

Istruzioni per l'associazione di ePG con il calibratore MC6

Introduzione

Il presente documento fornisce le informazioni necessarie per abilitare la comunicazione tra il calibratore MC6 e il generatore di pressione elettrico e controllore ePG. Consultare il capitolo **Prerequisiti** prima di passare alle istruzioni per l'associazione.



Nota: Alcune installazioni software/driver USB necessitano di diritti di amministratore per il PC, pertanto potrebbe essere necessario contattare il reparto IT della propria azienda per richiedere assistenza.

Prerequisiti

1. **Accertarsi che sul calibratore MC6 sia installata la versione firmware necessaria.**

Per la funzionalità di comunicazione con il controllore ePG è necessaria una versione firmware **4.30 o successiva**. È possibile verificare la versione firmware del calibratore MC6 da **Settings (Impostazioni) > About (Info)**.

Qualora fosse necessario aggiornare il firmware, la versione più recente, comprese le istruzioni, sono disponibili nel Centro download di Beamex alla pagina <https://www.beamex.com/download-center> nella sezione Serie MC6.

2. Installare l'opzione "Pressure controller communication, ePG" sul calibratore MC6 .

Dopo avere verificato che la versione firmware del calibratore MC6 sia 4.30 o successiva, è possibile installare l'opzione "Pressure controller communication, ePG" fornita insieme al presente documento:

1. Scaricare e installare il software "Installatore di opzioni per Beamex MC6", disponibile nel Centro download di Beamex **MC6 family (Serie MC6) > Software tools for MC6 family (Strumenti software per la serie MC6)**.



Nota: Per installare lo strumento su un PC, è necessario disporre di diritti di amministratore.

2. Installare il file con l'opzione "Pressure controller communication, ePG" (.opt) fornito da Beamex. A tale scopo, avviare l'Installatore di opzioni per Beamex MC6 e seguire le istruzioni visualizzate. Le opzioni installate sono visibili nella finestra del calibratore **Settings (Impostazioni) > About (Info)**.

3. Verificare che su ePG sia installata la versione firmware necessaria.

1. Controllare il numero di serie di ePG.

Nota: su tutti i dispositivi ePG con numero di serie 20220160 o superiore è installata la versione firmware 2.00 o successiva, come da spedizione di fabbrica.

In tal caso, passare al capitolo [Associazione](#). Se il numero di serie del dispositivo è inferiore a 20220160, è necessario attenersi alla procedura di seguito per aggiornare il firmware di ePG.

2. Scaricare il pacchetto di aggiornamento del firmware ePG, che contiene anche le istruzioni per installare il driver USB e/o il firmware di ePG. Il pacchetto di aggiornamento è disponibile nel **Beamex download center (Centro download di Beamex) > ePG**. Istruzioni dettagliate sono disponibili nel documento *Istruzioni per l'aggiornamento del firmware ePG*.

Associazione

Abilitare la comunicazione tra un calibratore MC6 ed ePG.

Il calibratore MC6 non riconosce automaticamente ePG. Per associare i due dispositivi, è necessario configurare la comunicazione controller.



Nota: Se si ha più di un ePG, è possibile assegnare ciascun ePG su un canale Preimpostazioni controllore separato (massimo 4).

1. Collegare un calibratore MC6 a ePG tramite un cavo di comunicazione USB da Tipo A a Tipo C.
2. Accendere entrambi i dispositivi (ePG si accenderà automaticamente quando si collega il cavo USB al calibratore).
3. Dalla schermata Home di MC6, aprire **Settings (Impostazioni) > Controller Presets (Preimpostazioni controllore)**.
4. Effettuare le seguenti impostazioni:
 - **Interfaccia di connessione:** visualizza gli ePG collegati con i rispettivi numeri di serie. Selezionare il dispositivo con cui si desidera comunicare.
 - **Tipo controllore:** Beamex ePG
 - **Modalità controllo:** in base alle proprie esigenze (Spegni o Continuo)
 - **Modulo riferimento:** selezionare il modulo di pressione del calibratore MC6 da utilizzare come riferimento (ossia qualsiasi modulo di pressione interno o esterno disponibile). ePG non funzionerà se non è disponibile alcun modulo di pressione di riferimento.

Per maggiori dettagli sulla configurazione dei controllori esterni, consultare il manuale del calibratore MC6: **Additional Information (Informazioni aggiuntive) > Controller Communication (Comunicazione controllore)**.