Tutorial técnico

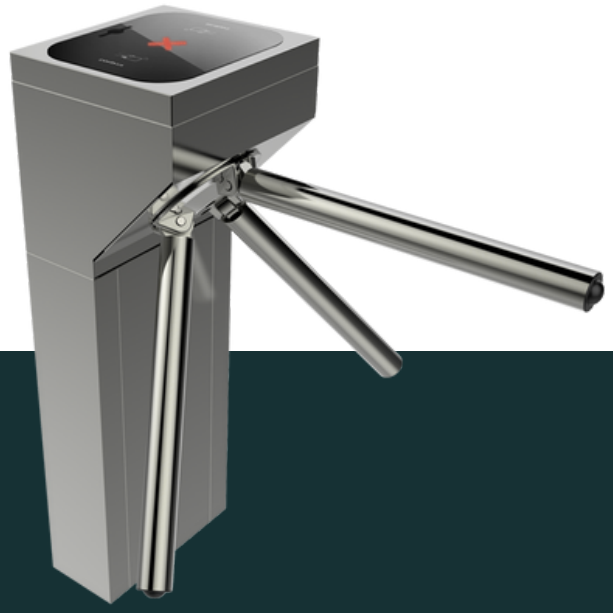
Guia prático para ajustes na catraca CAP 3000 UC

intelbras

Tutorial técnico

CAP 3000 UC

Nesse guia prático é possível obter informações detalhadas que podem auxiliar nos ajustes da catraca.



CAP 3000 UC

1.Braço que cai

2.Braço solto

3.Braço com giro contínuo

4.Solenoide do giro não aciona

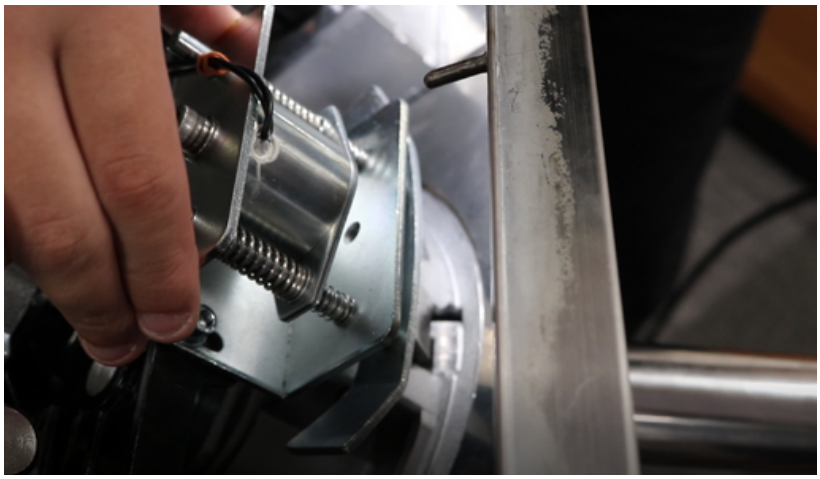
5.Pictograma com sentido incorreto

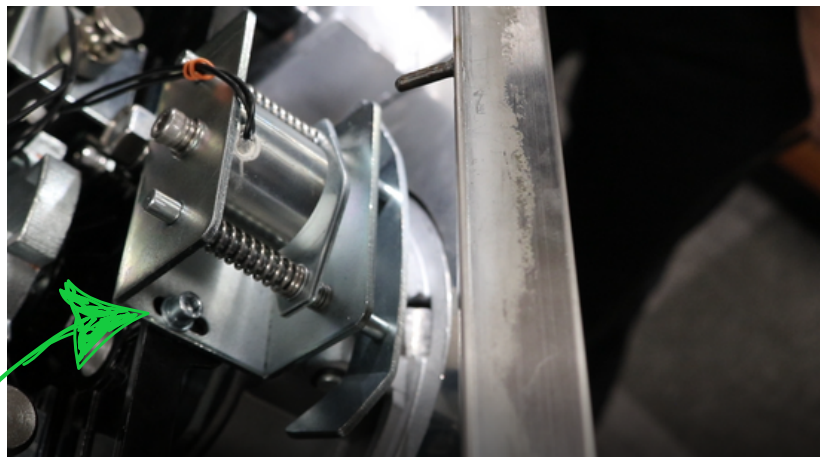
Tutorial técnico

1.Braço que cai

Por padrão o braço da catraca deve cair na falta de energia, liberando a passagem.

Se na falta de energia o braço da catraca não cair, solte os dois parafusos da solenoide. Esse ajuste é delicado e precisa ser feito com cuidado. Se, depois de fixar a solenoide, o braço cair mesmo com a catraca ligada, o mecanismo deve ser posicionado mais alto, pois ele está muito baixo e isso faz o gatilho ser acionado. Por outro lado se o braço não cair quando não houver alimentação para a catraca é sinal que a solenoide do braço que cai não esta acionando o gatilho pois a solenoide esta alta demais.



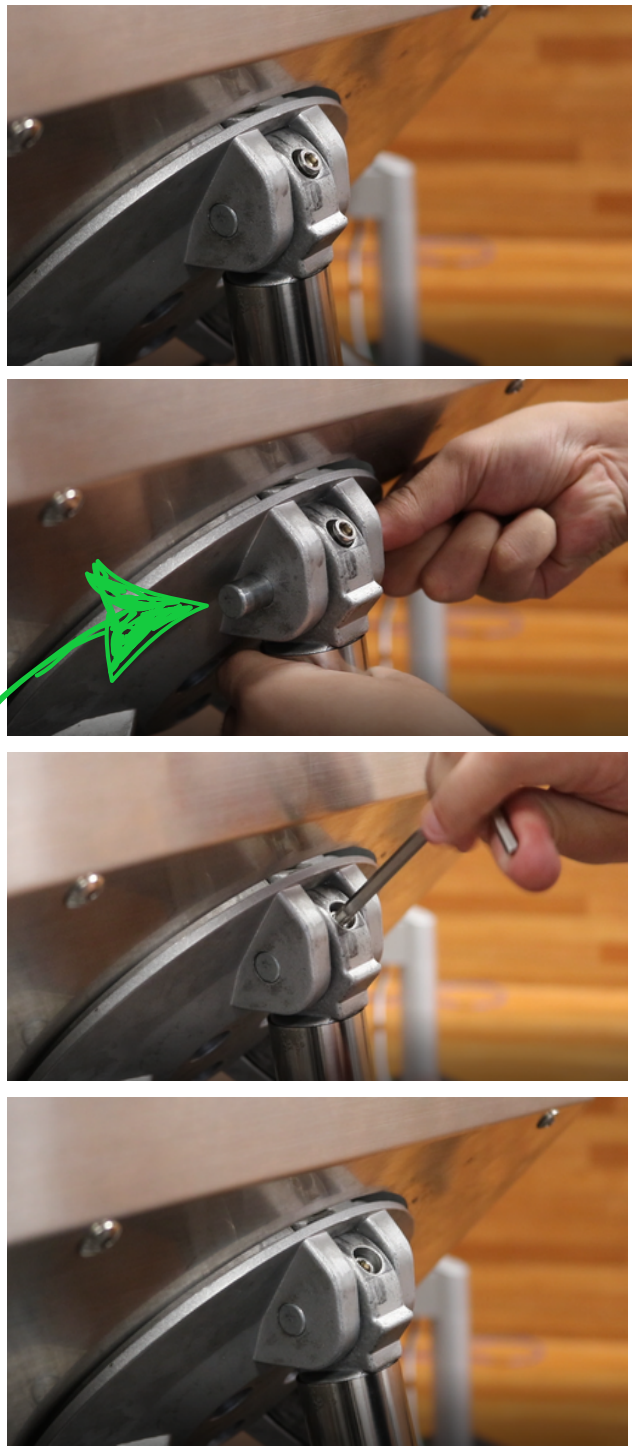


2 parafusos lado direito e esquerdo.

Tutorial técnico

2.Braço solto

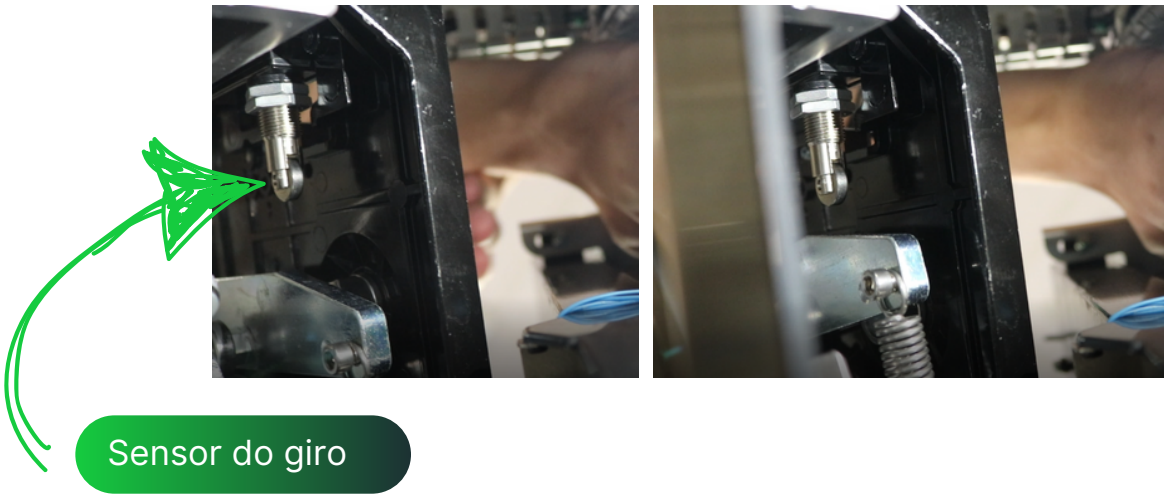
Quando o braço tiver solto valide se o pino que fica na transversal, se está posicionado corretamente e se o parafuso está devidamente apertado fazendo a fixação do braço.



Tutorial técnico

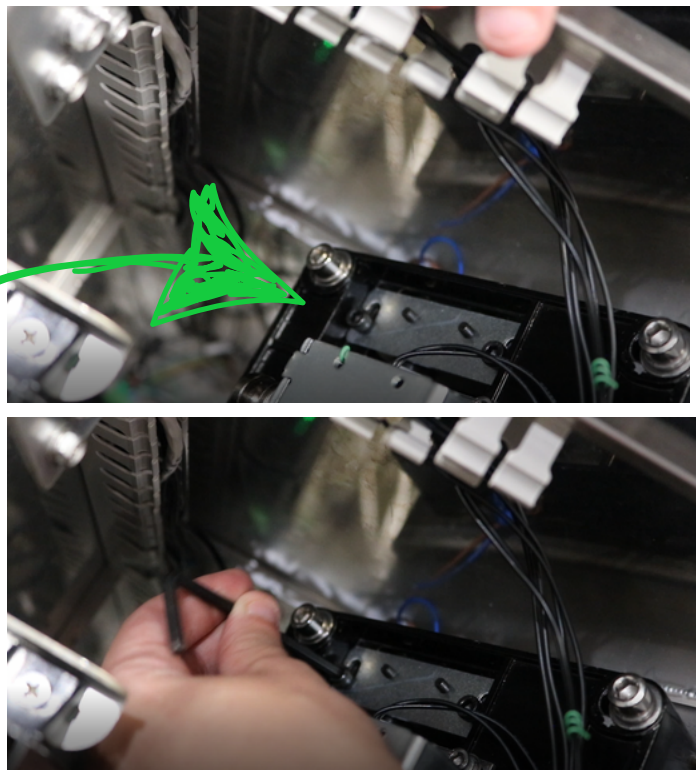
3.Braço com giro contínuo

Note que o sensor de giro não está sendo tocado ao girar o braço, dessa forma o braço da catraca fica com o giro contínuo, sem identificar apenas o giro completo do braço.



Sensor do giro

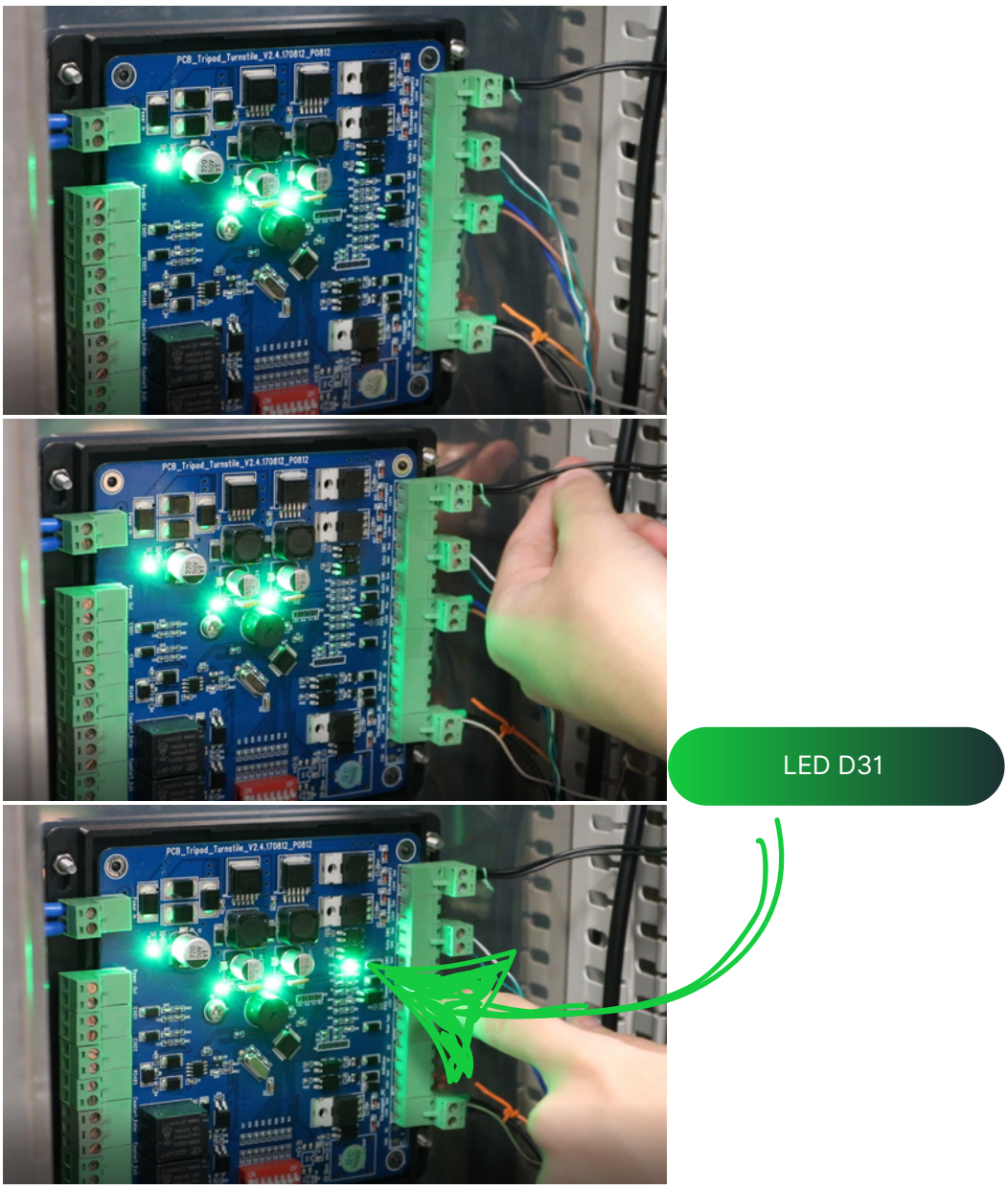
Para resolver, ajuste o sensor do giro para mais próximo da peça que irá fazer o movimento e tocar no giro e travar após um único giro.



Parafusos de ajustes do sensor de giro

4.Solenoide do giro não aciona

O acesso é liberado, mas a catraca não libera o giro. Verifique o cabeamento que vai até a solenoide, teste a continuidade, ou se não está rompido. Veja se o **LED D31** ascende quando liberado pelo **Auto SW** se possível faça a alimentação da solenoide com uma **fonte externa 24 V** para validar que a solenoide está acionando.

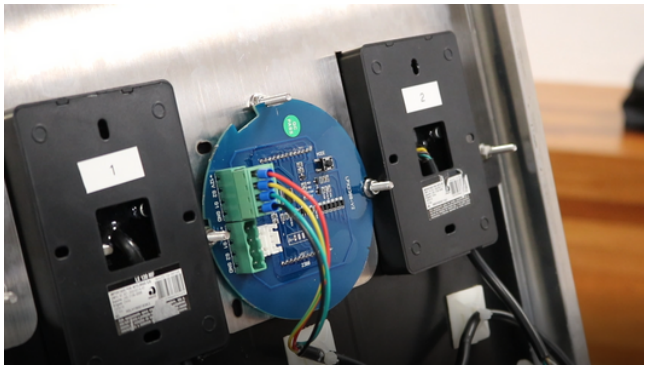


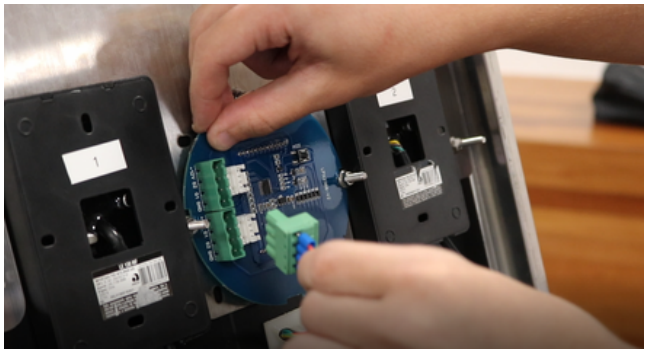
***Obs**: SW1 aciona o LED D8 e o SW2 aciona o LED D31.*

5.Pictograma mostrando no display o sentido incorreto

Nesse cenário temos um facial de entrada, que libera o acesso através da catraca e sinaliza o sentido no pictograma. Note que ao fazer o acesso de entrada a seta do pictograma sinaliza o sentido contrário. Para corrigir essa falha é bem simples. Troque o conector de posição na placa do pictograma e faça um teste de acesso. Veja na ultima imagem abaixo, que a seta sinaliza o sentido correto de entrada. .

5.Pictograma mostrando no display o sentido incorreto





Tutorial técnico

Dúvidas ou sugestões entre em contato via WhatsApp!

Ir para a conversa