

BTI 012
CLD 11 (Placa EB 11.2 ou posterior)

Sintoma: Continua a apresentar “ERRO 2 COMM” no painel mesmo após fazer as verificações do BTI 009 para corrigir.

Causa: Programação desatualizada.

Solução: Injetar novo Firmware (Programa) na placa EB 11.2 (V14 ou posterior)

Antes de iniciar a gravação de Firmware, mantenha a porta fechada, deixe-a ligada porém com o Botão de Emergência apertado para que ela não se movimente durante o procedimento.

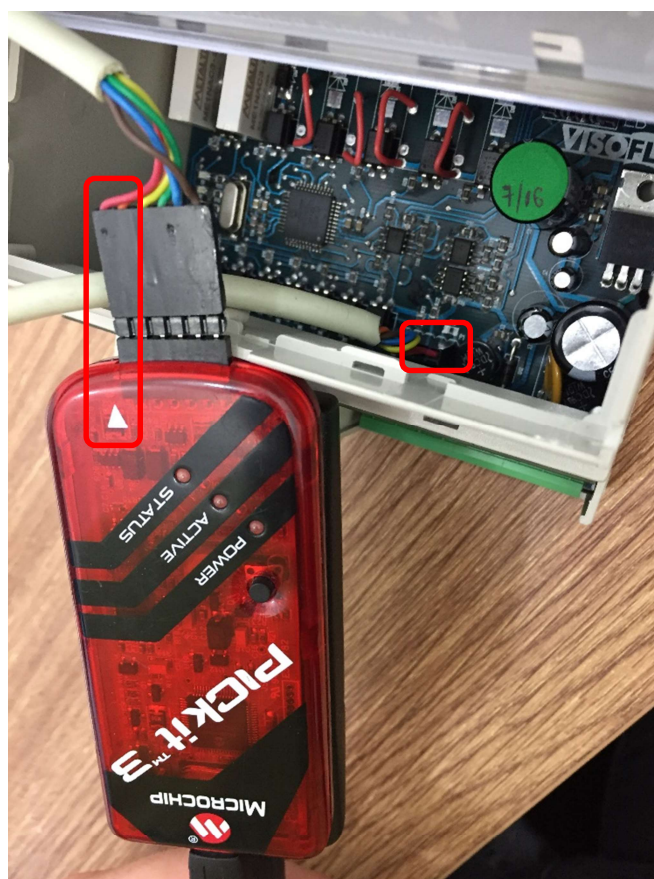


Figura 1 - Pic Kit 3 Injetando Firmware em placa EB 11.2

IMPORTANTE: A mesma cor de fio que está ligado na seta do Pic Kit 3 deve ser a plugada no Pino 1 do conector de gravação da placa onde deseja gravar o programa.

Na Figura 1 vemos o cabo na cor vermelha ligado onde indica a seta do Pic Kit 3 e o mesmo cabo na cor vermelha ligado ao P1 da placa EB_11.2 (Próximo da ponte retificadora há duas fileiras de pinos, o P1 está na fileira de cima é o primeiro da direita, veja na Figura 2 com detalhes).

BTI 012
CLD 11 (Placa EB 11.2 ou posterior)

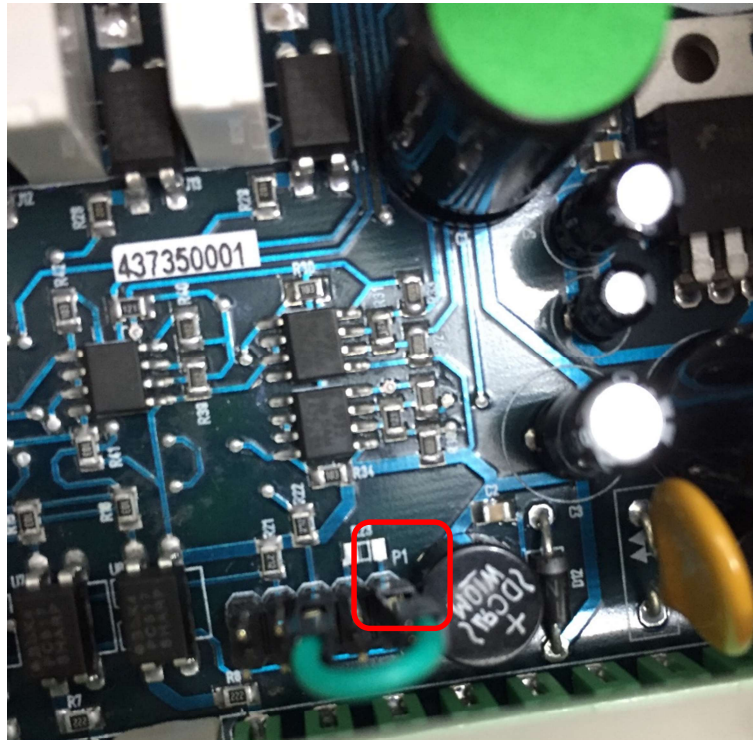


Figura 2 - Detalhe do P1 na placa EB_11.2

NOTA: Conforme se vê na Figura 2, quando não houver placa de looping instalada na porta, haverá um jumper entre o pino 1 e o pino 3 na barra de gravação, este jumper deve ser retirado antes de gravar e recolocado após a gravação, quando houver looping instalado, desligue a placa do looping da placa de comando e após o termino retorne o conector do looping ao local onde estava.

Após conectar o cabo no Pic Kit 3 e na placa onde deseja atualizar o programa, deve-se energizar o Pic Kit 3 ligando o botão da bateria que o acompanha, neste momento o Pic Kit 3 se energiza e o LED que indica Status ficará aceso em Vermelho, aguarde até que ele se apague e após apagar aperte e solte o botão preto. Feito isso o LED Status vai ficar piscando na cor Vermelha enquanto programa aplaca e assim que alterar para a cor Verde indica que a programação foi concluída com sucesso.

Caso o LED não altere para a cor verde e fique piscando na cor Vermelha, refaça o procedimento conferindo todos os passos.

Após a conclusão da atualização de firmware, deve-se fazer toda a parametrização da porta novamente (lado de motor, ajuste de posição de abertura e fechamento, reduções, sensibilidade, temporizador e etc.) pois todos os dados que estavam gravados na placa de comando foram perdidos.