

Manuel technique KNX

Mise à jour du micrologiciel

Coupleur de bus 6120/12, 6120/13, 6920/12 et 6920/13, les actionneurs de variation d'éclairage universels 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 et la 6351-xxx-101

Les appareils peuvent être mis à jour. La mise à jour à une version plus récente du micrologiciel s'effectue via l'interface/l'adaptateur de mise en service.

La version de micrologiciel de l'appareil peut être affichée sur l'adaptateur comme décrit ci-après.

- Mettez l'appareil en marche.
- À l'aide des touches, accédez au point de menu « État de l'appareil ».
- Confirmez votre choix avec « OK ».
- Le micrologiciel actuel de l'appareil, p. ex. la version 01.00 et l'appareil raccordé sont affichés.
- Quittez le point de menu avec ESC.

Mise à jour

Vous pouvez télécharger le micrologiciel actuel de l'appareil correspondant dans le catalogue électronique.

Afin d'équiper l'appareil avec un micrologiciel à jour, procédez comme suit :

- Créez le répertoire suivant sur la carte SD : EMIBUPD.
- copiez le micrologiciel requis, p. ex. 6x20_v1.upd dans ce répertoire.
- Branchez l'adaptateur à l'interface AST à 10 pôles du coupleur de bus, à l'UP ou à l'actionneur de variation d'éclairage universel à l'aide du câble plat fourni.
- Pendant la mise à jour de l'appareil 6351-xxx-101, branchez l'interface/adaptateur de mise en service à l'interface AST à 10 pôles via la baguette de terminaison Busch PriOn fournie.
- À l'aide des touches, accédez au point de menu « Mise à jour de l'appareil ».
- Confirmez votre choix avec « OK ».
- La mise à jour du micrologiciel commence. La progression est représentée sur l'affichage par un graphique à barres.
- Une fois le téléchargement terminé avec succès, « OK » apparaît sur l'affichage.
- Quittez le répertoire via la touche « ESC ».

Nota:

Afin de procéder à une mise à jour de l'appareil, l'adaptateur doit être relié à l'interface AST de l'appareil. Connexion assurée par le câble plat joint à l'adaptateur.

Si le téléchargement du micrologiciel s'effectue via le mécanisme de mise à jour du PowerTool, après le téléchargement du fichier pid sur la carte, le dossier de mise à jour est automatiquement créé avec le micrologiciel correspondant. La mise à jour s'effectue automatiquement avant le téléchargement du fichier pid dans le coupleur de bus.

Écran couleur TFT 3,5" Busch-priOn 6344-xxx

Vous pouvez télécharger le micrologiciel actuel depuis le catalogue électronique.

Afin d'équiper l'écran avec un micrologiciel à jour, procédez comme suit :

- Copiez le fichier « firmware.upd » dans le répertoire principal de la carte Micro-SD.
- Insérez la carte Micro-SD dans le slot à carte de l'écran.
- Actionnez le bouton de réinitialisation de l'écran (voir les instructions d'utilisation de l'écran).
- La mise à jour est lancée.
- La mise à jour est terminée quand le texte « Please remove SD-Card » s'affiche.
- Sortez la carte Micro-SD du slot à carte.
- Actionnez de nouveau le bouton de réinitialisation.
- Après la réinitialisation, l'écran redémarre avec l'affichage habituel.

Nota:

Ne pas retirer la carte Micro-SD pendant l'opération de mise à jour