

DALI-Gateway P64 KNX

Firmware Update



1 Voraussetzungen

In der **ETS** wurde auf der Parameterseite "IP Netzwerk" die Nutzung des Webservers freigegeben.

Hier wird auch das voreingestellte, im Anschluss änderbare, Passwort definiert.

Auf der Parameterseite "Spezielle Funktionen" wurde der PIN Code zur Aktualisierung der Firmware definiert

2 Firmware-Update



Firmware Version 2.1 April 2024:

Die Firmware unterstützt die Integration von 8 DALI-2 Bewegungsmeldern mit Lichtmessung, 2-Punkt oder Konstantlichtregelung, 8 DALI-2 Taster, 8 generische DALI-2 Eingabegeräte, Energy Reporting nach Part 252, IOT API/MQTT

2.1 Aufruf der Website

-
- i** Bitte beachten Sie, dass mit der Firmware v2.1 eine umfangreiche Funktionserweiterung des Gerätes vorgenommen wurde.
 Diese Firmware benötigt das ETS-Applikationsprogramm und DCA in der Ausführung „V2“
DALI-Gateway P64 KNX V2
 und die dazugehörige DCA **DALI-Gateway P64 KNX V2**
Eine Inbetriebnahme mit der alten Applikation und dem alten DCA ist nicht möglich.
 - i** Das Firmware-Update/Downgrade zwischen den Versionen 1 und 2 ist ein sogenanntes bedingungsloses Update, d.h. ALLE KONFIGURATIONSDATEN gehen verloren und die physikalische Adresse wird auf 15.15.255 zurückgesetzt.
 - i** Achtung! Die gesamte Konfiguration der vorhandenen Eingabegeräte (Bewegungsmelder) kann nicht wiederhergestellt werden. Eine komplette Neuinstallation mit dem Nachteil, dass die Bewegungsmelder wieder manuell identifiziert und zugeordnet werden müssen, ist notwendig.
 Vor dem Update kann in der DCA ein Backup der DALI-Konfiguration erstellt werden. Dieses Backup kann nach erfolgtem Update die DALI-Konfiguration wiederherstellen.
 Bitte beachten Sie dies, bevor Sie ein Update starten!
-

Bitte melden Sie sich auf der Webseite mit dem Administrator-Passwort an und navigieren Sie zu dem Menüpunkt Administration -> Firmware aktualisieren.

Aus sicherheitstechnischen Gründen wird die PIN abgefragt, die bereits in der ETS konfiguriert wurde.

Administrator

Bitte geben Sie die PIN ein, um das Gerät zu entsperren

PIN

Senden

Nur bei korrekter Eingabe des PINs wird das nächste Fenster eingeblendet, um das Firmware Paket zu selektieren.

Administrator

Wählen Sie bitte die Datei für die Übertragung aus und drücken anschließend auf Senden.
 Dieser Vorgang benötigt bis zu 2 Minuten!

Datei wählen...

Senden

Das Firmware Update kann bis zu 2 Minuten dauern.

2.2 Versionen

Firmware	ETS-Applikation	DCA-Version	Verfügbarkeit	Information
2.1.2	V2.1	DALI-Gateway P64 KNX V2	Ab Herstelldatum August 2024 (Code 2434)	Fehlerkorrektur: • Unter bestimmten Umständen funktionieren die Szenen RGB und RGBW nicht richtig, wenn sie mit DCA programmiert wurden. → Fehler behoben
2.1.1	V 2.1	DALI-Gateway P64 KNX V2	Ab Herstelldatum Juli 2024 (Code 2427)	Verbesserungen: • Instanztafel der Eingabegeräte auf insgesamt 256 erweitert • Lichtsteuerung: Deaktivierungsstatus wird auf „Automatisch“ zurückgesetzt, wenn Status „Leer“ erkannt wurde. • MQTT: Werte < 0,0001 werden auf 0 gerundet ① Update von 2.1.0 auf 2.1.1 mit Datei „THEBENDCPro_V2.1.1_partial “ Update von 1.2.x auf 2.1.1 mit Datei „THEBENDCPro_V2.1.1_unconditional “
2.1.0	V 2.1	DALI-Gateway P64 KNX V2	Ab Herstelldatum April 2024 (Code 2413)	Erweiterung mit folgenden Funktionen: Integration von 8 DALI-2 Bewegungsmeldern mit Lichtmessung, 2-Punkt oder Konstantlichtregelung, 8 DALI-2 Taster, 8 generische DALI-2 Eingabegeräte, Energy Reporting nach Part 252, IOT API/MQTT