

# Parkopplingsanvisningar för ePG med kalibrator i MC6-familjen

## Introduktion

Det här dokumentet innehåller information som krävs för att få din kalibrator i MC6-familjen att kommunicera med ePG:ns elektriska tryckpump och styrenhet. Se kapitel [Förutsättningar](#) innan du går vidare till parkopplingsanvisningarna.



**Obs:** Eftersom vissa installationer av programvara / USB-drivrutiner kräver administratörbehörighet på datorn kan du behöva kontakta ditt företags IT-avdelning för support.

## Förutsättningar

1. **Se till att din kalibrator i MC6-familjen har rätt version av fast programvara installerad.**

ePG-kontrollerkommunikation kräver fast programvara av version **4.30 eller senare**. Du kan kontrollera versionen av den fasta programvaran i din kalibrator i MC6-familjen under **Settings > About** (Inställningar: Om).

Om du behöver uppgradera den fasta programvaran finns den senaste versionen, inklusive anvisningar, tillgängliga från Beamex Download Center på <https://www.beamex.com/download-center> under MC6-familjen.

## 2. Installera alternativet ”Tryckkontrollerkommunikation, ePG” på din kalibrator i MC6-familjen.

När det har säkerställts den fasta programvaran i din kalibrator i MC6-familjen har version 4.30 eller senare kan du fortsätta att installera alternativet ”Tryckkontrollerkommunikation, ePG” som levereras tillsammans med detta dokument:

1. Ladda ner och installera programvaran Beamex MC6 Option Installer. Verktøget finns tillgängligt i Beamex Download Center **MC6 family > Software tools for MC6 family** (MC6-familjen: Programverktyg för MC6-familjen).



**Obs:** Du behöver administratörsbehörighet för att installera verktyget på en dator.

2. Installera filen med alternativet ”Tryckkontrollerkommunikation, ePG” (.opt) som tillhandahålls av Beamex. Starta Beamex MC6 Option Installer och följ instruktionerna på skärmen för att göra det. Installerade alternativ är synliga i kalibrators fönster **Settings > About** (Inställningar: Om)

## 3. Se till att din ePG har rätt version av fast programvara installerad.

1. Kontrollera serienumret på din ePG.

Observera att alla ePG-enheter med serienummer 20220160 eller högre har fast programvara installerad med version 2.00 eller senare när de skickas från fabriken.

Gå i så fall vidare till kapitel [Parkoppling](#). Om serienumret på din enhet är lägre än 20220160, måste du följa anvisningarna nedan för att uppdatera den fasta programvaran i din ePG.

2. Ladda ner uppdateringspaketet för ePG:ns fasta programvara, som även innehåller anvisningar för installation av USB-drivrutinen och / eller den fasta programvaran för ePG:n. Uppdateringspaketet finns tillgängligt i **Beamex download center > ePG**. Detaljerade anvisningar finns i dokumentet *instruktioner för uppdatering av fast programvara för ePG*.

# Parkoppling

## Tillåt kommunikation mellan en kalibrator i MC6-familjen och ePG:n.

Kalibratoren i MC6-familjen känner inte automatiskt av din ePG. Du måste konfigurera kontrollerkommunikation för att parkoppla enheterna.



**Obs:** Om du har mer än en ePG kan varje ePG tilldelas en separat kanal för styrenhetsförval (max 4).

1. Anslut en kalibrator i MC6-familjen till din ePG med en USB typ A till typ C-kommunikationskabel.
2. Slå på båda enheterna (ePG slås automatiskt på när USB-kabeln ansluts till kalibratören).
3. Öppna **Settings > Controller Presets** (Inställningar: Styrenhetsförval) i MC6 Home View.
4. Ställ in följande:
  - **Anslutningsgränssnitt:** visar anslutna ePG:er med tillhörande serienummer. Välj den du vill kommunicera med.
  - **Styrenhetstyp:** Beamex ePG
  - **Kontrolläge:** enligt dina behov (Stäng av eller Kontinuerlig)
  - **Referensmodul:** välj tryckmodulen för MC6-familjens kalibrator som du vill använda som referens (Kan vara vilken tillgänglig intern eller extern tryckmodul som helst). ePG:n fungerar inte om det inte finns någon tillgänglig referenstryckmodul.

För ytterligare information om konfigurering av externa styrenheter, se användarhandboken till kalibratörer i MC6-familjen **Additional Information > Controller Communication** (Ytterligare information: Kontrollerkommunikation).