



Bangert Software

Краткое руководство

VM-W · RU

VM-W. Испытайте все модули с голосовыми функциями в течение 45 дней. После этого данные, поиск, редактирование, экспорт и резервное копирование сохранятся.

Виды носителей

Выберите нужные виды носителей. Хотя бы один остаётся видимым.

Содержимое кассеты

Добавить 1 или 2 фильма

Книги / комиксы

Результат каталога становится вашим экземпляром только после сохранения.

Фото и распознавание данных

Лицевая сторона, оборотная или обе. Текст и штрихкоды распознаются на устройстве. Для поиска в каталоге нужен интернет.

Найти обложку в интернете

Сравните название, исполнителя, год и издание. Выбранное изображение сохраняется с носителем.

LP / синглы / макси-синглы

Синглы и макси-синглы входят в модуль винила.

Меню: сначала работа, затем управление

Приложение открывает поиск в коллекции; добавление носителя доступно прямо здесь. Меню начинается с 1 Работа: 1.1 Коллекция и ввод для поиска, ввода, редактирования, Discogs и импорта файлов; 1.2 Анализ и вывод для статистики, печатных списков и экспорта; 1.3 Резервирование и обмен для копий, восстановления, обмена файлами, Wi-Fi и OneDrive.

Windows: распаковка, запуск и обновление

Распакуйте весь пакет Windows в отдельную папку программы и запустите из неё Musikregal.exe. Все файлы программы должны оставаться вместе. Коллекция, личные настройки и обложки находятся рядом в папке Daten. Закройте Musikregal и скопируйте папку Daten целиком при переносе программы в другую папку.

Пробный период: 45 дней

В новой демоустановке 45-дневный пробный период Pro начинается при первом запуске. Раздел лицензии показывает редакцию и оставшееся время. Обновления, резервные копии, восстановление и удаление примеров не запускают срок заново.

Начать с пустой коллекции или попробовать 100 примеров

Новая обычная установка начинает с пустой коллекции. Если она пуста, VM-W явно спрашивает: Попробовать демонстрационные данные? Ваша коллекция пуста. Загрузить 100 вымышленных носителей для проверки? Перед выбором прочитайте уведомление: Демонстрационные данные можно позднее полностью удалить из коллекции. Созданные вами данные останутся без изменений. Выберите Да, загрузить демонстрационные данные или Нет, начать с пустой коллекции. Без вашего согласия примеры не загружаются.

Обновления, коллекция и активация

Перед обновлением сохраните полную копию коллекции вне папки программы и закройте Musikregal. Встроенное обновление сохраняет папку Daten. Если вы вручную распаковываете новую версию в другую папку, скопируйте существующую папку Daten целиком рядом с новым Musikregal.exe до его запуска. Активация и защищённые привязки к устройству остаются в личной области Windows.

Активация через LZM

Путь в меню: Меню → 2 → 2.3 → Активация. В 2.3 Система и лицензия активированная редакция показывает Управление лицензией, иначе - активацию. Распознанная полная версия больше не предлагает первичную активацию. Сведения о лицензии и загрузка имеющегося файла остаются доступны.

Стартовый экран, музыка и уведомление о лицензии

В меню → 2 → 2.1 → Язык и оформление → Стартовый экран отдельно выберите включение, целую длительность от 5 до 10 секунд и музыку. По умолчанию: включён, 7 секунд, музыка включена. Сначала цвет соответствует приложению. Сохраните палитру T: зелёный, синий, красный или антрацит с чёрным, белым либо мягким оформлением, или свой цвет.

Выбрать модули носителей

Все модули доступны для тестирования 45 дней. Актуальные цены и доступные модули указаны на сайте.

Цены и модули на сайте

Подтвердить голосовую отмену двумя нажатиями

Если отдельное слово «Abbruch» распознано при поиске, вводе полей, диктовке композиций или пошаговом вводе, VM-W открывает отдельное подтверждение. Слово не сохраняется как значение поля. Нажмите Отменить · 1 из 2, затем Отменить сейчас · 2 из 2. Только второе осознанное нажатие подтверждает голосовую отмену. Во всех восьми языках приложения используется одна немецкая команда «Abbruch».

Подключение OneDrive через папку Windows

Путь в меню: Меню → 1 → 1.3 → OneDrive - синхронизация и резервное копирование. 1. Настройте клиент OneDrive в Windows и войдите там в учётную запись Microsoft. 2. Создайте папку данных Musikregal внутри OneDrive. В Проводнике выберите Всегда сохранять на этом устройстве и дождитесь полной доступности файлов.

Локальная папка, состояние облака и вход

VM-W работает с выбранной локальной папкой; клиент OneDrive Windows переносит файлы в облако. Выбор произвольной папки не делает её облачной. Файлы только в интернете необходимо скачать до чтения.

Объединить данные и решить конфликты

Объединить данные читает полную копию Musikregal и объединяет записи по стабильным ID носителей. Номера ячейки/носителя, начальные нули и оригинальные значения сохраняются. CSV и частичный JSON-экспорт не являются полными копиями для этого импорта. Существующие сведения о релизах Discogs имеют приоритет над отличающимися импортированными.

Датированные облачные и локальные защитные копии

Отдельно включите копирование OneDrive и создайте копию. VM-W пишет новый датированный снимок и проверяет обратным чтением. Старые остаются; прерывание не считается успешной копией. Облако содержит коллекцию, композиции, каталог/данные релизов и переносимый шаблон печати. Права, сроки, учётные данные и личные настройки остаются локальными.

Поиск

Выберите Все, CD, LP, MC, TB или MD. Введите песню, исполнителя/группу или альбом в отдельные поля. У каждого поля есть микрофон; достаточно заполнить одно.

Жанры и стили

Откройте «Жанр / стиль» на странице поиска. Сначала выберите категорию, например «Рок», затем имеющийся основной жанр или стиль, например Krautrock. «Выбрать всю категорию» включает все значения, отнесённые к этой категории. «Все жанры» снимает фильтр жанра/стиля. Его можно сочетать с исполнителем, альбомом, композицией, носителем и диапазоном лет.

Жанры и стили

Добавление и редактирование носителей

Путь в меню: Меню → 1 → 1.1 → Добавить носитель. Откройте меню и выберите Добавить носитель. Выберите тип и заполните поля вручную или через микрофоны. Перед сохранением особенно внимательно проверьте исполнителя, название и место. Для каждого нового CD или LP явно укажите ячейку и номер CD/пластинки в ней, в том числе при переносе данных из Discogs. Без обоих значений сохранение заблокировано. При дополнении существующего носителя его сохранённое положение остаётся прежним.

Осознанный выбор сведений Discogs

Существующие исходные значения имеют приоритет. Отображение, экспорт и печать используют сохранённые данные без изменений; дополнительные сведения не переписывают автоматически исполнителя, название альбома, год, формат или количество и не заполняют отсутствующие исходные значения в фоне. Номера ячеек и носителей, префиксы и начальные нули сохраняются.

МС, ТВ и MD

Путь в меню: Меню → 2 → 2.1 → Счётчики кассет / катушек. В 2.1 / Счётчики кассет / катушек показания счётчика для МС и ТВ включаются отдельно. Оба переключателя изначально выключены. Для CD, LP и MD таких полей нет.

Резервное копирование и восстановление

Полная копия включает всю коллекцию, песни, настройки, включённый каталог Discogs и сведения об изданиях. Фильтры поиска её не ограничивают. Скрытые показания счётчиков и скорости ленты тоже сохраняются. Завершите сохранение в файловом диалоге Windows.

Импорт личного файла исправлений Excel

Путь в меню: Меню → 1 → 1.3 → Сохранение и восстановление. Сначала обновите обычную демоверсию. Промежуточная установка частной полной версии не требуется. Если вы получили личный файл исправлений Excel, выберите его в меню Сохранение и восстановление → Восстановить резервную копию. Это личный файл, его нельзя публиковать на общедоступном сайте. Само обновление программы сохраняет коллекцию и не добавляет к существующей коллекции 100 демонстрационных записей. Только личный импорт исправлений заменяет подтверждённые старые исходные поля.

Общая сортировка для отображения, экспорта и печати

Основной список, экспорт и печать используют одну сортировку. По умолчанию: номер ячейки, затем номер носителя (место хранения), оба численно по возрастанию: 2 перед 10. Критериями могут быть все 15 столбцов. Добавьте до 15 критериев и выберите для каждого возрастание или убывание. Стрелки перемещают критерий вместе с направлением; удалить можно любой, кроме последнего оставшегося. Изменения сразу действуют везде. «Стандартная сортировка» одним нажатием восстанавливает эти два номера. Сохранённые номера, префиксы, начальные нули и фильтры поиска не меняются.

Экспорт найденных записей

Путь в меню: Меню → 1 → 1.2 → Экспортировать выбор. Откройте Экспорт в меню. Используйте текущий поиск или измените песню, исполнителя, альбом, носитель, жанр и годы от/до. Проверьте число результатов и предпросмотр. Экспортируются все отфильтрованные результаты; списки треков необязательны.

Печатный список и шапка страницы

Путь в меню: Меню → 1 → 1.2 → Печатный список. Откройте печатный список в экспорте и выберите текущие результаты или всю коллекцию, книжную или альбомную ориентацию, шрифт и столбцы. Номера ячейки и носителя остаются сохранёнными местами хранения. Включение композиций добавляет их строки; правила поиска композиций и фильтра исполнителя ниже действуют и для печати. Сортировка по композициям автоматически выводит строки композиций.

Печатный список и шапка страницы

Выход и несохранённые изменения

После изменений с момента последней полной копии при выходе предлагаются три варианта. Копировать и выйти закрывает VM-W только после успешного сохранения. Выйти без копии сохраняет уже записанные данные, но оставляет напоминание на следующий раз. При отмене или ошибке VM-W остаётся открытым. Без незащищённых изменений выход происходит сразу.

Язык, микрофон и работа без интернета

Интерфейс доступен на немецком, английском, нидерландском, французском, испанском, португальском, русском и греческом языках. Предусмотрено восемь цветовых схем. Названия и имена исполнителей при смене языка не переводятся.

Ограничения демоверсии

Автоматическая загрузка недостающих данных Discogs, сканер EAN и воспроизведение композиций коллекции не предусмотрены. Примеры не являются проверенными релизами Discogs. Необязательная музыка при запуске - короткая оригинальная инструментальная композиция.

Загрузка данных Discogs с выбором полей

Путь в меню: Меню → 1 → 1.1 → Загрузить данные Discogs из Интернета. Сначала самостоятельно добавьте новые CD и LP в свою коллекцию Discogs. В Musikregal откройте Меню → 1 → 1.1 → Загрузить данные Discogs из Интернета. Musikregal читает данные релизов; эта функция ничего не записывает в Discogs и не добавляет носители автоматически в вашу локальную коллекцию.

Копировать и восстанавливать все или несколько видов носителей

Путь в меню: Меню → 1 → 1.3 → Сохранение и восстановление. Для локальных копий откройте Меню → 1 → 1.3 → Сохранение и восстановление. Перед локальным копированием или копией OneDrive выберите ВСЁ либо любое сочетание CD, LP, MC, MD и ТВ в разделе Выберите виды носителей. Например, можно сохранить CD + LP + ТВ вместе. Нужен хотя бы один выбранный вид. Поисковые фильтры не задают состав резервной копии.

Выбор Excel, CSV, JSON или PDF

Путь в меню: Меню → 1 → 1.2 → Экспортировать выбор. Откройте Подменю → Экспорт выборки. Проверьте поиск и число результатов. Excel (XLSX) создаёт настоящую книгу с обзором, носителями и песнями. Обзор поясняет выборку и сортировку. Таблицы имеют фильтры, закреплённые заголовки, удобные столбцы и настройки печати. Макросов нет.

Импорт с предпросмотром и отдельными решениями

Путь в меню: Меню → 1 → 1.1 → Импорт данных. Откройте Подменю → Импорт данных (CSV / Excel / JSON). Выберите подходящий CSV, поддерживаемую книгу XLSX или JSON со схемой Musikregal. Произвольный внешний JSON не подходит. XLS, XLSM и PDF здесь не предусмотрены. Резервные копии читаются через Восстановление копии.

Включение необязательного голосового модуля

Путь в меню: Меню → 2 → 2.1 → Голосовой ввод и озвучивание. Откройте Меню → 2 → 2.1 → Голосовой ввод и ответы и включите Голосовой модуль (goodie) при желании. Новая локальная настройка изначально выключена и обратима в любой момент. Она относится к вводу и ответам; музыка запуска имеет свой переключатель.

История разработки в трёх объёмах

Путь в меню: Меню → 2 → 2.2 → История разработки. Откройте Помощь → История разработки. Кратко показывает общий путь, Обзор главные этапы, Подробно дополнительные сведения. VM - приложение Android; VM-W - отдельная программа Windows.

Состояние носителя

При редактировании выберите P (Poor), F (Fair), G (Good), G+, VG, VG+, NM или M (Mint). Оценка сохраняется в деталях и экспорте CSV, XLSX и JSON.

Объединение через файл

Путь в меню: Меню → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Откройте VM ↔ VM-W и сохраните файл обмена. Прочитайте его на другом устройстве, проверьте добавления, изменения и удаления, затем Сохранить копию и объединить. Передайте результат обратно.

Синхронизация в одной сети Wi-Fi

Путь в меню: Меню → 1 → 1.3 → VM ↔ VM-W / WLAN. Подключите Windows и Android к одной частной сети. Откройте VM ↔ VM-W на обоих. Запустите на ПК, при необходимости выберите сетевой адрес и введите его с шестизначным кодом на телефоне. Сеанс заканчивается через десять минут или при остановке Wi-Fi.

Обновления и документы

Путь в меню: Меню → 2 → 2.3 → Обновление программы. VM использует <https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vma.apk>; VM-W использует <https://www.be-edvsysteme.de/b-software/updates/vmw.zip>. Эти адреса не подтверждают публикацию новой версии.

Герб и права использования

Рядом с каждым гербом Bangert пункт О гербе открывает сведения и права использования. На компьютере подсказка появляется примерно через две секунды наведения указателя. Под гербом расположена надпись Bangert-Software в пределах его ширины.