
19.01.2021: LP4Data 4.3.0.11, LP4DBManager 4.3.0.2, LP4Socket 4.3.0.4, b+b Quicksupport 15

- (D) Externe Variablen: Zusätzlicher Test der Windows Zugriffsreche auf den Speicherbereich für externe Variablen
LP4 Datenbank-Manager: Neue Optionen in der Konfigurationsdatei "LP4DBManager.ini"
 - * [Settings] LastLayoutSelection=XYZ.LP5 -> Standard Layout für "Datensatz Drucken"
 - * [Settings] LastLayoutPathSelection=C:\Pfad -> Standard Layout Pfad für "Datensatz Drucken"
 - * [Settings] SaveLastLayoutSelection=1 -> Automatisches Speichern des zuletzt gewählten Layouts/PfadesLP4 Socket: Protokollierung von Verbindungsaufbau, Verbindungsende und abgewiesene Verbindungen
Support Tool mit Teamviewer 15 Engine
- (E) External Variables: additional test of the Windows user privileges for accessing the external var memory
LP4 Database Manager: new options in the "LP4DBManager.ini" configuration file
 - * [Settings] LastLayoutSelection=XYZ.LP5 -> Default layout name for printing a data record
 - * [Settings] LastLayoutPathSelection=C:\Pfad -> Default layout path for printing a data record
 - * [Settings] SaveLastLayoutSelection=1 -> Automatic save of the last selected layout / pathLP4 Socket: protocol including connection starts, disconnections and rejected connections
Support tool is using Teamviewer 15 engine

09.11.2020: LP4Data 4.3.0.10, LP4Var 4.3.0.7, USPMED.TXT

- (D) Datei Variable: neuer Modus "Komplette Datei lesen/schreiben" mit UTF-8 und UTF-16 Option
Intermec Drucker: die Druckertaste "F3" kann zum Pausieren von Druckjobs genutzt werden
(für neuere Intermec-Drucker ohne "Pause" Taste)
CAB Drucker: Druckervariable mit direkter Display-Eingabe wird nur bei Druckstart abgefragt
- (E) File Variable: new mode "Complete file read/write" with UTF-8 and UTF-16 character formats
Intermec printers: the printer key "F3" can be used for pausing the current print job
(for newer Intermec printers without "Pause" key)
CAB printers: Printer variable with direct display input is only active on print start

31.07.2020: LP4Data 4.3.0.9, LP4Gfx 4.3.0.1, LP4Obj 4.3.0.4, LP4 Editor 4.3.0.3, VIPSVG 1.0.0.0

- (D) Wolke OEM/advanced: Anpassung der "Abstand vorher" Druckkopf Einstellung, wenn der "linke Rand" gesetzt ist.
Grafikformate: Unterstützung von SVG (Scalable Vector Graphics) Dateien
LP4 Editor: Optimierte Anzeige der Layout-Lineale
- (E) Wolke OEM/advanced: Adjustment of the "front distance" print head setting, if "left border" is used.
Graphic formats: Support of SVG (Scalable Vector Graphics) files
LP4 Editor: Optimized drawing of the layout rulers

28.05.2020: LP4Data 4.3.0.8, LP4Socket 4.3.0.3, LP4Var 4.3.0.6

- (D) Windows Drucker: Anschlusseigenschaft "Schwarz/Weiss Druck" mit Option für erzwungenen Farbdruck
LP4 Socket: größerer Empfangspuffer, parametrierbares Protokollverzeichnis, Start per Windows Aufgabenplanung
Zeit/Datumsvariable: Einstellung der Sprache (Standard/Deutsch/Englisch) für Monatsnamen/Wochentagsnamen
Zebra Drucker: Knopf im Terminal-Fenster zur Aktivierung der Druckanzahl-Anzeige bei ZT Druckern
(LP4.INI, [TERMINAL_KEY_PRT02], 9=ZT Anzahl;! U1 setvar "display.batch_counter" "enabled" ¶)
- (E) Windows printer: Connection property "Black/white printing" has new option for forced color print
LP4 Socket: Bigger receive buffer, configurable protocol folder, startup by Windows Task Scheduler
Time/Date variable: Language configuration (Default/German/English) for name of month/weekday
Zebra printers: Button in Terminal window for activating the print count display in ZT printers
(LP4.INI, [TERMINAL_KEY_PRT02], 9=ZT Count;! U1 setvar "display.batch_counter" "enabled" ¶)

07.05.2020: LP4Remote 4.3.0.1, LP4Data 4.3.0.7, LP4Var 4.3.0.5, LP4Access 4.3.0.2

- (D) LP4 Remote: Neue Einstellmöglichkeit für Layoutverzeichnisse je nach Druckertyp (Intermec, CAB, Andere)
LP4 Remote: Verbesserte Druckvariablen-Eingabe bei CAB SQUIX Druckern (CSPEND.TXT)
LP4 Spooler: Neue LP4 Konfigurationseinstellung "Netzwerk Druckdaten Übertragung mit hoher Geschwindigkeit"
CAB Drucker: Druckervariable mit direkter Display-Eingabe-Definition (Eingabe am Drucker analog zu Intermec),
aus Kompatibilitätsgründen deaktivierbar per LP4.INI, [CAB] NoInputVars=1
Intermec Drucker: Unterstützung Option "Grafiken binär übertragen" auf neuerer Firmware
Intermec Drucker: Grafiktransfer Modus Text/Binär kann direkt in den Anschlusseinstellungen definiert werden
Zebra Drucker: Neue Anschlusseinstellung zum Übertragen von Grafiken im Binärformat
- (E) LP4 Remote: New configuration option for individual layout folders by printer type (Intermec, CAB, others)x
LP4 Remote: Improved printer data input on CAB SQUIX printers (CSPEND.TXT)
LP4 Spooler: New LP4 configuration setting "Fast network printer data transfer".
CAB printers: Printer variable with direct display input definition (data input at printer like Intermec),
can be turned off for compatibility reasons by LP4.INI, [CAB] NoInputVars=1
Intermec printers: Support for option "Graphic objects - binary transfer" on newer printer firmware
Intermec printers: Graphic transfer mode text/binary can be configured globally in printer port settings
Zebra printers: New printer port settings for doing graphic transfer in binary format

14.04.2020: LP4Data 4.3.0.6, LP4 Editor 4.3.0.2, LPVar 4.3.0.4

- (D) CAB Drucker: Windows Schriften können in der LP4 "CAB-Schrift-Verwaltung" direkt in den Drucker geladen werden
Zebra Drucker: Neue optionale Druckereigenschaft "Druckmethode" mit "Thermal Transfer" und "Direct Thermal"
LP4 Editor: Neuer direkter Menüpunkt "Variablen Manager" im Menü "Werkzeuge"
LP4 Editor - Variablen Manager: Prüfung der Variablen-Ausführreihenfolge (Warnhinweis Fenster)
Tabellen Variable: Neuer Druckmodus zum Drucken eines einzigen, konstanten Datensatzes
- (E) CAB printers: Windows fonts can be directly downloaded into the printer, using the LP4 "CAB font manager"
Zebra printers: New optional printer property "Print method" to select "Thermal transfer" or "Direct thermal"
LP4 Editor: New menu item "Variables Manager" in menu "Tools"
LP4 Editor - Variables Manager: Check for correct variable execution order (warning message box)
Table variable: New print mode for printing a single constant data record

27.03.2020: LP4Var 4.3.0.3, LP4Obj 4.3.0.3, LP4Data 4.3.0.5, LP4VBScript 4.3.0.1, LP4DServerSrv 4.3.0.1

- (D) Formatierter Fließtext/Blocktext: Neue Option "Satzunterstrich" (unterstreicht ganze formatierte Sätze)
Formatierter Blocktext: Definierbares Silbentrennzeichen wird korrekt umgesetzt
Formatierter Fließtext/Blocktext: Silbentrennzeichen "-" wird besonders behandelt (immer angezeigt)
Layout: VBScript Programme können nun eingebettet und direkt mit dem Layout gespeichert werden
LP4 Variablen: Direkter Zugang zum ODBC Datenquellen Administrator per ODBC Auswahlliste "..." Taste
LP4 Dongle Server Dienst: Bei Serverseitigen Netzwerk-Problemen wird die Netzwerk-Schicht neu initialisiert
- (E) Formatted flowing/block text: new option "Complete underline" (underlines complete formatted sentences)
Formatted block text: the defined hyphenation character is handled correctly
Formatted flowing/block text: hyphenation character "-" is handled specially (always shown)
Layout: VBScript programs can be embedded and saved directly with the LP4 layout file
LP4 Variables: direct access of the ODBC Data Source Administrator via the ODBC selection's "..." button
LP4 Dongle Server Service: network layer will be new initialized on server network issues

19.03.2020: LP4 Setup 4.3

- (D) LP4 Setup:
* Der aktuelle Windows Dongle Treiber (V7.103) wurde in das LP4 Setup integriert
* Die bisher vom LP4 Setup installierte Microsoft VC2008-V9.0 Komponente führte bei einigen Systemen zu einem Fehler bei den kumulativen Windows 10 Updates (Update Vorgang kann nicht vollendet werden). Diese Komponente ist bei Windows 10/Server 2019 System generell vorhanden, und wird deshalb zukünftig nicht mehr vom LP4 Setup installiert. Für ältere Betriebssysteme kann die x86 Komponente direkt von Microsoft bezogen werden: <https://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=26368>
Hinweis: die Komponente dient in LP4 zur Nutzung folgender Codetypen: QR Code;Codablock F;Code 11;RSS14
- (E) LP4 Setup:
* The newest Windows Dongle driver (V7.103) has been included to the LP4 Setup
* The LP4 Setup application installed a Microsoft VC2008-V9.0 library, which caused an error with the Windows 10 Update procedure on a few systems (update process failed during the cumulative update). Since this library already exists on Windows 10/Server 2019 systems, the LP4 Setup will not install it anymore. For older operating systems it may get necessary to install it manually, it is available for download (x86 version) at: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=26368>
Note: this library is needed to use one of the following code types: QR Code;Codablock F;Code 11;RSS14

16.03.2020: LP4DBManager 4.3.0.1, LP4Access 4.3.0.1, LP4Data 4.3.0.4, LP4Socket 4.3.0.2, LP4Var 4.3.0.2

- (D) LP4 Datenbank-Manager: Tabellen-Spaltennamen mit \$ Zeichen sind möglich (keine Fehlermeldung bei Datensatzänderung)
Videojet/Wolke CIFF Language: korrekte Umsetzung der PPN-Trennzeichen (ASCII 29) bei Serialisierung
LP4 Socket: Neues "A" (Alive) Kommando, zum Testen der TCP Verbindung und Abfrage der belegten Lizenzen
LP4 Socket: Behebung eines möglichen Lockups, wenn sehr schnell viele Kommandos empfangen wurden
Datei Variable: Zeilenweises Lesen/Schreiben mit neuer UTF-8 und UTF-16 Option
- (E) LP4 Database Manager: table column names containing \$ characters will not prevent record changes anymore
Videojet/Wolke CIFF Language: correct mapping of the PPN divider character (ASCII 29) on serialization jobs
LP4 Socket: New "A" (Alive) command, for testing TCP connections and to get license information
LP4 Socket: Preventing a possible lockup, if many commands are received very fast
File Variable: Line read/write mode supports optional UTF-8 and UTF-16 character formats

26.02.2020: LP4Data 4.3.0.3, LP4Var 4.3.0.1

- (D) Intermec Drucker: Drucker "Print" Taste kann gemeinsam mit Intermec-Applicatorboard genutzt werden
CAB Drucker: bei "M" Druckern ist der "Peel off" Modus nicht mehr als Standard voreingestellt
CAB Drucker: Druckervariable mit LP4 Zähler-Variablen kombinierbar (ABC[SVAR]LP4Counter[EVAR]XYZ)
Wolke OEM/advanced: Zählerfelder, Drucker-Kombifelder, Drucker-Zeitfelder und Drucker-Datumsfelder werden unterstützt
- (E) Intermec printers: "Print" key can be used in combination with the Intermec applicator board
CAB printers: with "M" models, the "peel off" option is not activated by default
CAB printers: LP4 Printer variables can contain LP4 Counter variable references (ABC[SVAR]LP4Counter[EVAR]XYZ)
Wolke OEM/advanced: LP4 Counter variables and LP4 Printer combination/time/date fields are supported

17.02.2020: LP4Data 4.3.0.2, LP4Obj 4.3.0.2, LP4Socket 4.3.0.1, LP4Commander 4.3.0.3

- (D) Videojet/Wolke CIFF Language: korrekte Unterstützung der <-PPN-> Kennung mit Datamatrix Codes
CAB Drucker: * EAN-13 und UPC-A Barcodes ohne automatische Prüfzifferberechnung an 7. Stelle bei GTIN 2x... Inhalten.
Kann optional mit neuer Einstellung "Zusatz-Prüfziffer" in den Codeeigenschaften wieder aktiviert werden.
* Hermes/Q Drucker: "Peel off" Modus als Standard voreingestellt
LP4 Editor: Standard Ankermodus = links oben
LP4Socket: "B" Befehl kann Inhalte in Eingabevariablen setzen (generell keine Anzeige des Eingabefensters bei "B")
LP4Socket: "P" Befehl mit optionaler Angabe zur Sicherung der Druckauftrag-Datei
LP4 Commander: Layout-Auswahlfeld ignoriert Groß/Kleinschreibung in Dateinamen bei Initialisierung
- (E) Videojet/Wolke CIFF Language: correct support for <-PPN-> header in Datamatrix codes
CAB printer: * EAN-13 and UPC-A barcodes without check digit calculation at position #7 in GTIN 2x... content.
Can be reactivated using the new "additional checksum" barcode property.
* Hermes/Q printers: "Peel off" mode is active by default
LP4 Editor: Default anchor mode = left top
LP4Socket: "B" command can set values of input variables (no input window with "B" command)
LP4Socket: "P" command with optional parameter for activating print job file backup
LP4 Commander: Layout selection field is no more case-sensitive when setting the initial file name

03.02.2020: LP4Data 4.3.0.1, LP4Obj 4.3.0.1, LP4Commander 4.3.0.1, LP4CmdAction 4.3.0.1, LP4CmdData 4.3.0.1, LP 4.3.0.1

- (D) Formatierter Fließtext/Blocktext:
* integrierter Editor zum einfachen Erstellen von formatierten Texten (Umschaltung fett, kursiv, unterstrichen, Stellung hoch/tief/normal; Wechsel Schriftart und Schriftgröße; Anzeige Silbentrenner/feste Leerzeichen)
* neues Format Kommando [\$Sxxx] zum Erzeugen von hoch-/tiefgestelltem Text
LP4 Editor:
* Doppelklick auf Felder mit variablem Inhalt öffnet Variablenauswahl
* Doppelklick auf Barcode-Feld mit konstanten Inhalt öffnet Inhaltsektor
LP4 Commander: neuer Aktionstyp "HMI Link" zum direkten Datenaustausch mit b+b HMI Systemen und b+b HMI OPC Server
Wolke oem 610 advanced: optionales Abspeichern von transferiertem Layout als Format im Drucker Flash Speicher
- (E) Formatted flowing/block text:
* integrated editor for easy creation of formatted texts (switch between bold, italic, underline, superscript/subscript; change font type and font size; display hyphen and non-break space)
* new format command [\$Sxxx] for creating superscript/subscript text
LP4 Editor:
* Double-click on field with variable content shows variable selection window
* Double-click on barcode field with fixed content opens content editor
LP4 Commander: new action type "HMI Link" for direct communication to b+b HMI systems and b+b HMI OPC Server
Wolke oem 610 advanced: optional saving of transferred layout in printer flash memory

14.01.2020: LP4 V4.3 / Module 4.3.0.0

- (D) Neuer integrierter Druckertreiber: Videojet/Wolke CIFF Language (Videojet DataFlex 6xxx, Wolke Touch/Universal)
Neue Druckertypen: CAB Q Druckerfamilie
CAB XC Drucker: interne Grafikgrößenanpassung für ersten Druckkopf (verhindert fehlende Rand-Grafiken)
Datenbank Manager: Einstellung der Schlüsselspalte bleibt auch bei eingeschränkten Benutzerrechten erhalten
Datamatrix Code (R/F): optimierte Codegröße bei rechteckigen/festen Datamatrix Codes
- (E) New integrated printer driver: Videojet/Wolke CIFF language (Videojet DataFlex 6xxx, Wolke Touch/Universal)
New printer types: CAB Q printer family
CAB XC printer: internal adjustments of graphic size for first print head (prevents missing graphics on right border)
Database Manager: configuration of table key field does not reset with restricted user privileges
Datamatrix Code (R/F): optimized code size for rectangular/fixed size Datamatrix codes

22.11.2019 LP4Socket 4.2.0.2

- (D) LP4Socket mit Eco, Star und Druckversionen möglich
(E) LP4Socket can be used with Eco, Star und Print versions

01.11.2019: LP4Data 4.2.0.12

- (D) Wolke Drucker: Unterstützung von AI 91/92 im GS1-Code (Russland Crypto Code)
(E) Wolke printer: support for AI 91/92 in GS1 codes (Russia crypto code)

09.10.2019: LP4 4.2.0.3, LP4Tree 4.2.0.1

- (D) LP4 Editor: automatisches Skalieren der Symbole/Lineal bei hoher Monitor-DPI Einstellung (nur Windows 10)
(E) LP4 Editor: automatic scaling of symbols/ruler on high screen DPI settings (Windows 10 only)

17.09.2019: LP4Data 4.2.0.11, LP4Socket 4.2.0.1

- (D) LP4 Socket: neues Kommando "0" (Option) zum Setzen des Layoutverzeichnisses ("<<STX>0:1<TAB>Verzeichnis<ETX>")

(E) LP4 Socket: new command "0" (option) to change the layout folder ("`<STX>0:1<TAB>Verzeichnis<ETX>`")

10.09.2019: LP4Data 4.2.0.10, LP4Access 4.2.0.3, LP4Com 4.2.0.1, LP4Var 4.2.0.2, LP4Commander 4.2.0.2

(D) Druckvorschau: optionaler "Drucken" Knopf im Vorschaufenster, muss in LP4 Werkzeuge -> LP4 Konfiguration aktiviert werden

Eingabevariablen: das Eingabefenster kann in LP4COM und LP4Commander unterdrückt werden, durch Setzen der Variablen "`!NOUSERINPUT!`" auf "1"

(E) Print preview: optional "Print" button in preview window, needs to be activated in LP4 Tools -> LP4 Configuration

Input variables: the input window can be disabled in LP4COM and LP4Commander by setting the external variable "`!NOUSERINPUT!`" to "1"

09.08.2019: LP4Data 4.2.0.9, LP4Spool 4.2.0.1, LP4SpoolServer 4.2.0.1, LP4SpoolServerSrv 4.2.0.2

(D) LP4 Spooler: verbesserte Unterstützung von mehreren Benutzern auf Windows Terminal Server

(E) LP4 Spooler: improved support for multiple users on Windows Terminal Server

31.07.2019: LP4Data 4.2.0.8

(D) Intermec Drucker: Unterstützung für rechteckige Datamatrix Felder (aktuelle Firmware benötigt)

(E) Intermec printer: support for rectangle datamatrix fields (current firmware needed)

29.07.2019: LP4Data 4.2.0.7, LP4Access 4.2.0.2, LP4DBManager 4.2.0.2, LP4 4.2.0.2

(D) LP4 Datenbank Manager: Unterstützung großer Datenbank-Textfelder (bis zu 32 KB Zeichen)

(E) LP4 Database Manager: support for big database text fields (up to 32 KB characters)

08.07.2019: LP4Data 4.2.0.6, LP4CmdData 4.2.0.1

(D) Unicode/Domino Drucker: nativer Datamatrix Druck mit aktueller Druckerfirmware bereinigt

Commander Editor: im Variablenmanager können in der "Reihenfolge" Ansicht nun mehrere Variablen selektiert und bewegt werden

(E) Unicode/Domino printer: native Datamatrix printing is fixed with current printer firmware

Commander Editor: support for multiple selection and variable movement in the "Order" view of the Variable Manager

22.05.2019: LP4Data 4.2.0.5, LP4Obj 4.2.0.3, LP4ZPHC4Net 4.2.0.1, LP4 4.2.0.1

(D) Formatierter Fließtext/Blocktext: neue Eigenschaft "Ausrichtung vertikal (Oben, Mitte, Unten)"

Wolke Drucker: Druckereigenschaften "Code Strichbreitenreduktion X/Y" verfügbar

Netzwerk Druckerverbindung: optimierbare TCP Packetgröße per LP4.INI,[Settings] SpoolNetSendSize=... (Standard=256)

LP4 Editor: Kommandozeilen-Option "`@MAXIMIZE@`", um Editor-Fenster maximiert zu starten

(E) Formatted flowing/block text: new property "Alignment vertical (top, center, bottom)"

Wolke printer: printer property "Code module width reduction X/Y" available

Network printer connection: optimizable TCP packet size by LP4.INI,[Settings] SpoolNetSendSize=... (default=256)

LP4 Editor: command line option "`@MAXIMIZE@`", to start the editor window in maximized size

10.04.2019: LP4Data 4.2.0.4

(D) Windows Drucker: Support für "Drucker Reset" Funktionalität. Löscht alle anstehenden Druckjobs aus Windows Spooler.

Zusätzliche LP4 Anschluss-Einstellung "Reset Befehl" in Druckersprache möglich, z.B. "`#!A1<0D><0A>#!CA<0D><0A>`" für EasyPlug Drucker,

dadurch auch Abbruch des aktuell im Drucker befindlichen Jobs möglich (Befehl wird direkt zum Drucker gesendet).

(E) Windows printers: support for "printer reset" functionality. Removes all pending print job from Windows Spooler.

Additional LP4 port setting "Reset command" in printer language is possible, f.e. "`#!A1<0D><0A>#!CA<0D><0A>`" for EasyPlug printers.

The command will be send directly to the printer to stop the currently running print job.

04.04.2019: LP4Data 4.2.0.3, LP4Obj 4.2.0.2, TLPDatamatrix32.dll 1.1.0.0

(D) Neue Rechteck-Datamatrix Typen nach aktueller DIN/ISO Norm (21 neue Typen). Hinweis: Unterstützung als Druckerbarcode abhängig von Drucker-Firmware!

(E) New rectangle Datamatrix code types according current DIN/ISO specifications (21 new types). Note: printer firmware support needed!

25.02.2019: LP4Data 4.2.0.2, LP4SpoolServerSrv 4.2.0.1

- (D) Wolke Drucker: Unterstützung von AI 71x im GS1-Code (Nationale ID); LP4 Spool Server Dienst: verbesserter Kommando-Ablauf
(E) Wolke printer: support for AI 71x in GS1 codes (national codes) LP4 Spool Server service: improved command handling

29.01.2019: ZPRN4WOLKE 4.2.0.0

- (D) Wolke Drucker: Verbessertes "Reset" Verhalten nach einem Netzwerk-Verbindungsabbruch
(E) Wolke printer: improved "reset" handling after a network connection failure

09.11.2018: LP4Commander 4.2.0.1

- (D) Commander: beschleunigter Zugriff auf Datei Sequenz-Aktionen; beschleunigter Ablauf mit Konfiguration "MainTimerSteps=x" (x=1..10); möglicher Absturz bei erstem Mausklick behoben
(E) Commander: increased speed with file sequence actions; increased speed with configuration "MainTimerSteps=x" (x=1..10); fixed possible crash on first mouse click

12.10.2018: LP4DBManager 4.2.0.1, LP4Access 4.2.0.1, LP4Data 4.2.0.1, LP4Var 4.2.0.1, TLPDatamatrix32 1.0.3.0

- (D) Datenbank Funktionen: Unterstützung von "-" im Tabellen Spaltennamen; Datamatrix Rechteck: schwarz bei ungültigem Inhalt
Unicode/Domino Drucker: Unterstützung "<-PPN->", "Druckstart" Option beim Speichern auf Memorykarte
Druckervariable CAB: Feldvariablen werden bei Mehrspaltdruck nur einmal im Druckjob generiert
Tabellenvariable: korrekter Druck-Datenbestimmung bei Option "gleiche Datensätze"
(E) Database functions: support for "-" sign in table field names; Datamatrix Rectangle: black on invalid data
Unicode/Domino printer: support for "<-PPN->", "Start print" option when saving to memory card
Printer variable CAB: Field variables will be generated just once in multi-column jobs
Table variable: correct print data with option "same data records"

05.09.2018: LP4 V4.2 / Module 4.2.0.0

- (D) Neue Programmsymbole, (C) b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH;
Integration Drucker Wolke m6x0 advanced / OEM; Variablenliste Info-Spalte; neuer Barcodetyp: Datamatrix Rechteck
Direkte PPN-Datamatrix Unterstützung durch "<-PPN->" Kennung für CAB, Wolke, Zebra und Windows Drucker
(E) New program icons, (C) b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH;
integration of printer Wolke m6x0 advanced / OEM; Variable list info column; new barcode type: Datamatrix Rectangle
Direct PPN Datamatrix support by "<-PPN->" sign for CAB, Wolke, Zebra and Windows printer

24.04.2018: LP4Script 4.1.0.3

- (D) Formel Variable: neue "_convert" Optionen zum Wandeln on Groß/Kleinschreibung: 8 = Großbuchstaben, 9 = Kleinbuchstaben
(E) Formula variable: new "_convert" options to change upper/lowercase text: 8 = uppercase, 9 = lower case

18.04.2018: LP4Data 4.1.0.31

- (D) CAB Drucker: Zusatzprüfziffer in 1D Barcodes aktivierbar
(E) CAB printer: additional check digit in 1D barcodes available

13.03.2018: LP4Obj 4.1.0.8

- (D) Fließtexte: neue Formatbefehle zur starken Hoch-/Tiefstellung nachfolgender Zeichen (\$H004/\$H005)
(E) Continuous float text: new format commands for strong superscripting/subscripting (\$H004/\$H005)

28.02.2018: LP4Data 4.1.0.30

- (D) GS1/EAN-128 Manager: neue Option "Führende GS1-Kennung (FNC1) im Code hinzufügen"
(E) GS1/EAN-128 Manager: new option "Add leading GS1 header (FNC1) to code formula"

26.02.2018: LP4Access 4.1.0.3

- (D) ODBC Funktionen: verbesserte Unterstützung von besonderen SQL Datentypen; Computer-ID Berechnung unabhängig von Codepage.
(E) ODBC functions: improved support of special SQL data types; computer ID calculation: codepage independent

14.12.2017: LP4Data 4.1.0.29, LP4Obj 4.1.0.7

- (D) CAB Drucker: Unterstützung des CAB Code-Prüfgerätes CC100 (neue Einstellmöglichkeit bei Barcodes)
(E) CAB printer: support for the CAB code check device CC100 (new barcode field property)

22.11.2017: LP4Remote 4.1.1.3

- (D) LP4 Remote: Unterstützung von CAB SQUIX Druckern
- (E) LP4 Remote: support for the CAB SQUIX printer family

20.11.2017: LP4Data 4.1.0.28

- (D) Windows Drucker: neue Verbindungs-Eigenschaft "Drucker Papiergröße setzen"; CAB Druckerschrift "Garuda"; erweiterte Zebra Geschwindigkeitseinstellungen
- (E) Windows printer: new connection property "set paper size"; CAB printer font "Garuda"; enhanced Zebra printing speed settings

22.09.2017: LP4Var 4.1.0.9

- (D) Dateivariablen: im Modus "schreibe Zeichen an angegebene Positionen" wird nun ANSI-Text geschrieben (kein 2 Byte Unicode Text).
- (E) File variable: mode "write characters to defined positions" will write ANSI text (instead of 2 byte Unicode text)

25.08.2017: LP4DClient 4.1.1.2

- (D) LP4 Dongle Client: mögliche Voreinstellung der StartBits/StartApp per LP4.INI [LP4DClient] StartBits=.../StartApp=...
- (E) LP4 Dongle Client: configurable default StartBits/StartApp by LP4.INI [LP4DClient] StartBits=.../StartApp=...

23.08.2017: LP4Data 4.1.0.27

- (D) CAB Drucker Bitmap-Schriften: Schrift-Vergrößerung auf Faktor 1-10 begrenzen (Protokoll-Fehler Vermeidung)
- (D) CAB printer bitmap fonts: limit font scaling factor from 1 to 10 (preventing protocol errors)

21.08.2017: LP4Defines 4.1.0.5

- (D) Neue Druckertypen: Zebra ZT510, ZT610 und ZT620; Domino V230i; neue CAB SQUIX 2/4/6 Modelle
- (D) New printer types: Zebra ZT510, ZT610 and ZT620; Domino V230i; new CAB SQUIX 2/4/6 models

08.08.2017: LP4Socket 4.1.1.2

- (D) LP4Socket: korrekte Abarbeitung von großen Kommando-Blöcken
- (E) LP4Socket: corrected execution of big command blocks

04.07.2017: LP4Data 4.1.0.25

- (D) Domino V/Unicontrol Drucker: OCR-A/OCR-B Druckerschriften sowie korrektes <FNC1> Zeichen in GS1-Datamatrix Codes; Formelkommando "_labprinter" liefert nun "???" als Druckernamen bei Erzeugung von Vorschau-Grafik-Dateien (z.B. per LP4Socket)
- (E) Domino V/Unicontrol Printer: OCR-A/OCR-B printer fonts and correct <FNC1> character in GS1-Datamatrix codes; Formula command "_labprinter" results in "???" as printer name when creating label preview files (eg. with LP4Socket)

21.06.2017: BBK Quicksupport 12.0

- (D) Support Tool mit Teamviewer12 Engine
- (E) Support tool is using Teamviewer12 engine

31.05.2017: LP4Data 4.1.0.24, LP4Obj 4.1.0.6

- (D) LP4 Editor: Feld-Koordinaten Begrenzung aufgehoben; Barcode Eigenschaftsliste "Rotation" korrigiert
- (E) LP4 Editor: removed limitation of field coordinates; corrected Barcode "Rotation" property list entries

15.05.2017: LP4Var 4.1.0.8, LP4Access 4.1.0.2

- (D) Formel Variable: optionale Farbumschaltung im Formeleditor (kann im LP4 Konfigurationsfenster aktiviert werden); Externe Variable: Unterstützung Definitionsdatei "Data\ExternVars.ini"
 - (E) Formula variable: optional formula syntax coloring (can be activated in the LP4 configuration window); External variables: support for definition file "Data\ExternVars.ini"
-

20.04.2017: LP4Commander 4.1.1.4, LP4CmdObj 4.0.0.4, LP4Var 4.1.0.7

- (D) LP4 Commander: neue Auswahllisten Eigenschaft "Einträge sortieren (ja/nein)"; LP4 Marker/Allergen Variable: Detektion von besonderen Satzzeichen.
- (E) LP4 Commander: new selection list property "sort entries (yes/no)"; LP4 Marker/Allergen variable: detection of special punctuation characters.

22.03.2017: LP4Data 4.1.0.23, LP4DBManager 4.1.1.4

- (D) CAB Drucker: Linker Rand bei rechtsbündigen Druckern; LP4 Datenbank Manager: Tabellenansicht editierbar (einstellbar in Menu 'Ansicht')
- (E) CAB printer: left margin with right-sided printers; LP4 Database Manager: edit records directly in table view (configurable in 'View' menu)

07.03.2017: LP4Data 4.1.0.22

- (D) Zebra Drucker: Unterstützung von UTF8 Unicode-Texten mit entsprechenden Druckerinternen Schriften und Sprachcode 28
- (E) Zebra printer: support for UTF8 unicode texts using related printer fonts and language code 28

21.02.2017: LP4Commander 4.1.1.3

- (D) LP4 Commander: kein doppelter Start desselben LP4Commander.exe möglich
(bei Nutzung mehrerer Commander gleichzeitig kann der .exe Name abgeändert werden)
- (E) LP4 Commander: preventing multiple instances of LP4Commander.exe on the same system
(it is possible to copy and rename the .exe filename to run multiple projects at the same time; please also rename the _ENG.dll language file)

01.02.2017: LP4Data 4.1.0.21

- (D) CAB Drucker: automatisch generierte CAB Feldnamen beginnen nun mit "LP4..." (Umgehung Namensproblem mit neueren CAB Druckern)
Domino V/Easyprint UC: DesignStart Befehl an Protokollversion 70 angepasst
- (E) CAB printer: automatically generated CAB field names now have a "LP4..." header (preventing a field name issue with newer CAB printers)
Domino V/Easyprint UC: adjusted DesignStart command for protocol version 70

04.01.2017: LP4Commander 4.1.1.2

- (D) LP4 Commander: VB Script Befehl "SetAllDBMVars" kann mit Tabellennamen, die Leerzeichen enthalten, genutzt werden
- (E) LP4 Commander: VB Script command "SetAllDBMVars" can be used with table names containing space characters

21.12.2016: LP4Var 4.1.0.6, LP4Data 4.1.0.20

- (D) Eingabevariable: neues Masken-Zeichen "\$" für ein- oder mehrstellige Zahlen
- (E) Input variable: new mask placeholder "\$" for multiple number characters

12.12.2016: LP4Print 4.1.1.2, LP4Var 4.1.0.5, LP4Defines 4.1.0.4, LP4Commander 4.1.1.1, LP4DBManager 4.1.1.3, LP4Data 4.1.0.19

- (D) LP4 Druck Tool: neue Optionen zur Anbindung an Datenbanken
LP4 Dateivariablen: Textdateien werden im Lesemodus nicht exklusiv geöffnet
GS1/EAN128 Manager: Unterstützung neuester GS1 Datenbezeichner (394n/8012/8111)
LP4 Commander: neue Druckstart-Option "Anzahl = -3" zum erneuten Übertragen des vorherigen Druckjobs
LP4 Datenbank Manager: Größe der Filtereingabe Leiste fixiert
- (E) LP4 Print Tool: new options for connecting to databases
LP4 File variable: text file reading will open files in a non-exclusive share mode
GS1/EAN128 Manager: support for new GS1 application identifier (394n/8012/8111)
LP4 Commander: new "Print start" option "count = -3" for repeating the last print job
LP4 Database Manager: static size of filter input bar

25.10.2016: LP4Obj 4.1.0.5, LP4Var 4.1.0.4

- (D) Zusätzliche Fließtext Formatbefehle: [\$CR] für Zeilenumbruch und [\$H00x] zum Ändern der horizontalen Zeilenausrichtung am Wortanfang
 - (E) Additional continuous float text commands: [\$CR] for carriage return, [\$H00x] for changing the horizontal text alignment at word beginning
-

19.10.2016: LP4Var 4.1.0.3

- (D) Datei-Variable: Aufhebung der 32 KByte Grenze im Modus "Textdatei mit Kennungen"
- (E) File Variable: removed 32 KByte limitation in reading mode "text file with key words"

04.10.2016: LP4Data 4.1.0.18

- (D) CAB Drucker: Format Generierung auf PC Laufwerk ohne "noprint" Druckunterdrückung; Produktmanager Support zum Ablegen eines Formats im Drucker-RAM
 - Zebra Drucker: optimierte ZPL Initialisierungssequenz
- (E) CAB printer: formats saved to PC drives do not contain "noprint" flag anymore; product manager support for storing one format in printer RAM
 - Zebra printer: optimized ZPL print header

19.09.2016: LP4Remote 4.1.1.3, LP4Data 4.1.0.17, LP4Defines 4.1.0.3

- (D) CAB Drucker: Support für neues Drucksystem SQUIX
 - Zebra Drucker: Setzen der Sprachkennung bei Speichern von Zebra Formaten im Drucker
- (E) LP4Remote: support for the new SQUIX system
 - Zebra printer: storing language code when saving internal Zebra formats

12.09.2016: LP4Remote 4.1.1.3, LP4Data 4.1.0.16

- (D) LP4Remote: "LabelDefault" Option wird nun nicht nur bei leeren Datenbank-Layout-Feldern, sondern auch bei ungültigen Feldinhalten genutzt
 - CAB Drucker: Formate mit integrierter Druckanzahl werden nach dem Übertragen des Formats nicht mehr gedruckt
- (E) LP4Remote: "LabelDefault" option will be used on invalid layout database field data as well as on empty layout database field data
 - CAB printer: printer formats using integrated print quantities will not start to print anymore after format download

19.08.2016: LP4Obj 4.1.0.4; LP4Remote 4.1.1.2; LP4Tool 4.1.0.1; LP4Tree 1.0.0.3

- (D) LP4 Editor: verbesserte Größenänderung per Maus bei Drucker-internen 2D-Codes (gleichmäßigere Modulgrößen-Anpassung bei Datamatrix, QR Code, Codablock F, etc.)
 - LP4 Commander Editor: gedrückte UMSCHALT-Taste bei Programmstart setzt Eigenschaften-Fenster auf Standard-Position zurück
 - LP4 Remote: Option zum Start eines externen Programmes bei Auftragsaktivierung (LP4.INI, [LP4Remote], Run=...)
- (E) LP4 Editor: improved mouse sizing of internal printer 2D codes (smoother module size adjustments of Datamatrix, QR Code, Codablock F, etc.)
 - LP4 Commander Editor: pressing SHIFT key on editor startup resets the Property window position to default values
 - LP4 Remote: option to start an external application on job activation (LP4.INI, [LP4Remote], Run=...)

10.08.2016: LP4Remote 4.1.1.1, LP4Script 4.1.0.2

- (D) LP4 Remote CAB: verhindern von "Protokollfehlern" auf CAB Druckern bei Netzwerk-Problemen während des Drucks; LP4 Formelvariable: neuer Modus "Text -> Hex" im "_convert" Befehl
- (E) LP4 Remote CAB: preventing "protocol error" on CAB printers if network issues are happening during the print process; LP4 Formula variables: new mode "text -> hex" in "_convert" command

10.06.2016: LP4DClient 4.1.1.1

- (D) LP4 Dongle Client: mögliche Voreinstellung der Dongle Server-IP-Adresse per LP4.INI [LP4DClient] IP=...
- (E) LP4 Dongle Client: configurable default Dongle Server IP address by LP4.INI [LP4DClient] IP=...

01.06.2016: LP4Data 4.1.0.15, LP4CmdOPCClient 4.1.0.1

- (D) CAB Drucker: verbesserte Darstellung der internen CAB Swiss/Monospace Schriften im LP4 Editor; LP4 Commander: korrektes Schreiben/Lesen von längeren OPC Werten
- (E) CAB printer: improved display of the internal CAB Swiss/Monospace fonts in the LP4 editor; LP4 Commander: fixed writing/reading of bigger OPC values

18.05.2016: LP4Data 4.1.0.14

- (D) CAB Drucker: Konfigurationseinstellung zum automatischen Ersetzen von Druckerschriften anderer Druckertypen (LP4.INI, [CAB] FontReplacement=...)
- (E) CAB printer: configuration setting for automatic replacement of non-CAB printer fonts (LP4.INI, [CAB] FontReplacement=...)

05.04.2016: LP4Obj 4.1.0.3; LP4Data 4.1.0.13

- (D) CAB Drucker: Datamatrix Zeilenanzahl fest einstellbar; 4 neue Gefahren/Hinweis-Symbole
- (E) CAB printer: Datamatrix column count selectable; 4 new danger/notice symbols

24.03.2016: LP4Print 4.1.1.1

- (D) LP4 Druck Tool: Unterstützung für Angabe des Layoutnamens per Kommandozeilen-Parameter beim Start des Tools
- (E) LP4 Print Tool: support for specifying the layout file name by command line parameter on start up

18.03.2016: LP4DBManager 4.1.1.2

- (D) LP4 Datenbank Manager: Infotexte in Symbolleiste; Formatmanager Intermec Standard: Übernahme Zähler-Startwert über Drucker Displayeingabe
- (E) LP4 Database Manager: button info texts in symbol bar; Format manager Intermec Standard: applying counter start value from printer display input

25.02.2016: LP4Data 4.1.0.12

- (D) Editor: ermöglicht das Ändern der Druckerschriftart in mehreren selektierten Textfeldern gleichzeitig
- (E) Editor: support for changing the printer font in multiple selected text fields

28.01.2016: LP4CommanderEditor 4.1.1.1; BBK Quicksupport (ENG)

- (D) LP4 Commander Editor: Start von Projekten aus Editor auch bei fehlender Commander-Lizenz; BBK Quicksupport: erweiterte englische Texte
- (E) LP4 Commander Editor: starting projects from editor without Commander license; BBK Quicksupport: enhanced english texts

15.01.2016: LP4Socket 4.1.1.1; LP4Data 4.1.0.11

- (D) LP4Socket: Druck/Vorschau von Etiketten mit formatiertem Spezialtext; optimiertes Laden der LP4 Engine mit externen Applikationen
- (E) LP4Socket: print/preview of labels containing formatted special text fields; optimized loading of the LP4 engine by external applications

17.12.2015: LP4 4.1.1.1; LP4Data 4.1.0.10; LP4DBManager 4.1.1.1

- (D) LP4 Editor: neue Menüfunktion "alle unbekanntenen Druckereinstellungen entfernen"; CAB Drucker: neue Standard Einstellung: Einfach-Etiketten-Puffer; LP4 Datenbank Manager: Zwischenablage Tastaturkürzel in Editierfeldern
- (E) LP4 editor: new menu item "Remove all unknown printer settings"; CAB printers: new default setting: Single-Label-Buffering; LP4 Database Manager: clipboard hotkeys in edit fields

08.12.2015: LP4Defines 4.1.0.2

- (D) Neues CAB Drucker Modell: Hermes C 6L (2-Farb Thermotransferdrucksystem)
- (E) New CAB printer model: Hermes C 6L (2-color thermal transfer print unit)

26.11.2015: LP4 Module 4.1.1.0; LP4Tree 1.0.0.2

- (D) LP4 Module mit Benutzeroberfläche: Aktivitäts-Meldungen korrigiert; LP4 Editor Feld/Variablenliste: optimierte Darstellung bei hoher DPI Einstellung
- (E) LP4 user interface modules: corrected activity messages; LP4 editor field/variable lists: optimized display with high DPI settings

25.11.2015: LP4Remote 4.0.0.6

- (D) LP4Remote: Konfigurationsoptionen "DBDayCheckCol" und "DBCCountCheckCol" für Datenbank-Tagesaufträge
- (E) LP4Remote: configuration settings "DBDayCheckCol" and "DBCCountCheckCol" for daily database workorder jobs

18.11.2015: LP4Data 4.1.0.9

- (D) Intermecc Datamatrix: Zeichencode "4" möglich
- (E) Intermecc Datamatrix: character code "4" can be used

02.10.2015: LP4 4.1.0.4; LP4Data 4.1.0.8

- (D) Editor Feldliste: korrekte Anzeige "druckbar"/"nicht druckbar"
- (E) Editor field list: correct state display "printable"/"not printable"

24.09.2015: LP4Var 4.1.0.2; LP4Data 4.1.0.7

- (D) Intermec Drucker: Drucker-Eingabevariable als Zählerstartwert; CAB Drucker: Grafik Ausdruck bei 90°/270° gedrehten Etiketten optimiert
- (E) Intermec printers: printer input variable can be used as counter start value; CAB printers: optimized graphical field printing on 90°/270° rotated labels

18.09.2015: LPScript 4.1.0.1; LP4Var 4.1.0.1; LP4Data 4.1.0.6

- (D) Formelvariable: neuer Befehl "_cr" für Zeilenumbruch; mehrzeilige Formel-Kommentare /* ...Kommentar... */; Linien/Kreise/Rechtecke immer als Grafik drucken: LP4.INI [Settings] GfxObjects=1
- (E) Formula variable: new command "_cr" for doing line breaks; multi-line formula comments /* ...comment... */; print lines/circles/rectangles always inside graphical object: LP4.INI [Settings] GfxObjects=1

14.09.2015: LP4Obj 4.1.0.2, LP4Data 4.1.0.5; LP4Defines 4.1.0.1; HASP Driver 7.40

- (D) Fließtexte: neue Formatbefehle zum Beibehalten der eingestellten Schriftgröße (n,b,i,u,a,x,y,z);CAB Drucker: alternative Grafik-Korrektur;
Neue EAN128 / GS1 Datenbezeichner 7005, 7006, 7007, 7008, 7009 und 7010 für die Fischereiwirtschaft; Intermec PD43 Druckerzuordnung
- (E) Continuous float text: new format commands for keeping the original font size (n,b,i,u,a,x,y,z);CAB printer: alternate graphic correction
New EAN128 / GS1 field identifier 7005, 7006, 7007, 7008, 7009 and 7010 for fishing industry; Intermec PD43 printer assignment

08.09.2015: "U_Small" Files

- (D) Intermec Drucker: die Drucker Option "Minimale Displayanzeigen" funktioniert nun auch bei Netzwerk-Verbindungen
- (E) Intermec printers: the option "minimal display texts" will work with network connections

04.09.2015: BBK Quicksupport 10.0, LP4 4.1.0.3, LP4RS

- (D) Die H+P Sätze sind jetzt in 34 Sprachen erhältlich; Support Tool mit Teamviewer10 Engine; verbessertes Umschalten zwischen geöffneten Layouts per Windows Taskbar
- (E) The H+P statements available in 34 languages; Support tool is using Teamviewer10 engine; improved switching between opened layouts using Windows taskbar

01.09.2015: ZSpool4 4.1.0.2

- (D) Intermec Drucker: gewählte LP4 Sprache (DEU/ENG) wird im Drucker Display genutzt
- (E) Intermec printer: selected LP4 language (GER/ENG) is used in printer display

28.08.2015: LP4 4.1.0.2, LP4Access 4.1.0.1

- (D) Editor: die Größe der Ankerpunkte ist im LP4 Konfigurationsfenster frei einstellbar
- (E) Editor: the size of the anchor drag points can be defined in the LP4 configuration window

13.08.2015: LP4Data 4.1.0.4

- (D) Eingabevariable: bereinigte Eingabeprüfung bei Texten mit abschließenden Leerzeichen
- (E) Input variables: corrected input condition checking on texts with trailing space characters

10.08.2015: LP4FMZStandard/LP4FMISstandard/LP4FMIMultiBoot/LP4FMCStandard 4.0.0.3

- (D) Alle LP4 Formatmanager: automatisches Stoppen des LP4Spoolers, wenn die Formatmanager im Automation-Modus (Option "/p") betrieben werden
- (E) All LP4 format managers: automatic closing of the LP4 spooler, if the format manager has been started in automation mode (option "/p")

10.08.2015: LP4Automation Variante1.xlsm

- (D) Neues Automation Beispiel: Drucksteuerung in MS Excel per LP4Com Schnittstelle
(E) New automation sample: controlling printers in MS Excel via LP4Com interface

03.08.2015: LP4 4.1.0.1

- (D) Etiketteneditor: verbessertes Eingabeverhalten mit Touch-Bildschirmen
(E) Label editor: improved input handling on touch screens

02.07.2015: LP4Data 4.1.0.3

- (D) LP4Remote auf CAB Drucker: Fehlerkorrektur "unbekannte Datei"
(E) LP4Remote on CAB printers: bug fix for error message "unknown file"

26.06.2015: LP4Data 4.1.0.2, ZSPOOL4 4.1.0.1, ZP* 4.1.0.1

- (D) CAB Drucker: Einstellung "Korrektur Kopfposition" im Druckeranschluß, insbesondere zur Kopf-Feinjustage bei XC Druckern
(E) CAB printers: setting "Head position correction" in printer port definition, for fine adjustment of XC print heads

25.06.2015: LP4 XML Commander Demo Projekt

- (D) Die LP4 Commander Editor Installation beinhaltet ein LP4 XML Commander Demo Projekt
(E) Installation of the LP4 Commander Editor is including a LP4 XML Commander demo project

12.06.2015: LP4Data 4.1.0.1, LP4Obj 4.1.0.1, LP4Gfx 4.1.0.1

- (D) Funktion "Eingebettete Grafiken" mit komplexeren PDF Dateien möglich
(E) Function "embedded graphics" can be used with complex PDF files

03.06.2015: LP4Setup

- (D) USB Dongle Treiber: Windows 10 Kompatibilität
(E) USB dongle drivers: Windows 10 compatible

18.05.2015: LP4Var 4.1.0.0, LP4Script 4.1.0.0, LP4TXctl 4.1.0.0

- (D) "Marker/Allergen" Variable zum einfachen Hervorheben von Wörtern/Sätzen in Fließtext (LP4 Premium)
(E) "Marker/Allergen" variable for easy highlighting of words/lines in continuous text (LP4 Premium)

18.05.2015: LP4Obj 4.1.0.0, LP4VBScript 4.1.0.0

(D) Fließtext Änderungen:

- * Neue Sperrzonen-Formen für Fließtexte: Ellipsen, Schrägen, Kurven
- * Mittige/rechtsbündige Fließtexte können nun links und rechts mit Sperrzonen begrenzt werden
- * Mittige/rechtsbündige Fließtexte: Unterstützung Silbentrennungszeichen
- * Fließtexte werden mit transparentem Hintergrund dargestellt
- * Fließtexte mehrspaltig mit definierbarem Spaltenabstand, Kennung [\$----] für Spaltenwechsel
- * Fließtext Schriftattribut-Änderung: optionaler Schriftbreite-Parameter
z.B. [\$Bhhh,bbb] für Fettdruck mit Höhenskalierung hhh% und Breitenskalierung bbb%
- * Fließtext Schriftumschaltung mit [\$Fhhh{,bbb}:font_name]
- * Doppelklick auf konstante Fließtexte öffnet Editierfenster
- * "Wortumbruch" Option im Text-Editierfenster
- * Verbesserte Berechnung der Schriftgröße beim Verkleinern von Fließtexten; Alter Modus: LP4.INI [Settings]

FTShrinkMode=0

(E) Changes for continuous float texts

- * New zone shapes for continuous float texts: ellipse, slopes, curves
- * Centered/right aligned continuous float texts can be restricted on the left and right side
- * Centered/right aligned continuous float texts: support hyphenation char
- * Float texts have a transparent background
- * Float texts in multiple columns with configurable spacing, command [\$----] for forcing a column change
- * Float texts font attribute with optional width scaling
for example: [\$Bhhh,www] for bold text using height scaling hhh% and width scaling www%
- * Float texts font command: [\$Fhhh{,www}:font_name]
- * Double click on constant float texts is opening the text editor
- * "Word wrap" option in text editor
- * Improved font size calculation on shrinking float texts; old mode: LP4.INI [Settings] FTShrinkMode=0

18.05.2015: LP4 Editor 4.1.0.0; LP4Data 4.1.0.0

- (D) Bessere Mausclick Detektion bei übereinanderliegenden Feldern; "Webseite" Knopf für Netzwerk-Drucker; Zebra Etiketteneinstellung "Etikett als Format speichern"; Intermec Zählereingabe
- (E) Improved mouse click detection on superimposed fields; "web site" button for network printers; Zebra layout setting "Save layout as format"; Intermec counter input

18.05.2015: LP4DBManager 4.1.0.0, LP4Access 4.1.0.0

- (D) Datenbank Manager: automatisches Einstellen der letzten Ansicht (Blatt/Tabelle); neue Filterart "entspricht" mit */? Joker
- (E) Database Manager: automatic restoration of the last used view (sheet/table); new filter type "corresponds" with */? wildcards

15.05.2015: LP4Defines 4.1.0.0

- (D) Neue Druckerfamilie "Honeywell" (PD43); neue Zebra Drucker: Zebra ZD500 / Zebra GT800
- (E) New printer family "Honeywell" (PD43); new Zebra printers: Zebra ZD500 / Zebra GT800

22.04.2015: LP4FMCStandard 4.0.0.0

- (D) Formatmanager CAB Standard zum Verwalten und Transfer von CAB Layoutformaten (LP4 Premium)
- (E) Formatmanager CAB Standard for managing and transfer of CAB layout formats (LP4 Premium)

24.03.2015: LP4Obj 4.0.0.14

- (D) Formatierte Fließtexte: korrekte Beachtung der minimalen Zeichenhöhe beim Ausdruck, einheitliche Tabulator-Größe
- (E) Formatted texts: correct calculation of the minimum character height during print, consistent tab size

19.03.2015: LP4Script 4.0.0.3

- (D) Neuer Formel-Befehl "_var", um auf Variablen mit Sonderzeichen im Namen zuzugreifen
- (E) New formula command "_var" to access variables with restricted characters inside the variable name

03.03.2015: LP4 Editor 4.0.0.11; Zphc4net 4.0.0.2; LP4Data 4.0.0.23

- (D) Hilfefenster: Knopf zur Anzeige der Versionsinformationen; Drucker-Netzwerk-Kommunikation: beschleunigter Test auf Sendeerlaubnis; Tabellenvariablen-Fix mit CAB Drucker
- (E) Help dialog window: button for displaying the version information; printer network communication: faster check for send permission; fixed table variables on CAB printer

20.02.2015: LP4Access 4.0.0.11

- (D) LP4 Datenbank Zugriff: paralleler Zugriff auf denselben Datensatz einer zentralen Datenbank konnte Blockade-Situation bewirken
- (E) LP4 database access: multiple access to the same table record at the same time could cause a deadlock situation

16.02.2015: LP4Data 4.0.0.22

- (D) Intermec Drucker: korrektes <FNC1> in GS1-128 Barcodes
- (E) Intermec printers: correct <FNC1> in GS1-128 barcodes

29.01.2015: LP4Access 4.0.0.10, b+bOSK 1.0.0.5, LP4Remote 4.0.0.5

- (D) Datenbank Manager: Fehler beim Editieren von MS Access-Datenbank-Tabellen mit großen Textfeldern behoben; OSK: verbesserte Vordergrund-Anzeige;
LP4 Remote: TCP Extra Daten können erste Intermec Eingabevariable füllen: LP4.INI [LP4Remote] TCPAutoInput=1
- (E) Database Manager: error editing MS Access database tables with big text fields has been corrected; OSK: improved foreground display
LP4 Remote: TCP extra data can be set to the first Intermec input variable: LP4.INI [LP4Remote] TCPAutoInput=1

05.01.2015: LP4Data 4.0.0.21

- (D) Unictrl Drucker: Anforderung Protokoll Version 70
- (E) Unictrl printers: set protocol version 70

19.12.2014 LP4Obj 4.0.0.13, LP4Data 4.0.0.21, LP4Var 4.0.0.7, LP4Defines 4.0.0.4

(D) Fließtexte/Blocktexte: Optimierungen; CAB Druckervariable ":Variable"; GS1 Datenbezeichner 7003; Unictrl Drucker: Anforderung Protokoll Version 9
(E) Continuous/block texts: optimizations; CAB printer variable ":Variable"; GS1 application identifier 7003; Unictrl printers: set protocol version 9

15.12.2014: LP4Remote 4.0.0.4

(D) LP4 Remote: ein neuer TCP Remote Auftrag stoppt automatisch den laufenden Auftrag in Intermec Druckern
(E) LP4 Remote: a new TCP Remote job is automatically stopping the current job inside of Intermec printers

12.12.2014: LP4Obj 4.0.0.12

(D) Formatierter Blocktext: Formatangaben können beliebig im Text gesetzt werden
(E) Formatted block text: format tags can be set freely inside the text

10.12.2014: LP4DClient 4.0.0.2, LP4DServer 4.0.0.1, LP4DServerSrv 4.0.0.1

(D) Dongle Server/Dongle Client: Unterstützung von IPV6 Verbindungen
(E) Dongle Server/Dongle Client: supporting IPV6 connections

08.12.2014: LP4Gfx 4.0.0.5, LP4Data 4.0.0.20

(D) Falschfarben bei geringer Desktop Farbtiefe in PNG und JPG Vorschaubildern behoben; Unictrl Drucker: Anforderung Protokoll Version 70
(E) Fixed wrong colors on small desktop color depths with PNG and JPG preview pictures; Unictrl printers: set protocol version 70

01.12.2014: LP4Data 4.0.0.19, LP4Defines 4.0.0.3

(D) Neue CAB Drucker Definitionen (Hermes + Serie); automatische Begrenzung der Druckbreite bei CAB Druckern
(E) New CAB printer definitions (Hermes + serie); automatic limitation of the CAB print width

28.11.2014: LP4Data 4.0.0.18, LP4Gfx 4.0.0.4, LP4Access 4.0.0.9, LP4Var 4.0.0.6, LP4Commander 4.0.0.11, LP4Socket 4.0.0.1

(D) Wählbares Standard Grafikdatei Format bei Erzeugung von Vorschau/Druckdateien (BMP, PNG, JPG, PDF). Einstellbar im LP4 Konfigurationsfenster;
Tabellenvariable: lange Spaltennamen editierbar; LP4Commander: Layout neuladen in Druckstart Aktion erzwingen (Anzahl = -2);
CAB Drucker: Druckerinterne Grafiken mit "Autoload" Option; LP4Socket: Zusätzliche Datenbank-Manager Variablen bei Druck/Vorschau per [DX] Befehl
(E) Selectable default graphic file format for generating preview/print files (BMP, PNG, JPG, PDF). Changable in LP4 configuration window;
Table variable: editing large column names is possible; LP4Commander: force layout reload in print start action (label count = -2)
CAB printers: printer internal pictures are using the "autoload" option; LP4Socket: additional DB-Manager variable content on print/preview ([DX] command)

26.11.2014: LP4Access 4.0.0.8

(D) ODBC Datenbank Verbindung: verbesserter Verbindungsaufbau mit Datenbanken, welche die Zugangsberechtigungen bereits im ODBC Treiber hinterlegen (z.B. MySQL)
(E) ODBC database connection: improved access of databases which are storing the login information inside the ODBC driver (for example MySQL)

17.11.2014: LP4Data 4.0.0.17

(D) Druckergruppen: Drucker lassen sich aus Gruppe entfernen; CAB Drucker: nutzen von Druckerinternen Grafiken durch Angabe eines "... " Grafikfeldnamens;
Import LP3 Windows Drucker Einstellungen; CAB: interne Zusatzschriften mit ":Schriftname" definierbar; CAB Textfelder: direkte Unterstützung von UTF8
Unicode Daten (muss in Etiketteneinstellungen und Drucker Setup aktiviert werden)

(E) Printer groups: printers can be removed from groups; CAB printers: usage of printer internal pictures by setting a "... " graphic field name;

importing LP3 Windows printer settings; CAB: additional internal printer fonts accessible with ":font name" definition;
CAB text fields: direct support of UTF
unicode data (needs to be activated in the layout settings and in the printer setup)

06.10.2014: LP4DBManager 4.0.0.7

(D) Neuer Knopf "Layout an LP4": öffnet das im Datensatz angegebene Layout im Editor und aktualisiert die Datenbank Variablen; "Auffrischen" erhält gewählte Zeile
(E) New button "Layout to LP4": the DB record's layout file is opened and refreshed in the layout editor; "Refresh" button will keep the currently selected row

02.10.2014: LP4Obj 4.0.0.11, LP4Var 4.0.0.5

(D) Formatierte Fließtexte: Formatumschaltung im Wort und Tabulator Unterstützung [\$Txxx]; Variablen Inhalte mit Tabulator-Zeichen;
(E) Formatted texts: format switching inside words and tab character support [\$Txxx]; variables can provide content data with tab characters;

01.10.2014: LP4 4.0.0.10

(D) Öffnen von Layoutdateien per Windows Explorer im bereits gestarteten Editor; Menüauswahl der letzten 10 geöffneten Layoutdateien
(E) Opening of layout files by Windows Explorer in existing editor instance; menu selection of 10 recently used layout files

26.09.2015: LP4CmdEditor 4.0.0.2, LP4CmdData 4.0.0.3, LP4CmdAction 4.0.0.5, LP4Commander 4.0.0.10

(D) Commander Editor: Anpassungen im Benutzerinterface für viele Aktionen-Einstellfenster; dauerhaftes Merken der Listengrößen; LP4Commander.ini - NoCaptionPosX/Y=...;
(E) Commander Editor: user interface adjustments for most action dialogs; correct storage of list sizes; LP4Commander.ini - NoCaptionPosX/Y=...;

18.09.2014: LP4Data 4.0.0.16, LP4Remote 4.0.0.3

(D) Variablen Protokoll; CAB Grafikdruck Anpassung; Remote: Entfernung von Leerzeichen aus DB Layoutnamen;
(E) Variable logging; CAB graphic print adjustments; Remote: removing blanks from database layout names

22.08.2014: LP4Socket 4.0.0.0, LP4Data 4.0.0.15

(D) Neue LP4 Schnittstelle "LP4 Socket", zum Fernsteuern von LP4 Druckaufträgen auf allen Druckern per TCP/IP Befehle
(E) New LP4 interface "LP4 Socket" to control LP4 print jobs on all printers via TCP/IP commands

08.08.2014: ZPRN4UNICTL 4.0.0.2, Zprn4ubi 4.0.0.1

(D) Unicontrol Drucker: verbesserte Status-Auswertung; Intermecc Drucker: zusätzlich konfigurierbare Wartezeit bei Druckauftragsstart: LP4.INI [UBI] WaitAfterStop=(ms)
(E) Unicontrol printer: improved state interpretation; Intermecc printer: configurable wait time before sending a new print job: LP4.INI [UBI] WaitAfterStop=(ms)

07.08.2014: LP4Commander 4.0.0.9, LP4CmdAction 4.0.0.4

(D) LP4 Commander: Neuer VBScript Befehl: Call SetAllDBMVars("Schlüsselspalte","Suchwert") zum Setzen aller Datenbank-Manager Variablen im Etikett
(E) LP4 Commander: New VBScript command: Call SetAllDBMVars("Schlüsselspalte","Suchwert") for setting all database manager variables in the layout

24.07.2014: LP4Data 4.0.0.14, LP4Com 4.0.0.1, LP4Obj 4.0.0.10

(D) LP3 Import von "Etiketten Reihen" aus Druckergruppen; Druck ohne Druckernamen erzeugt Preview.bmp Datei; LP4.INI: [Settings] PreviewDPI=...; PreviewColor=0/1; PrintDrawText=1; [LP4COM] AutoClose=0
(E) LP3 import of "label rows" printer group settings; printing on a printer without name creates preview.bmp file; LP4.INI: [Settings] PreviewDPI=...; PreviewColor=0/1; PrintDrawText=1; [LP4COM] AutoClose=0

15.07.2014: LP4TXCtl 4.0.0.1, LP4Script 4.0.0.2

(D) Formattierter Text: variable Daten können <HTML> oder {RTF} Inhalte enthalten; Formeln: _convert Befehl kann Hex-Unicode wandeln (Typ 6)

(E) Formatted text: variable data can contain <HTML> or {RTF} content; Formulas: _convert command can convert Hex-Unicode content (type 6)

11.07.2014: LP4 4.0.0.9, LP4Data 4.0.0.13

(D) LP4 Editor: Felder mit gleichem Abstand ausrichten; Import von Druckergruppeneinstellungen aus LP3 LBF Dateien

(E) LP4 editor: align fields with equal spacing; importing printer group settings from LP3 LBF files

03.07.2014: LP4DClient 4.0.0.1

(D) Dongle Client: verbesserte Detektion von Server-Ausfall; optionale Anwendungen werden nur noch einmal gestartet; Neue Option: automatisches Beenden

(E) Dongle client: improved detection of server loss; optional applications are started just once; new option: close automatically

02.07.2014: LP4Data 4.0.0.12

(D) CAB Drucker: selbst wenn LP4Remote aktiv ist, können nun auch normale Druckjobs (z.B. per Editor) lokal gestartet werden

(E) CAB printers: even if LP4Remote is active, you can start normal print jobs (for example by the layout editor) locally

23.06.2014: LP4Commander 4.0.0.8

(D) Commander Aktion "Druckstart" kann beliebige Druckerbefehle senden (Druck Anzahl=-1 sendet den Inhalt der Layout-Variable)

(E) Commander Action "Print start" can send printer commands (print count = -1 is sending the content of the layout variable)

10.06.2014: LP4Defines 4.0.0.2

(D) Neue Zebra Drucker: ZT410 und ZT420; Aktualisierung der GS1 Datenbezeichner

(E) New Zebra printer: ZT410 and ZT420; update of the GS1 application identifiers

05.06.2014: LP4Remote 4.0.0.2

(D) Ansteuerung LP4 Remote per TCP Kommandos

(E) Controlling LP4 Remote with TCP commands

15.05.2014: LP4FMxxx 4.0.0.2

(D) LP4 Formatmanager: verbesserte Anzeige des "Transfer" Knopfes

(E) LP4 Formatmanager: improved display of the "transfer" button

06.05.2014: LP4Commander 4.0.0.7

(D) Commander Aktionen "Import: Textdatei" und "Automation: Datei Überwachung" beachten Unicode-Start Kennung in Unicode Dateien

(E) Commander Actions "Text file import" and "File automation" are handling the Unicode start character in Unicode files

17.04.2014: LP4Data 4.0.0.11, LP0bj 4.0.0.9

(D) Fließtext-Sperrzonen mit Sperrbedingungen; Textfelder mit korrekter arabischer Darstellung; Deaktivieren Windows Drucker Fehlerbox: LP4.ini [Settings] WinPrtErrorMsg=0

(E) Floating text dead zones can use conditions; text fields display arabic texts correctly; Disabling Windows printer error message: LP4.ini [Settings] WinPrtErrorMsg=0

13.03.2014: LP4StandardDB 4.0.0.2

(D) LP4StandardDB Konfigurationsdatei richtet sich nach Programm-Dateiname

(E) LP4StandardDB configuration file name depending on program file name

24.02.2014: LP4StandardDB 4.0.0.1, ZPRN4CAB 4.0.0.2, ZSPOOL4 4.0.0.2, LP4Access 4.0.0.7

(D) LP4StandardDB kann automatisch ".lbf" Datenbank-Layoutdatei Namen in ".LP4" umwandeln; CAB Füllstandstest "-1" für schnelle Status Abfrage
(E) LP4StandardDB can load ".LP4" files, even if the database layout field contains ".lbf" file names CAB 'check buffer full: -1' for fast state requests

17.02.2014: LP4 4.0.0.8

(D) Editor: "Speichern unter" Funktion nutzt Verzeichnis des geöffneten Layouts
(E) Editor: "Save as" function is using the folder path of the loaded layout

14.02.2014: BBKQS 9.0

(D) Neue BBK Quick Support Software
(E) New BBK Quick Support software

05.02.2014: LP4VBScript 4.0.0.1

(D) Neuer VBScript Befehl "SetLPObjData(Objname,Data)" zum Setzen von Text/Barcodeinhalten per VBScript Programm
(E) New VBScript command "SetLPObjData(Obj name,Data)" to set text/barcode content by VBScript programming

04.02.2014: LP4Obj 4.0.0.8, LP4Data 4.0.0.10

(D) Textfelder mit LP3 Unicode-Hex Inhalten stellen das "&" Zeichen korrekt dar; Erstellung von CAB Formaten per externer Applikation
(E) Text fields with LP3 Unicode-Hex content are displaying the '&' character correctly; creation of CAB formats by external applications

30.01.2014: LP4Data 4.0.0.9, LP4Obj 4.0.0.7

(D) Formatmanager Zebra - Abschlusskennung bei Grafiknamen hinzugefügt; Textfelder mit variabler Schriftgröße auf Windows Drucker korrigiert
(E) Format manager Zebra - added ending sign after graphic name; text fields with variable font sizes corrected on Windows printer

29.01.2014: LP4DBManager 4.0.0.5, LP4Obj 4.0.0.6

(D) Datenbank Manager - Filter bei Tabellen mit Punkt im Namen möglich; Laden von LP3 (LBF) Layouts mit OLE Dateiverknüpfungen verbessert; neues Demo Layout "Datumscodierung"
(E) Database Manager - filtering of tables with names including dot character; improved loading of LP3 (LBF) files containing OLE file links; new demo layout 'Datumscodierung' (date coding)

17.01.2014: LP4SetSN 4.0.0.1

(D) Seriennummer Tool mit optionalen Zusatzangaben zur Computer-ID
(E) Serial number tool can show optional information concerning the computer ID

15.01.2014: LP4Access 4.0.0.6

(D) Datenbank Anbindung: Möglichkeit per Konfigurationsdatei globale Datenbank-Anmeldedaten einzustellen: LP4.INI, [Settings] GlobalDB=DB@User@Password
(E) Database usage: it is possible to configure global database login settings: LP4.INI, [Settings] GlobalDB=DB@User@Password

09.01.2014: LP4Commander 4.0.0.6

(D) Commander - serieller Import mit <CR><LF> als Trennzeichen möglich; asynchroner OPC Aktionsstart; Absturz auf manchen PCs beim Beenden behoben.
(E) Commander - serial data import using <CR><LF> as field divider; asynchronous OPC actions; fix for Commander closing problem on some PCs.

07.01.2014: LP4Access 4.0.0.5

(D) Commander - serielle Automation auf nicht verfügbarer COM-Schnittstelle erzeugt keine CPU Auslastung mehr
(E) Commander - serial automation actions on a not available COM port will not cause high CPU load anymore

16.12.2013: LP4Data 4.0.0.8

- (D) CAB Drucker - variable fortlaufende Barcodedaten mit FNC1 möglich
- (E) CAB printers - variable changing barcodes including FNC1 character possible

02.12.2013: ZPRN4UNICTL 4.0.0.1

- (D) Verbesserte Unicontrol Statusabfrage im bi-direktionalen Spool-Modus (Drucker geht beim Beenden der Verbindung nicht mehr auf Fehler)
- (E) Improved Unicontrol state requests in bi-directional spooling mode (printer will not go to error state if connection is closed)

23.11.2013: LP4Data 4.0.0.7, ZPRN4CAB 4.0.0.1, ZSPOOL4 4.0.0.1

- (D) Neuer CAB Spool-Parameter "Füllstandtest" im bi-direktionalen Übertragungsmodus
- (E) New CAB spooler parameter 'check buffer full' in bi-directional transfer mode

20.11.2013: LP4 4.0.0.7

- (D) Benutzer ohne Rechte "Druckereinrichtung"/"Druckereinstellungen" können entsprechende Fenster nicht mehr öffnen
- (E) Users without the privileges "printer management" / "printer settings" cannot open those windows anymore

07.11.2013: LP4Commander 4.0.0.5 , LP4CmdAction 4.0.0.3

- (D) Commander: konstante Test-Bedingungen bei Aktion-Sequenzen möglich; neuer VBScript Befehl "DoDBAction"
- (E) Commander: constant text conditions within action sequences; new VBScript command 'DoDBAction'

20.09.2013: LP4Obj 4.0.0.5

- (D) Formatierte Fließ/Blocktexte mit neuer Zeilenausrichtung Eigenschaft; Absturz behoben bei sehr langen LP3 Unicode Texten.
- (E) Formatted float/block texts with new line alignment option; fix for problem on loading very large LP3 unicode texts

22.08.2013: LP4Obj 4.0.0.4

- (D) Texte im alten LP3 Unicode-Hex Format werden nach dem Laden korrekt dargestellt.
- (E) Texts in the old LP3 unicode-hex format will be loaded and displayed correctly

24.07.2013: U_FMStandard\Addon_Mode0.txt

- (D) Formatmanager Intermec Standard: Druckpuls abhängig von der Einstellung im Etikett
- (E) Formatmanager Intermec Standard: printing pulse depending from layout printer setting

11.07.2013: LP4 4.0.0.6, BBKQS 8.0

- (D) Neue BBK Quick Support Software
- (E) New BBK Quick Support software

05.07.2013: LP4Gfx 4.0.0.3, LP40le 4.0.0.1

- (D) Grafikformate: neueste XNView Bibliotheken (V3.40) integriert
- (E) Graphic formats: new XNView library (V3.40) included

17.06.2013: LP4Remote 4.0.0.1, LP4Data 4.0.0.6

- (D) LP4Remote: Verbesserung beim Übergeben von vielen Datenbankvariablen an das Layout
- (E) LP4Remote: improvements on transferring many database variables to the layout

17.06.2013: LP4DBManager 4.0.0.4

- (D) Datenbank Manager: neue Kurztasten (F6: Drucken, F7: Alles drucken, F8: Filtereingabe) / RETURN bei Filtereingabe wechselt in Tabelle
- (E) Database Manager: new hot keys (F6: Print, F7: Print all, F8: Enter filter) / ENTER on filter input sets focus to table area

17.06.2013: LP4Var 4.0.0.4

- (D) Zeit/Datumsvariable: neues Rechenformat -> Monate (30 Tage)
- (E) Time/date variable: new calculation option -> month (30 days)

04.06.2013: LP4Access 4.0.0.4

- (D) Schreiben von Memo Feldern im LP4 Datenbank Manager
- (E) Memo fields can be written by LP4 Database Manager

03.06.2013: LP4Obj 4.0.0.3

- (D) Formatierter Fließtext auch mittig & rechtsbündig möglich
- (E) Formatted float text can be centered / right aligned

22.05.2013: LP4Commander 4.0.0.4, LP4CmdAction 4.0.0.2, b+bOSK 1.0.0.1, LP4Commander_DEU.PDF

- (D) Neuer Commander VBScript Befehl "GetLPTabVar(Name,reihe,spalte)"; b+bOSK "HIDE" Kommandozeile; Commander Handbuch
- (E) New Commander VBScript command 'GetLPTabVar(name,row,column)'; b+bOSK "HIDE" command line option; new Commander manual

14.05.2013: LP4CmdObj 4.0.0.3, LP4CmdData 4.0.0.2, LP4CmdEditor 4.0.0.1, LP4Commander 4.0.0.3, LP4Gfx 4.0.0.2, LP4Var 4.0.0.3

- (D) Neue Commander Option: Grafische Tabellenspalte und neuer VBScript Befehl "SetLPTabPos"
- (E) New Commander option: graphical table column and new VBScript command "SetLPTabPos"

16.04.2013: LP4Var 4.0.0.2

- (D) Fehlerbehebung für CAB Zähler
- (E) CAB counters are fixed

09.04.2013: LP4CmdObj 4.0.0.2

- (D) Commander Kantenglättung bei Grafikschaltern
- (E) Commander edge smoothing on graphical buttons

09.04.2013: LP4Access 4.0.0.2, LP4Data 4.0.0.5, LP4Var 4.0.0.1, LP4CmdAction 4.0.0.1, LP4CmdData 4.0.0.1

- (D) Bereinigte Texte
- (E) User interface texts improved

05.04.2013: LP4Commander 4.0.0.2

- (D) Neuer Commander VBScript Befehl 'RefreshLPTabVar("Varname")'
- (E) New Commander VBScript command 'RefreshLPTabVar("Var name")'

04.04.2013: LP4CmdObj 4.0.0.1

- (D) Commander Grafiken mit Kantenglättung Option
- (E) Commander graphic field option for edge smoothing

28.03.2013: LP4.exe 4.0.0.5 & LPGfx 4.0.0.1

- (D) Automatisch ".LP4" Dateiendung anhängen + Anzeige Vorschau umbenannter LBF
- (E) Automatic '.LP4' file extension + correct preview of renamed LBF files

28.03.2013: LP4Setup

- (D) Dongle Treiber jetzt auch in Win8, Fehler bei MDAC2.8 führt nicht mehr zum Abbruch
- (E) Dongle drivers for Win8 integrated, error on MDAC 2.8 installation will not stop the progress

28.03.2013: LP4Data 4.0.0.4

(D) CAB Einstellungen: Perforationszeit (nur bei Cutter), Druckkopfabstand bei Farbdruckern
(E) CAB printer settings: perforation time (cutter only), print head distance with color printers

27.03.2013: LP4Obj 4.0.0.2

(D) Fließtext jetzt auch mit mitte/rechts (bei "variable Schriftgröße: beliebig").
(E) Float texts can be center/right aligned (on 'variable font size: free').

26.03.2013: LP4Data 4.0.0.3

(D) CAB Einstellungen: Perforationszeit, Smart/Immer Rückzug, Schnittabstand -1
(E) CAB printer settings: perforation time, smart/always backfeed, cut distance -1

21.03.2013: LP4Access 4.0.0.1 + Commander.exe 4.0.0.1

(D) Commander: Automatischer Reconnect im TCP Client Modus
(E) Commander: Automatic reconnect in TCP client mode

21.03.2013: LP4Dbm 4.0.0.3

(D) Filter Eingabe Leiste
(E) Filter input bar

20.03.2013: LP4Data 4.0.0.2

(D) FormatManager Zebra Standard: ZPL Zusatz + Name funktionieren wieder
(E) FormatManager Zebra Standard: ZPL extension + name working again

04.03.2013: LP4Obj 4.0.0.1

(D) Grafik-Darstellung 1:1 richtet sich jetzt nach DPI von gewähltem Drucker
(E) Graphic object display 1:1 depends now on the DPI settings of the currently selected printer

27.02.2013: LP4Dbm 4.0.0.2

(D) ECO Version kann DatenbankManager starten, aber nicht drucken
(E) ECO version can start the Database Manager (no printing allowed)

11.02.2013: LP4Dbm 4.0.0.1

(D) "\" in LayoutAddon-Spalte => absoluter Pfad
(E) "\" in LayoutAddon column => use absolut path

11.02.2013: LP4Data/LP4FMI 4.0.0.1

(D) Text "Zeichencode: "; Text "PC Laufwerk"; Zeichencode bis 65535
(E) Improved several german texts, character codes up to 65535 are possible

07.02.2013: LP4.exe 4.0.0.4

(D) Druckergruppen Reparatur + Abschalten diverser Variablen im ECO/STAR Modus + neue LPDefines
(E) Fixed printer groups + proper disabling of some variables in ECO/STAR mode + new LPDefines

31.01.2013: LP4.0 - First Release!
