



## **Wichtige Hinweise zur BluOS Firmware und deren Aktualisierungen**

---

In diesem Dokument findest du neben den erforderlichen Mindestvoraussetzungen für die Steuerung eines BluOS Players Hinweise zu den in der Firmware vorgenommenen Änderungen. Dein BluOS Player sollte stets mit der aktuellen Firmware betrieben werden. Alternativ zum automatischen Update kannst du die für deinen Player passende Firmwareversion aus unserer Website [bluesound-deutschland.de](http://bluesound-deutschland.de) herunterladen, auf einem USB-Stick speichern und das Update auf diesem Weg vornehmen.

## **Erforderliche Systemvoraussetzungen für die Steuerung eines BluOS Players**

---

iOS Version 9.3  
Android Version 5.0  
macOS Version 10.9  
Windows Version 7 SP1

## **Erforderliche Softwarevoraussetzungen für die Steuerung eines BluOS Players**

---

BluOS Controller App für iOS, Version 3.16.0  
BluOS Controller App für Android und Kindle Fire, Version 3.16.0  
BluOS Controller App für macOS, Version 3.16.0  
BluOS Controller App für Windows PC, Version 3.16.0

## **BluOS Firmware-Updates**

---

### **BluOS 3.16.1 vom 24. November 2021**

- Unterstützung von Dolby Atmos® mit der PULSE SOUNDBAR+
- Neue Audioeinstellungen und -profile für die PULSE SOUNDBAR+
- Ergänzung des kommerziellen Streaming-Anbieters Tunify
- Verbesserungen für Roon einschließlich eines neuen Icons

### **BluOS 3.14.31 vom 13. Oktober 2021**

- Unterstützung des NAD M10 V2 und NAD C700
- Mehrsprachige Display-Anzeige für NAD C700, M10, M10v2, M33, M50.2, T758v3i, T777v3i und T778
- Aktualisierungen zum Senden von Supportanfragen

### **BluOS 3.14.26 vom 23. Juni 2021**

- Updates für Spotify Connect und TIDAL connect
- Erweiterung des AirPlay2-Lautstärkebereichs am DALI Sound Hub

### **BluOS 3.14.22 vom 8. Juni 2021 (nur relevant für neuen NODE und POWERNODE sowie PULSE SOUNDBAR+)**

- Verbesserung der 5 GHz WLAN-Signalstärke

### **BluOS 3.14.20 vom 1. Juni 2021**

- Allgemeine Verbesserungen

### **BluOS 3.14.10 vom 27. April 2021 (nur relevant für die genannten NAD Komponenten)**

- Verbesserungen am Touchscreen des NAD M10, M33 und T778
- Korrektur der Lautstärkeanzeige von MDC BluOS Playern (NAD C368, C388, C390DD, M12 und M32) im Prozentmodus und beim Einschalten aus dem Standby-Modus
- Update für die Steuerung der seriellen Schnittstelle des NAD M50.2

### **BluOS 3.14.5 vom 15. April 2021**

- Update für Gruppierungen von Amazon Prime Accounts
- Verbesserung der Bluetooth-Qualität

### **NUR FÜR NAD M33**

- Auf dem Touchpanel und in der BluOS App gibt es jetzt Grenzwerte für Lautstärke Minimum und Maximum
- Zwei neue Tastenfunktionen für die HTRM 2 Fernbedienung:
  - a) Umschalten des Sleep-Timers über die SLEEP-Taste (Link zur Anleitung [„Konfiguration des Sleep-Timers“](#))
  - b) Umschalten des Dirac-Filters über die EQ-Taste (Link zur Anleitung [„Umschalten der Dirac-Filter“](#))
- Ist ein Dirac-Filter ausgewählt, lässt sich die "Balance" von 6dB L ~ 0 dB ~ 6dB R auf dem Touchpanel einstellen (ist noch BluOS 3.12.15 installiert, ist "Balance" im Touchpanel ausgegraut)

### **BluOS 3.14.3 vom 8. April 2021 (nur relevant für NAD M33 und M50)**

- Verhindert ein versehentliches Umschalten des NAD M33 in den Netzwerk-Standby-Modus
- Update für die Steuerung der seriellen Schnittstelle des NAD M50

### **BluOS 3.14.2 vom 6. April 2021**

Dieses umfassende Update der BluOS Firmware und der BluOS-Controller 3.14 für iOS, Android, Kindle, Windows und macOS ist nicht nur auch auf die deutlich leistungsfähigeren Prozessoren künftiger Bluesound Streaming-Komponenten abgestimmt, sondern bringt für alle BluOS-Player – wozu auch zahlreiche NAD und DALI Produkte zählen – einige wichtige Verbesserungen und Funktionserweiterungen:

- Unterstützung für die nur auf BluOS-Playern empfangbaren Radio Paradise MQA-Sender
- Unterstützung für Spotify Free
- Unterstützung für den amerikanischen Streamingdienst SiriusXM
- Updates für TIDAL, Qobuz, Amazon Music und Deezer
- Roon-Verbesserungen für Gruppierung und Signalpfad-Berichte
- Verbesserungen bei der Bibliotheksindizierung für Dateirechte und den Umgang mit nicht lesbaren Audiodateien

### **BluOS 3.12.15 vom 15. März 2021 (nur relevant für NAD M10, M33 und T778)**

- Verbesserungen und Fehlerkorrekturen am Touchscreen des NAD M10, M33 und T778

### **BluOS 3.12.13 vom 24. November 2020**

- Neuer Stereo-Surround-Modus für Heimkino-Gruppen der Pulse Soundbar 2i und des Powernode 2i
- Updates für TIDAL und TIDAL Connect zur Unterstützung neuer MQA-Inhalte
- Verbesserungen der Dirac-Kalibrierung für den NAD M33

### **BluOS 3.12.9 vom 4. November 2020 (nur relevant für NAD M33)**

- Update für die Eingänge und Einstellungen des NAD M33

### **BluOS 3.12.6 vom 27. Oktober 2020**

- Wiederherstellen des Urlaubsmodus bei unterstützten Playern
- Update des BUGS Musikdienstes

### **BluOS 3.12.5 vom 22. Oktober 2020 (nur relevant für NAD M33)**

- Update der Speicherung von Namen für die Eingänge des NAD M33

### **BluOS 3.12.2 vom 20. Oktober 2020**

- Unterstützung des Bluesound Subwoofers PULSE SUB+

### **BluOS 3.10.3 vom 1. September 2020**

- Anhebung des Subwooferpegels bei allen Powernode 2 Produkten
- Verbesserungen in der Dirac Slot-Verwaltung

### **BluOS 3.10 vom 18. August 2020**

Dieses umfassende Update der BluOS Firmware und der BluOS-Controller 3.10 für iOS, Android, Kindle, Windows und macOS enthält die folgenden neuen Features und Verbesserungen:

- Unterstützung für TIDAL My Mix-Wiedergabelisten
- aktualisierte Kernel- und Audio-Bibliotheken und neue Gruppen-Synchronisation
- stabilere WLAN-Treiber
- Optimierung der D/A-Wandler
- Verbesserungen in der Netzwerkstabilität und Stromverwaltung

### **BluOS 3.8.19 vom 11. August 2020**

- Unterstützung für MQA Streaming von JAZZ RE:FEST ONLINE 2020

### **BluOS 3.8.17 vom 7. Juli 2020**

- Unterstützung des chinesischen Xiami Music Services

**BluOS 3.8.13 vom 26. Mai 2020**

- Unterstützung des Streaming-Vollverstärkers NAD M33
- unterstützt den Zugang zu den Neil Young Musik-Archiven

**BluOS 3.8.8 vom 26. März 2020**

- behebt ein Problem bei der PULSE FLEX und dem BluOS MDC-Modul in einigen NAD-Modellen, wenn die Netzwerkverbindung über ein LAN-Kabel besteht
- behebt Probleme in der MQA-Wiedergabe mit Software von Drittanbietern auf dem NAD C658
- setzt das Display auf die ursprüngliche Darstellung zurück und bietet Einstellmöglichkeiten für die Frontdisplays der NAD Master Series
- weitere kleinere Korrekturen und Verbesserungen

**BluOS 3.8.3 vom 4. März 2020**

- unterstützt AirPlay 2 mit dem NAD M12 und M32 (mit MDC-Modul BluOS 2i)
- ermöglicht das Hinzufügen des Powernode zu Heimkino-Gruppen
- unterstützt das Rippen von MQA CDs
- unterstützt die Wiedergabe von MQA CDs auf dem NAD M50 und M50.2
- bietet erweiterte IR-Lernfunktionen
- unterstützt Custom Channels Streaming-Service für kommerzielle Musikbeschallung

**BluOS 3.6.15 vom 10. Dezember 2019**

- Update nur relevant für NAD C658 und NAD AV-Receiver mit den MDC-Modulen VM130 und VM300 4K HDMI
- Updates für Wiedergabemodi und AV-Voreinstellungen auf AV-Receivern
- kleinere Verbesserungen

**BluOS 3.6.14 vom 26. November 2019**

- Update nur relevant für Bluesound Pulse Mini 2i und Pulse 2
- ergänzt weitere Audioeinstellung "Front Row" für eine Musikwiedergabe mit einem volleren, satteren Sound

**BluOS 3.6.12 vom 19. November 2019**

- enthält einige kleinere Korrekturen und Verbesserungen

**BluOS 3.6.6 vom 29. Oktober 2019**

- enthält Updates für Fernbedienungen

**BluOS 3.6.3 vom 17. Oktober 2019**

- enthält einige kleinere Korrekturen und Verbesserungen

**BluOS 3.6.2 vom 15. Oktober 2019**

- neuer Streaming-Partner für klassische Musik IDAGIO
- unterstützt das Rippen von MQA CDs mit dem Bluesound Vault und dem NAD M50.2
- ermöglicht separate Lautstärkeinstellungen für den Lautsprecher und den Kopfhörerausgang
- die Klangeinstellungen „Music“, „TV“ und „Movie“ lassen sich jetzt auch per Infrarot-Fernbedienung anwählen

**BluOS 3.4.24 vom 28. September 2019**

- enthält einige kleinere Korrekturen und Verbesserungen

**BluOS 3.4.23 vom 23. September 2019**

- neuer Streaming-Partner Amazon Music HD

**BluOS 3.4.22 vom 23. September 2019**

- Update nur relevant für das MDC-Modul NAD VM300 4K Video; kleinere Verbesserungen

**BluOS 3.4.20 vom 30. Juli 2019**

- Unterstützung für AirPlay 2 mit NAD M10 und NAD C658
- Unterstützung für AirPlay 2 mit NAD C368 und NAD C388 in Verbindung mit dem MDC-Modul BluOS 2i
- ergänzt eine einstellbare Lippsynchronisation und einen neuen AV-Mode für die Eingänge