

Versionsübersicht BiDiB-Monitor

Version 10.8

V 10.8.x Build 1432 (18.12.2023)

- Unterstützung Labelerweiterung
- Reset Option für GBM-T Reverser
- Bugfix: GBM-T Reverser CV Werteberechnung
- Bugfix: StepControl Detailsansicht

Version 10.7

V 10.7.5 Build 1428 (12.02.2024)

- Bugfix: GBM-T Reverser Rückmelderstatus
- Bugfix: Interner Fehler bei Abbruch von Firmwaredownload
- Bugfix: Interner Fehler wenn kein COM Port ausgewählt
- Bugfix: Interner Fehler bei DecoderCV Export
- Bugfix: Korrekte Darstellung von Long CV Werten
- Getrennte Port Einstellung für netBiDiB & Seriell-über-TCP

V 10.7.4 Build 1427 (23.12.2023)

- Bugfix: GBM-T Reverser Deadlock - Reset Button hinzugefügt
- Bugfix: Timeout bei CVs ohne Änderung
- Anpassung bei Labels: Version der Default-Labels hinzugefügt (Unterstützung für Wizard).
- Default-Port für Seriell-über-TCP von 62875 auf 62800 geändert
- Neue URL zum Firmware-Repo
- Simulation: Unterstützung für Simulationsdateien mit JSON-Format

V 10.7.3 Build 1426 (24.11.2023)

- Verbesserung: Herunterladen von DecoderDB Dateien
- Bugfix: Dateifehler beim Download der Dateien aus dem Firmware Repository
- Bugfix: Absturz wenn Systemlog Filter auf null gesetzt
- Bugfix: Absturz wenn interne Decoder-Daten-Datenbank nicht geöffnet werden kann
- Bugfix: Absturz Multi-Knoten CV Editor

V 10.7.2 Build 1425 (12.11.2023)

- Bugfix: GBM-T Reverser CV Werteberechnung
- Bugfix: Absturz bei StepControl Detailsansicht
- Bugfix: Anzeigefehler bei leerem Knotennamen
- Bugfix: Dateifehler beim Log Export
- Verbesserte Behandlung bei DecoderDB Download Fehlern

V 10.7.1 Build 1423 (18.10.2023)

- Bugfix: UI Blockiert beim Laden größerer Baumstrukturen
- Bugfix: Fehler beim Öffnen der Einstellungspfade
- Bugfix: Umwandlungsfehler bei ungültigen CV Werten

V 10.7.0 Build 1422 (09.10.2023)

- Upgrade auf .NET 6 + weitere Infrastrukturumstellungen
- BiDiB-Library als externe Bibliothek
- Auswahl alternativer Firmware für Update
- Beschränkung auf FW-Vollinstallation bei Produktwechsel/Bootloader
- Anzeige wenn neue Monitor Version online verfügbar
- Verbesserte Signalqualitätsanzeige
- Decoder Initialisierung bei DCC_ON
- Streckenmessung (WIP)
- Eigenen Decoder / Firmware Versionen / CVs

Version 10.6

V 10.6.2 (31.01.2023)

- BugFix: Unvollständige Knotenfirmware Update Daten
- BugFix: Blockade bei Decoder CV DB wird abgefangen
- BugFix: Auswahl im Multi Knoten CV Editor

V 10.6.1 (15.01.2023)

- Decodererkennung für OpenCar
- Baum zeigt präferiert den im Knoten gespeicherten Namen
- BugFix: Multi Knoten CV Editor

V 10.6.0 (23.12.2022)

- Upgrade auf .NET 4.8 → kein Windows Xp Support mehr!
- Decodererkennung (Zimo, D&H, Esu)
- Umbenennung der OpenCar Positionen möglich
- Firmware Changelog Anzeige
- Simulationsdatei auswählbar
- Multi Knoten CV Editor
- CSV Export der Knotenübersicht
- BugFix: VendorCV Lesen/Schreiben

Version 10.5

V 10.5.3 Build 1270 (29.03.2022)

- Bugfix Absturz bei Download existierender Knoten FW

V 10.5.2 Build 1269 (21.03.2022)

- Bugfix doppelte DecoderDB Firmware Einträge
- Bugfix Decoder Firmware CV Bit Selektion
- Bugfix Absturz bei fehlerhafter NutzerKonfiguration
- Bugfix Absturz bei Knoten DCC Status
- Bugfix Übertragen der Knoten CVs

V 10.5.1 Build 1268 (24.01.2022)

- Bugfix Dialoggrößen
- Bugfix doppelte DecoderDB Decoder/Firmware Einträge

V 10.5.0 Build 1264 (13.01.2022)

- Beschleunigtes Laden der Knotenfirmware beim Start
- Rückmeldung nach FW Update
- Export Decoder Liste
- Decoder/Fahrzeug Dialog skalierbar
- Knotenübersicht als Liste
- Kehrschleifen Editor
- Identify Befehl für Knoten
- Unterstützung ReadyMagnet/OpenSwitch
- Unterstützung Tams mc2 mit virtuellen Knoten
- NetBiDiB Teilnehmerliste
- Aktuelle Stände Knoten-Firmware, Decoder(-Firmware) Definitionen
- Bugfix Initialisierung der Knoten bei schnellen Antworten über Netzwerk/NetBiDiB
- Bugfix Update DecoderDB Herstellerliste
- Bugfix Fahrstufe 1
- Bugfix Booster Button wenn IF2 als Interface
- Bugfix Booster + DCC Befehle in Booster Liste
- Bugfix letzte Spalte in Feature Tabelle

Version 10.4

V 10.4.1 Build 1222 (07.04.2021)

- Neue Knotenfirmware NeoControl Signal16
- Bugfix Fehler beim Laden einer Firmware .hex
- Bugfix Werteparser bei ungültigem Wert in ValueTextBox
- Bugfix Fehlerbehandlung bei ungültigen Werten in VendorCv
- Bugfix Fehler bei Standard Decoderfirmware

V 10.4.0 Build 1220 (23.03.2021)

- Decodersteuerung via Tastatur
- netBiDiB Unterstützung Spec konform
- netBiDiB Kontrolle anfordern/freigeben
- Accessories / Aspects schalten
- Decoder CV Daten werden in SQLite DB gespeichert
- Validierung Knoten XML (vendor_cv)
- Anwendung DefaultValue bei Knoten CVs

- Dialog für Decoder Reset
- Message Injector für Debugging Empfangender Nachrichten
- Unterstützung ReadyBoostProg / lokaler DCC Generator
- Integration Standardlabel aus Vendor CV xml
- Auswahl Standard-Decoder-Firmware wenn keine spezifische vorhanden
- Telemetriedaten für Statistiken und Fehleranalyse
- Bugfix Speicherung POM/Track bei Decoder
- Bugfix vollständige Verarbeitung BM_Multiple
- Bugfix Doppelte CV in Decoder Firmware
- Bugfix Performance und Datenauswertung CVs Lesen via POM

Version 10.3

V 10.3.2 Build 1106 (30.03.2020)

- Fehleranzeige bei ungültiger Firmware-Repository Url
- 10sek. Timeout bei Firmware-Repository Abfrage
- Bugfix Geschwindigkeitsberechnung DCC14/DCC28

V 10.3.1 Build 1103 (19.03.2020)

- Bugfix Firmware wenn nur Status geändert
- Bugfix Firmware in .bidib Ordner nicht beachtet
- Aktuelle Stände Knoten-Firmware, Decoder(-Firmware) Definitionen

V 10.3 Build 1101 (01.03.2020)

- Positionsmelderübersicht für RF Basis
- Positionsmelder in Gesamtmelderübersicht
- Knotenfilter in Gesamtmelderübersicht
- Gesamtübersicht für Positionsmelder
- Sprachübersetzung Niederländisch/Dutch
- Meldung Decodererkennung erkennt nur Hersteller
- Standard NMRA-Decoder als erste Auswahl für alle Hersteller
- Port für Verbindung via TCP (iTrain) freigegeben
- Bugfixes Firmware-Repository Handling
- Bugfix Decoder-CV Import/Export
- Aktuelle Stände Knoten-Firmware, Decoder(-Firmware) Definitionen
- Vorbereitung für Global Detector (*noch nicht auf Knoten verfügbar*)

V 10.2 Build 1069 (20.12.2019)

- Integration Firmware Repository
- Unterstützung der ReadyLine Baugruppen
- Zentrale Belegtmelderübersicht aller Knoten
- Lok-Steuerung und Decoderdaten/POM-Programmer aus Belegtmelder öffnen

V 10.1 Build 1030 (14.02.2019)

- Monitor verwendet nur noch den .bidib Ordner
- Meldung wenn keine Decoder Updates verfügbar

- Labels für Rückmelder werden unterstützt
- Lokname bei Belegung
- Loksteuerung & Decoder Dialog kann von Belegtmeldung geöffnet werden
- DecoderID für Decoder
- Fix Leerzeichen in Labels
- Fix ADDR_RANGE bei Initialisierung

V 10.1 Build 1022 (03.01.2019)

- Neues Versionierungsschema 1.0.1 → 10.1
- Anzeige Decodername bei Belegtmeldung

Version 1

V 1.0.1 Build 1021 (31.12.2018)

- Sortierung der Knoten nach Nutzernamen
- Namen der Rückmelder können geändert werden
- Fix BINARY_STATE
- Fix Booster Icons

V 1.0.1 Build 1017 (30.10.2018)

- Fix FN21 & FN22
- BINARY_STATE ab FN 29
- Integration der Fichtelbahn Ready Serie
- Support OneControl V3
- DecoderDB Schema Anpassungen
- Update DecoderDB Templates

V 1.0.1 Build 1009 (22.07.2018)

- Funktionen zur Streckenvermessung mit GBM16TS

V 1.0.1 Build 1002 (23.03.2018)

- Großer Umbau der internen Strukturen
- UI Redesign
- Mehr Analyse Möglichkeiten der Systeminformation / Logs
- Gemeinsame Rückmelderübersicht
- Spezielle Konfigurationsoptionen für OneStep
- TCP Verbindung für Seiteneinstieg in Steuerungsprogramme (z.B. iTrain)
- u.v.m.

Version 8 / 0.8

V 8.2 Build 155 (03.01.2019)

- Neues Versionierungsschema 0.8.2 → 8.2

- Fix falsche Belegtmeldungen

V 0.8.2.154 (30.10.2018)

- Integration der Fichtelbahn Ready Serie
- Support OneControl V3
- DecoderDB Schema Anpassungen
- Update DecoderDB Templates

V 0.8.2.149 (05.04.2018)

- Anpassungen DecoderDB Schema/Namespace Änderungen

V 0.8.2.147 (13.03.2018)

- Decoder CV Operationsmodus von Queue auf Stack umgestellt
- Timeout für DirectCV Modus einstellbar
- Timeout für CVs > 879 auf 300ms (statt default 1500ms)
- Addon Decoder zur Unterstützung von SUSI Decodern auswählbar

V 0.8.2.134 (06.04.2017)

- Gemeinsames Verzeichnis für BiDiB Tools (Standard ist „C:\Benutzer\[NUTZER]\.BiDiB“)
- BiDiB Node labels werden von Monitor und Wizard unter „C:\Benutzer\[NUTZER]\.BiDiB\labels“ gespeichert
- Alle Nutzerdaten (DccDevices, VendorCV, Bilder) werden im definierten Nutzerverzeichnis gespeichert. (Standard ist „C:\Benutzer\[NUTZER]\.BiDiBMonitor“)
- DccDevices.bidib und VendorCVs werden gegen die Schemas DccDevices.xsd/vendor-cv.xsd validiert und nur im positiv Fall gelesen.
- DccDevices.bidib wird beim ersten Start in UserDevices.xml konvertiert.
- Erweiterte Log-Funktionalitäten. Die Log-Dateien liegen jetzt unter „C:\Benutzer\[NUTZER]\AppData\Local\Temp\BiDiBMonitor.“ Es gibt eine laufende Log-Datei und zu jedem Start eine separate Log-Datei im bekannten Format.
- Die Log-Ausgabe im Fenster kann exportiert, angehalten (Pause) und gefiltert werden.
- Unterstützung mehrere DCC-Generatoren am Bus.
- Liste aller eingetragenen Decoder mit den Statuswerten, die über RailCom® (DYN_STATE) geliefert werden.
- Überarbeiteter Editor für Decoder CVs
- Decoder CV / Firmware Definitionen werden von DecoderDB zur Verfügung gestellt

Version 0.6 & älter

V 0.6.7.15 (14.03.2016)

- Firmware-Update für BiDiB-Interface per Bootloader.
- Decoder-CV-XML für Märklin-DCC (ungetestet), cT Elektronik (DCX51, DCX51-2, DCX70, DCX74, SL51, SL51-2)
- Username des Knoten wird nach Firmwareupdate wieder auf den Knoten geschrieben.

V 0.6.7.4 (30.12.2015)

- Decoder-Erkennung für Doehler+Haass Sounddecoder.
- Kleines „Ablauf-Diagramm“ bei Update im Tab „SW Update“.
- CV-XML-File für Decoder Tams FD-M.
- Prüfung der GBMBoost-Firmware beim Umschalten auf „Programming on Track“.
- Neue Status-Icons in der Aspect-Darstellungen von Accessories.
- CV-Suchfunktion in der Tree-Ansicht der Decoder- und Knoten-CV-Verwaltung.
- Ein paar neue Decoder-Bilder (Zimo).
- In der Decoderverwaltung können CV's auch einzeln gelesen und geschrieben werden.
- Fehler in Refresh der CV-Werte unter Win 10 behoben.
- Fehler in Accessory-Abfrage behoben.
- Fehler in Multilanguage-Behandlung behoben.
- Fehler in Erkennung von ESU-Decodern behoben. *
- Fehler in Behandlung von CV-Type „Long“ beseitigt.

V 0.5.6.5 (01.05.2015)

- Scriptsprache mit Editor
- Die Konfiguration wird jetzt in einer XML-Datei gespeichert. Die Registrydaten werden einmalig übernommen.
- Ein Feature (oder mehrere) kann auf allen Knoten geändert werden, die das/die Feature(s) haben.
- Folgende CV-XML wurden durch einen Anwender erstellt: Kühn-Decoder N25/T125/T124 und Steuerwagen.
- CV-XML für Doehler & Haass Decoder SD1xA, SD21A und DH1x + SD10
- Die XML-Struktur der CV-Definitionsdatei wurde um die Definition für „Radiobutton“ erweitert. (Doku folgt)
- Kehrschleifen-Setup in der CV-Verwaltung wurde um Auswahl der gültigen Belegtmelder (welcher GBM16T) erweitert. Dies wird evtl. benötigt, wenn zwei GBM16T angeschlossen sind, aber z.B. an Anschluss 0 und 2. Es gibt dann die Melder 0 - 31. Aber die CV's sind 100xx und 300xx. 200xx wird nicht verwendet. Damit stimmt das Mapping CV 100xx = Melder 0-15, CV 200xx = Melder 16-31, CV 300xx = Melder 32-47 nicht mehr.
- CV-XML von LokPilot 4 und LokSound 4 erweitert.
- Import eigener CV-XML-Dateien für LokDecoder möglich.

V 0.5.1.0 (12.10.2014)

- Lokdecoderverwaltung
- Aspects der Accessories können direkt geschaltet werden.
- ZIP-Files für das Firmware-Update können direkt verwendet werden.
- Anzeige des DCC-Status in der Statusleiste.
- Div. Funktionen für Entwickler, können in der Konfiguration freigeschaltet werden.
- Die ausstehenden Änderungen des BiDiB-Protokolls sind eingepflegt.

V 0.4.9.11 (13.07.2014)

- Probleme mit der Boosterliste behoben.
- Absturz bei Stromangabe über max. Strom laut Feature

V 0.4.9.0 (27.02.2014)

- Die CV-XML-Dateien sind jetzt, ohne Änderungen, zwischen Monitor und Wizard austauschbar (Schema-Zeile).

- Messages werden, wenn sinnvoll, als Multimessages verschickt.
- Problem 0079 behoben: CV-Verwaltung – Wenn ein Knoten vom Bus geht und die CV-Verwaltung für diesen noch offen ist, wird sie automatisch mit einer Meldung geschlossen.
- Problem 0080 behoben: Multiupdate - Die Liste der updatefähigen Knoten in der MultiUpdate-Maske wird mit der aktuellen Knotenliste permanent abgeglichen.
- Problem 0081 behoben: Multiupdate - Der Update-Vorgang für den Knoten, der nicht mehr antwortet wird ohne weitere Meldung beendet.

V 0.4.8.1 (18.01.2014)

- Multi-Update. Firmware kann automatisch auf mehrere Knoten nacheinander eingespielt werden. Siehe Abschnitt 4.5.2 im Handbuch.
- Bilder für OneDMX und OneControl.
- CV-XML für OneControl aktualisiert.
- Die Listen der Produkte, Messages, usw. werden wieder korrekt ausgegeben.

V 0.4.7.2 (29.12.2013)

- Die Scriptsprache für das Fahrpult wurde um die Befehle ADDR und SPEEDSTEPS erweitert.

V 0.4.7.0 (22.12.2013)

- Einfache Scriptsprache für das Fahrpult (Handbuch, Abschnitt 5.3). Damit können Fahrstufen und Funktionstasten automatisch abgearbeitet werden.
- Die neuen Messages MSG_STRING_GET, _SET, MSG_STRING und Feature FEATURE_STRING_SIZE sind implementiert.

V 0.4.6.3 (30.11.2013)

- CV-Verwaltung: Fehler in der Offsetberechnung beseitigt

From:

<https://forum.opendcc.de/wiki/> - **BiDiB Wiki**

Permanent link:

<https://forum.opendcc.de/wiki/doku.php?id=monitor:changelog>

Last update: **2024/02/12 23:20**

