DALI-Gateway S64 KNX  
DALI-Gateway S128 KNXMise à jour du firmware



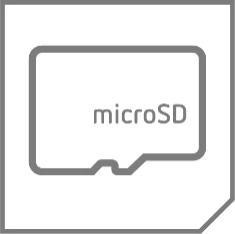
# Général

Les passerelles DALI S64 KNX et S128 KNX sont équipées de la possibilité pratique d'effectuer des mises à jour du firmware sans avoir à retirer les appareils.

La mise à jour s'effectue via une carte SD et le logement de carte SD correspondant sur l'appareil.

Les développements futurs ou les ajustements nécessaires peuvent ainsi être importés via des mises à jour sans trop d'efforts.

La procédure de mise à jour via la carte SD est décrite ci-dessous.

Conditions requises pour une mise à jour du firmware  
Une mise à jour du firmware ne peut être effectuée qu'à l'aide d'une carte mémoire flash de type microSD (dimensions : 11 x 15 mm). La carte doit avoir une capacité de stockage d'au moins 1 GB.  
  
Une mise à jour ne peut être effectuée que si la carte SD est formatée au format FAT32.  
Le formatage peut être effectué, par exemple, à partir de n'importe quel explorateur de fichiers Windows.

# Mise à jour du firmware

* **Version du Firmware 0.3.3** Mars 2022:  
  Le firmware à partir de la version 0.3.3 prend en charge la commande individuelle des appareils de commande DALI en plus de la commande de groupe.

## Notes spéciales pour la mise à jour de la version 0.2.x à 0.3.x et la rétrogradation

* Veuillez noter qu'avec le firmware 0.3.3, une extension fonctionnelle étendue de l'appareil a été réalisée. Ce firmware nécessite le programme d'application ETS et DCA en version "**V2**"  
  DALI Gateway S64 KNX **V2** ou DALI Gateway S128 KNX **V2**   
  et l'associé DCA DALI Sateway S KNX **V2**   
  La mise en service avec l'ancienne application et l'ancien DCA n'est pas possible.

Si un appareil avec le firmware 0.3.3 doit être chargé avec l'ancienne application (par exemple lors du remplacement d'un appareil ou de l'extension d'une installation existante), une mise à niveau vers la version 0.2.8 doit d'abord être effectuée.

Un fichier de downgrade spécial est disponible pour cela : "Firmware 0.2.8 Downgrade". Lors de la rétrogradation, toutes les données existantes dans l'appareil seront supprimées (adresse physique, etc.)

Toutes les données seront également supprimées lors de la mise à jour de la version 0.2.8 à 0.3.3.

L'appareil doit être rechargé avec l'ETS et les données DALI doivent être restaurées à l'aide de la fonction de restauration dans le DCA (voir également la description du programme d'application).

## Comment mettre à jour

Pour mettre à jour vers la nouvelle version du micrologiciel, veuillez d'abord décompresser l'archive zip fournie avec ce document. L'archive contient le fichier de mise à jour pour les deux passerelles DALI (S64 et S128). Selon le type d'appareil souhaité, veuillez copier le fichier souhaité directement dans le répertoire racine de la carte SD.  
DALI-Gateway S64 KNX = déposer D1\_048.bin

DALI-Gateway S64 KNX = déposer D2\_048.bin

* **Attention : Pour tous les travaux suivants sur la passerelle encastrable, veuillez impérativement respecter les consignes de sécurité pour les travaux dans le répartiteur.  
  La passerelle, les ballasts électroniques connectés et tous les autres appareils du tableau électrique doivent être hors tension avant de commencer les travaux.**

À des fins de mise à jour, les passerelles DALI S64 et S128 KNX disposent d'un emplacement pour carte SD sur le bord supérieur droit de l'appareil. A la livraison, le logement de la carte SD est recouverte d'une étiquette adhésive. Pour insérer une carte SD, l'étiquette doit être soigneusement retirée afin de la réutiliser.



Après avoir retiré l'étiquette, insérez la carte SD avec précaution dans la passerelle hors tension de manière à ce que la rangée de contacts sur la carte soit dirigée vers le bas ou que l'encoche de la carte soit alignée vers la gauche. Assurez-vous que la carte n'est pas inclinée et qu'elle n'est pas insérée dans la fente en biais. À la fin, vous sentirez une légère pression lorsque la rangée de contacts s'enclenche dans le trou de contact.

Une fois la carte insérée, veuillez remettre sous tension la passerelle tout en maintenant enfoncée la touche de programmation.

Après quelques secondes, la LED de programmation commencera à clignoter.

Le bouton de programmation peut être relâché pendant qu'il clignote et le processus de mise à jour commencera.

Le processus ne prend que quelques secondes et la LED de programmation clignote brièvement une fois à la fin et la LED "Man" commence à clignoter.La mise à jour est terminée

Après la mise à jour, la passerelle peut être à nouveau éteinte et la carte SD peut être retirée.

* **Veuillez noter que la fente est à nouveau recouverte de l'étiquette adhésive précédemment  
  retirée avant la remise sous tension.**

Après remise sous tension, l'appareil est à nouveau prêt à fonctionner.

La version actuelle du micrologiciel peut également être vérifiée en lisant les informations sur l'appareil.

# Versions

## Information Version du firmware Condition de livraison

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Ein Bild, das Text, Whiteboard enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Date de fabrication2102 = l'année 2021 / la semaine 02

## Versions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Firmware | ETS-Application | DCA-Version | Disponible | Information |
| 0.2.8 | V 1.0 | DALI-Gateway S KNX | Jusqu'à la date de fabrication Janvier 2022 (Code 2202) |  |
| 0.3.3 | V 2.1 | DALI-Gateway S KNX **V2** | A partir de la date de fabrication Février 2022  (Code 2205) | Prend en charge la gestion individuelle |