VMA-3.1.0-R1-ID085F



Bangert Software

Android

Musikregal

Handleiding

Jouw muziek. Jouw bronnen.

Muziekbronnen afzonderlijk schakelen

Zoeken op volledig scherm

Twee favorietenniveaus

software@b-termine.de

Openbare versie · proefversie van 45 dagen

Handleiding

Installeren of bijwerken

Open de APK en volg het Android-installatievenster. Kies Updaten voor een bestaande installatie.

Kies eerst de taal

Kies bij de eerste start de taal. De proefversie loopt 45 dagen. Een update behoudt een geldige activering.

Muziekbronnen afzonderlijk schakelen

Lokale muziek werkt onafhankelijk van OneDrive. Apparaatmuziek, OneDrive en ondersteunde NAS-bronnen kunnen apart aan of uit. Een uitgeschakelde bron wordt niet gebruikt voor nieuwe zoekacties, voorladen of afspelen en wordt niet automatisch als reserve aangezet. Hoofd- en reservebron moeten ingesteld, ingeschakeld en bereikbaar zijn. Uitschakeling of tijdelijke onbereikbaarheid is geen reden om de catalogus te wissen. Muziekbestanden blijven op hun plek.

Optioneel OneDrive: map Musikregal

Maak voor OneDrive direct in de hoofdmap van je persoonlijke OneDrive een map met exact de naam Musikregal. Muziek mag ook in onderliggende mappen staan. Voer de eigen deellink van deze map in en kies Verbinding controleren. Identiteit, locatie en leestoegang worden gecontroleerd. Andere OneDrive-mappen worden niet als vervanging doorzocht. De bestaande toegang ondersteunt persoonlijke gedeelde mappen zonder extra aanmeldplicht; zakelijke mappen en gedeelde mappen waarvoor aanmelden nodig is vallen hier niet onder. Deze vaste mapregel geldt alleen voor OneDrive, niet voor lokale of NAS-paden.

Twee favorietenniveaus

Tik op de duim omhoog voor een gewone favoriet, een voorkeursfavoriet en geen markering. Voorkeurstitels komen eerst in de favorietenlijst; gewone favorieten blijven erbij. Een beoordeling wijzigen verwijdert geen muziek en herstart het huidige nummer niet. Niveau 2 is groen met een kleine witte 2. Duim omlaag is rood. Een dun vinkje geeft aan dat deze actief is.

Open Beheer → Muziekbeheer → Acties → Uitgesloten nummers om een nummer weer toe te staan.

Favorieten en afspeellijsten synchroniseren met VMW

Synchronisatie met VMW vereist een gedeelde map met afzonderlijke lees- en schrijfrechten. Alleen leestoegang tot OneDrive-muziek is niet genoeg. Kies bij Bronnen → Synchroniseren met VMW de gezamenlijke OneDrive- of SMB-map. VMA synchroniseert bij openen en na wijzigingen; Nu synchroniseren start handmatig. Wacht vóór een apparaatwissel op voltooiing en zo nodig op OneDrive op de pc. Lijsten met nummers buiten de gezamenlijke map blijven lokaal.

Zoeken op volledig scherm

Tik op het zoekveld in de speler om zoeken op volledig scherm te openen. Het zoekveld blijft bovenaan staan; meerdere resultaten blijven zichtbaar terwijl het toetsenbord open is. Scrol door de resultaten en kies een nummer. Gebruik “Hierna afspelen” of “Aan afspeellijst toevoegen” om het toe te voegen en terug te keren naar de speler. De muziek blijft zonder onderbreking spelen. Android Terug sluit eerst het toetsenbord en daarna het zoekscherm.

Kwaliteit en bronnen

De standaardondergrens voor MP3 is 120 kbit/s. Kies bewust de gewenste ingestelde bronnen. OneDrive is optioneel en niet nodig voor lokale muziek. Onbekende bitrates blijven onbekend.

Houd een nummer ingedrukt. De bestandsgegevens tonen de locatie en bitsnelheid per bestand. Met bewerkingsrechten kun je het gekozen bestand naar de OneDrive-prullenbak verplaatsen.

18 frequentiebanden

Bij ondersteunde weergave gebruikt de meter de eigen audiogegevens. Normaal starten vereist geen microfoontoestemming. Een uitdrukkelijk gekozen alternatieve Android-signaalbron kan aanvullende toestemming vereisen.

Vertrouwde bediening

Het label voor overvloeien en de secondenkeuze staan samen gecentreerd direct boven Menu. Rechts in dezelfde rij staat de ronde rode knop VMA afsluiten. Deze gebruikt dezelfde afsluitroute als het menu en stopt muziek of radio. De bestaande onderste omschakelaar blijft behouden. De knop linksboven heet Stop.

Tik op het volume om de tijdlijn vijf seconden te vervangen door de volumeschuifregelaar. 0 dB staat voor de vorige instelling van 120%. Het maximum is +3 dB. Helemaal links is het geluid uit.

De gekleurde lijnen markeren de overgangsknop. De teller telt een nummer na 60 seconden afspelen. Houd de teller twee seconden ingedrukt om hem terug te zetten.

Voorbereide collectie-index

Een index bevat bestandsverwijzingen en beschikbare metadata, geen MP3-opnamen. Hij vervangt geen offline download. De openbare APK bevat geen privécollectie. Bestaande beoordelingen en afspeellijsten moeten bij het importeren behouden blijven.

Een hoes kiezen

Gebruik het bestaande keuzevenster voor hoezen. Sla een nieuwe toewijzing bewust op. De hoesweergave wijzigt het muziekbestand niet. Voor CD en LP zijn bestaande hoezen met dezelfde albumtitel en artiest beschikbaar onder Collectie. Kies zelf tussen verschillende afbeeldingen; bestaande toewijzingen blijven behouden.

Volume automatisch gelijkmaken

Bij ingeschakelde volumeaanpassing worden volledige lokale of gecachte bestanden op de achtergrond gemeten, zonder start of bediening te laten wachten. Meetwaarden worden bewaard met SHA-256-bestandscontrole. De versterking van een al spelend nummer blijft gelijk; een nieuwe meting geldt pas vóór de start of bij een volgende weergave. Onvolledige streams kunnen melden dat volumeaanpassing niet beschikbaar is. Alleen voor de meting worden geen volledige cloudbestanden gedownload. De volumeregelaar blijft tot 120 procent gaan. Toegepaste metingen houden rekening met −5 dBTP piekruimte inclusief equal-power-overvloeiing; dit vervangt geen luistertest op het apparaat.

Android-meldingen

Android of een andere app kan muziek zachter zetten of onderbreken voor oproepen en meldingen. VMA verwerkt de audiofocus en hervat wanneer die terugkeert. Niet storen op het apparaat kan helpen tijdens het luisteren.

Een nummer uit OneDrive starten

Een bruikbare lokale kopie krijgt voorrang. Bij online afspelen kan de Android-speler het eerste bevestigde blok audiogegevens lezen terwijl de rest nog binnenkomt. Een ingestelde deellink blijft afgeschermd. Laat je het veld bij het opslaan leeg, dan blijft de bestaande instelling ook offline behouden.

Een afspeelprobleem vastleggen

Open in de instellingen het onderdeel voor taal en weergave en ga naar de diagnose. Start de registratie met ‘Opname starten’. Start het afspelen en tik op ‘Probleem nu markeren’ zodra het probleem optreedt. Stop de registratie met ‘Opname stoppen’. Bekijk het resultaat met ‘Voorbeeld’ en sla met ‘Rapport opslaan als …’ desgewenst een TXT-bestand op de gewenste locatie op. ‘Volgende appstart opnemen’ registreert de volgende start van de app.

Zijn er twee sessies, kies dan de huidige of vorige voordat je opslaat. Bevestig ‘Lokaal verwijderen’ om de gekozen sessie te wissen.

De tijden lezen

De tijdstippen laten de aanvraag, de voorbereiding en de door de Android-speler gemelde voortgang zien. Markeer een hoorbare onderbreking zelf met ‘Probleem nu markeren’. Het lokale logboek bevat technische gebeurtenissen zonder titels, bestandspaden of deellinks.

Afspelen via mobiele data testen

Kies OneDrive in de speler. Zet wifi uit en mobiele data aan. Start een bekend online nummer waarvan geen volledige offline kopie aanwezig is. Speel daarna ter vergelijking een volledig offline opgeslagen nummer af. Een vermelding in de catalogus zegt op zichzelf niets over de opgeslagen audiogegevens.

Controles en praktijktest

Het testrapport beschrijft de geautomatiseerde afspeel- en bedieningstests.

Volume: tikknop en 120 procent

Het volumeveld links van de voortgang opent de interne regelaar. Na vijf seconden zonder bediening verdwijnt deze; tijdens slepen blijft hij open. Maximum 120 procent, onafhankelijk van systeemvolume. Hogere opgeslagen waarden worden begrensd. Extra versterking vereist een Android-audio-effect; normaal afspelen blijft mogelijk.

Bediening en terugkeer naar lopende muziek

De artiest staat boven de titel. Musikregal en versie staan in de kop. Tijden en voortgangsbalk vormen één geheel naast volume. Onbekende duur blijft onbekend; zoeken in de tijd is pas beschikbaar bij een betrouwbare duur. Statusmeldingen hebben eigen ruimte en bedekken geen knoppen. Bekende metadata blijft zichtbaar tijdens voorbereiding.

Internetradio

Oldie-radio en Hit-radio staan in de rij met afspeelknoppen. De vorige bron blijft spelen tijdens de voorbereiding. Overvloeien begint pas als het doel klaar is. Afspelen keert terug naar het volgende nummer in de bestaande wachtrij: het onderbroken nummer wordt overgeslagen en de opvolger begint op 00:00. Herhaald tikken slaat geen extra nummer over. Zonder beschikbare opvolger blijft de radio behouden. Stop beëindigt afspelen; paginawisseling start geen ander nummer. Internet is vereist; geen offline kopie.

Starten met bestaande muziek

Na één Android-toestemming voor audio neemt VMA muziek automatisch over uit de media-index. Geen mapkeuze nodig. Muziekbestanden worden niet verplaatst of omgezet. Bestaande bronnen en persoonlijke koppelingen blijven behouden.

Alle bronnen in één overzicht

Lokale muziek, OneDrive en NAS zijn gezamenlijk doorzoekbaar. Bronkleuren: intern zwart, OneDrive blauw, NAS rood, als tekst of stip. Zoek titel of artiest, kies een resultaat en vervolgens Volgende afspelen of Aan afspeellijst toevoegen. Bronnen moeten bereikbaar en ingesteld zijn; bestanden worden niet verplaatst.

Blutfang met eigen geluidsschakelaar

Blutfang is in VMA en VMW uit te schakelen. Een gedetailleerd uiterlijk, acht loopfasen en een knipoog verfijnen het bezoek. Hij verschijnt met kort laag gegrom. Het geluid is apart uit te schakelen; stille bezoeken blijven mogelijk. Halloween en bezoeken staan aanvankelijk uit; voorbeeld en minder beweging blijven beschikbaar. Automatische bezoeken volgen na willekeurige 36 tot 72 uur, bewaard na herstart. Bij een gesloten programma of actieve invoer wacht het bezoek op het volgende geschikte moment. Voorbeeld kan altijd handmatig starten.

Duim omlaag met overgang

Duim omlaag sluit een nummer uit toekomstige gewone mixen uit en start een overgang naar het volgende beschikbare nummer. Tijdens de voorbereiding blijft het huidige nummer hoorbaar. Zonder opvolger stopt het niet abrupt.

Bronnen en kwaliteit

Kies bij Taal en weergave > Bronweergave stip of tekstkleur: intern zwart, OneDrive blauw, NAS rood. Meerdere stippen betekenen meerdere locaties. De bitrategrens filtert MP3’s en zet niets om. Dubbele titels zijn controlekandidaten, geen automatische wisopdracht. De frequentieweergave wijzigt het geluid niet en blijft ook in Standaard beschikbaar.

Collectie, back-up en afdrukken

Controleer artiest, titel, medium en locatie vóór opslaan. Bekijk bij import de voorvertoning en koppelingen. Maak vóór grote wijzigingen een back-up op een bekende plaats. Controleer bij herstellen of vervangen of aanvullen wordt voorgesteld. Kies in het systeemvenster printer of PDF. Exporteren is nog geen afdruk.

Problemen oplossen

Geen geluid: controleer afspeelbaarheid, volume, dempen en uitvoerapparaat. Bron onbereikbaar: controleer verbinding, deelrechten en pad; complete lokale kopieën blijven bruikbaar. Lege lijst: filters en bitrate. Android: audiotoestemming en media-index. Geen spraak: apparaatdienst en toestemming of typen. Noteer fout en titel. Verwijder de app of gegevens niet overhaast.

Weergave en extra’s

Taal en weergave biedt acht talen, kleuren, bronweergave en veldnummers. Blutfangbezoek en Halloween hebben aparte schakelaars en voorbeelden. Gegrom klinkt bij verschijnen en heeft een eigen schakelaar. De eenmalige tekstbegroeting verklapt naam noch uiterlijk. Klik op het effect of druk Esc om te sluiten. Minder beweging blijft ondersteund.

Audioformaten

MP3, WAV, FLAC, M4A (AAC/Apple Lossless), AAC, Ogg Vorbis, Opus en ongecomprimeerde PCM-AIFF. Ook WAVE, M4B, OGA, AIF en AIFC worden herkend. Apple Lossless: mono/stereo tot 24 bit. AIFF-PCM: 8 tot 32 bit. Inlezen en afspelen veranderen de originelen niet.

Doorlopende lijsten

Automatisch bijladen is standaard; bladeren per pagina blijft beschikbaar. Beide tonen doorlopende nummers. Nieuwe pagina’s beginnen bovenaan de lijst. Sorteren op artiest, titel, jaar, genre of album, oplopend of aflopend. Weergave en sortering blijven bewaard.

Medialijsten afdrukken

Beheer > Verzameling > Afdruklijst. Selectie & filters beperkt genre, artiest, album, jaar en mediatype; afzonderlijke media kunnen worden uitgevinkt. Sortering & kolommen bepaalt volgorde en velden. Paginakop stelt logo’s en tekst in. Voorbeeld toont alle pagina’s. Afdrukken / PDF opent het systeemvenster. Kop, kolomkoppen en paginanummers worden herhaald.

Volgende nummer voorbereid

Tijdens het afspelen wordt het volgende nummer in de wachtrij voorbereid, ook zonder overvloeien en in albummodus. Pauzeren behoudt een voorbereid nummer. Wijzigingen in wachtrij of bron gebruiken de werkelijke opvolger.

Duidelijke historie

Geselecteerde regels verwijderen en de hele historie wissen hebben afzonderlijke bevestigingen. Zoeken, selectie en acties blijven boven de scrollende lijst staan. Expliciete knopachtergronden behouden contrast in ieder kleurenschema.

Levendige kleuren

Kies blauw, groen, rood, antraciet, wit, zacht wit, zwart, oranje of regenboog. Op zwart hebben tekst en randen samen rood, blauw, groen of wit. Regenboog beweegt de kleurrijke achtergrond rustig. Alle instellingen blijven bewaard.

Onderweg muziek zonder Drobo

Kopieer voor offline afspelen de gewenste audiobestanden naar de Pixel, geef die lokale map vrij in Muziekbeheer en vernieuw de catalogus. Daarna zijn Drobo en internet niet nodig. De APK en meegeleverde catalogus bevatten geen opnamen. PDF-handleidingen worden via de Android-dialoog opgeslagen.

Update en installatie

Zet de actuele APK op de smartphone en installeer via de Android-dialoog. Sta installatie alleen toe voor de bewust gekozen bron. Werk een bestaande VMA met dezelfde handtekening bij zonder vooraf te verwijderen. Maak eerst een back-up van de collectie. Een nieuwe demo begint leeg;100 fictieve voorbeelden worden alleen uitdrukkelijk geladen. Gegevens en passende activering blijven bij een juiste update behouden; de proefperiode begint niet opnieuw. De automatische startcontrole controleert de programmahandtekening, lokale opslag, muziekcatalogus en bronmachtigingen. Open bij problemen Startcontrole en deel of kopieer het rapport. Inloggegevens en muziekpaden staan niet in het rapport. Kies na een catalogusfout Catalogus opnieuw voorbereiden.

Nieuwe installatie en eigen muziek

Demo45 biedt alle momenteel beschikbare functies45dagen. Daarna is passende activering nodig voor licentieplichtige functies. De bestaande collectie wordt niet gewist. Na afloop kunnen import en herstel geen extra media-items maken. De definitieve commerciële indeling en prijzen van mogelijke opties staan nog niet vast.