

Art. Nr. / Ref-No.:

39005 1S LED R

39005 1S LED E



[Changelog – Versionshistorie](#)



[Change log - Version history](#)

KNX LED-Controller 5fach

Art.-Nr.: [39005 1S LED R](#) / [39005 1S LED E](#)

Versionen der Gerätefirmware und der Applikationen:

Was gibt es Neues?



Firmware-Version 1.045:

- Diverse Korrekturen bei der Methode Dim2Warm
- Korrekturen bei den kombinierten Datenpunkten „Helligkeit und Farbtemperatur“ (DPT 250.600)
- Größeres Spektrum des auswählbaren Farbtemperaturbereichs für Warm- und Kaltweiß (Applikation 2.4 erforderlich)

Ausgelieferte Geräte können bei künftigen Updates aus dem [JUNG Onlinekatalog](#) mit einer neuen Firmware aktualisiert werden. Das Software-Update kostenfrei. Neue Funktionen sind mit der aktuellen ETS Datenbank (2.4) verfügbar.

KNX Produktdatenbank	Kompatible Firmware	Beschreibung
All_390051SLEDX_v2.4_20250114.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.045	Neue Funktionen für Software ab 1.045
All_390051SLEDX_v2.3_20230327.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.034	Neue Funktionen für Software ab 1.034
All_390051SLEDX_v2.2_20211130.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.019	Initiale Produktdatenbank

Die aktuelle Firmware der Geräte kann am Gerät selbst, per ETS oder per Updatetool ausgelesen werden.

KNX LED-Controller 39005 1S LED R / 39005 1S LED E				
Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
14.01.2025	V06	1.045	Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung diverse Reset Verhalten ab ETS6.3 - Factory Reset löscht ETS-Sequenznummer im Secure Modus - Inaktive Kanäle waren dauerhaft ein - Dim2Warm: Ausschalten trotz Option „Schalten bei dimmen = Nein“ - Dim2Warm: Anpassung der Dimmrampen für Einschalt-, Ausschalt- und Dimmbefehle - Sequenzen werden nun weiter ausgeführt, wenn über das Objekt „Szenennebenstelle“ eine nicht eingetragene Szenennummer gesendet wird - Korrekturen bei den kombinierten Datenpunkten „Helligkeit und Farbtemperatur“ (DPT 250.600) Verbesserung: <ul style="list-style-type: none"> - Größeres Spektrum des auswählbaren Farbtemperaturbereichs für Warm- und Kaltweiß (Applikation 2.4 erforderlich) 	All_390051SLEDX_v2.4
23.05.2024	V05	1.035	Fehlerkorrekturen: <ul style="list-style-type: none"> - Zeitgesteuertes Dimmen im Modus TW , TW Extended führte zu Fehlverhalten in den Zeitpunkten und Helligkeitswerten - Zeitgesteuertes Dimmen bei festem Einschaltwert mit Tag / Nachtbetrieb führt anfangs zu fehlerhaften Werten 	
27.03.2023	V04	1.034	Verbesserung: <ul style="list-style-type: none"> - Grünbeimischung verhindert Pinkstich bei RGBCCCT-Leuchten im TW-extended Modus - HCL Option bei Treppenhausfunktion und Szenenfunktionen auswählbar - RGB / HSV Objekte bei TW-extended und TW-virtualized 	

17.09.2022	--	1.030	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kombinierte Kommunikationsobjekte für „relatives Dimmen RGBW“ und „relatives Dimmen RGB“ dimmen alle Farben gleichmäßig - HSV Rückmeldeobjekte werden nun häufiger in Dimmvorgängen gespeichert - Geräteinterne Verbindung von Ein- und Ausgangsobjekten möglich - Sequenzen ohne Wiederholung werden nun korrekt behandelt 	AI_390051SLEDX_v2.2
04.03.2022	V03	1.025	<p>Fehlerkorrekturen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KNX Data Secure Gruppenadressen ab Objekt 77 ansprechbar - Relative Dimmggeschwindigkeit bei Einzelkanal und bei Tunable white in der Option Dim2Warm verbessert - Farbtemperatursprung beim Stop-Telegramm Tunable white Modus beseitigt - Uhrzeitgesteuertes Dimmen im Tunable white Kanal bei 3x Einzelkanal + 1 x TW korrigiert - Einschaltverhalten bei RGBW in der Option „letzter Wert“ + „Helligkeitssteuerung Weiß“ korrigiert - Gleichzeitige Wertvorgabe über einzelne HSV-Objekte (1Byte) im RGB- Modus korrigiert <p>Verbesserung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vordefinierte Sequenzen an dem bisherigen LED Dimmeraktor 4fach angeglichen 	
30.11.2021	V02	1.019	<ul style="list-style-type: none"> - Initiale Version 	

KNX LED-Controller 5gang

Ref. No.: [39005 1S LED R / 39005 1S LED E](#)

Versions of device firmware and applications:

What's new?



Firmware-Version 1.045:

- Various fixes for Dim2Warm
- Corrections to the combined data points "Brightness and color temperature" (DPT 250.600)
- Larger spectrum of the selectable color temperature range for warm and cool white (application 2.4 required)

Delivered devices can be updated with new firmware in future updates from the [JUNG online catalog](#). As usual, the software update is free of charge. New functions are available with the current ETS database (2.4).

KNX LED Controller 5gang

Ref. No.: [39005 1S LED R / 39005 1S LED E](#)

Versions of device firmware and applications:

KNX Database	Compatible Firmware	Description
All_390051SLEDX_v2.4_20250114.knxprod	Compatible since Firmware 1.045	New functions for software from 1.045
All_390051SLEDX_v2.3_20230327.knxprod	Compatible since Firmware 1.034	New functions for software from 1.034
All_390051SLEDX_v2.2_20211130.knxprod	Compatible since Firmware 1.019	Initial KNX data base

The current firmware of the devices can be read out one the device itself, via ETS or the update tool.

KNX LED-Controller 39005 1S LED R / 39005 1S LED E				
Date	Label	Firmware	Description	ETS
14.01.2025	V06	1.045	Fixes: <ul style="list-style-type: none"> - Adaptation of various reset behaviors as of ETS6.3 - Factory reset deletes ETS sequence number in secure mode - Inactive channels were permanently on - Dim2Warm: Switching off despite option "Switch when dimming = No" - Dim2Warm: Adjustment of the dimming ramps for switch-on, switch-off and dimming commands - Sequences are now still executed if an unentered scene number is sent via the "Scene extension" object - Corrections to the combined data points "Brightness and color temperature" (DPT 250.600) Improvement: <ul style="list-style-type: none"> - Larger spectrum of the selectable color temperature range for warm and cold white (application 2.4 required) 	All_390051SLEDX_v2.4
23.05.2024	V05	1.035	Fixes: <ul style="list-style-type: none"> - Time-controlled dimming in TW , TW Extended mode led to error behavior in the time points and brightness values - Time-controlled dimming with fixed switch-on value with day / night mode initially leads to incorrect values 	All_390051SLEDX_v2.3
27.03.2023	V04	1.034	Improvement: <ul style="list-style-type: none"> - Green admixture prevents pink cast with RGBCCCT luminaires in TW-extended mode - HCL Option selectable for staircase function and scene functions - RGB / HSV objects at TW-extended and TW-virtualized 	

17.09.2022	V04	1.030	<p>Fixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Combined communication objects for "relative dimming RGBW" and "relative dimming RGB" dim all colors evenly - HSV feedback objects are now stored more frequently in dimming processes - Device-internal connection of input and output objects possible - Sequences without repetition are now handled correctly
04.03.2022	V03	1.025	<p>Fixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In KNX-Data-Secure-Mode group objects with an ID higher than 77 were ignored - Relative dimming speed corrected for single channel and for Tunable white in Dim2Warm option - Color temperature hop on stop telegram Tunable white mode eliminated - Time-controlled dimming in Tunable white channel with 3x single channel + 1 x TW corrected - Switching on behavior to "last value" did not switch on the white channel in RGBW mode with automatic white admixing. - Simultaneous value transmitting via single HSV objects (1byte) in RGB mode corrected <p>Improvement:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predefined sequences have been adjusted to the old 4-channel LED dimmer for compatibility reasons
30.11.2021	V02	1.019	<ul style="list-style-type: none"> - Initial release