Bangert Software

Handleiding

VM-W · NL

VM-W. Test alle mediamodules met spraak 45 dagen. Daarna blijven je gegevens, zoeken, bewerken, exporteren en back-ups beschikbaar.

Mediatypen

Kies de mediatypen die je wilt gebruiken. Er blijft er minstens één zichtbaar.

Verbergen behoudt je gegevens. Volledige back-ups en gegevensuitwisseling bevatten ook verborgen mediatypen.

Bandinhoud

1 of 2 films invoeren

De verzameling blijft als volledige band bewaard. Je kunt later afzonderlijke clips toevoegen.

Boeken / strips

Een catalogustreffer wordt pas een eigen exemplaar wanneer je opslaat.

Reeks, Editie / uitgave, Deelaanduiding, Numeriek sorteernummer, Soort deel, Auteur, Redacteur, Uitgever, Band, Staat, ISBN

Foto's vastleggen en gegevens herkennen

Voorzijde, achterzijde of beide. Tekst en barcodes worden op je apparaat herkend. Zoeken in catalogi vereist internet.

Controleer de herkende gegevens en verbeter ze zo nodig.

Hoes op internet zoeken

Vergelijk titel, artiest, jaar en uitgave. De gekozen afbeelding wordt bij je medium opgeslagen.

Bestaande gegevens blijven behouden. Kies zelf een hoofdrolspeler uit de cast.

LP's / singles / maxi-singles

Singles en maxi-singles horen bij de vinylmodule.

Het menu: eerst werken, beheer daaronder

De app opent de collectiezoekfunctie; Medium toevoegen is daar direct bereikbaar. Het menu begint met 1 Werken: 1.1 Collectie en invoer voor zoeken, invoeren, bewerken, Discogs en bestandsimport; 1.2 Analyse en uitvoer voor statistieken, afdruklijsten en export; 1.3 Back-up en uitwisseling voor back-up, herstel, bestandsuitwisseling, wifi en OneDrive.

Daaronder staat 2 Basisgegevens, instellingen en beheer: 2.1 Weergave en bediening voor taal, weergave, startscherm, spraakmodule en tellers; 2.2 Hulp en informatie voor handleidingen, ontwikkelingsgeschiedenis, programma-informatie en wapeninfo; 2.3 Systeem en licentie voor updates en licenties. Elke categorie kan afzonderlijk open en dicht. Zoeken en invoeren blijven bereikbaar zonder omweg via instellingen.

Windows: uitpakken, starten en bijwerken

Pak het volledige Windows-pakket uit in een eigen programmamap en start daar Musikregal.exe. Houd alle programmabestanden bij elkaar. Je collectie, persoonlijke instellingen en hoezen staan ernaast in de map Daten. Sluit Musikregal en kopieer de volledige map Daten wanneer je naar een andere programmamap verhuist.

Maak vóór een update een volledige back-up buiten de programmamap. Bij een normale update blijft Daten behouden. Bij de eerste start wordt een bestaande oudere collectie in de vorige Windows-gebruikerslocatie eenmaal gecontroleerd en gekopieerd; de originele bestanden blijven behouden. Een bestaande map Daten blijft in gebruik. Activering, beschermde toegangsgegevens en de apparaatspecifieke OneDrive-mapverbinding blijven in het persoonlijke Windows-gedeelte.

45 dagen uitproberen

Test alle mediamodules met spraak 45 dagen. Daarna blijven je gegevens, zoeken, bewerken, exporteren en back-ups beschikbaar.

Test alle mediamodules met spraak 45 dagen. Daarna blijven je gegevens, zoeken, bewerken, exporteren en back-ups beschikbaar.

Leeg starten of 100 voorbeeldmedia proberen

Een nieuwe normale installatie start met een lege verzameling. Als deze leeg is, vraagt VM-W uitdrukkelijk: Demogegevens uitproberen? Je verzameling is leeg. Wil je 100 fictieve voorbeeldmedia laden? Lees vóór je keuze de melding: De demogegevens kunnen later volledig uit de verzameling worden verwijderd. Je zelf ingevoerde gegevens blijven daarbij ongewijzigd behouden. Kies Ja, demogegevens laden of Nee, leeg starten. Zonder jouw toestemming worden geen voorbeelden geladen.

De optionele 100 voorbeelden zijn fictief en omvatten alle zeven mediatypen: cd’s, grammofoonplaten, videobanden, muziekcassettes, spoelbanden, MiniDiscs en boeken/strips. Ze bevatten geen audio- of videobestanden en dienen om zoeken, inhoudslijsten, filters en export te proberen. Bestaande verzamelingen, updates en herstel worden nooit automatisch met demogegevens aangevuld.

Updates, collectie en activering

Maak vóór een update een volledige back-up buiten de programmamap en sluit Musikregal. De ingebouwde updater behoudt de map Daten. Pak je de nieuwe versie handmatig in een andere programmamap uit, kopieer dan de volledige bestaande map Daten naast de nieuwe Musikregal.exe voordat je die start. Activering en beschermde apparaatspecifieke verbindingen blijven in het persoonlijke Windows-gedeelte.

De normale openbare demo van 45 dagen werkt ook als update voor een geactiveerde installatie. Een passende activering blijft behouden; proefperiode en spraakbonus beginnen niet opnieuw. Controleer verzameling, versie en licentie. Een nieuwe Windows-computer kan een eigen activering nodig hebben.

Activeren met LZM

Menupad: Menu → 2 → 2.3 → Activering. Onder 2.3 Systeem en licentie toont een geactiveerde editie Licentiebeheer, anders Activering. Een herkende volledige versie biedt geen eerste activering opnieuw aan. Licentiestatus en het inlezen van een bestaande licentie blijven bereikbaar.

Vul bij Activering je voornaam en achternaam in; het e-mailadres is optioneel. Met Aanvraagbestand opslaan maak je een offline aanvraag voor dit apparaat. Importeer het bijbehorende LZM-antwoord via Licentiebestand inlezen of Licentietekst en Nu activeren. VM-W controleert de licentie voor dit product en apparaat. Voor deze aanvraag moet de licentie-uitgever LZM met ondersteuning voor Musikregal gebruiken.

Startscherm, muziek en licentiemelding

Kies in Menu → 2 → 2.1 → Taal en weergave → Startscherm AAN/UIT, 5 tot 10 hele seconden en apart de startmuziek. Standaard: AAN, 7 seconden en muziek AAN. De kleur volgt eerst de app. Sla je eigen T-palet op: groen, blauw, rood of antraciet met zwart, wit of zachte weergave, of een eigen kleur.

Het originele Bangert-wapen, VM-W en een zwarte Technics SL-1210MK2 met draaiend plateau verschijnen. De lokaal gemaakte Latin-rock-gitaarmuziek is een eigen compositie. Alleen zichtbare tijd op de voorgrond telt. Kleurkeuze, pauze, achtergrond en onderbrekingen stoppen tijd, plateau en muziek. Doorgaan gebruikt de resttijd; Starten, het einde of UIT beëindigt alles. Terugkeren en draaien tonen geen tweede introductie.

Mediamodules kiezen

Test alle modules 45 dagen. De actuele prijzen en beschikbare modules staan op de website.

De aanvraag bevat je gegevens, installatie-ID en gekozen mediamodules. Er wordt niets automatisch verzonden.

Prijzen en mediamodules op de website

Gesproken annulering met twee tikken bevestigen

Wanneer het afzonderlijk gesproken woord “Abbruch” wordt herkend bij zoeken, invoervelden, nummerdictaat of begeleide invoer, opent VM-W een eigen bevestiging. Het woord wordt niet als veldwaarde opgeslagen. Tik Annuleren · 1 van 2, daarna Nu annuleren · 2 van 2. Pas de tweede bewuste tik bevestigt de spraakannulering. Alle acht app-talen gebruiken hetzelfde Duitse commando “Abbruch”.

Andere bediening is tijdens deze bevestiging geblokkeerd; één tik op microfoon of Stoppen kan de twee tikken niet omzeilen. Bevestiging beëindigt alleen de spraakbewerking. Eerdere invoer blijft als concept behouden; niets wordt opgeslagen, verwijderd of gewisseld. Late resultaten komen niet in een ander veld.

OneDrive via de Windows-gegevensmap verbinden

Menupad: Menu → 1 → 1.3 → OneDrive - synchronisatie en back-up. 1. Stel de Windows OneDrive-client in en meld je daar aan met je Microsoft-account. 2. Maak binnen OneDrive een eigen Musikregal-map. Kies in Verkenner Altijd behouden op dit apparaat en wacht tot alle bestanden beschikbaar zijn.

3. Open in VM-W Instellingen → OneDrive - Afstemmen en back-up. Kies OneDrive verbinden / Gegevensmap kiezen en selecteer de voorbereide lokale OneDrive-map. 4. Gebruik op de betrokken apparaten dezelfde gedeelde verzameling. Lezen, schrijven en hernoemen moeten mogelijk zijn.

Lokale map, cloudstatus en aanmelden

VM-W gebruikt de gekozen lokale map; de Windows OneDrive-client vervoert bestanden naar de cloud. Een willekeurige lokale map wordt door kiezen geen cloudmap. Alleen-onlinebestanden moeten eerst volledig worden gedownload.

Beheer Microsoft-gebruikersnaam, wachtwoord en meervoudige aanmelding in OneDrive. VM-W vraagt geen Microsoft-wachtwoord en biedt hier geen directe WebDAV-test. Houd functies uit totdat map en cloud gereed zijn.

Gegevens samenvoegen en conflicten beslissen

Gegevens samenvoegen leest een volledige Musikregal-back-up en verenigt passende records op stabiele media-ID’s. Vak- en medianummers, voorloopnullen en oorspronkelijke waarden blijven behouden. CSV en gedeeltelijke JSON-export zijn geen volledige importback-ups. Bestaande Discogs-uitgavedetails gaan vóór afwijkende importdetails.

De preview toont nieuwe, gewijzigde en verwijderde gegevens. Kies bij gelijktijdige veldwijzigingen bewust Dit apparaat of de andere/cloudversie. Verwijdermarkeringen voorkomen dat synchronisatie verwijderde records stil terugbrengt. Beslis alle conflicten en tik Wijzigingen toepassen. Bij veranderde gegevens, cloudinhoud, map of rechten is een nieuwe preview nodig.

Gedateerde cloudback-ups en lokale veiligheidskopieën

Schakel OneDrive-back-up apart in en kies Nu kopiëren. VM-W schrijft een nieuwe gedateerde kopie en controleert deze door teruglezen. Oudere standen blijven; een onderbroken opslag telt niet als geslaagde back-up. Cloudkopieën bevatten collectie, nummers, catalogus-/uitgavedetails en overdraagbare afdruksjabloon. Rechten, termijnen, inloggegevens en persoonlijke apparaatinstellingen blijven lokaal.

Kies een back-up en controleer een gedateerde cloudstand vóór herstel. Lokale veiligheidskopieën biedt de vóór toepassingen gemaakte kopieën ook zonder cloud. Lees de preview en bevestig bewust. Eerst wordt de vorige volledige collectie gekopieerd. Herstel vervangt alleen de gekozen mediatypen, Samenvoegen verenigt. Extra media vereisen toevoegrechten. Kies bij lokaal herstel het bestand en bij cloudherstel de gedateerde versie. Het voorbeeld toont Mediatypen in dit bestand. ALLES betekent alle typen die dit bestand aanbiedt; je kunt ook een deelcombinatie kiezen. Controleer aantallen toegevoegde, gewijzigde, verwijderde en ongewijzigde items.

Zoeken en vinden

Kies Alle, CD, LP, MC, TB of MD. Vul een nummer, artiest/band of album in de aparte velden in. Elk veld heeft een microfoon; één ingevuld veld is voldoende.

Genre en jaar van/tot beperken de zoekopdracht bovenaan. Resultaten veranderen tijdens het typen. Zoeken kan maximaal drie locaties uitspreken. Controleer nummer, artiest, album, vak en mediumnummer.

Genres en stijlen

Open Genre / stijl op de zoekpagina. Kies eerst een categorie, bijvoorbeeld Rock, en daarna een beschikbaar hoofdgenre of een stijl zoals Krautrock. Hele categorie selecteren omvat alle waarden die bij die categorie horen. Alle genres wist het genre-/stijlfilter. Artiest, album, nummer, drager en jaarbereik kunnen samen worden gebruikt.

De keuzemogelijkheden komen uit de huidige collectie. Lege categorieën worden niet aangeboden. Termen zonder bekende categorie staan onder Overige / niet ingedeeld. Eenvoudige spellingvarianten worden voor de selectie gegroepeerd zonder de opgeslagen oorspronkelijke waarden te wijzigen. Een categorie kan meerdere genres of stijlen bevatten en termen kunnen bij meerdere categorieën horen.

Genres en stijlen

Eigen media toevoegen en bewerken

Menupad: Menu → 1 → 1.1 → Drager toevoegen. Open het menu en kies Medium toevoegen. Kies het mediumtype en vul de velden in of gebruik de microfoons. Controleer vooral artiest, titel en locatie voordat je opslaat. Geef voor elke nieuwe cd of lp uitdrukkelijk het vak en het cd-/plaatnummer binnen dat vak op, ook bij het overnemen van Discogs-gegevens. Opslaan is geblokkeerd zolang een van beide ontbreekt. Bij het aanvullen van bestaande media blijft de opgeslagen positie behouden.

Open een resultaat en kies Bewerken. Gebruik de tabbladen Album, Locatie, Details en Tracklijst of Vorige/Volgende. Pas de velden aan en sla op. Vak en mediumnummer behouden de betekenis van je bestaande locaties en bepalen de gesproken aanwijzing.

Bewust Discogs-gegevens overnemen

Bestaande oorspronkelijke waarden hebben voorrang. Weergave, export en afdruk gebruiken de opgeslagen gegevens ongewijzigd; aanvullende gegevens herschrijven artiest, albumtitel, jaar, formaat of aantal niet automatisch en vullen ontbrekende oorspronkelijke waarden niet op de achtergrond aan. Vaknummer, medianummer, voorvoegsels en voorloopnullen blijven behouden.

Discogs-gegevens vergelijken toont Bestaand naast Discogs-voorstel. Kies voor elk afwijkend veld Behouden of Vervangen; Behouden is altijd vooraf geselecteerd. Alleen Selectie bevestigen past uitdrukkelijk gekozen vervangingen toe. Vak- en medianummers vallen buiten deze keuze. Open de vergelijking opnieuw als het item intussen is gewijzigd.

MC, TB en MD

Menupad: Menu → 2 → 2.1 → Tellerstanden voor MC / TB. 2.1 / Tellerstanden voor MC / TB heeft aparte schakelaars voor MC- en TB-begintellerstanden. Beide staan aanvankelijk uit. CD, LP en MD hebben geen dergelijke tellervelden.

Een begintellerstand hoort bij een nummer en eventueel de vastgelegde kant. De waarde is optioneel en staat los van duur en tracknummer. Voorloopnullen blijven bewaard: 000 is geldig;

leeg betekent onbekend. Uitschakelen in 2.1 / Tellerstanden voor MC / TB verbergt waarden zonder ze te wissen. Geen omrekening tussen apparaten of naar speeltijden.

Back-up en herstel

Een volledige back-up bevat de hele collectie, tracklijsten, instellingen, de ingeschakelde Discogs-catalogus en uitgavegegevens. Zoekfilters beperken dit niet. Ook verborgen tellerstanden en opgeslagen bandsnelheden worden meegenomen. Rond opslaan in de Windows-bestandsdialoog af.

Het back-upgedeelte toont de laatste geslaagde volledige back-up en nog niet beveiligde wijzigingen. Afgebroken of mislukt opslaan telt niet mee. CSV-, PDF- en JSON-selecties zijn geen volledige back-ups.

Persoonlijk Excel-correctiebestand inlezen

Menupad: Menu → 1 → 1.3 → Back-up en herstel. Werk eerst de gewone demo bij. Een tussentijdse installatie van de private volledige versie is niet nodig. Heb je een persoonlijk Excel-correctiebestand ontvangen, kies dit dan via Back-up en herstel → Back-up inlezen in het menu. Het bestand is persoonlijk en hoort niet op een openbare website. De programma-update zelf behoudt de collectie en voegt geen 100 demomedia aan een bestaande collectie toe. Pas de persoonlijke correctie-import vervangt de bevestigde oude oorspronkelijke velden.

Controleer de voorbeeldweergave. Bekende importfouten en ontbrekende media worden gericht verwerkt. Bij afwijkende eigen kernvelden worden de opgeslagen waarde en de oorspronkelijke Excel-waarde naast elkaar getoond. Behouden is vooraf geselecteerd; Vervangen moet je uitdrukkelijk kiezen. Extra eigen media, nummerlijsten, tellerstanden, overige aanvullende gegevens, instellingen en licentie blijven behouden. Catalogus en uitgavegegevens worden meegenomen.

Eén sortering voor weergave, export en afdruk

De hoofdlijst, export en afdruk delen dezelfde sortering. Standaard is vaknummer en daarna medianummer (opslagpositie), beide numeriek oplopend: 2 vóór 10. Alle 15 kolommen kunnen sorteercriteria zijn. Voeg naar behoefte maximaal 15 criteria toe en kies per criterium oplopend of aflopend. Met de pijlen verplaats je een criterium samen met zijn richting; alle criteria behalve het laatste kunnen worden verwijderd. Wijzigingen gelden meteen overal. Standaardsortering herstelt met één klik overal vaknummer en medianummer. Opgeslagen nummers, voorvoegsels, voorloopnullen en zoekfilters blijven ongewijzigd.

Zodra een nummerveld als criterium is gekozen, worden afzonderlijke nummers over albumgrenzen heen volgens alle prioriteiten gesorteerd. Dit geldt ook voor nummertitel, positie, artiest, duur en tellerstand. Duur wordt als tijd vergeleken; bij tellerstanden komt 0002 vóór 0010. Zonder nummercriterium blijft de opgeslagen nummervolgorde binnen gesorteerde albums behouden. Weergave, CSV en afdruk gebruiken dezelfde nummerregels in dezelfde volgorde. JSON bevat nog steeds de volledige oorspronkelijke albums en beschrijft de zichtbare volgorde daarnaast via rows-verwijzingen.

Passende resultaten exporteren

Menupad: Menu → 1 → 1.2 → Selectie exporteren. Open Export in het menu. Neem de huidige zoekopdracht over of wijzig nummer, artiest, album, medium, genre en jaar van/tot. Controleer aantal en voorbeeld. Alle gefilterde resultaten worden geëxporteerd; tracklijsten zijn optioneel.

CSV in UTF-8 is geschikt voor spreadsheets. Een gedeeltelijke JSON-export dient voor gegevensuitwisseling en is geen volledige back-up; deze kan niet als back-up worden teruggelezen. De afdruklijst gebruikt het Windows-afdrukvenster, ook voor PDF via een beschikbare afdrukbestemming.

Afdruklijst en paginakop

Menupad: Menu → 1 → 1.2 → Afdruklijst. Open Afdruklijst bij export en kies Huidige resultaten of Hele collectie, staand of liggend, tabellettertype en kolommen. Vaknummer en medianummer blijven de opgeslagen locaties. Nummers mee afdrukken voegt nummerregels toe; de onderstaande regels voor nummerzoeken en artiestfilters gelden ook voor de afdruk. Sortering op nummers geeft automatisch nummerregels weer.

Bij Paginakop kun je links en rechts onafhankelijk een logo kiezen of verwijderen. PNG, JPEG en WebP tot 5 MB zijn mogelijk. Stel de breedte per logo in. In het midden staan vier tekstregels; tekst, lettertype, grootte, vet/cursief, kleur en uitlijning stel je per regel in. Lege regels blijven leeg. De paginakop en kolomkoppen worden op elke pagina herhaald.

Afdruklijst en paginakop

Afsluiten en niet-opgeslagen invoer

Na collectiewijzigingen sinds de laatste volledige back-up biedt Afsluiten drie mogelijkheden. Back-up maken en afsluiten sluit VM-W pas na geslaagd opslaan. Afsluiten zonder back-up behoudt opgeslagen gegevens, maar de herinnering blijft voor de volgende keer. Annulering of een fout laat VM-W open. Zonder onbeveiligde wijzigingen sluit VM-W direct.

Back-up maken en afsluiten · Afsluiten zonder back-up · Afsluiten annuleren

Taal, microfoon en offline gebruik

De interface is beschikbaar in het Duits, Engels, Nederlands, Frans, Spaans, Portugees, Russisch en Grieks. Er zijn acht kleurenschema's. Titels en artiestennamen worden niet vertaald wanneer je van taal wisselt.

Geef bij het eerste gebruik van een spraakfunctie toegang tot de microfoon. Kies de gewenste app-taal in de instellingen. Werkt de spraakherkenning niet, controleer dan de microfoontoestemming van Windows, de spraakdiensten en zo nodig de internetverbinding.

Grenzen van deze demo

Automatisch ontbrekende Discogs-gegevens ophalen, een EAN-scanner en collectienummers afspelen zijn niet inbegrepen. De voorbeelden zijn geen geverifieerde Discogs-uitgaven. De optionele startmuziek is een korte eigen instrumentale compositie.

Verschijnen er geen resultaten, kies dan Nieuwe zoekopdracht en begin met een korte term. Controleer daarna medium, genre en jaarbereik. Lees bij opslag- of exportfouten de melding en herhaal de stap. Sluit het Windows-bestandsvenster niet voortijdig.

Discogs-gegevens online laden en bewust overnemen

Menupad: Menu → 1 → 1.1 → Discogs-gegevens online ophalen. Voeg nieuwe cd’s en lp’s eerst zelf toe aan je Discogs-collectie. Open in Musikregal Menu → 1 → 1.1 → Discogs-gegevens online ophalen. Musikregal leest releasegegevens; deze functie schrijft niets naar Discogs en voegt geen media automatisch toe aan je lokale collectie.

Vul je eigen Discogs-gebruikersnaam in en zo nodig je eigen persoonlijke toegangstoken (PAT). Vul in dit formulier geen Discogs-wachtwoord in. Voor een persoonlijk toegangstoken hoeft de appontwikkelaar geen OAuth-applicatie te registreren. Maak het token in je Discogs-account via Settings → Developers → Generate new token: https://www.discogs.com/settings/developers. Tik op “Toegang controleren en opslaan”. Met “Token versleuteld alleen op dit apparaat bewaren” kies je of het token voor latere aanvragen wordt bewaard. “Opgeslagen token verwijderen” verwijdert het weer. Het tokenveld wordt na de controle ook bij een fout gewist.

Alles of meerdere mediatypen opslaan en terugzetten

Menupad: Menu → 1 → 1.3 → Back-up en herstel. Open voor lokale back-ups Menu → 1 → 1.3 → Back-up en herstel. Kies vóór een lokale of OneDrive-back-up onder Mediatypen kiezen ALLES of een combinatie van de selectievakjes CD, LP, MC, MD en TB. Je kunt bijvoorbeeld CD + LP + TB samen opslaan. Minstens één type moet geselecteerd zijn. Zoekfilters bepalen de back-upselectie niet.

Een lokale volledige back-up bevat alle typen en algemene instellingen. Een gedeeltelijke back-up bevat alleen de gekozen typen en bijbehorende gegevens. Je kunt een totaalbestand en aparte cd- of lp-bestanden maken. Bewaar meerdere gedateerde back-ups buiten de app. Alleen een geslaagde volledige back-up beschermt de hele verzameling.

Excel, CSV, JSON of PDF kiezen

Menupad: Menu → 1 → 1.2 → Selectie exporteren. Open Menu → Selectie exporteren. Controleer zoekopdracht en aantal resultaten. Excel (XLSX) maakt een echte werkmap met overzicht, media en tracks. Het overzicht verklaart selectie en sortering. Tabellen hebben filters, vaste kopregels, leesbare kolommen en afdrukinstellingen. De werkmap bevat geen macro’s.

CSV is een UTF-8-tabel voor passende spreadsheetsoftware. Gedeeltelijke JSON-export bevat Musikregal-data voor gerichte uitwisseling; dit vervangt geen volledige back-up. Geschikte JSON met het productschema wordt via Gegevens importeren gecontroleerd, niet via Back-up

herstellen. Liedfilters kunnen zichtbare trackregels beperken; controleer de werkelijke inhoud voor import.

Importeren met voorbeeld en losse beslissingen

Menupad: Menu → 1 → 1.1 → Gegevens importeren. Open Menu → Gegevens importeren (CSV / Excel / JSON). Kies een geschikte CSV-tabel, ondersteunde XLSX-werkmap of JSON met Musikregal-productschema. Willekeurige externe JSON is ongeldig. XLS, XLSM en PDF zijn hier niet voorzien. Back-ups herstel je via Back-up herstellen.

Controleer de ingelezen tabel. Koppel kolommen aan de juiste Musikregal-velden en bekijk het voorbeeld. Artiest, album, type en plaats moeten passen. Excel-formules, macro’s, externe links en beschadigde of ongeschikte bestanden worden niet uitgevoerd of blind toegepast.

Optionele spraakmodule inschakelen

Menupad: Menu → 2 → 2.1 → Spraakinvoer en voorlezen. Open Menu → 2 → 2.1 → Spraakinvoer en voorlezen en zet Spraakmodule (goodie) indien gewenst AAN. De nieuwe lokale instelling begint UIT en kan steeds uit. Ze betreft invoer en voorlezen; startmuziek behoudt haar eigen schakelaar.

Test alle mediamodules met spraak 45 dagen. Daarna blijven je gegevens, zoeken, bewerken, exporteren en back-ups beschikbaar.

Ontwikkeling in drie lengtes lezen

Menupad: Menu → 2 → 2.2 → Ontwikkelingsgeschiedenis. Open Help → Ontwikkelingsgeschiedenis. Kort toont het snelle verloop, Overzicht de belangrijke stappen en Uitgebreid meer details. VM is de Android-app; VM-W is het afzonderlijke Windows-programma.

De geschiedenis beschrijft de eerste gedachte om muziek en plaatsen makkelijker te vinden en de groei naar zoeken, bewerken, afdrukken, back-ups en uitwisseling. Ik verwijst naar de ontwikkelaar. Bewaarde oude versies zijn historische bronnen, geen bewijs van nieuwe apparaatacceptatie.

Kwaliteit van het medium

Kies bij bewerken P (Poor), F (Fair), G (Good), G+, VG, VG+, NM of M (Mint). Details en CSV-, XLSX- en JSON-uitvoer bevatten de kwaliteit.

Bestaande vermeldingen zonder kwaliteit krijgen eenmalig VG+. Eerdere keuzes blijven staan. De oorspronkelijke collectie wordt eerst lokaal bewaard.

Collecties via bestand samenvoegen

Menupad: Menu → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Open VM ↔ VM-W en sla een uitwisselingsbestand op. Lees het op het andere apparaat, controleer toevoegingen, wijzigingen en verwijderingen en kies Kopiëren en samenvoegen. Exporteer het samengevoegde resultaat terug.

Elk fysiek exemplaar behoudt een eigen ID, ook bij dezelfde Discogs-uitgave. Toevoegingen van beide apparaten blijven behouden. Kies Hier behouden of Andere gebruiken bij conflicten. Een ontbrekende ID betekent geen verwijdering.

Synchroniseren op hetzelfde wifi

Menupad: Menu → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Verbind Windows en Android met hetzelfde privé-wifi. Open VM ↔ VM-W op beide. Start op de pc, kies indien nodig het juiste netwerkadres en voer op de telefoon het getoonde pc-adres en de zescijferige code in. De sessie stopt na tien minuten of Wifi stoppen.

Bevestig eerst het voorbeeld op de telefoon en daarna op de pc. Extra pc-wijzigingen komen terug naar de telefoon voor controle. Ongewijzigde teruggegevens worden gecontroleerd en bevestigd. Pas na de bevestigde teruguitwisseling zijn beide klaar.

Updates en documenten

Menupad: Menu → 2 → 2.3 → Programma-update. VM gebruikt https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vma.apk; VM-W gebruikt https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vmw.zip. De adressen bewijzen niet dat een nieuw pakket online staat.

Android accepteert alleen een nieuwere APK met originele app-ID en ondertekening. Sta zo nodig installatie door Musikregal toe en tik opnieuw installeren. Verwijder de app niet. VM-W controleert de volledige ZIP, maakt programma- en gegevenskopieën, sluit en start opnieuw. Rechten en lopende proefperioden blijven behouden.

Wapen en gebruiksrechten

Bij elk Bangert-wapen opent Wapeninfo de gegevens en gebruiksrechten. Op een computer verschijnt de melding na ongeveer twee seconden met de muis boven het wapen. Onder het wapen staat Bangert-Software, binnen de breedte van het wapen.

Het wapen Bangert markeert de programma’s van Bangert-Software. Het staat los van het verenigings- of bondslogo van de gebruiker.