

1 So führen Sie das IR-Cloning auf der HP44H AKAN L RCU durch

Eigentümer: sertac.zagpus

Zuletzt aktualisiert: 06. Sep 2024. Lesezeit: 4 Minuten

2 IR-Cloning-Tasten

Cloning löschen

Geräteauswahl

Tastennamen und Funktionszuordnung

• 3 Personen haben dies angesehen

Einige Benutzer bevorzugen die Verwendung der STB-Fernbedienung (RCU), um bestimmte Funktionen ihres Fernsehers zu steuern. Dies kann erreicht werden, indem bestimmte TV-Tasten auf die STB-RCU geklont werden. Es ist jedoch nicht möglich, alle TV-Tasten zu klonen. Die klonbaren Tasten sind wie folgt:

- Power
- Lauter (Volume +)
- Stumm (Mute)
- Leiser (Volume -)

Bitte beachten Sie die folgenden Einschränkungen und Hinweise zu diesem Vorgang:

1. Lesen Sie sorgfältig die untenstehenden „Hinweise“ zum Tastenklonen.
 2. Die geklonten Tasten werden über IR-Technologie gesendet, nicht über BLE.
 3. Um die geklonten Tasten zu verwenden, muss die STB-RCU in den TV-gesperrten Modus geschaltet werden, gemäß der Anleitung im Abschnitt „Geräteauswahl“. Der Benutzer kann jederzeit zurück in den STB-gesperrten Modus wechseln. Im STB-Modus funktioniert die STB-RCU wie gewohnt.
 4. Nicht geklonte, aber klonbare Tasten senden im TV-Modus kein Signal.
 5. CEC-Funktionen können beeinträchtigt sein, wenn TV-geklonte Tasten über die STB-RCU verwendet werden. Bitte prüfen Sie die CEC-Einstellungen sowohl am TV als auch an der STB.
-

3 IR-Cloning-Tasten

Der Benutzer kann die klonbaren Tasten (Standby, Volume +, Volume -, Mute) mit Funktionen der TV-RCU programmieren.

Tastenkonfiguration

Vorgehensweise zum Klonen eines IR-Codes:

1. Platzieren Sie die HP44H RCU auf einer stabilen, flachen Oberfläche.
 2. Platzieren Sie die TV-Fernbedienung, von der geklont werden soll, direkt vor die HP44H RCU mit maximal 5 cm Abstand. Der Infrarotsender der TV-Fernbedienung muss auf das IR-Fenster der HP44H RCU zeigen.
 3. Halten Sie gleichzeitig die Taste Settings (Taste Nr. 16) und die gewünschte klonbare Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Der Eintritt in den Setup-Modus wird durch zweimaliges Blinken der LEDs bestätigt, die dann dauerhaft leuchten.
 4. Lassen Sie die Tasten los.
 5. Drücken und halten Sie die Taste auf der Original-TV-Fernbedienung, die geklont werden soll.
 6. Die HP44H RCU übernimmt die Funktion der Quellfernbedienung. Die LEDs zeigen durch „Success Blink“ den Erfolg an.
 7. Lassen Sie die Taste der Originalfernbedienung los.
 8. Der neu geklonte IR-Code wird mit der Zieltaste verknüpft und wird gesendet, wenn diese Taste gedrückt wird (sofern das Gerät auf TV gesperrt ist).
 9. Die HP44H RCU schaltet die LEDs aus, verlässt den Setup-Modus und kehrt in den Leerlauf zurück.
-

4 Hinweise:

Die Klonfunktion ist optimiert für IR-Frequenzbereiche von 36 kHz bis 56 kHz, kann aber Signale von 0 bis 455 kHz verarbeiten.

Der Vorgang kann fehlschlagen, wenn:

- Nach Schritt 4 innerhalb von 10 Sekunden kein IR-Signal gesendet wird.
 - Eine der Fernbedienungen schwache Batterien hat. Neue Batterien werden empfohlen.
 - Die Geräte mehr als 5 cm voneinander entfernt sind.
 - Die IR-LEDs der beiden Fernbedienungen nicht ausgerichtet oder in Sichtlinie zueinander sind.
 - Die Quellfernbedienung kein typisches TV-IR-Format verwendet.
-

5 Geklonte Tasten löschen

Der Benutzer kann die geklonten IR-Informationen löschen und die Werkseinstellungen der Tasten wiederherstellen.

Vorgehen:

1. Halten Sie gleichzeitig Back (Taste #22) und Media (Taste #24) mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Nach 3 Sekunden leuchtet die LED, was die Aktivierung der Löschfunktion anzeigt.
3. Lassen Sie die Tasten los.

a. Wenn geklonte Daten vorhanden sind:

- Die RCU löscht die konfigurierten Klon-Tasten.
- LEDs zeigen den „Success Blink“.
- Das Gerät wird auf STB gesetzt.

b. Wenn keine geklonten Daten vorhanden sind:

- LEDs zeigen den „Error Blink“.
4. Die RCU kehrt in den Leerlauf zurück.

6 Geräteauswahl

Mit der Geräteauswahl kann der Benutzer die klonbaren Tasten entweder für TV oder STB sperren. Standardmäßig sind diese Tasten auf STB gesperrt.

Vorgehen zur Änderung:

1. Halten Sie gleichzeitig Apps (Taste #14) und Settings (Taste #16) 3 Sekunden lang gedrückt.
2. Die LEDs leuchten auf – Setup ist aktiviert.
3. Tasten loslassen.
4. Drücken Sie Volume Up (Taste #25), um die Tasten für STB zu sperren:
 - Gerät wird auf STB gesetzt.
 - „Success Blink“ zeigt Erfolg an.
5. Drücken Sie Volume Down (Taste #28), um auf TV zu sperren:
 - Wenn geklonte Daten vorhanden sind:
 - Gerät wird auf TV gesetzt.
 - „Success Blink“.

- Wenn keine geklonten Daten vorhanden sind:
 - Keine Änderung.
 - „Error Blink“.
6. Wird Back (Taste #22) gedrückt, wird der Vorgang abgebrochen:
- Rote LED zeigt „Error Blink“.
7. Wenn Schritt 4 oder 5 übersprungen wird:
- Keine Änderung.
 - „Error Blink“ beim Timeout.
8. Alle anderen Tasten werden ignoriert.
9. Die RCU kehrt in den Leerlauf zurück.
-

7 Tastenbelegung

	Taste Name	STB-Funktion	TV-Funktion
1	Power	STB Power	TV Power
2	Ziffer 1	Ziffer 1	
3	Ziffer 2	Ziffer 2	
4	Ziffer 3	Ziffer 3	
5	Ziffer 4	Ziffer 4	
6	Ziffer 5	Ziffer 5	
7	Ziffer 6	Ziffer 6	
8	Ziffer 7	Ziffer 7	
9	Ziffer 8	Ziffer 8	
10	Ziffer 9	Ziffer 9	
11	TXT	Teletext	
12	Ziffer 0	Ziffer 0	
13	Info	Info	
14	Apps	Apps	

Taste	Name	STB-Funktion	TV-Funktion
15	Google Assistant	Google Assistant	
16	Settings	Einstellungen	Einstellungen
17	Pfeil hoch	Navigation hoch	Navigation hoch
18	Pfeil links	Navigation links	Navigation links
19	OK	OK	OK
20	Pfeil rechts	Navigation rechts	Navigation rechts
21	Pfeil runter	Navigation runter	Navigation runter
22	Zurück	Zurück	Zurück
23	Home	Home	
24	Media	Media	
25	Lauter	Lauter (STB)	Lauter (TV)
26	Kanal +	Kanal +	
27	Stumm	Stumm (STB)	Stumm (TV)
28	Leiser	Leiser (STB)	Leiser (TV)
29	Kanal -	Kanal -	
30	Rückspulen	Rückspulen	
31	Play/Pause	Play/Pause	
32	Vorspulen	Vorspulen	
33	Rot	Rot	
34	Grün	Grün	
35	Gelb	Gelb	