

## Firmware-Update

Bevor Sie mit der Inbetriebnahme des KNX-Panels beginnen (siehe Applikationsbeschreibung KNX-Panel 7"), sollten Sie sicherstellen, dass die Geräte-Firmware des KNX-Panels auf dem aktuellen Stand ist.

Sie können die Firmware auf zwei Arten auf das KNX-Panel laden:

### online

Am einfachsten können Sie das KNX-Panel online aktualisieren, wenn es über das LAN mit dem Internet verbunden ist.

- > Fahren Sie das KNX-Panel hoch.
- > Tippen Sie auf das Einstellungen-Icon.
- > Melden Sie sich als Manager an (**Login** – PIN Code bei Auslieferung **7415369**).
- > Tippen Sie im Menü auf **Panel Einstellungen**. Der Bildschirm mit den Einstellungen erscheint. \*)
- > Tippen Sie auf **Wartung** und im folgenden Bildschirm auf **System Update**.
- > Tippen Sie auf **ONLINE NACH UPDATES SUCHEN**.
- > Wird auf dem Server ein Update gefunden, erscheint eine entsprechende Meldung. Quittieren Sie mit **OK**.
- > Das Update wird geladen und installiert. Dies kann einige Minuten dauern. Anschliessend wird das KNX-Panel neu hochgefahren.
- > Nehmen Sie das KNX-Panel in Betrieb (siehe Applikationsbeschreibung KNX-Panel 7").

### offline

Ist das KNX-Panel nicht mit dem Internet verbunden, können Sie das Update mit Hilfe eines USB-Sticks auf das KNX-Panel laden. Dazu benötigen Sie jedoch Zugang zum USB-Anschluss auf der Rückseite des Panels.

- > Laden Sie das Firmware-Update-Bundle mit einem PC von der Feller Homepage [www.feller.ch](http://www.feller.ch) herunter.
- > Entpacken Sie das Bundle und speichern Sie das Firmware-Update **.zip** und die Signaturdatei **.asc** auf einem USB-Stick.
- > Fahren Sie das KNX-Panel hoch.
- > Tippen Sie auf das Einstellungen-Icon.
- > Melden Sie sich als Manager an (**Login** – PIN Code bei Auslieferung **7415369**).
- > Tippen Sie im Menü auf **Panel Einstellungen**. Der Bildschirm mit den Einstellungen erscheint. \*)
- > Tippen Sie auf **Wartung** und im folgenden Bildschirm auf **System Update**.
- > Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Panels und tippen Sie auf das entsprechende **USB GERÄT #x DURCHSUCHEN**.
- > Wählen Sie die entsprechende **.zip**-Datei aus.
- > Tippen Sie auf **UPDATE DURCHFÜHREN MIT DER AUSGEWÄHLTEN 'UPDATE.ZIP' DATEI**.
- > Das Update wird geladen und installiert. Dies kann einige Minuten dauern. Anschliessend wird das KNX-Panel neu hochgefahren.
- > Entfernen Sie den USB-Stick wieder.
- > Nehmen Sie das KNX-Panel in Betrieb (siehe Applikationsbeschreibung KNX-Panel 7").

\*) Sollte die Bedienoberfläche der Panel Einstellungen noch in Englisch sein, können Sie sie mit **General – Select language** auf Deutsch umstellen. Mit **<** können Sie einen Bildschirm zurückspringen und mit **O** zur KNX-Panel-Oberfläche zurückkehren.



### Achtung

Nach dem Firmware-Update ist die alte PIN nicht mehr gültig. Die neue PIN lautet dann **74269** (siehe aktuelle Applikationsbeschreibung KNX-Panel 7").