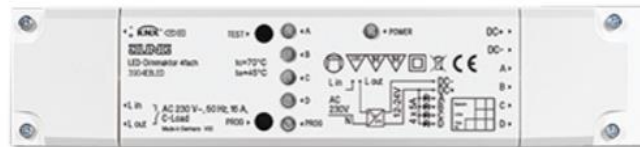


Ref-No.:

3904 REG LED

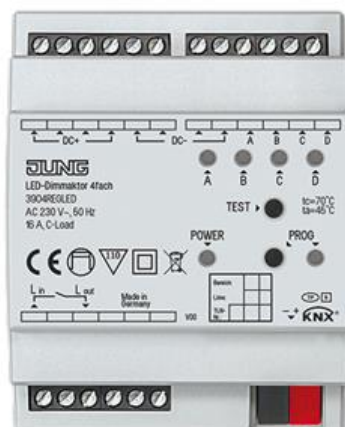
3904 EB LED



[Update-Handbuch](#)



[Manuel KNX Update](#)



Manuel KNX Update / Update - Handbuch

TP-Geräte

Allgemein

Nutzbar in Verbindung mit:

- LED Dimmer REG [3904 REG LED]
- LED Dimmer EB [3904 EB LED]

Systemvoraussetzungen:

- PC mit Windows Software
 - Die folgenden Systeme sind getestet:
 - Microsoft Windows 10
 - 32 Bit , 64 Bit
- KNX Schnittstelle (LAN oder USB)

Es sind keine zusätzlichen Treiber erforderlich. Alle benötigten Bibliotheken befinden sich im heruntergeladenen Unterverzeichnis.

Update:

Anmerkungen:

- Bitte beachten Sie, dass Sie Ihre **physikalische Adresse** und **ETS-Applikation** nach dem Update (oder bei Abbruch dazwischen) erneut übertragen müssen.
- Veranlassen Sie kein Update, wenn Sie die ETS-Software und das entsprechende Projekt nicht besitzen!
- Wenn ein BAU-Passwort verwendet wird:
Stellen Sie sicher, dass Sie das BAU-Passwort vor dem Aktualisierungsprozess löschen
- andernfalls wird das Update fehlschlagen.

Ablauf:

- Laden Sie das neueste Update des Gerätes von unserer Webseite
- Verbinden Sie das Gerät mit dem KNX Bus
- Geben Sie die physikalische Adresse des Gerätes ein, welches aktualisiert werden soll
- Klicken Sie auf den Button **Update File ...** und wählen die zuvor heruntergeladene Datei aus
- Klicken Sie auf den Button **Transmit ...** und wählen ihr gewünschte Programmierschnittstelle aus
Empfohlen: Wählen Sie die eigene Schnittstelle aus, um die schnellste Updategeschwindigkeit zu erreichen.
- Der Aktualisierungsvorgang wird sofort gestartet.
Bitte beachten Sie die unter dem Fortschrittsbalken angezeigten Meldungen.

Experten-Optionen:

- Übertragungsmodus
 - Standard Modus (Verbindungsorientiert)
 - Fast Mode (Verbindungslos) (Standard)
- APDU Länge (Standard = 55)
- Entladen des Gerätes bevor der Update startet (Standard)
- Lese-/Schreibwiederholungen bei Übertragungsfehler (Standard = 3)

TP devices

General

Usable in conjunction with:

- LED Dimmer REG [3904 REG LED]
- LED Dimmer EB [3904 EB LED]

Requirements:

- PC with Windows Software
 - Tested systems
 - Microsoft Windows 10
 - 32 Bit , 64 Bit
- KNX interface (LAN or USB)

No additional driver(s) needed. All libraries needed, are published in the downloaded archive.

Manual Mode

Notes:

- Please note that you must retransmit your **physical address** and **ETS application** after the update (or if aborted in between).
- Do not transmit an update, if you don't own the ETS software and your corresponding project!
- If BAU password in use:
Ensure to delete it before update process
- otherwise it will fail

General procedure:

- Download the latest firmware update file for the device from our homepage:
- Connect the device to the KNX bus
- Set up the individual address of the KNX device to be updated
- Click button **Update File ...** and select the appropriate update file
- Click button **Transmit ...** and choose the KNX connection (for the fastest update experience of the KNX IP Router/Interface, choose the device itself)
- The update process will start immediately.
Please observe the messages displayed below the progress bar.

Options:

- Transmission Mode
 - Normal Mode (connection-orientated UserMemoryWrite)
 - Fast Mode (connectionless ExtendedMemoryWrite) (default)
- APDU length (default=55)
- Unloading device before update (only for mask version 0705; highly recommended for most updates!)
- Read/Write Retries when Transmission Error (default=3)