

R,KOM

Internet, TV & Telefon
für Ostbayern.

IPTV

Gebrauchsanleitung

IPTV HomeBox Fernbedienung

JETZT LOSLEGEN!



Inhalt bereitgestellt durch
Ocilion IPTV Technologies GmbH



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.....	4
4.1	Batterien einlegen.....	4
4.2	Fernbedienung mit der Set Top Box koppeln.....	5
5	Tastenbelegung.....	6
6	Programmierung.....	8
6.1	Signaltyp ändern.....	8
6.2	TV-Gerät einprogrammieren.....	8
6.3	TV-Gerät steuern.....	11
6.4	Fernbedienung entkoppeln (Bluetooth-Modus).....	12
6.5	Fernbedienung zurücksetzen.....	12
7	Reinigung.....	13
8	Rückgabe von Altgeräten.....	13
9	Fehlerbehebung.....	14
10	Konformitätserklärung.....	15
11	Technische Daten.....	16

1 Sicherheitsinformationen

Bevor Sie die Fernbedienung verwenden, 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 den Kundenservice.
- ➔ 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 einlegen

1. Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (siehe Abbildung 1 auf Seite 4). Drücken Sie dazu den Batteriefachdeckel an der Markierung nach unten und schieben Sie ihn nach hinten **1**, um das Batteriefach zu öffnen.
2. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach **2** 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 **3** des Batteriefachs ein und schieben Sie den Batteriefachdeckel nach vorn **4** 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

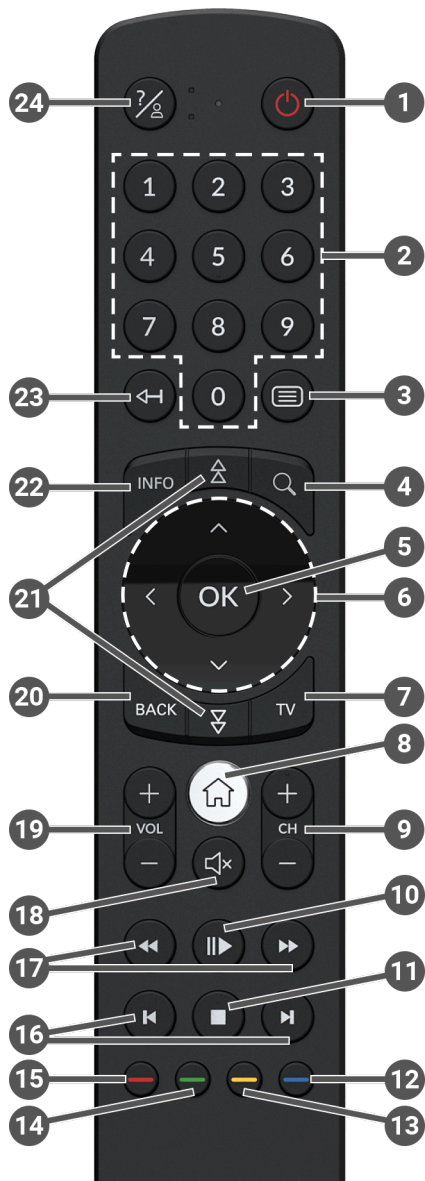


Abbildung 2: Tastenbelegung

i Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.

i 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)	Datum / Uhrzeit auswählen (TV-Programm / EPG)
2 Zifferntasten	13 Inhalt negativ bewerten
3 Teletext öffnen	Sendersortierung / Favoritenliste zurücksetzen
4 Suche öffnen	14 Inhalt positiv bewerten
5 Eingabe bestätigen	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
Sender anzeigen	15 Suchbegriff löschen
6 Navigationstasten	Mobilgerät entfernen
7 TV-Programm öffnen	16 Schnelles Vor- / Zurückspulen
Menü anzeigen	17 Vor- / Zurückspulen
8 Auf Set Top Box-Quelle umschalten	18 Stumm schalten
9 Sender auf (+) und ab (-)	19 Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
10 Wiedergabe / Pause (Rekorder / Replay / Videothek)	20 Zurück
Stopp (Rekorder / Replay / Videothek)	21 Seitenweise blättern (auf / ab) Programm anzeigen
11 Aktuelle Sendung (TV- Programm)	22 Kurzinfo anzeigen
Streameinstellungen öffnen	Sendungsdetails anzeigen
12 Bildschirm dunkel schalten (Radio)	Zeichen löschen
Favoritenliste anzeigen	23 Zum vorherigen Stream wechseln
	24 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 Signaltyp ändern (Bluetooth oder Infrarot), lesen Sie in Kapitel "Signaltyp ändern" auf Seite 8.

6.1 Signaltyp ändern

Bei der Auslieferung befindet sich die Fernbedienung im Bluetooth-Modus. Wenn Sie den Signaltyp 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 Signaltyp ist nun aktiv. Sie können den Signaltyp jederzeit auf die gleiche Art und Weise ändern. Wie Sie die Fernbedienung in den Auslieferungszustand zurücksetzen, lesen Sie in Kapitel "Fernbedienung zurücksetzen" auf Seite 12.

Signaltyp	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: Signaltypen

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  und  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  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  wird der Programmiervorgang vorzeitig beendet.
- 4. Drücken Sie die Taste , 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

Tabelle 2: Marken-Codes

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

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  und  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  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** oder drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
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 12). 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 12). 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 Ihres TV-Geräts steht nicht in der Codetabelle und nicht in der Markentabelle		Führen Sie die automatische Codesuche aus (siehe Kapitel "Automatische Codesuche" auf Seite 10).
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	
Frequenzband	2,402 - 2,480 GHz
Max. Sendeleistung	1 mW

Tabelle 4: Technische Daten Fernbedienung

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]

Version: 2.5
Datum: 29.06.2023

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.