

KNX Technisches Handbuch

Firmwareupdate

Busankoppler 6120/12, 6120/13, 6920/12 und 6920/13, den Universaldimmaktoren 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 und der 6351-xxx-101

Die Geräte sind updatefähig. Das Update auf eine neue aktuellere Firmware erfolgt über die Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter.

Die Firmwareversion des Gerätes kann wie nachfolgend beschrieben am Adapter angezeigt werden:

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Gehen Sie mit den Tasten auf den Menüpunkt „Gerätestatus“.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit „OK“.
- Die aktuelle Firmware des Gerätes wird, z.B. Version 01.00 und das angeschlossene Gerät wird angezeigt.
- Verlassen des Menüpunktes mit ESC.

Update

Die aktuelle Firmware zum jeweiligen Gerät finden Sie im Elektronischen Katalog zum Download.

Um das Gerät mit einer aktuellen Firmware zu versehen gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

- Legen Sie auf der SD-Karte folgendes Verzeichnis an: EMIBUPD.
- In dieses Verzeichnis kopieren Sie die benötigte Firmware, z.B. 6x20_v1.upd.
- Kontaktieren Sie den Adapter mit dem beiliegendem Flachbandkabel mit der 10 poligen AST-Schnittstelle des Busankopplers, UP oder Universaldimmaktors.
- Beim Update des Gerätes 6351-xxx-101, kontaktieren Sie die den Inbetriebnahmeschnittstelle/-adapter über die beiliegende Busch-priOn Abschlussleiste mit 10 poliger AST-Schnittstelle.
- Gehen Sie mit den Tasten auf den Menüpunkt „Geräteupdate“.
- Bestätigen Sie die Auswahl mit „OK“.
- Das Firmwareupdate wird gestartet. Der Fortschritt wird über eine Balkengrafik im Display dargestellt.
- Nach erfolgreichem Download erscheint „OK“ im Display.
- Verlassen des Verzeichnisses über die „ESC-Taste“

Hinweis:

Um ein Update des Gerätes durchzuführen, muss der Adapter mit der AST-Schnittstelle des Gerätes verbunden sein. Dies erfolgt über das dem Adapter beiliegende Flachbandkabel.

Erfolgt das Downloaden der Firmware über den Updatemechanismus des PowerTools, wird automatisch nach Download des pid-Files auf die SD-Karte der Updateordner mit der entsprechenden Firmware angelegt. Das Update wird automatisch vor dem Download des pid-Files in den Busankoppler durchgeführt.

3,5" TFT-Farbdisplay Busch-priOn 6344-xxx

Die aktuelle Firmware finden Sie im Elektronischen Katalog zum Download.

Um das Display mit einer aktuellen Firmware zu versehen gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

- Kopieren Sie die Datei „firmware.upd“ in das Hauptverzeichnis der Micro-SD-Karte.
- Führen Sie die Micro SD-Karten in den Kartenslot des Displays ein.
- Betätigen Sie den Resettaster am Display (siehe Bedienungsanleitung des Displays).
- Das Update wird gestartet.
- Das Update ist beendet wenn im Display der Text erscheint „Please remove SD-Cart“.
- Entfernen Sie die Micro-SD-Karte aus dem Kartenslot.
- Betätigen Sie den Resettaster erneut.
- Nach den Reset startet das Display in der gewohnten Displayanzeige.

Hinweis:

Entfernen Sie bitte nicht die Micro-SD-Karte während des Updatevorganges.