



Bangert Software

Manuel utilisateur

VM-W · FR

VM-W. Testez tous les modules avec la voix pendant 45 jours. Ensuite, vos données, recherches, modifications, exports et sauvegardes restent accessibles.

Types de médias

Choisissez les types de médias à utiliser. Au moins un reste visible.

Le masquage conserve vos données. Les sauvegardes complètes et les échanges incluent aussi les types masqués.

Contenu de la cassette

Saisir 1 ou 2 films

La collection reste conservée comme cassette complète. Vous pourrez ajouter les clips plus tard.

Livres / BD

Un résultat du catalogue devient votre exemplaire uniquement après enregistrement.

Série, Édition / version, Désignation du volume, Numéro de tri numérique, Type de volume, Auteur, Directeur de publication, Éditeur, Reliure, État, ISBN

Photographier et reconnaître les données

Face avant, dos ou les deux. Texte et codes-barres sont reconnus sur votre appareil. La recherche de catalogue nécessite Internet.

Vérifiez les données reconnues et corrigez-les si nécessaire.

Chercher une jaquette sur le Web

Comparez le titre, l'artiste, l'année et l'édition. L'image choisie sera enregistrée avec votre média.

Les données existantes sont conservées. Choisissez vous-même l'acteur principal dans la distribution.

Vinyles / singles / maxi-singles

Les singles et maxi-singles font partie du module vinyle.

Le menu : utiliser d'abord, administrer ensuite

L'application ouvre la recherche dans la collection, avec Ajouter un support directement accessible. Le menu commence par 1 Utilisation : 1.1 Collection et saisie pour recherche, saisie, modification, Discogs et importation ; 1.2 Analyse et sortie pour statistiques, listes imprimées et exportation ; 1.3 Sauvegarde et échange pour sauvegarde, restauration, échange de fichiers, Wi-Fi et OneDrive.

En dessous se trouve 2 Données de base, réglages et administration : 2.1 Affichage et utilisation pour langue, affichage, démarrage, module vocal et compteurs ; 2.2 Aide et informations pour manuels, historique, informations du programme et armoiries ; 2.3 Système et licence pour mises à jour et licence. Chaque catégorie s'ouvre et se ferme séparément. Recherche et saisie restent accessibles sans passer par les réglages.

Windows : extraire, démarrer et mettre à jour

Extrayez le paquet Windows complet dans son propre dossier et lancez Musikregal.exe depuis ce dossier. Conservez tous les fichiers du programme ensemble. La collection, les réglages personnels et les pochettes se trouvent à côté, dans le dossier Daten. Fermez Musikregal et copiez le dossier Daten complet pour changer de dossier de programme.

Créez une sauvegarde complète hors du dossier du programme avant une mise à jour. Une mise à jour normale conserve Daten. Au premier démarrage, une ancienne collection présente dans l'emplacement utilisateur Windows précédent est vérifiée et copiée une seule fois ; les fichiers originaux sont conservés. Un dossier Daten existant reste utilisé. L'activation, les identifiants protégés et la connexion OneDrive propre à l'appareil restent dans l'espace Windows personnel.

Essayer pendant 45 jours

Testez tous les modules avec la voix pendant 45 jours. Ensuite, vos données, recherches, modifications, exports et sauvegardes restent accessibles.

Ensuite, seuls l'ajout de nouveaux médias et l'impression/PDF sont bloqués. Modification, suppression, recherche, consultation, saisie vocale et annonces, exportation et sauvegardes restent disponibles. Vos données sont conservées après achat de Standard ou Pro. Une restauration ou fusion ajoutant des médias exige le droit d'ajout.

Commencer sans données ou essayer 100 exemples

Une nouvelle installation normale démarre avec une collection vide. Si elle est vide, VM-W demande explicitement : Essayer des données de démonstration ? Votre collection est vide. Voulez-vous charger 100 supports fictifs pour essayer ? Avant de choisir, lisez le rappel : Les données de démonstration pourront ensuite être retirées entièrement de la collection. Les données que vous avez créées resteront inchangées. Choisissez Oui, charger la démonstration ou Non, commencer sans données. Aucun exemple n'est chargé sans votre accord.

Les 100 exemples facultatifs sont fictifs et couvrent les sept types de supports : CD, vinyles, cassettes vidéo, cassettes audio, bandes magnétiques, MiniDiscs et livres/BD. Ils ne contiennent aucun fichier audio ou vidéo et permettent d'essayer recherche, listes de contenus, filtres et export. Une collection existante, les mises à jour et les restaurations ne sont jamais complétées automatiquement par des exemples.

Mises à jour, collection et activation

Avant une mise à jour, sauvegardez toute la collection hors du dossier du programme et fermez Musikregal. La mise à jour intégrée conserve le dossier Daten. Si vous extrayez manuellement la nouvelle version dans un autre dossier, copiez le dossier Daten existant complet à côté du nouveau Musikregal.exe avant de le lancer. L'activation et les connexions protégées propres à l'appareil restent dans l'espace Windows personnel.

La démo publique normale de 45 jours permet aussi de mettre à jour une installation activée. Une activation compatible reste valable ; ni l'essai ni le bonus vocal ne recommencent. Vérifiez collection, version et licence. Un nouvel ordinateur peut nécessiter sa propre activation.

Activation avec LZW

Chemin du menu : Menu → 2 → 2.3 → Activation. Dans 2.3 Système et licence, une édition activée affiche Gestion de la licence, sinon Activation. Une version complète reconnue ne propose plus une première activation. Le statut et la lecture d'une licence existante restent accessibles.

Dans Activation, saisissez votre prénom et votre nom ; l'adresse e-mail est facultative. Enregistrer la demande crée une demande hors ligne pour cet appareil. Importez la réponse LZW correspondante avec Lire le fichier de licence ou Texte de licence, puis Activer maintenant. VM-W vérifie la licence pour ce produit et cet appareil. Pour cette demande, l'émetteur de

licence doit utiliser LZM avec prise en charge de Musikregal.

Écran de démarrage, musique et avis de licence

Dans Menu → 2 → 2.1 → Langue et apparence → Écran de démarrage, choisissez activation, durée entière de 5 à 10 secondes et musique séparément. Par défaut : activé, 7 secondes, musique activée. La couleur suit d'abord l'application. Enregistrez votre palette T : vert, bleu, rouge ou anthracite, en noir, blanc ou sans éblouissement, ou une couleur personnalisée.

Le blason Bangert original, VM-W et une Technics SL-1210MK2 noire au plateau tournant apparaissent. La musique de guitare Latin-rock produite localement est originale. Seul le temps visible au premier plan compte. Couleurs, pause, arrière-plan et interruptions suspendent temps, plateau et musique. Reprendre utilise le temps restant ; démarrer, terminer ou désactiver arrête tout. Retourner dans l'application ou faire pivoter le téléphone ne relance pas l'introduction.

Choisir les modules

Testez tous les modules pendant 45 jours. Les prix actuels et les modules disponibles sont indiqués sur le site.

La demande contient vos coordonnées, l'identifiant d'installation et les modules choisis. Rien n'est envoyé automatiquement.

Prix et modules sur le site

Confirmer l'annulation vocale avec deux appuis

Si le mot isolé « Abbruch » est reconnu dans une fonction vocale - recherche, champs, dictée de pistes ou saisie guidée - VM-W ouvre une confirmation dédiée. Le mot n'est pas enregistré comme valeur. Appuyez sur Annuler · 1 sur 2, puis Annuler maintenant · 2 sur 2. Seul le second appui volontaire confirme l'annulation vocale. Les huit langues utilisent la même commande allemande « Abbruch ».

Les autres commandes sont bloquées pendant cette confirmation ; un appui sur microphone ou Arrêter ne contourne pas les deux appuis. La confirmation termine seulement l'opération vocale. Les saisies restent dans le brouillon ; rien n'est enregistré, supprimé ou changé. Les résultats tardifs ne sont pas insérés ailleurs.

Connecter OneDrive par le dossier Windows

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.3 → OneDrive - synchronisation et sauvegarde. 1. Configurez le client OneDrive sous Windows et connectez-y votre compte Microsoft. 2. Créez un dossier de données Musikregal dans OneDrive. Dans l'Explorateur, choisissez Toujours conserver sur cet appareil et attendez la disponibilité complète des fichiers.

3. Dans VM-W, ouvrez Réglages → OneDrive - Synchronisation et sauvegarde. Choisissez Connecter OneDrive / Choisir le dossier et sélectionnez ce dossier OneDrive local. 4. Utilisez la même collection partagée sur les appareils concernés. Lecture, écriture et renommage doivent être autorisés.

Dossier local, état du cloud et connexion

VM-W utilise le dossier local choisi ; le client OneDrive Windows transporte les fichiers vers le cloud. Choisir un dossier local quelconque ne le transforme pas en dossier cloud. Les fichiers uniquement en ligne doivent être téléchargés avant lecture.

Gérez identifiant Microsoft, mot de passe et authentification multiple dans OneDrive. VM-W ne demande pas votre mot de passe Microsoft et ne propose pas ici de test WebDAV direct. Laissez les fonctions désactivées tant que le dossier et le cloud ne sont pas prêts.

Fusionner les données et résoudre les conflits

Fusionner les données lit une sauvegarde Musikregal complète et combine les entrées par identifiants stables. Numéros de compartiment et de média, zéros initiaux et valeurs originales sont conservés. CSV et exports JSON partiels ne sont pas des sauvegardes complètes pour cet import. Les détails Discogs existants priment sur les détails importés divergents.

L'aperçu montre les ajouts, modifications et suppressions. Pour un même champ modifié, choisissez consciemment Cet appareil ou l'autre version/cloud. Les marques de suppression empêchent le retour silencieux des entrées supprimées. Résolvez tous les conflits puis appliquez. Tout changement des données, du cloud, du dossier ou des droits exige un nouvel aperçu.

Sauvegardes cloud datées et copies locales

Activez séparément la sauvegarde OneDrive puis sauvegardez. VM-W écrit une nouvelle copie datée et la vérifie par relecture. Les états antérieurs restent ; une interruption ne compte pas comme sauvegarde réussie. Les copies cloud contiennent collection, pistes, catalogue/détails d'édition et modèle d'impression transférable. Droits, périodes, identifiants et réglages personnels de l'appareil restent locaux.

Sélectionnez une sauvegarde et vérifiez son état daté avant restauration. Les copies locales de protection créées avant application restent disponibles sans accès cloud. Lisez l'aperçu et confirmez volontairement. La collection précédente complète est d'abord sauvegardée. Restaurer remplace uniquement les types choisis ; fusionner combine. Ajouter des médias exige le droit correspondant. Pour une restauration locale, choisissez le fichier ; dans le cloud, choisissez la version datée. L'aperçu indique Types de supports dans ce fichier. TOUT signifie tous les types proposés par ce fichier ; vous pouvez aussi choisir une combinaison partielle. Vérifiez les nombres d'entrées ajoutées, modifiées, supprimées et inchangées.

Chercher et trouver

Choisissez Tous, CD, LP, MC, TB ou MD. Saisissez une chanson, un artiste/groupe ou un album dans les champs séparés. Chaque champ possède un microphone ; un seul champ rempli suffit.

Le genre et les années de début/fin affinent la recherche en haut. Les résultats changent pendant la saisie. Rechercher peut annoncer trois emplacements au maximum. Vérifiez chanson, artiste, album, case et numéro du support.

Genres et styles

Ouvrez Genre / style sur la page de recherche. Choisissez d'abord une catégorie, par exemple Rock, puis un genre principal ou un style disponible, comme Krautrock. Sélectionner toute la catégorie inclut toutes les valeurs rattachées à cette catégorie. Tous les genres supprime le filtre de genre/style. Artiste, album, piste, support et plage d'années restent combinables.

Les choix proviennent de la collection actuelle. Les catégories vides ne sont pas proposées. Les termes sans catégorie connue figurent dans Autres / non classés. Les simples variantes orthographiques sont regroupées pour la sélection sans modifier les valeurs d'origine enregistrées. Une catégorie peut contenir plusieurs genres ou styles et un terme peut appartenir à plusieurs catégories.

Genres et styles

Ajouter et modifier vos médias

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.1 → Ajouter un support. Ouvrez le menu et choisissez Ajouter un support. Sélectionnez le type et remplissez les champs ou utilisez leurs microphones. Vérifiez surtout artiste, titre et emplacement avant d'enregistrer. Pour chaque nouveau CD ou vinyle, indiquez explicitement le compartiment et le numéro du CD/disque dans ce compartiment, y compris lors d'une reprise depuis Discogs. Sans ces deux indications, l'enregistrement est bloqué. Compléter un support existant conserve sa position enregistrée.

Ouvrez un résultat puis Modifier. Utilisez les onglets Album, Emplacement, Détails et Liste des pistes ou Précédent/Suivant. Modifiez les champs puis enregistrez. La case et le numéro du support conservent le sens des emplacements existants et déterminent l'annonce.

Choisir les informations Discogs à reprendre

Les valeurs originales existantes sont prioritaires. Affichage, exportation et impression utilisent les données enregistrées sans modification ; les données complémentaires ne réécrivent pas automatiquement artiste, titre d'album, année, format ou quantité et ne remplissent pas en arrière-plan les valeurs originales absentes. Numéros de compartiment et de support, préfixes et zéros initiaux sont conservés.

Comparer les informations Discogs présente Existant et Proposition Discogs côte à côte. Pour chaque champ différent, choisissez Conserver ou Remplacer ; Conserver est toujours présélectionné. Seul Confirmer la sélection applique les remplacements explicitement choisis. Les numéros de compartiment et de support ne font pas partie de ce choix. Si l'entrée a changé entre-temps, rouvrez la comparaison.

MC, TB et MD

Chemin du menu : Menu → 2 → 2.1 → Compteurs MC / bandes. 2.1 / Compteurs MC / bandes propose des interrupteurs séparés pour les compteurs MC et TB. Ils sont initialement désactivés. CD, LP et MD ne proposent pas ces champs.

Le compteur appartient à une chanson et, le cas échéant, à sa face renseignée. Il est facultatif et indépendant de la durée et du numéro de piste. Les zéros initiaux sont conservés : 000 est valide ; vide signifie inconnu. Désactiver dans 2.1 / Compteurs MC / bandes masque les valeurs sans les effacer. Aucune conversion entre appareils ou en durées.

Sauvegarder et restaurer

Une sauvegarde complète inclut toute la collection, les pistes, paramètres, le catalogue Discogs activé et les détails d'édition. Les filtres ne la limitent pas. Les compteurs masqués et vitesses de bande enregistrées sont inclus. Terminez l'enregistrement dans le sélecteur de fichiers Windows.

La zone de sauvegarde affiche la dernière sauvegarde complète réussie et les modifications non protégées. Un enregistrement annulé ou échoué ne compte pas. Les sélections CSV, PDF et JSON ne sont pas des sauvegardes complètes.

Importer un fichier personnel de correction Excel

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.3 → Sauvegarde et restauration. Mettez d'abord à jour la démo normale. Aucune installation intermédiaire de la version complète privée n'est nécessaire. Si vous avez reçu un fichier personnel de correction Excel, sélectionnez-le via Sauvegarde et restauration → Restaurer une sauvegarde dans le menu. Ce fichier est personnel et ne doit pas être publié sur un site public. La mise à jour du programme conserve la collection et n'ajoute pas 100 exemples à une collection existante. Seule l'importation personnelle de correction remplace les anciens champs originaux confirmés.

Vérifiez l'aperçu. Les erreurs d'importation connues et les supports manquants sont traités de manière ciblée. Pour vos valeurs de champs principaux différentes, la valeur enregistrée est affichée à côté de la valeur originale d'Excel. Conserver est présélectionné ; Remplacer exige votre choix explicite. Vos supports supplémentaires, listes de pistes, compteurs, autres détails, réglages et licence sont conservés. Le catalogue et les détails d'édition sont inclus.

Un tri commun à l'affichage, à l'exportation et à l'impression

La liste principale, l'exportation et l'impression partagent le même tri. Par défaut : numéro de compartiment, puis numéro du support (position de rangement), tous deux en ordre numérique croissant : 2 avant 10. Les 15 colonnes peuvent servir de critères. Ajoutez jusqu'à 15 critères et choisissez pour chacun un ordre croissant ou décroissant. Les flèches déplacent un critère avec son sens ; tous peuvent être supprimés sauf le dernier restant. Les changements s'appliquent immédiatement partout. Tri par défaut rétablit partout ces deux numéros en un clic. Les numéros enregistrés, préfixes, zéros initiaux et filtres de recherche restent inchangés.

Dès qu'un champ de piste est choisi comme critère, les pistes individuelles sont triées entre les albums selon toutes les priorités. Cela comprend le titre, la position, l'artiste, la durée et la valeur du compteur. Les durées sont comparées comme des temps ; pour les compteurs, 0002 précède 0010. Sans critère de piste, l'ordre enregistré des pistes reste conservé dans les albums

triés. L'affichage, le CSV et l'impression utilisent les mêmes lignes de pistes dans le même ordre. Le JSON conserve les albums originaux complets et décrit en plus l'ordre visible par des références rows.

Exporter les résultats filtrés

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.2 → Exporter la sélection. Ouvrez Export dans le menu. Reprenez la recherche actuelle ou modifiez morceau, artiste, album, support, genre et années de début/fin. Vérifiez nombre et aperçu. Tous les résultats filtrés sont exportés ; les listes de pistes sont facultatives.

Le CSV UTF-8 convient aux tableurs. Un export JSON partiel sert à échanger des données : ce n'est pas une sauvegarde complète et il ne peut pas être restauré comme tel. La liste imprimable utilise le dialogue Windows, avec PDF si une destination adaptée est disponible.

Liste à imprimer et en-tête

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.2 → Liste à imprimer. Ouvrez Liste à imprimer dans l'exportation et choisissez Résultats actuels ou Toute la collection, portrait ou paysage, police et colonnes. Les numéros de compartiment et de support restent les emplacements enregistrés. Inclure les pistes ajoute leurs lignes ; les règles de recherche de pistes et de filtrage par artiste ci-dessous s'appliquent aussi à l'impression. Le tri par piste produit automatiquement des lignes de pistes.

Dans En-tête de page, choisissez ou retirez indépendamment les logos de gauche et de droite. Les formats PNG, JPEG et WebP jusqu'à 5 Mo sont acceptés. Réglez la largeur de chaque logo. Au centre, quatre lignes ont chacune leur texte, police, taille, gras/italique, couleur et alignement. Les lignes vides restent vides. L'en-tête et les titres de colonnes se répètent sur chaque page.

Liste à imprimer et en-tête

Quitter et protéger les saisies

Après des modifications depuis la dernière sauvegarde complète, Quitter propose trois choix. Sauvegarder et quitter ferme VM-W seulement après réussite. Quitter sans sauvegarder conserve les données enregistrées, mais garde le rappel pour la prochaine fois. Annulation ou échec laisse VM-W ouverte. Sans modification non protégée, VM-W se ferme directement.

Sauvegarder et quitter · Quitter sans sauvegarder · Annuler la fermeture

Langue, microphone et utilisation hors ligne

L'interface est disponible en allemand, anglais, néerlandais, français, espagnol, portugais, russe et grec. Huit palettes de couleurs sont proposées. Les titres et les noms d'artistes ne sont pas traduits lors d'un changement de langue.

Autorisez l'accès au microphone lors de la première utilisation d'une fonction vocale. Choisissez la langue souhaitée pour l'application dans les paramètres. Si la reconnaissance ne fonctionne pas, vérifiez l'autorisation du microphone dans Windows, les services vocaux et, si nécessaire, la

connexion Internet.

Limites de cette démo

La récupération automatique d'informations Discogs manquantes, un scanner EAN et la lecture des morceaux de la collection ne sont pas inclus. Les exemples ne sont pas des éditions Discogs vérifiées. La musique de démarrage facultative est une courte composition instrumentale originale.

Sans résultat, choisissez Nouvelle recherche et commencez par un terme court. Vérifiez ensuite support, genre et période. En cas d'erreur d'enregistrement ou d'export, lisez le message et recommencez. Ne fermez pas prématurément le dialogue de fichiers Windows.

Charger des données Discogs et choisir quoi reprendre

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.1 → Charger les données Discogs en ligne. Ajoutez d'abord vous-même vos nouveaux CD et vinyles à votre collection Discogs. Dans Musikregal, ouvrez Menu → 1 → 1.1 → Charger les données Discogs en ligne. Musikregal lit les données des publications ; cette fonction n'écrit rien dans Discogs et n'ajoute aucun support automatiquement à votre collection locale.

Saisissez votre propre nom d'utilisateur Discogs et, si nécessaire, votre propre jeton d'accès personnel (PAT). Ne saisissez pas de mot de passe Discogs dans ce formulaire. Un jeton personnel ne nécessite pas que l'éditeur de l'application enregistre une application OAuth. Créez-le dans votre compte Discogs sous Settings → Developers → Generate new token : <https://www.discogs.com/settings/developers>. Appuyez sur « Vérifier et enregistrer l'accès ». « Enregistrer le jeton chiffré uniquement sur cet appareil » détermine si le jeton est conservé pour les requêtes suivantes. « Supprimer le jeton enregistré » le retire. Le champ du jeton est vidé après la vérification, même en cas d'erreur.

Sauvegarder et restaurer tous les supports ou plusieurs types

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.3 → Sauvegarde et restauration. Pour les sauvegardes locales, ouvrez Menu → 1 → 1.3 → Sauvegarde et restauration. Avant une sauvegarde locale ou OneDrive, choisissez TOUT ou une combinaison des cases CD, LP, MC, MD et TB sous Choisir les types de supports. Vous pouvez par exemple sauvegarder CD + LP + TB ensemble. Au moins un type doit être sélectionné. Les filtres de recherche ne définissent pas le contenu de la sauvegarde.

Une sauvegarde locale complète contient tous les types et les réglages généraux. Une sauvegarde partielle contient seulement les types choisis et leurs données associées. Vous pouvez créer une sauvegarde totale et des fichiers séparés pour les CD ou les LP. Conservez plusieurs versions datées hors de l'application. Seule une sauvegarde complète réussie protège toute la collection.

Choisir Excel, CSV, JSON ou PDF

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.2 → Exporter la sélection. Ouvrez Sous-menu → Exporter la sélection. Vérifiez recherche et nombre de résultats. Excel (XLSX) crée un véritable classeur avec aperçu, supports et morceaux. L'aperçu explique sélection et tri. Les tableaux offrent filtres, en-têtes figés, colonnes lisibles et réglages d'impression. Le classeur ne contient pas de macros.

CSV est un tableau UTF-8 pour les tableurs adaptés. L'export JSON partiel sert à l'échange ciblé des données Musikregal ; il ne remplace pas une sauvegarde complète. Un JSON au schéma produit compatible se vérifie par Importer des données, et non Restaurer une sauvegarde. Les filtres de morceaux peuvent limiter les lignes visibles ; vérifiez ce que le fichier contient réellement.

Importer avec aperçu et décisions individuelles

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.1 → Importer des données. Ouvrez Sous-menu → Importer des données (CSV / Excel / JSON). Choisissez un CSV adapté, un classeur XLSX pris en charge ou un JSON au schéma Musikregal. Un JSON externe quelconque n'est pas valide. XLS, XLSM et PDF ne sont pas prévus ici. Les sauvegardes se restaurent toujours par Restaurer une sauvegarde.

Vérifiez le tableau lu. Associez les colonnes aux champs Musikregal et contrôlez l'aperçu. Artiste, album, type et emplacement doivent correspondre. Formules Excel, macros, liens externes et fichiers endommagés ou incompatibles ne sont ni exécutés ni acceptés aveuglément.

Activer le module vocal facultatif

Chemin du menu : Menu → 2 → 2.1 → Saisie et lecture vocales. Ouvrez Menu → 2 → 2.1 → Saisie et annonces vocales et activez Module vocal (goodie) si souhaité. Le nouveau réglage local est initialement désactivé et reste réversible. Il concerne saisie et annonces ; la musique de démarrage garde son interrupteur.

Testez tous les modules avec la voix pendant 45 jours. Ensuite, vos données, recherches, modifications, exports et sauvegardes restent accessibles.

Lire l'historique en trois longueurs

Chemin du menu : Menu → 2 → 2.2 → Historique du développement. Ouvrez Aide → Historique. Court résume le parcours, Aperçu présente les étapes majeures et Détaillé donne davantage d'informations. VM est l'application Android ; VM-W est le programme Windows distinct.

L'historique raconte l'idée de retrouver musique et emplacements plus facilement, puis recherche, saisie, impression, sauvegarde et échanges. Je désigne le développeur. Les anciennes versions conservées sont des traces historiques et ne prouvent pas une nouvelle validation sur appareil.

État du support

Choisissez P (Poor), F (Fair), G (Good), G+, VG, VG+, NM ou M (Mint) en modifiant le support. Les détails et les exports CSV, XLSX et JSON conservent cette note.

Les anciennes entrées sans note reçoivent VG+ une seule fois. Vos notes existantes restent intactes. La collection originale est sauvegardée localement avant migration.

Fusionner par fichier

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Ouvrez VM ↔ VM-W et enregistrez un fichier d'échange. Lisez-le sur l'autre appareil, vérifiez ajouts, modifications et suppressions, puis Sauvegarder et fusionner. Exportez le résultat vers le premier appareil.

Chaque exemplaire physique garde son identifiant, même pour une même édition Discogs. Les ajouts des deux appareils sont conservés. Choisissez Garder ici ou Utiliser l'autre pour les conflits. Un identifiant absent ne demande aucune suppression.

Synchroniser sur le même Wi-Fi

Chemin du menu : Menu → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Connectez Windows et Android au même Wi-Fi privé. Ouvrez VM ↔ VM-W sur les deux. Démarrez sur le PC, choisissez son adresse réseau si nécessaire puis saisissez adresse et code à six chiffres sur le téléphone. La session expire après dix minutes ou Arrêter le Wi-Fi.

Confirmez l'aperçu sur le téléphone, puis sur le PC. Les changements supplémentaires du PC reviennent au téléphone pour décision si nécessaire. Un résultat identique est vérifié et confirmé. Les deux côtés terminent après cet échange de retour confirmé.

Mises à jour et documents

Chemin du menu : Menu → 2 → 2.3 → Mise à jour du programme. VM utilise <https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vma.apk>; VM-W utilise <https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vmw.zip>. Ces adresses ne prouvent pas une publication plus récente.

Android propose uniquement une APK plus récente avec identité et signature d'origine. Autorisez Musikregal si nécessaire, puis retouchez Installer. Ne désinstallez pas. VM-W vérifie le ZIP complet, sauvegarde programme et données, ferme puis redémarre. Droits et périodes d'essai restent conservés.

Armoiries et droits d'utilisation

Après de chaque blason Bangert, Infos sur les armoiries ouvre les renseignements et droits d'utilisation. Sur ordinateur, l'avis apparaît après environ deux secondes de survol. Bangert-Software figure sous le blason sans dépasser sa largeur.



Les armoiries Bangert identifient les programmes de Bangert-Software. Elles sont distinctes du logo du club ou de la fédération de l'utilisateur.