

Manuale tecnico KNX

Aggiornamento del firmware

Accoppiatore bus 6120/12, 6120/13, 6920/12 e 6920/13, attuatori universali di regolazione luce 6197/12, 6197/13, 6197/14, 6197/15 e il 6351-xxx-101

È possibile aggiornare gli apparecchi. L'aggiornamento ad una nuova versione del firmware avviene via interfaccia/adattatore di attivazione.

La versione firmware dell'apparecchio può essere visualizzata sull'adattatore come descritto di seguito:

- Accendere l'apparecchio.
- Posizionarsi sulla voce di menu "Stato apparecchio" utilizzando i tasti.
- Confermare la selezione con "OK".
- Vengono visualizzati il firmware attuale dell'apparecchio (ad es. versione 01.00) e l'apparecchio collegato.
- Uscire dalla voce di menu con "ESC".

Aggiornamento

La versione corrente del firmware degli apparecchi è scaricabile dal catalogo elettronico.

Per aggiornare l'apparecchio al firmware più recente procedere come descritto di seguito:

- Creare la seguente directory sulla scheda SD: EMIBUPD.
- Copiare in questa directory il firmware necessario, ad es. "6x20_v1.upd".
- Collegare l'adattatore con il cavo a nastro piatto accluso all'interfaccia AST a 10 poli dell'accoppiatore bus, UP o attuatore universale di regolazione luce.
- In caso di aggiornamento dell'apparecchio 6351-xxx-101, collegare l'interfaccia/adattatore di attivazione tramite la barra terminale Busch-priOn acclusa all'interfaccia AST a 10 poli.
- Posizionarsi sulla voce di menu "Aggiornamento apparecchio" utilizzando i tasti
- Confermare la selezione con "OK"
- Avvio dell'aggiornamento del firmware. Lo stato di avanzamento viene visualizzato sul display sotto forma di barra.
- Al termine del download sul display compare "OK".
- Uscire dalla directory con il tasto "ESC".

Nota:

Per effettuare un aggiornamento dell'apparecchio l'adattatore deve essere collegato all'interfaccia AST dell'apparecchio. Il collegamento è da realizzare con il cavo a nastro piatto accluso.

Se il firmware viene scaricato tramite il sistema di update del PowerTool, dopo il download del file pid sulla scheda SD viene creata automaticamente la directory di aggiornamento con il rispettivo firmware. L'aggiornamento viene effettuato automaticamente prima del download del file pid nell'accoppiatore bus.

Display a colori TFT da 3,5" Busch-priOn 6344-xxx

Il firmware attuale può essere scaricato dal catalogo elettronico.

Per aggiornare il display al firmware più recente procedere come descritto di seguito:

- Copiare il file "firmware.upd" nella directory principale della microscheda SD.
- Inserire la microscheda SD nell'apposito slot del display.
- Premere il tasto reset del display (vedi manuale d'uso del display).
- Avvio dell'aggiornamento.
- L'aggiornamento termina quando sul display compare il testo "Please remove SD-Card".
- Estrarre la microscheda SD dal suo slot.
- Premere ancora il tasto reset.
- Terminato il reset, all'avvio del display compare la schermata consueta.

Nota:

Non estrarre la microscheda SD durante il processo di aggiornamento.