Beamex ePG Elektrisk tryckpump och styrenhet

Instruktioner för uppdatering av fast programvara



Obs: Det rekommenderas inte att ePG:ns uppdateringsprogram används med en Windows-version som är äldre än Windows 10.

Om den fasta programvaran för Beamex ePG Elektrisk tryckpump och styrenhet uppdateras från en dator för första gången måste rätt Windows-drivrutin installeras:

- Anslut USB-kabeln mellan ePG och dator. 1.
- 2. Stäng av ePG.
- 3. Håll knapparna Grovjustering uppåt 🟵 och Grovjustering ner 🟵



intryckta och tryck samtidigt på strömknappen 🥯 (det här aktiverar uppdateringsläget för den fasta programvaran och gör enheten synlig för datorn).



Obs: Tänk på att inga lysdioder tänds under denna funktion. ePG:n kommer dock att vara synlig för datorn.

- 4. Uppdatera drivrutinerna (se Uppdatera USB-drivrutinen-instruktionerna för mer information). Du måste ha administratörsrättigheter för att kunna uppdatera drivrutinen.
 - **1.** Öppna Windows-enhetshanteraren.
 - 2. Hitta USB-enheten och uppdatera drivrutinerna manuellt. De ingår i uppdateringsmappen: ePG Update\Driver.
- 5. Kör ePG-uppdateringsprogrammet (ePG_Update.exe i installationspaketet).
- Aktuell version av fast programvara för ePG kan ses i enhetsvalet, till 6. exempel "ePG V1.00".



7. Välj uppdateringsfilen (om den inte väljs automatiskt) och tryck på **Update Firmware** (Uppdatera programvara).

🚪 Beamex ePG Update	_		Х
Select ePG Device:			
ePG V0.09	~	Refres	h
Update Firmware			
Selected Update File: V1.00			
C:\Temp\ePG_Update\ePG_v1.00.update		Open Fi	ile

8. Efter en lyckad uppdatering kommer programmet att visa meddelandet: "Download verified successfully" (Nedladdning verifierades).



- 9. Enheten startar om.
- **10.** Koppla bort USB-kabeln mellan ePG:n och datorn.

Uppdatera USB-drivrutinen

Så här uppdaterar du drivrutinen manuellt:

1. Öppna Windows-enhetshanteraren. Du kan använda sökverktyget som finns i aktivitetsfältet i Windows.



 Högerklicka på STM Device in DFU Mode (STM-enheten i DFU-läge) (finns under Universal Serial Bus-kontroller) och välj Update Driver (Uppdatera drivrutin).



3. Välj **Browse my computer for drivers** (Bläddra till drivrutiner på min dator).

Addio inputs and outputs >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Browse my computer for drivers Locate and install a driver manually.
STM Device in DFU Mode USB Composite Device USB Root Hub (USB 3.0)	Cancel

4. Bläddra till rätt plats (mappen ePG_Update\Driver finns i installationspaketet) och tryck på Next (Nästa).

IGB470P	
Audio inputs and outputs Batteries Biometric devices Bluetooth Cameras Co Dis	Search for drivers in this location: C:\Temp\ePG_Update\Driver
Dig C Update Drivers - STM Device in DFU Mode Fin Hu Ke Mi Saach for drivers on your computer	
Mc C:\Temp\ePG_Update\Driver	Browse
Prove Set Set Set Sof Sof Sof Sof → Let me pick from a list of available drive Sof Sof Sof Sof Sof Sof Sof Sof	ers on my computer the device, and all drivers in the
STM Device in DFU Mode ISE Composite Device	Next Cancel

5. Drivrutinen kommer att installeras.

🛃 Device Manager	– 🗆 X
File Action View Help	
✓ MGB470P > Audio inputs and outputs > Batteries > Bitteries > Capters > Dia	Windows has finished installing the drivers for this device:
 Hu Windows has successfully updated your drivers Ke Windows has finished installing the drivers for this device: Mi Windows has finished installing the drivers for this device: Mi STM32 Bootloader Free Srm Sol Sol Sol<!--</td--><td></td>	
STM Device in DFU Mode USB Composite Device USB Composite Device USB Composite Device USB Composite Device USB Composite Device USB Root Hub (USB 3.0)	Close

6. Den uppdaterade drivrutinen är nu synlig i Windows-enhetshanteraren.

