

KNX Technisch Handboek

Firmware-update

Busaankoppelaar 6120/12, 6120/13, 6920/12 en 6920/13, dimaktor 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 en de 6351-xxx-101

De apparaten zijn geschikt voor updates. De update naar een nieuwe, actuelere firmware gebeurt via de inbedrijfname-interface/-adapter.

De firmwareversie van het apparaat kan zoals hieronder beschreven op de adapter worden aangegeven:

- Schakel het apparaat in.
- Ga met de toetsen naar het menupunt "apparaatstatus".
- Bevestig de selectie met "OK".
- De actuele firmware van het apparaat (bijvoorbeeld versie 01.00) en het aangesloten apparaat worden weergegeven.
- Met ESC kunt u het menupunt verlaten.

Update

De actuele firmware voor het betreffende apparaat kunt u downloaden in de elektronische catalogus.

Om het apparaat te voorzien van de actuele firmware, neemt u de hieronder beschreven stappen:

- Maak op de SD-kaart de volgende map aan: EMIBUPD.
- U kopieert de benodigde firmware, bijvoorbeeld "6x20_v1.upd", naar deze map.
- Verbind de adapter met de meegeleverde vlakbandkabel en de 10-polige AST-interface van de inbouw busaankoppelaar of universele dimaktor.
- Bij de update van het apparaat 6351-xxx-101 verbindt u de inbedrijfname-interface/-adapter via de meegeleverde Busch-priOn-afsluitlijst met 10-polige AST-interface.
- Ga met de toetsen naar het menupunt "apparaatupdate".
- Bevestig de selectie met "OK".
- De firmware-update wordt gestart. De voortgang wordt met een balk op het display weergegeven.
- Na een succesvolle download verschijnt er "OK" op het display.
- U verlaat de map met de "ESC"-toets.

Opmerking:

Voor een apparaatupdate moet de adapter zijn verbonden met de AST-interface van het apparaat. Dit gebeurt met de bij de adapter geleverde vlakbandkabel.

Wanneer de firmware via het updatemechanisme van de PowerTool wordt gedownload, wordt na het downloaden van het pid-bestand op de SD-kaart automatisch de updatemap met de betreffende firmware aangemaakt. De update wordt voorafgaande aan het downloaden van het pid-bestand uitgevoerd in de busaankoppelaar.

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

De actuele firmware kunt u in het elektronische catalogus downloaden.

Om het display te voorzien van de actuele firmware, neemt u de hieronder beschreven stappen:

- Kopieer het bestand "firmware.upd" in de hoofdmap van de micro-SD-kaart.
- Plaats de micro-SD-kaart in de kaartslot van het display.
- Druk op de resettoets op het display (zie gebruiksaanwijzing van het display).
- De update wordt gestart.
- De update is beëindigd wanneer op het display de tekst "Please remove SD-Cart" verschijnt.
- Verwijder de micro-SD-kaart uit de kaartslot.
- Druk de resettoets nog een keer in.
- Na de reset start het display met de normale displayweergave.

Opmerking:

Verwijder de micro-SD-kaart niet tijdens de update.