

Steuerung der Lautstärke und des Ein- und Ausschaltens des Fernsehers mit der Fernbedienung der Blizz-TV Box von der WWZ

Inhalt

1	Einleitung	1
2	Pairing mit HDMI-CEC	1
2.1	Voraussetzungen	1
2.2	Aktivieren sie nun die HDMI-CEC Einstellungen auf der TV-Box	2
2.3	Voreinstellungen zur Lautstärkenregelung eines Samsung TV mit HDMI-CEC	2
2.4	Fehlerbehebung bei den Samsung TV-Einstellungen	2
3	Anlernen der WWZ-Fernbedienung mithilfe der Fernseher-Fernbedienung	3
3.1	Schritte zum Anlernen der Fernbedienung der TV-Box	3
4	Zurücksetzen der TV-Box Fernbedienung	4

1 Einleitung

Grundsätzlich wird mit der WWZ-Fernbedienung die Blizz TV-Box von WWZ gesteuert.

Es besteht die Möglichkeit, die Fernbedienung der Blizz TV-Box (im Folgenden «TV-Box») für die Steuerung der Grundfunktionen ihres Fernsehers zu verwenden. So ist es möglich, dass sie mit der TV-Box Fernbedienung ihren Fernseher ein- und ausschalten und die Lautstärke regeln können.

Die vorliegende Anleitung zeigt verschiedene Möglichkeiten, wie sie die Fernbedienung der TV-Box mit dem Fernseher verbinden können.

2 Verbindung (Pairing) mit HDMI-CEC

Die einfachste Variante ist, den Fernseher und die TV-Box mit HDMI-CEC zu verbinden. Damit kann man die Fernbedienung der TV-Box mit dem Fernseher verbinden.

Wenn HDMI-CEC sowohl auf dem Fernseher wie auch auf der TV-Box aktiviert ist, wird die Lautstärkenregelung auf den Fernseher weitergeleitet.

2.1 Voraussetzungen

1. Verwenden sie nur HDMI Kabel mit der Kennzeichnung «Ultra-High-Speed-Kabel 2.1» oder das mitgelieferte HDMI-Kabel.

2.2 Aktivieren sie nun die HDMI-CEC Einstellungen auf der TV-Box

1. «Einstellungen» (Taste mit dem Zahnrad-Symbol)
2. «Systemeinstellungen»
3. «Geräteeinstellungen»
4. «Erweiterte Einstellungen»
5. «HDMI CEC»
6. «Audio Control»

Probieren sie, ob die Lautstärkenregelung via HDMI-CEC funktioniert. Eventuell muss in den Fernseher-Einstellungen HDMI-CEC auch noch aktiviert werden.

2.3 Voreinstellungen zur Lautstärkenregelung eines Samsung TV mit HDMI-CEC

Aktivieren Sie Anynet+ (HDMI-CEC) auf dem Samsung Fernseher:

1. Gehen Sie zu Einstellungen
2. Verbindung
3. Externer Gerätemanager
4. Anynet+ (HDMI-CEC)
5. Aktivieren.
6. Schalten sie anschliessend ihre beiden Geräte (TV-Box und Fernseher) aus- und warten sie ca 1 Minute, bis sie beide Geräte wieder einschalten.

Schließen Sie beide Geräte wieder an und versuchen Sie erneut, die Lautstärke zu regeln.

2.4 Fehlerbehebung bei den Samsung TV-Einstellungen

Sie können eine HDMI-CEC Selbstdiagnose durchführen:

Navigieren Sie zu

1. Einstellungen
2. Support
3. Gerätepflege
4. Selbstdiagnose
5. HDMI-Fehlerbehebung.

Wenn keiner dieser Schritte funktioniert, verfügt der Fernseher möglicherweise über eine inkompatible CEC-Implementierung, die die Zusammenarbeit mit der TV-Box verhindert.

Deaktivieren sie auf der TV-Box wieder die Einstellung «Audio Control» auf der TV-Box, damit die Lautstärke-Regelung direkt auf der TV-Box wieder eingeschaltet ist.

Im folgenden Kapitel versuchen wir, die TV-Box Fernbedienung manuell mit dem TV zu verbinden.

3 Anlernen der WWZ-Fernbedienung mithilfe der Fernseher-Fernbedienung

Hier wird gezeigt, wie sie die Tasten «Power» (Ein- und Ausschalten des Fernsehers), «Volume +» (Lautstärke des Fernsehers erhöhen), «Volume -» (Lautstärke des Fernsehers verringern) und «Mute» (Ton des Fernsehers aus- und wieder einschalten) der Fernbedienung des Fernsehers auf die Fernbedienung der TV-Box übertragen können.

-  Power Ein- und Ausschalten des Fernsehers
-  Volume + Lautstärke des Fernsehers erhöhen
-  Volume - Lautstärke des Fernsehers verringern
-  Mute Ton des Fernsehers aus- und wieder einschalten



3.1 Schritte zum Anlernen der Fernbedienung der TV-Box

1. Stellen sie sicher, dass die Fernbedienung des Fernsehers im Infrarot Modus sendet. Sofern eine Bluetooth Verbindung zum Fernseher besteht, muss die Verbindung im TV Menü abgebrochen werden oder der Fernseher vom Strom abgesteckt werden.
2. Ersetzen Sie allenfalls schwache durch neue Batterien in beiden Fernbedienungen.
3. Reduzieren Sie mit der TV-Fernbedienung die Lautstärke des Fernsehers auf sehr leise oder lautlos.
4. Erhöhen Sie mit der WWZ-Fernbedienung die Lautstärke der TV-Box auf 12 (laut) bis 15 (sehr laut) durch Drücken der «Volume +»-Taste .
5. Legen Sie auf einer ebenen Fläche die WWZ-Fernbedienung und ihre TV-Fernbedienung gegenüber, so dass der Infrarotsender der TV-Fernbedienung auf das IR-Fenster der WWZ-Fernbedienung zeigt. Dabei sollen die beiden oberen Enden etwa **drei Zentimeter (max. 5 Zentimeter)** voneinander entfernt

sein.



6. Halten Sie bei der Ausführung die Tasten jeweils mindestens 4 Sekunden lang gedrückt:

- a. Drücken Sie auf der WWZ-Fernbedienung während **vier Sekunden** gleichzeitig die «Einstellungen»-Taste  und die «Volume +»-Taste .

Auf der WWZ-Fernbedienung blinkt die «Power»-Taste  zweimal und leuchtet danach konstant rot.

- b. Drücken Sie auf der TV-Fernbedienung während **drei Sekunden** die «Volume +»-Taste

Auf der WWZ-Fernbedienung blinkt die «Power»-Taste  zweimal rot und hört auf zu leuchten.

7. Wiederholen Sie die Schritte 5. und 6. mit den weiteren drei Tasten: «Volume -» , «Mute»  und «Power» .
8. Aktivieren Sie die vier angelernten Tasten, indem Sie gleichzeitig während **vier Sekunden** die «Einstellungen»-Taste  und die «App»-Taste  und **anschliessend** (nicht alle drei Tasten zusammen) die «Volume -»-Taste  drücken.
9. Überprüfen Sie nun, ob Ihr Fernseher auf die vier angelernten Tasten wie gewünscht reagiert.
10. Sollte Ihr Fernseher auf eine der vier Tasten nicht wie gewünscht reagieren, so **wiederholen** Sie die Schritte 5. und 6. für diese Taste.

Sollte Ihr Fernseher auf keine der vier Tasten reagieren, so **wiederholen** Sie alle Schritte **bis zu sechs Mal**. So kann man sicher sein, dass alle Frequenzen abgedeckt werden, wenn es bei den ersten Malen das Anlernen nicht klappt.

4 Zurücksetzen der TV-Box Fernbedienung

Möchten Sie die WWZ-Fernbedienung zurücksetzen und somit die vier angelernten Tasten wieder löschen, so drücken Sie während vier Sekunden gleichzeitig die «EPG/Guide»-Taste  und die «Zurück/Back»-Taste.

