

Diagrama de instalação de fechaduras nas saídas AUX e FA do XPE 1001 T

São José, 17 de Junho de 2017.

O porteiro XPE 1001 T dispõe de duas saídas distintas. Uma para acionamento de fechadura eletromecânica (FA) e uma saída auxiliar (AUX) para contato seco. Na saída auxiliar é possível escolher a configuração através do jumper CN 7 se será normalmente aberto(NA) ou normalmente fechado (NF) dependendo do dispositivo que será instalado. Ao utilizar as duas saídas elas serão acionadas simultaneamente quando estiver em comunicação com o porteiro e pressionar o dispositivo de acionamento.

Instalando uma fechadura eletroímã na saída auxiliar (AUX) para ser acionada por uma botoeira

A fechadura de eletroímã deve ser instalada na saída de contato seco(AUX) do porteiro, pois necessita que sua alimentação seja cortada para a abertura. Antes de instalar a fechadura é necessário alterar o jumper CN 7, do porteiro XPE 1001T, para posição 2 e 3 – fechado, veja mais detalhes na figura 2. Conecte uma botoeira de contato seco nas entradas C e R. Conecte a fechadura na saída auxiliar e em série com uma fonte de 12V/1A.

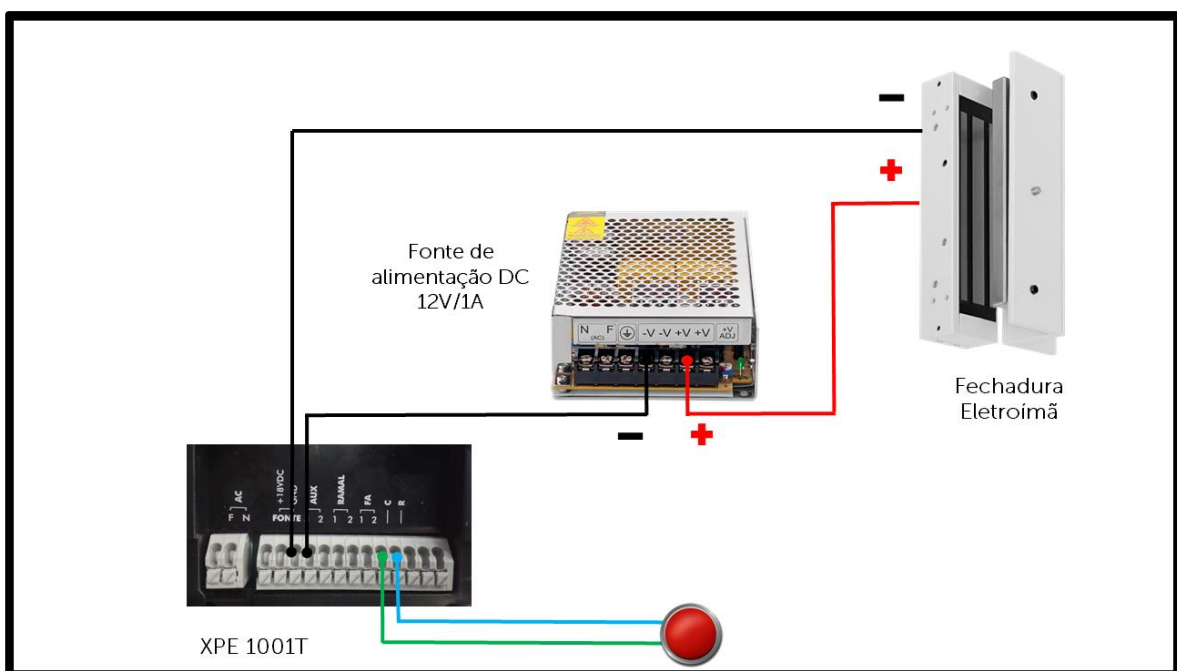


Figura 1 – diagrama de instalação da fechadura eletroímã

Para alterar o jumper CN 7 para fechado, abra o módulo e retire o jumper CN 7 e conecte-o na posição 2 e 3 conforme a imagem 2:



Figura 2 – Configuração de jumper, CN 7 posições 2 e 3

Instalando uma fechadura eletromecânica na saída auxiliar (AUX)

Para instalar uma fechadura eletromecânica na saída auxiliar, é necessário alterar o jumper CN 7 do porteiro XPE 1001 T para a posição 1 e 2, normalmente aberto. Instale a fechadura eletromecânica na saída auxiliar e em série com uma fonte de 12v/1A. Conforme a imagem da figura 3. Nessa instalação, também é possível instalar uma botoeira nas entradas C e R do porteiro eletrônico XPE 1001T.

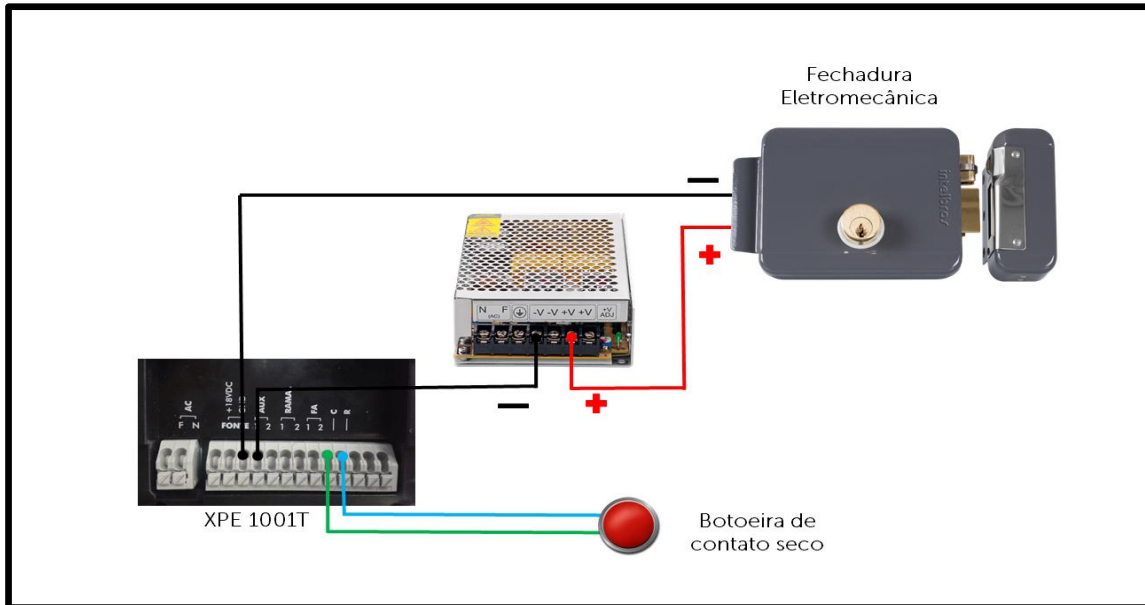


Figura 3 – Diagrama de instalação da fechadura eletromecânica na saída auxiliar

Instalando uma fechadura eletromecânica na saída FA para ser acionada por uma botoeira

A saída FA emite um pulso para acionar a fechadura eletromecânica. Ela poderá ser acionada por uma botoeira ou por um comando enviado pela central. Conecte a botoeira nas entradas C e R do porteiro XPE 1001T. Conecte a fechadura eletromecânica nos bornes 1 e 2 da saída FA conforme a imagem 4.

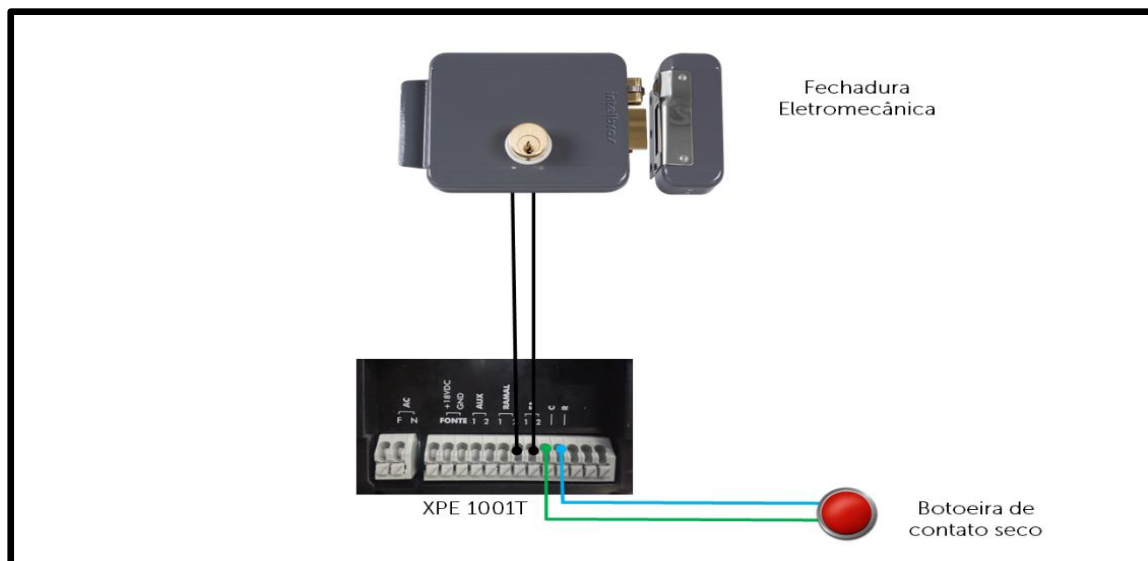


Figura 4 – Diagrama de instalação da fechadura eletromecânica na saída FA

Instalando um motor de portão eletrônico na saída Auxiliar (AUX) para ser acionada por uma botoeira

O motor eletrônico é acionado por uma saída de contato seco, após o relé ser atracado mudando de estado. Instale o motor na saída auxiliar do porteiro XPE 1001 T. A botoeira deverá ser instalada nas entradas C e R do porteiro. Lembrando que o Jumper CN7 deverá ficar na posição 1 e 2 (Normalmente aberto) padrão de fábrica.

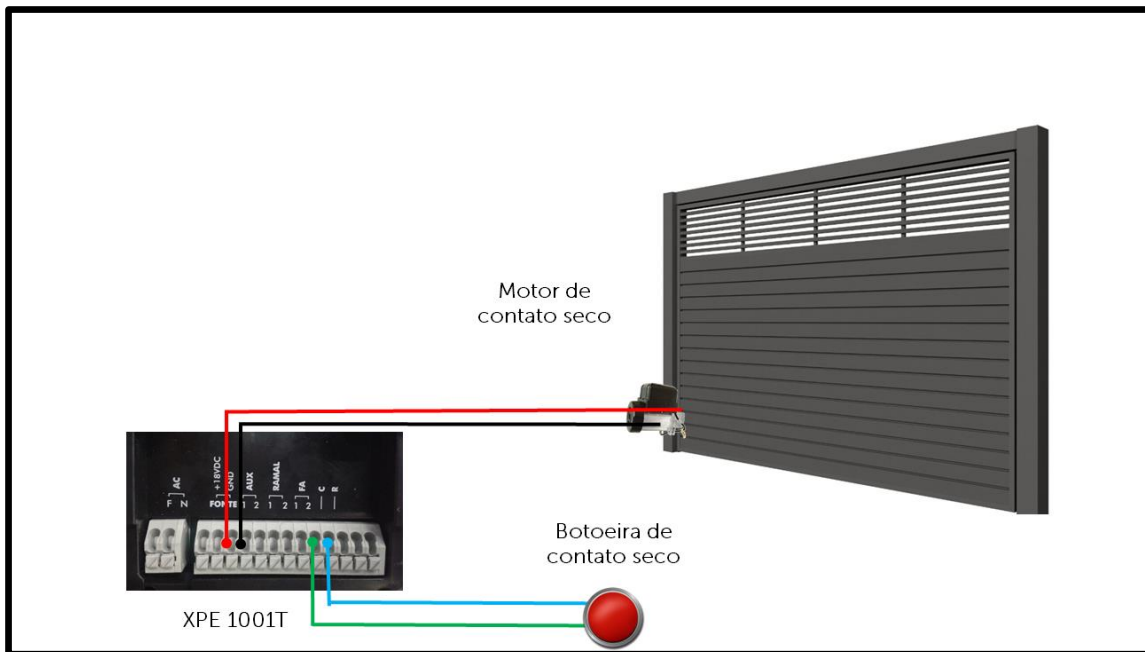


Figura 5 – Diagrama de instalação de um contato seco na saída auxiliar