sie die Schritte 2 bis 4 jeweils mit weiteren Codes der TV-Codetabelle aus, bis sich das TV-Gerät ausschaltet.
5. Schalten Sie das TV-Gerät wieder ein und wiederholen Sie Schritt 4, um weitere Tasten auszuprobieren, ob diese korrekt funktionieren.

6.2.2 Marken-Codesuche

Bei der Marken-Codesuche erfolgt die Suche innerhalb der TV-Codes einer bestimmten Marke. In der nachfolgenden Tabelle sind 10 TV-Marken angeführt. Wenn die Marke Ihres TV-Geräts in der Tabelle nicht vorhanden ist, verwenden Sie eine andere Art der Codesuche.

1. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
2. Halten Sie die Taste TV und den entsprechenden Code aus Tabelle 2 gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
   - ✓ Die rote LED leuchtet.
3. Drücken Sie die Taste ▶▶ und danach die Taste ⏻.
   - ✓ Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt. Schalten Sie das TV-Gerät wieder ein und probieren Sie weitere Tasten aus, ob diese korrekt funktionieren.
   - ✓ Wenn das TV-Gerät nicht auf den Befehl reagiert, wiederholen Sie Schritt 3 so oft, bis sich das TV-Gerät ausschaltet und weitere Tasten korrekt funktionieren.
   - ✓ Durch Drücken der Taste BACK wird der Programmiervorgang vorzeitig beendet.
4. Drücken Sie die Taste II▶, um den TV-Code zu bestätigen.
   - ✓ Die rote LED leuchtet zweimal kurz hintereinander.

Marke	Code
Samsung	1
LG	2
Sony	3
Philips	4
Panasonic	5

Marke	Code
Loewe	6
Grundig	7
Sharp	8
Toshiba	9
JVC	0

Tabelle 2: Marken-Codes

6.2.3 Automatische Codesuche

> ⓘ Die automatische Codesuche kann mehrere Minuten dauern. Verwenden Sie diese Methode deshalb nur, wenn keine der anderen Methoden funktioniert hat.

Bei der automatischen Code-Suche werden die TV-Codes ALLER TV-Marken durchsucht.

1. Schalten Sie Ihr TV-Gerät ein.
2. Halten Sie die Tasten TV und OK gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
   - ✓ Die rote LED leuchtet.
3. Drücken Sie die Taste ▶▶ und danach die Taste ⏻.
   - ✓ Schaltet sich das TV-Gerät aus, ist der TV-Code korrekt. Schalten Sie das TV-Gerät wieder ein und probieren Sie weitere Tasten aus, ob diese korrekt funktionieren.
   - ✓ Wenn das TV-Gerät nicht auf den Befehl reagiert, wiederholen Sie Schritt 3 so oft, bis sich das TV-Gerät ausschaltet und weitere Tasten korrekt funktionieren.
   - ✓ Durch Drücken der Taste BACK wird der Programmiervorgang vorzeitig beendet.
4. Drücken Sie die Taste ⏸▶, um den TV-Code zu bestätigen.
   - ✓ Die rote LED leuchtet zweimal kurz hintereinander.

6.3 TV-Gerät steuern

> ⓘ Welche Tasten der Fernbedienung mit Ihrem TV-Gerät kompatibel sind, ist abhängig von den Tasten der Original-Fernbedienung Ihres TV-Geräts.

Wenn Sie einen gültigen Code einprogrammiert haben, können Sie Ihr TV-Gerät steuern. Halten Sie die Taste ?/& gedrückt und drücken Sie die gewünschte Taste zur Steuerung Ihres TV-Geräts.

6.4 Fernbedienung entkoppeln (Bluetooth-Modus)

Wenn Sie die Fernbedienung gegen eine neue austauschen oder die gekoppelte Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen, müssen Sie die Fernbedienung von der Set Top Box entkoppeln.

1. Wechseln Sie in der Benutzeroberfläche des IPTV-Systems in die Ansicht **Einstellungen > Fernbedienung**. Alternativ können Sie die Taste auf der Set Top Box oder die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (P510) drücken.
2. Folgen Sie den Anweisungen zum Entkoppeln der Fernbedienung.
   - ✓ Die Set Top Box startet erneut.
   - ✓ Die Ansicht zum Koppeln der Fernbedienung wird angezeigt.
3. Folgen Sie den Anweisungen zum Koppeln der Fernbedienung.

6.5 Fernbedienung zurücksetzen

ⓘ Wenn Sie die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen, müssen Sie die Fernbedienung zusätzlich von der Set Top Box entkoppeln (siehe Kapitel „Fernbedienung entkoppeln (Bluetooth-Modus)“ auf Seite 13). Erst danach können Sie erneut eine Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln (siehe Kapitel „Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 5).

Um die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die rote und die blaue Funktionstaste gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt.
   - ✓ Die grüne LED der Fernbedienung blinkt zweimal kurz hintereinander.
2. Geben Sie die Ziffern **9999** ein.
   - ✓ Wenn die grüne LED zweimal kurz hintereinander blinkt, wurde die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Die Fernbedienung befindet sich im Bluetooth-Modus. Die Bluetooth-Verbindung zur Set Top Box sowie der einprogrammierte TV-Code (sofern vorhanden) wurden gelöscht.

7 Reinigung

ACHTUNG

Gefahr von Defekten

➔ Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät.

➔ Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, fusselfreies Tuch.

➔ Verwenden Sie keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

8 Rückgabe von Altgeräten

Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.

Elektronische Geräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer an den dafür eingerichteten öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurück. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.

Mit der Wiederverwertung, der stofflichen Verwertung oder anderer Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Um die Entsorgung von Altgeräten, welche Batterien enthalten, zu erleichtern, müssen diese vor der Abgabe in einer öffentlichen Sammelstelle vom Altgerät getrennt werden.

9 Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Die LED der Fernbedienung blinkt dauerhaft grün.	Die Fernbedienung ist noch nicht gekoppelt.	Koppeln Sie die Fernbedienung (siehe Kapitel „Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 5).
	Die Fernbedienung kann keine Verbindung zur Set Top Box aufbauen.	Prüfen Sie, ob die Set Top Box mit Strom versorgt wird. Sollte das Problem bestehen bleiben, müssen Sie die Fernbedienung erneut koppeln (siehe Kapitel „Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 5).
Die Set Top Box reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Batterien wurden nicht korrekt in die Fernbedienung eingelegt.	Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind oder ob die Batterien leer sind.
	Die Batterien der Fernbedienung sind schwach oder leer.	Gehen Sie möglichst nahe an die Set Top Box heran und drücken Sie beliebige Zifferntasten der Fernbedienung. Wenn die Set Top Box reagiert, bedeutet dies, dass die Batterien schwach sind. Tauschen Sie in diesem Fall die Batterien gegen neue aus.
	Die Software der Fernbedienung ist abgestürzt.	Entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie diese nach ca. 3 Minuten wieder ein.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	Die Fernbedienung wurde mit einem anderen in der Nähe befindlichen Gerät gekoppelt.	Setzen Sie die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurück (siehe Kapitel „Fernbedienung zurücksetzen “ auf Seite 13). Deaktivieren Sie den Kopplungsmodus etwaiger in der Nähe befindlicher Geräte und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang (siehe Kapitel „Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 5).
Die Marke des TV-Geräts steht nicht in der Codetabelle und nicht in der Markentabelle.		Führen Sie die automatische Codesuche aus (siehe Kapitel „Automatische Codesuche“ auf Seite 12).
Das TV-Gerät reagiert nicht, obwohl die automatische Codesuche ausgeführt wurde.	Die automatische Codesuche durchsucht alle Codes. Dies kann bis zu 15 Minuten dauern.	Führen Sie die automatische Codesuche mindestens 15 Minuten lang durch.

Tabelle 3: Fehlerbehebung

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.

10 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass die CE-Kennzeichnung an diesem Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien angebracht wurde:

- 2014/53/EU - RED-Richtlinie
- 2011/65/EU - RoHS-Richtlinie

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter **www.ocilion.com/ce**

11 Technische Daten

Artikelinformationen	
Artikel-Nr.	T4HU2020/41k / T4HU2020/41kA
Farbe	Schwarz
Umgebungsbedingungen	
Temperatur	+5 - +40 °C
Feuchtigkeit	20 - 80 %
Angaben zum Funkstandard	
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 GHz
Max. Sendeleistung	1 mW

Notizen

Notizen

_T4HU2020_3.0_de

Version: 3.0
Datum: 01.02.2024

Hersteller:
Ocilion IPTV Technologies GmbH
Schärdinger Straße 35 • 4910 Ried im Innkreis / AUSTRIA
Telefon: +43 7752 2144-0 • Internet: **www.ocilion.com**

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns vor, technische und optische Veränderungen an dem in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Gerät vorzunehmen. Die jeweils aktuelle Gebrauchsanleitung finden Sie unter **www.ocilion.com/gebrauchsanleitungen**.
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

T4HU2020

Remote control

Instructions for use

Important: Read carefully before use and retain for future reference.

Table of contents

1 Safety information 3
1.1 Signs and symbols used 3
1.2 General safety information 3
2 Intended use 4
3 Scope of delivery 4
4 Getting started 5
4.1 Inserting the batteries into the remote control 5
4.2 Pairing the remote control with the set-top box 5
5 Button functions 6
6 Programming 8
6.1 Changing the operating mode 8
6.2 Programming the TV set 9
6.3 Controlling the TV 12
6.4 Unpairing the remote control (Bluetooth mode) 13
6.5 Resetting the remote control 13
7 Cleaning 14
8 Returning used devices 14
9 Troubleshooting 15
10 Declaration of conformity 16
11 Technical specifications 17

1 Safety information

Please read the following information carefully before you start using the product. This helps prevent misuse and resulting personal injury, faults and/or damage to the hardware and software.

Save these instructions for use in case of future questions and pass them on to future users.

1.1 Signs and symbols used

Please make yourself familiar with the signs and symbols used in this manual.

ATTENTION

Indicates a potentially damaging situation. If not avoided, the component or an object in its vicinity may be damaged.

ⓘ Additional information

1.2 General safety information

- ➔ Do not let the remote control fall on the floor.
- ➔ Protect the remote control against moisture and dripping or splashing water.
- ➔ Only operate the remote control in a dry, dust-free environment.
- ➔ Protect the remote control and batteries against direct sunlight, open flames and other heat sources, such as radiators.
- ➔ Do not use hard or sharp objects such as fingernails or knives when operating the remote control.
- ➔ The batteries included in the package contents are not rechargeable.
- ➔ Take the batteries out of the remote control if you will not be using it for an extended period of time.
- ➔ If the remote control is defective, remove the batteries and contact your provider.
- ➔ Keep the remote control out of reach of children.

2 Intended use

The remote control is intended for operating the set-top box and TV sets in conjunction with IPTV systems. Any other use constitutes improper use. The manufacturer assumes no liability for errors, faults or damage caused by improper use. This includes the following in particular:

- Improper operation
- Non-compliance with required conditions of use and storage

3 Scope of delivery

- Remote control
- 2 x alkaline batteries type AAA
- Manual

4 Getting started

4.1 Inserting the batteries into the remote control

1. Insert the batteries into the remote control (see Figure 1 on page 5). To do so, press down the battery cover at the mark and slide it back ❶, to open the battery compartment.
2. Place the batteries in the battery compartment ❷, making sure the polarity is correct (see markings on the bottom of the battery compartment).
3. Insert the lug of the cover into the opening ❸ on the battery compartment and push the battery compartment cover forward ❹ until it audibly latches into place.

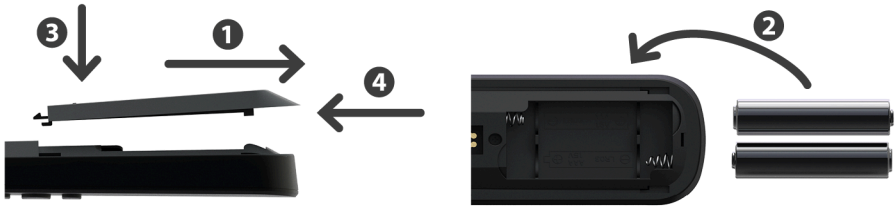

Figure 1: Inserting the batteries

4.2 Pairing the remote control with the set-top box

When the set-top box is used for the first time, the remote control is automatically detected.

1. Wait until a remote control symbol is displayed on the TV set.
2. Press the button **OK** to start the automatic detection.
3. The remote control is now paired with the set-top box. Pairing can take a few minutes.

5 Button functions

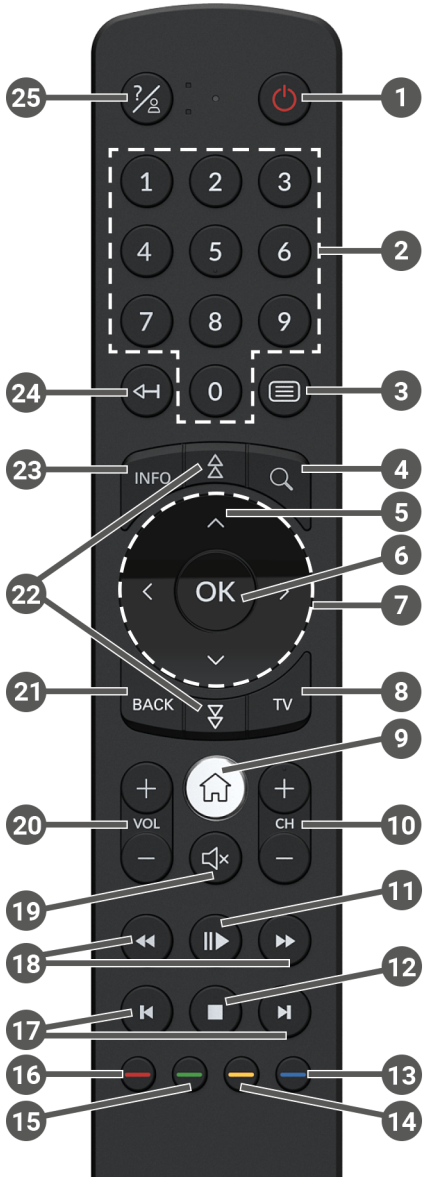

Figure 2: Button functions

The button functions and the range of functionality may differ.

The functions of some remote control buttons depend on the respective function being performed and the screen in the user interface. Go to Help in the respective screen for more information.

1	On/off (standby)
2	Number buttons
3	Open teletext
4	Open search
5	Show programme
6	Confirm input
	Show context menu
7	Navigation buttons
8	Open TV guide
9	Show menu
	Change source on set-top box
10	Channel up (+) and down (-)
11	Pause/continue playback (recorder/replay/video on demand)
12	End playback (recorder/replay/video on demand)
	Current programme (TV guide)
13	Open stream settings
	Turn screen off (radio)
	Show list of favourites
14	Select date/time (TV guide/EPG)
	Negative content rating
	Reset channel sorting/list of favourites
15	Positive content rating
16	Record programme/ delete recording
	Delete search term
	Remove mobile device
17	Fast forward/reverse
18	Forward/reverse
19	Mute
20	Volume up (+) and down (-)
21	Back
22	Page up/down
23	Show quick guide
	Show programme details
24	Delete character
	Go to previous programme
25	Show help

6 Programming

The remote control has an automatic power saving mode to increase the battery life. Power saving mode has ended when the green LED flashes twice in quick succession.

The remote control can be used in Bluetooth or infrared mode. You can also program in a TV set. This allows you to control the set-top box and your TV set with the remote control. To change the operating mode (Bluetooth or infrared), see section “Changing the operating mode” on page 8.

6.1 Changing the operating mode

The remote control is in Bluetooth mode on delivery. To change the operating mode, proceed as follows:

1. Press and hold down the 7 and 9 buttons simultaneously for at least 3 seconds.
   ✓ The green LED on the remote control lights up.
2. Enter the code you want (see Table 1).
   ✓ The green LED on the remote control briefly flashes twice.

The selected operating mode is now active. You can change the operating mode in the same way at any time. For instructions to reset the remote control to factory defaults, see the section “Resetting the remote control” on page .

Operating mode	Description	Code
Bluetooth (default)	Controls the set-top box in Bluetooth mode. The remote control must be paired with the set-top box for this.	1
Infrared	Controls the set-top box in infrared mode.	2

Table 1: Operating modes

6.2 Programming the TV set

ⓘ The remote control may not be compatible with your TV set.

ⓘ Note the specifications for the respective programming type. If you deviate from them or do not press a button for 15 seconds, the programming process is cancelled. This is shown by the green LED flashing once.

The remote control has an integrated database with TV codes for numerous brands. Depending on the brand of your TV set, you can program a TV code in different ways:

- **Manual programming:** you need to enter the TV code manually.
- **Brand code search:** you can search for the desired TV code within a brand.
- **Automatic code search:** you can search the entire TV database for a suitable TV code.

6.2.1 Manual programming

For manual programming, you have to enter the corresponding TV code directly. Depending on the brand of your TV set, you may have to try several TV codes before you find the right one. A list of all supported devices is provided at **www.ocilion.com/gebrauchsanleitungen**. If you know the TV code for your TV set, this is the fastest programming method.

1. Switch on your TV set
2. Press and hold the 1 and 3 buttons at the same time for at least 3 seconds.
   ✓ The red LED is lit.
3. Enter the 3-digit code according to the TV code list.
   ✓ If the TV code is valid, the red LED flashes twice in quick succession.
4. Press and hold the button and then press .
   ✓ If the TV set is switched off, the TV code is correct.
   ✓ If the TV set does not respond to the command, complete steps 2 through 4 using other codes from the TV code list until the TV set turns off.
5. Switch the TV set on again and repeat step 4 to try other buttons, checking whether they work correctly.

6.2.2 Brand code search

During a brand code search, you search the list of TV codes for a specific brand. The following table lists 10 TV brands. If the brand of TV set is not listed in the table, use a different type of code search.

1. Switch on your TV set
2. Press and hold down the TV button and the matching code from Table 2 simultaneously for at least 3 seconds.
   - ✓ The red LED is lit.
3. Press the ▶▶ button, and then the ⏻ button.
   - ✓ If the TV set is switched off, the TV code is correct. Switch the TV set back on and try out other buttons to see if they work correctly.
   - ✓ If the TV does not respond to the command, repeat step 3 until the TV is switched off or the other buttons work correctly.
   - ✓ Pressing the BACK button terminates programming without saving.
4. Press the II▶ button to confirm the TV code.
   - ✓ The red LED flashes twice in quick succession.

Brand	Code
Samsung	1
LG	2
Sony	3
Philips	4
Panasonic	5

Brand	Code
Loewe	6
Grundig	7
Sharp	8
Toshiba	9
JVC	0

Table 2: Brand codes

6.2.3 Automatic code search

> ⓘ The automatic code search can take several minutes. Therefore use this method only if none of the other methods worked.

The automatic code search, searches through the TV codes for ALL TV brands.

1. Switch on your TV set
2. Press and hold down the TV and OK buttons simultaneously for at least 3 seconds.
   - ✓ The red LED is lit.
3. Press the ▶▶ button, and then the ⏻ button.
   - ✓ If the TV set is switched off, the TV code is correct. Switch the TV set back on and try out other buttons to see if they work correctly.
   - ✓ If the TV does not respond to the command, repeat step 3 until the TV is switched off or the other buttons work correctly.
   - ✓ Pressing the BACK button terminates programming without saving.
4. Press the II▶ button to confirm the TV code.
   - ✓ The red LED flashes twice in quick succession.

6.3 Controlling the TV

> ⓘ Which remote control buttons are compatible with your TV depends on the buttons of the original remote control for your TV.

After programming a valid code, you can control your TV set. Press and hold the ?/8 button, and then press the desired button to control your TV set.

6.4 Unpairing the remote control (Bluetooth mode)

When you replace the remote control with a new one or reset the paired remote control to the factory settings, you have to unpair the remote control from the set-top box.

1. In the user interface of the IPTV system, go to the **Settings > Remote Control** screen. Alternatively, you can press the button on the set-top box or the Setup button on the back of the set-top box (P510).
2. Follow the instructions to unpair the remote control.
   - ✓ The set-top box restarts.
   - ✓ The screen for pairing the remote control is shown.
3. Follow the instructions to pair the remote control.

6.5 Resetting the remote control

> ⓘ When you reset the remote control to the factory settings, you also have to unpair the remote control from the set-top box (see section “Unpairing the remote control (Bluetooth mode)” on page 13). Only then can you pair a remote control with the set-top box again (see section “Pairing the remote control with the set-top box” on page 5).

To reset the remote control to the factory settings, proceed as follows:

1. Press and hold down the red and blue function buttons simultaneously for at least 5 seconds.
   - ✓ The green LED on the remote control flashes twice in quick succession.
2. Enter the digits **9999**.
   - ✓ If the green LED flashes twice in quick succession, the remote control has been reset to the factory settings.

The remote control is in Bluetooth mode. The Bluetooth connection to the set-top box and the programmed TV code (if any) have been deleted.

7 Cleaning

ATTENTION

Danger due to defects

➔ Never open the device.

➔ Clean with a dry, lint-free cloth.

➔ Do not use cleaning agents that contain solvents.

8 Returning used devices

Applicable in the European Union and other European states with systems for the separate collection of recyclable materials.

Disposing of electronic equipment and batteries in household waste is not permitted. At the end of its life, return the device to the appropriate public collection centre or the point of sale. Details are governed by the respective national laws. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging points out these provisions.

Reusing materials and recycling used devices makes an important contribution to protecting our environment.

To facilitate the disposal of used devices containing batteries, the batteries have to be removed before the devices are brought to a public collection centre.

9 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Remedy
The LED on the remote control permanently flashes green.	The remote control has not been paired.	Pair the remote control (see section “Pairing the remote control with the set-top box” on page 5).
	The remote control is unable to establish a connection to the set-top box.	Check if the set-top box is connected to the mains network. If the problem persists, you have to pair the remote control again (see section “Pairing the remote control with the set-top box” on page 5).
The set-top box does not respond to the remote control.	The batteries are not correctly installed in the remote control.	Check if the batteries are installed correctly or whether they are drained.
	The batteries of the remote control are low or drained.	Go as close as possible to the set-top box and press any number buttons on the remote control. If the set-top box responds now, this means the batteries are low. Replace the batteries with new ones in this case.
	The remote control software has crashed.	Take out the batteries and put them back in after about 3 minutes.

Problem	Possible cause	Remedy
	The remote control was paired with another nearby device.	Reset the remote control to the factory settings (see section “Resetting the remote control” on page 13). Deactivate pairing mode on any other nearby devices and repeat the pairing process (see section “Pairing the remote control with the set-top box” on page 5).
The brand of your TV set is not in the code list or brand list.		Perform the automatic code search (see section “Automatic code search” on page 12).
The TV set does not respond even though the automatic code search was performed.	The automatic code search performs the search on all codes. This may take up to 15 minutes.	Perform the automatic code search for at least 15 minutes.

Table 3: Troubleshooting

In case of further issues, contact your network operator.

10 Declaration of conformity

The manufacturer hereby declares that the CE marking has been affixed to this device in accordance with the essential requirements and other relevant provisions of the following directives:

- 2014/53/EU - RED Directive
- 2011/65/EU - RoHS Directive

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at
www.ocilion.com/ce

11 Technical specifications

Item information	
Item no.	T4HU2020/41k / T4HU2020/41kA
Colour	Black
Environmental conditions	
Temperature	+5 - +40 °C
Humidity	20 - 80 %
Details of the radio standard	
Frequency band	2,402 - 2,480 GHz
Max. transmitter power	1 mW

Notes

Notes

_T4HU2020_3.0_en-uk

Version 3.0
Date 01-02-2024

Manufacturer:
Ocilion IPTV Technologies GmbH
Schärdinger Straße 35 • 4910 Ried im Innkreis / AUSTRIA
Telefon: +43 7752 2144-0 • Internet: **www.ocilion.com**

In the course of product improvements, we reserve the right to make technical and visual changes to the device described in this manual. The current manual is available on **www.ocilion.com/gebrauchsanleitungen**.
Changes and printing errors excepted.