

## Changelog: Jalousieaktoren JAL .02

 English version on bottom pages



JAL-01UP.02, JAL-0206.02,  
JAL-0410.02, JAL-0810.02, JAL-0410D.02, JAL-0810D.02, JAL-B1UP.01

Datum: 06.08.2021

| Datenbank-version (ETS) | Datum      | Datenbank Änderungen   | Datenbank-Dateiname                                    |
|-------------------------|------------|--|--|
| v3.8                    | 10.02.2021 | - Verbesserung: Textänderungen und Hinweise<br>- Verbesserung: Max. Helligkeitsschwelle für Beschattung auf 95000Lux erhöht  | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V38.knxprod             |
| v3.7                    | 02.09.2020 | - Verbesserung: Min Höhenwinkel für Beschattung auf 0° verringert<br>- kleinerer Bugfixes  | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V37.knxprod             |
| v3.6                    | 11.09.2019 | - Allgemeine Optimierungen der Darstellungen (Szeneneinstellungen, Automatische Beschattung, Lüftungsfunktion)<br>- Beschattung: Azimut bei Himmelsrichtung=Dachfläche von 300° auf 320° erweitert.<br>- Beschattung: maximaler Höhenwinkel von von 30°-90° auf 10°-90° erweitert.<br>- Textanpassungen<br>Nur JAL-B1UP.02:<br>- Neue Parameter: Verhalten nach Busspannungswiederkehr | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V36.knxprod             |
| v3.5                    | 27.08.2018 | - Kleinere Verbesserungen/Ergänzungen und Anpassung von Standardwerten/-einstellungen<br>- Kanalbeschreibung mit 80 Zeichen je Kanal eingefügt<br>- Ab HW R5.6: Erweiterte Aktionen für "Szenen X- Funktion sperren/freigeben": "Beschattung freigeben, ohne Position anzufahren" und "Beschattung umschalten (freigeben/sperren), ohne Position anzufahren".                          | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V35.knxprod             |
| v3.4                    | 10.07.2018 | - Erweiterung: Alarm Reihenfolge (Brandalarm)<br>- Neue Funktion Eis-/Frostschutz (ab HW R5.2)<br>- Objektbezeichnung hinzugefügt<br>- Neue Funktion: Aktion bei Helligkeitsschwelle über interne Szene (ab HW R5.3)   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V34.knxprod             |
| v3.3                    | 08.06.2018 | - initiale Datenbank für JAL-B1UP.02   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_with_inputs_V33.knxprod |
| v3.2                    | 13.11.2017 | - Eingabebereiche für Fahrzeiten erweitert<br>- Neuer Parameter (Ab R5.0) für Verzögerung der Helligkeitsschwelle<br>- Erweiterte Einstellungen "Verhalten wenn Fenster offen" (Ab R5.0)   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V32.knxprod             |
| v3.1                    | 11.04.2016 | - initiale Datenbank für neue Serie .02  | MDT_KP_Jalousieaktor_Serie_02_V31.knxprod              |

| Hardware-version | Datum      | Hardware Änderungen  | Kompatibilität zu Datenbanken |
|------------------|------------|--|-------------------------------|
| R5.9             | 24.09.2019 | - kleinere Verbesserungen Fensterfunktion und Beschattungsfunktion<br>- JAL B1 Initialisierung der Eingänge verbessert | alle, neue Fkt ab v3.5        |
| R5.8             | 14.06.2019 | - Außentemperaturschwelle mit 1 Bit korrigiert   | alle, neue Fkt ab v3.5        |

|      |            |  |                        |
|------|------------|--|------------------------|
| R5.7 | 30.10.2018 | - Verbesserung: Fenster zyklisch<br>- Verbesserung: Szenen speichern<br>- Verbesserung: nachholen nach Fenster   | alle, neue Fkt ab v3.5 |
| R5.6 | 05.08.2018 | - Neue Funktion: Szene kann Beschattung freigeben<br>- Neue Funktion: Abs. Position speichern, wenn Fenster offen<br>- kleine Verbesserungen   | alle, neue Fkt ab v3.5 |
| R5.5 | 18.07.2018 | - Zentralsperre wird jetzt mit 0% Position gelöscht, nicht mehr mit "Auf"<br>- Abfrage Außentemperatur/Fensterkontakte n. Reset (nur wenn 1= geschlossen)<br>- 0% (obere position) für Freigabe von 9% auf 2% verkleinert<br>- Lamelle Auf/Ab sperrt abs. Position/Beschattung     | alle, neue Fkt ab v3.4 |
| R5.4 | 18.06.2018 | - Verbesserung: Sperre bei Lüftungsfunktion nun auch auf Szenen, Automatikpos. und 1Bit Position wirksam<br>- Verbesserung: Beschattung während aktiver Lüftungsfunktion<br>- Verbesserung: Status während Sperre<br>- Verbesserung: Verhalten abs. Lamellenposition während Fahrt | alle, neue Fkt ab v3.4 |
| R5.3 | 04.06.2018 | - neue Funktion: Beschattung unterstützt Szenen<br>- Beschattungsfreigabe: geändertes Verhalten bei Init<br>- Verbesserung Sperre bei Alarm<br>- Verbesserung: Abfrage von Datum/Uhrzeit/Helligkeit bei Neustart   | alle, neue Fkt ab v3.4 |
| R5.2 | 23.05.2018 | - Neue Funktionen: Brandalarm / Eisschutz<br>- Verbesserung Jalousie bei Szene/Automatik<br>- Verbesserung Sperre bei Lüftung<br>- Erweiterung Diagnosetexte   | alle, neue Fkt ab v3.4 |
| R5.1 | 27.02.2018 | - Bugfix: Beschattung wurde ausgeführt obwohl Außentemperatur zu niedrig ist   | alle, neue Fkt ab v3.2 |
| R5.0 | 14.09.2017 | - Neuer Parameter für Verzögerung der Helligkeitsschwelle<br>- Erweiterte Einstellungen "Verhalten wenn Fenster offen"   | alle, neue Fkt ab v3.2 |
| R4.5 | 18.07.2017 | - Beschattung freigeben ohne Überschreitung des Helligkeitwertes.  | alle für Serie .02     |
| R4.4 | 03.07.2017 | - Verbesserung bei Offset Lamellennachführung  | alle für Serie .02     |
| R4.3 | 29.05.2017 | - Anpassung Lüftungsfunktion mit 2 Kontakten   | alle für Serie .02     |
| R4.2 | 26.01.2017 | - Verbesserung Szene für Lamelle<br>- Bugfix: Verzögerung für "Beschattung Ein"  | alle für Serie .02     |
| R4.1 | 18.04.2016 | - Anpassung für Produktionstest  | alle für Serie .02     |
| R4.0 | 04.04.2016 | - Neue Serie .02: viele neue Funktionen (siehe technisches Handbuch)<br>- neues Design   | alle für Serie .02     |

**Hinweis: die Hardwareversion steht auf der rechten Gehäuseseite**  
**Hinweis: die Datenbankversion ist in der ETS unter Programmversion zu finden**

## Changelog: Shutter Actuator JAL .02

 English version on bottom pages



JAL-01UP.02, JAL-0206.02,  
JAL-0410.02, JAL-0810.02, JAL-0410D.02, JAL-0810D.02, JAL-B1UP.01

Date: 06.08.2021

| Database-version (ETS) | Date       | Database changes   | Database-Filename                                      |
|------------------------|------------|--|--|
| v3.8                   | 10.02.2021 | - Improvement: text changes and hints<br>- Improvement: max. brightnessthreshold for clouding extended to 95000Lux   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V38.knxprod             |
| v3.7                   | 02.09.2020 | - Improvement: min elevation for clouding extended to 0°<br>- small bugfixes   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V37.knxprod             |
| v3.6                   | 11.09.2019 | - General optimizations (scene settings, automatic clouding, air function)<br>- Clouding: azimuth for compass direction = roof area extended from 300° to 320°<br>- Clouding: maximum elevation extendet from 30°-90° to 10°-90°<br>- Some changes in text<br>Only JAL-B1UP.02:<br>- New Parameter: Behaviour after Bus power up | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V36.knxprod             |
| v3.5                   | 27.08.2018 | - Small improvements and changes from default values<br>- Description of channel with 80 charactes for each channel<br>- Since HW R5.6: Extended actions for "Scene X- block/enable functions": "enable Clouding without moving to position" und "toggle enable/disable Clouding without moving to position".                    | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V35.knxprod             |
| v3.4                   | 10.07.2018 | - Extended: Alarm order (Fire alarm)<br>- New function ice/frost protection (since HW R5.2)<br>- object description<br>- New function: Action at brightness threshold can be saved over internal scene (since HW R5.3)   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V34.knxprod             |
| v3.3                   | 08.06.2018 | - initial database for JAL-B1UP.02   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_with_inputs_V33.knxprod |
| v3.2                   | 13.11.2017 | - extended range for movement time<br>- new parameter (since R5.0) for delay of Brightness thresholds<br>- Extended settings for "behaviour if window open" (since R5.0)   | MDT_KP_JAL_02_Shutter_Actuator_V32.knxprod             |
| v3.1                   | 11.04.2016 | - initial database for series .02  | MDT_KP_Jalousieaktor_Serie_02_V31.knxprod              |

| Hardware-version | Date       | Hardware changes  | Compatibility to databases |
|------------------|------------|---|----------------------------|
| R5.9             | 24.09.2019 | - small improvements window function and clouding<br>- JAL B1 Improvments of input initialization | all, new fct since v3.5    |
| R5.8             | 14.06.2019 | - outside temperature threshold with 1bit corrected   | all, new fct since v3.5    |

|      |            |   |                         |
|------|------------|---|-------------------------|
| R5.7 | 30.10.2018 | - Improvement: window cyclic<br>- Improvement: scene saving<br>- Improvement: update value from window action   | all, new fct since v3.5 |
| R5.6 | 05.08.2018 | - New function: scene can unlock clouding<br>- New function: Save abs. position, if window open<br>- small improvements   | all, new fct since v3.5 |
| R5.5 | 18.07.2018 | - Central lock is unlocked with position 0%, not anymore with command "Up"<br>- Read request outside temperature/window contacts on reset (only if 1=closed)<br>- 0% (upped position) for reset of blocking changed from 9% to 2%<br>- Slats up/down locks abs. position/clouding | all, new fct since v3.4 |
| R5.4 | 18.06.2018 | - Improvement: Lock at airfunction now affect scenes, automatic and 1Bit Positions<br>- Improvement: Clouding while active air function<br>- Improvement: State while lock<br>- Improvement: Behaviour abs. position of slats while movement                                      | all, new fct since v3.4 |
| R5.3 | 04.06.2018 | - new function: clouding supports scenes,<br>- clouding enable: changed init behaviour<br>- Improved Lock at alarm<br>- Improvement: Read on Init for Date/Time/Brightness  | all, new fct since v3.4 |
| R5.2 | 23.05.2018 | - New function: Fire alarm / frost protection<br>- Improvement Shutter on scene/automatic<br>- Improvement: lock on air function<br>- Extended diagnosis text   | all, new fct since v3.4 |
| R5.1 | 27.02.2018 | - Bugfix: Clouding was executed although outside temperature was too low  | all, new fct since v3.2 |
| R5.0 | 14.09.2017 | - new parameter (since R5.0) for delay of Brightness thresholds<br>- extended settings for "behaviour if window open" (since R5.0)  | all, new fct since v3.2 |
| R4.5 | 18.07.2017 | - Clouding enable without brightness threshold  | all for series .02      |
| R4.4 | 03.07.2017 | - Improvements offset slats adjustment  | all for series .02      |
| R4.3 | 29.05.2017 | - Improvements air function with 2 contacts   | all for series .02      |
| R4.2 | 26.01.2017 | - Improvement scene for slats<br>- bugfix: delay for "clouding on"  | all for series .02      |
| R4.1 | 18.04.2016 | - Changes for production  | all for series .02      |
| R4.0 | 04.04.2016 | - New series .02: many new functions (see technical Manual)<br>- new design   | all for series .02      |

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

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