

## Changelog: Binäreingänge BE .01

 English version on bottom pages



BE-04000.01, BE-08000.01, BE-16000.01, BE-04024.01,  
BE-08024.01, BE-16024.01, BE-04230.01, BE-08230.01, BE-16230.01

Datum: 18.04.2016

Datenbank-version (ETS)	Datum	Datenbank Änderungen	Datenbank-Dateiname
v2.0a	25.02.2013	Flags für Abfrage der Objekte nach Reset geändert	MDT_VD_Binaereingaenge_V20a.vd4
v2.0	04.12.2012	Funktion Werte senden geändert, Defaultwerte bei gruppierten Kanälen geändert, Telegrammratenbegrenzung entfernt	MDT_VD_Binaereingaenge_V20.vd4
v1.9	26.06.2012	DB für Tasterinterface und Binäreingänge aufgeteilt; Bugfix: gruppierte Kanäle Jalousie	MDT_VD_Binaereingaenge_I.vd4
v1.8	14.04.2012	Neue Geräte: BE-04000.01, BE-04024.01, BE-04230.01, BE-08000A.01, Neue Funktionen ab Hardware R2.6: Jalousiefunktion kurz/lang Funktion einstellbar, Wert senden unter Schalten kurz/lang (Szene/Byte), kurz/lang Auswahl für 1-Taster Jalousie	MDT_VD_Binaereingaenge_H.vd4
v1.7	29.04.2011	Erweiterte Applikation ab Hardware R1.5, Abfrage für Umschalten nach Reset , 2-bit Zwangsführung, Schalten bei gruppierte Kanäle	MDT_VD_Binaereingaenge_G.vd4
v1.6	01.07.2010	Erweiterte Applikation ab Hardware R1.4: Geräteanlaufzeit konfigurierbar, Abfrage der ext. Logikobjekte nach Reset; Schalten kurz/lang mit zwei Objekten, Tasterinterface ergänzt	MDT_VD_Binaereingaenge_E.vd4
v1.6	10.06.2010	engl. Einträge ergänzt; Szene korr.	MDT_VD_Binaereingaenge_D.vd4
v1.5	22.12.2009	Eintasterfunktionen und Logik mit Ausgang Szene erweitert, zertifiziert	MDT_VD_Binaereingaenge_C.vd4
v1.3	15.07.2009	Neu: BE-08000.01, BE-08024.01, BE-08230.01	MDT_VD_Binaereingaenge_B.vd4
v1.3	Init. Version A	BE-16000.01, BE-16024.01, BE-16230.01	MDT_VD_Binaereingaenge_A.vd4

Hardware-version	Datum	Hardware Änderungen	Kompatibilität zu Datenbanken
R4.0	15.03.2016	Neues Design, funktionell keine Änderung	alle, neue Fkt ab v1.8
R3.3	20.01.2015	Neue Hardware	alle, neue Fkt ab v1.8
R2.7 / R3.2	03.12.2012	Bestellnummer für Auslesetool	alle, neue Fkt ab v1.8
R3.1	05.07.2012	Anpassung Produktionstest	alle, neue Fkt ab v1.8
R3.0	11.05.2012	Hardwareupdate Busankoppler nur BE-04xxx	alle, neue Fkt ab v1.8
R2.6	14.03.2012	Erweiterung Eintastenjalousie mit Umschaltwert, Jalousiefunktion kurz/lang Funktion einstellbar	alle, neue Fkt ab v1.8
R2.5	16.02.2012	Änderung zykl. Senden nach Busspannungwiederkehr	alle, neue Fkt ab v1.7
R2.4	26.11.2011	Änderung Umschalten mit kurz/lang, Objekt 'Wert für Umschalten'	alle, neue Fkt ab v1.7
R2.3	08.07.2011	Erweiterung Eintastendimmer	alle, neue Fkt ab v1.7
R2.2 / R1.6	18.04.2011	Bugfix geschlossene Kontakte werden nach Reset nicht richtig erkannt	alle, neue Fkt ab v1.7
R2.1 / R1.5	10.02.2011	Wert für Umschaltung werden nach Reset abgefragt, Toggle auch ohne Wert für Umschaltung	alle, neue Fkt ab v1.7

R2.0	15.09.2010	Hardwareupdate CPU	alle, neue Fkt ab v1.6
R1.4	24.04.2010	Umschaltstatus für Eintastendimmer, Einschaltverzögerung, Logik read nach Reset; Zustand senden nach Reset, kurz/lang mit zwei Objekten	alle, neue Fkt ab v1.6
R1.3	07.10.2009	Sendebedingung Logik und Wert für Logik eingefügt	alle
R1.2	15.07.2009	Änderung Produktionstest	alle
R1.1	01.04.2009	Initial	alle

**Hinweis: die Hardwareversion steht auf der rechten Gehäuseseite**

**Hinweis: die Datenbankversion ist in der ETS unter Programmversion zu finden**

## Changelog: Binary Inputs BE .01

 English version on bottom pages



BE-04000.01, BE-08000.01, BE-16000.01, BE-04024.01,  
BE-08024.01, BE-16024.01, BE-04230.01, BE-08230.01, BE-16230.01

Datum: 18.04.2016

Database-version (ETS)	Date	Database changes	Database-Filename
v2.0a	25.02.2013	Flags for request of objects after reset was changed	MDT_VD_Binaereingaenge_V20a.vd4
v2.0	04.12.2012	Function Send value was changed, Defaultvalues at grouped channels was changed, Limitation of telegrams deleted	MDT_VD_Binaereingaenge_V20.vd4
v1.9	26.06.2012	DB for Universal Interace and Binary Inputs separated; Bugfix: shutter grouped channel	MDT_VD_Binaereingaenge_I.vd4
v1.8	14.04.2012	New Devices: BE-04000.01, BE-04024.01, BE-04230.01, BE-08000A.01, New functions since hardware R2.6: Shutter short/long function selectable, Send value at Switch short/long (Scene/Byte), short/long selection for One button shutter	MDT_VD_Binaereingaenge_H.vd4
v1.7	29.04.2011	Extended application since hardware R1.5, request for toggle at reset, 2-bit forced setting, Switching at Channels grouped	MDT_VD_Binaereingaenge_G.vd4
v1.6	01.07.2010	Extended application since hardware R1.4: startup delay, read request for ext. logical objects after reset; switch short/long with two objects; Universal Interface supplemented	MDT_VD_Binaereingaenge_E.vd4
v1.6	10.06.2010	engl. database added; scene corrected	MDT_VD_Binaereingaenge_D.vd4
v1.5	22.12.2009	One Button Functions and logic with output Scene extended, certified	MDT_VD_Binaereingaenge_C.vd4
v1.3	15.07.2009	added: BE-08000.01, BE-08024.01, BE-08230.01	MDT_VD_Binaereingaenge_B.vd4
v1.3	Init. Version A	BE-16000.01, BE-16024.01, BE-16230.01	MDT_VD_Binaereingaenge_A.vd4

Hardware-version	Date	Hardware changes	Compatibility to databases
R4.0	15.03.2016	New design, no functional changes	all, new function since v1.8
R3.3	20.01.2015	New hardware	all, new function since v1.8
R2.7 / R3.2	03.12.2012	Order No for tool	all, new function since v1.8
R3.1	05.07.2012	Adjustments for manufacturing tests	all, new function since v1.8
R3.0	11.05.2012	Hardwareupdate bus coupling unit only BE-04xxx	all, new function since v1.8
R2.6	14.03.2012	Extension one button shutter with togglevalue, shutterfunction short/long function selectable	all, new function since v1.8
R2.5	16.02.2012	Changes cyclic sending after bus power up	all, new function since v1.7
R2.4	26.11.2011	Change: toggle with short/long, object 'value for toggle'	all, new function since v1.7
R2.3	08.07.2011	Extension one button dimmer	all, new function since v1.7
R2.2 / R1.6	18.04.2011	Bugfix: shortend contacts at reset are detected now	all, new function since v1.7
R2.1 / R1.5	10.02.2011	Value for toggle is requested at reset, toggle function now also works without value for toggle	all, new function since v1.7

R2.0	15.09.2010	Hardwareupdate CPU	all, new function since v1.6
R1.4	24.04.2010	Togglestate for one button dimmer, startuptime, logic request at reset, state sending at reset, short/long with two objects	all, new function since v1.6
R1.3	07.10.2009	Transmitcondition logic and value for logic function added	all
R1.2	15.07.2009	changed production test	all
R1.1	01.04.2009	Initial	all

**Note: The Hardwareversion can be found on the housing.**

**Note: The database-version (Program Version) can be found in ETS.**