

## Changelog: Heizungsaktoren AKH .01

 English version on bottom pages



AKH-0400.01, AKH-0800.01

Datum: 18.04.2016

Datenbank-version (ETS)	Datum	Datenbank Änderungen	Datenbank-Dateiname
V1.4	15.03.2013	Parameter "Betriebsart nach Reset" angepasst; Status für Betriebsartvorwahl	MDT_VD_Heizungsaktoren_V14.vd4
v1.3	14.04.2012	Bugfix: max. Kommunikationsobjekte	MDT_VD_Heizungsaktoren_V13.vd4
v1.2	26.03.2012	Sollwertverschiebung über 1 Bit-Objekt, Bugfix Nachstellzeit --> besseres Regelverhalten, Erweitertes Verhalten bei Busspannungswiederkehr	MDT_VD_Heizungsaktoren_C.vd4
v1.1	29.12.2011	Bugfix max. Gruppenadresse	MDT_VD_Heizungsaktoren_B.vd4
v1.0	06.07.2011	AKH-0400.01, AKH0800.01	MDT_VD_Heizungsaktoren_A.vd4

Hardware-version	Datum	Hardware Änderungen	Kompatibilität zu Datenbanken
R2.5	10.11.2014	Erweiterung: Komfort Sollwert löscht Sollwertverschiebung, Aktueller Sollwert sendet sofort nach +/- Verschiebung und neuer Sollwertvorgabe	alle, neue Fkt. ab v1.4
R2.4a	22.05.2014	Bugfix: Meldung Frostschutz wird zusammen mit Meldung Notbetrieb gesendet	alle, neue Fkt. ab v1.4
R2.4	11.04.2014	Abfrage des Objektes Sommer/Winter nach Busspannungswiederkehr	alle, neue Fkt. ab v1.4
R2.3	22.03.2013	Bei 4-Rohr System im Kühlmodus Status Stellwert Heizen angepasst	alle, neue Fkt. ab v1.4
R2.2	27.02.2013	Objekt Betriebsartvorwahl kann Status senden	alle, neue Fkt. ab v1.4
R2.1	11.07.2012	Interne Änderung (Produktionstest), Funktion unverändert	alle, neue Fkt. ab v1.2
R2.0	30.05.2012	Hardwareupdate mit neuen Funktionen: Abspeicherung von Sollwert und Status bei	alle, neue Fkt. ab v1.2
R1.3	13.12.2011	Änderung: Sollwert wird bei Frostbetrieb auch gesendet (Kundenwunsch)	alle
R1.2	05.08.2011	Bugfix nur bei Regler: Sommer gibt Stellwert aus	alle
R1.1	01.08.2011	Erweiterung auf 8fach und Verbesserung des 230V Checks	alle
R1.0	22.06.2011	4fach Initial Version	alle

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

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

## Changelog: Heating Actuators AKH .01

 English version on bottom pages



AKH-0400.01, AKH-0800.01

Date: 18.04.2016

Database-version (ETS)	Date	Database changes	Database-Filename
V1.4	15.03.2013	Parameter operating mode after reset adapted; status for mode selection	MDT_VD_Heizungsaktoren_V14.vd4
v1.3	14.04.2012	Bugfix: max. communicationobjects	MDT_VD_Heizungsaktoren_V13.vd4
v1.2	26.03.2012	Setpointoffset with 1-bit-object, Bugfix reset time --> improved type of control, extended behaviour on bus power reset	MDT_VD_Heizungsaktoren_C.vd4
v1.1	29.12.2011	Bugfix max. group addresses	MDT_VD_Heizungsaktoren_B.vd4
v1.0	06.07.2011	AKH-0400.01, AKH0800.01	MDT_VD_Heizungsaktoren_A.vd4

Hardware-version	Date	Hardware changes	Compatibility to databases
R2.5	10.11.2014	Extention: Comfort Setpoint resets Setpoint-shiftvalue, actual SetPoint sends directly after +/- Setpoint-Shift and new Setpoint	all, new function since v1.4
R2.4a	22.05.2014	Bugfix: Frost alarm will be send together with Message emergency mode	all, new function since v1.4
R2.4	11.04.2014	Request of object Summer/Winter after bus power up	all, new function since v1.4
R2.3	22.03.2013	For 4-pipe system in cooling mode: state setvalue heating adapted	all, new function since v1.4
R2.2	27.02.2013	Object mode selection is able to send status	all, new function since v1.4
R2.1	11.07.2012	Internal changes (manufacturing test), function untouched	all, new function since v1.2
R2.0	30.05.2012	Hardwareupdate with new functions: Storing setpoint and status at bus power drop, new 1Bit	all, new function since v1.2
R1.3	13.12.2011	Changes: setpoint is also send on the bus at frost-status	all
R1.2	05.08.2011	Bugfix (only controller): summer sends setpoint	all
R1.1	01.08.2011	Extension to 8-fold and improvement of the 230V Check	all
R1.0	22.06.2011	4-fold initial version	all

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

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