

PH-2 / 2062107

**MANUAL DE LIGAÇÃO DAS
FOTOCELULAS**



**PH-2
POWERTECH**

modelo: PH-2 POWERTECH

RX:

- 1- positivo de alimentação (+24V)
- 2- negativo de alimentação (gnd)
- 3- contacto normalmente aberto (n.o.)
- 4- contacto normalmente fechado (n.f.)
- 5- comum do contacto (com)

TX:

- 1- positivo de alimentação (+24V)
- 2- negativo de alimentação (gnd)

Notas:

A fotocélula TX possui um led verde por baixo da lente que deverá estar aceso quando esta está devidamente alimentada.

A fotocélula RX possui um led vermelho por baixo da lente que deverá estar com meio brilho quando está devidamente alimentada e alinhada com a fotocélula TX.

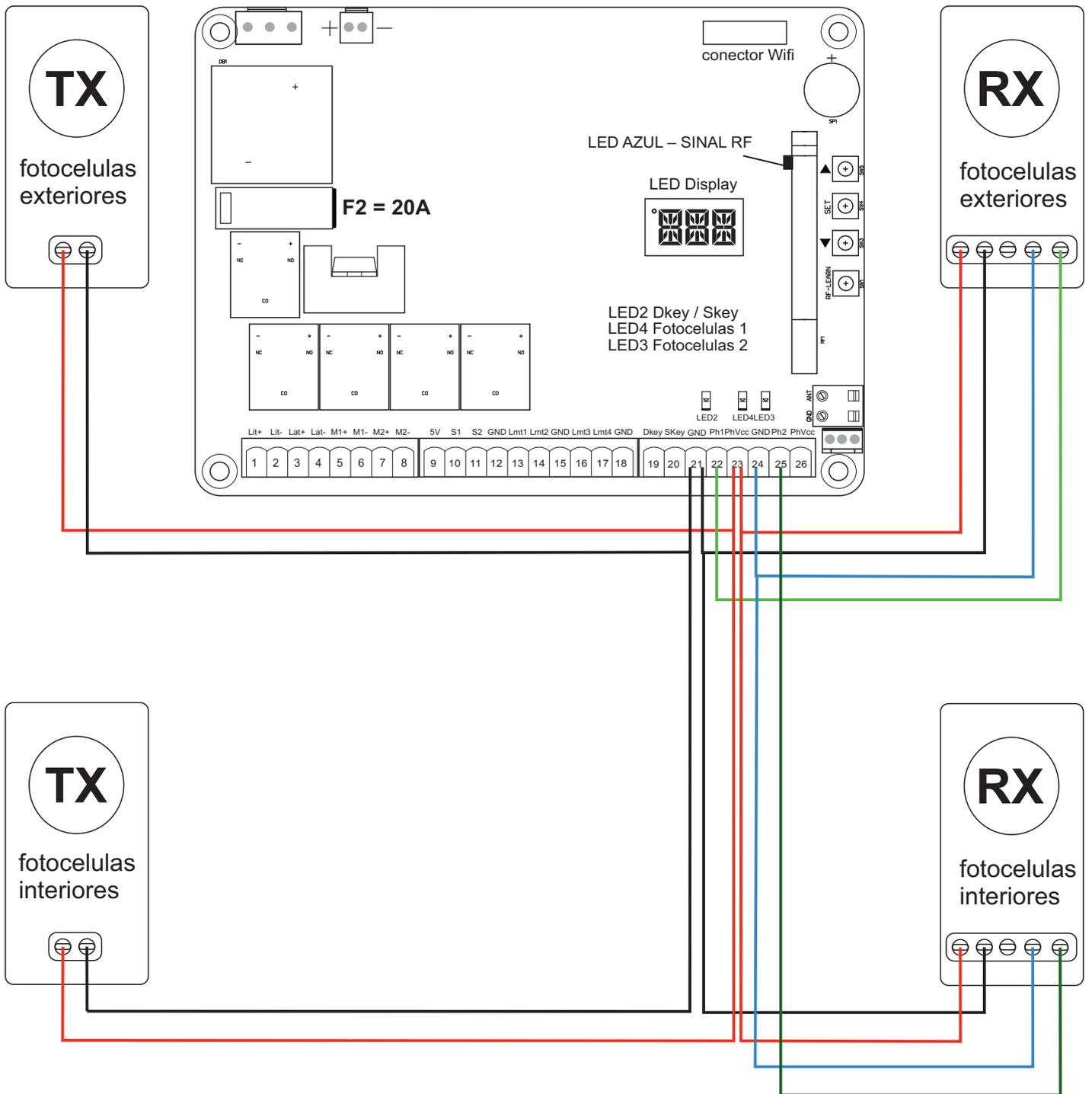
Este led vermelho aumenta de intensidade quando a fotocélula é interrompida ou está desalinhada.



Esquema de ligação das fotocélulas duplas (fotocelula de fecho e fotocelula de abertura):

Central PC190U (motor de batente 24V) Powertech + PH-2:

Só é aconselhado o uso das fotocelulas PH-2 nesta central



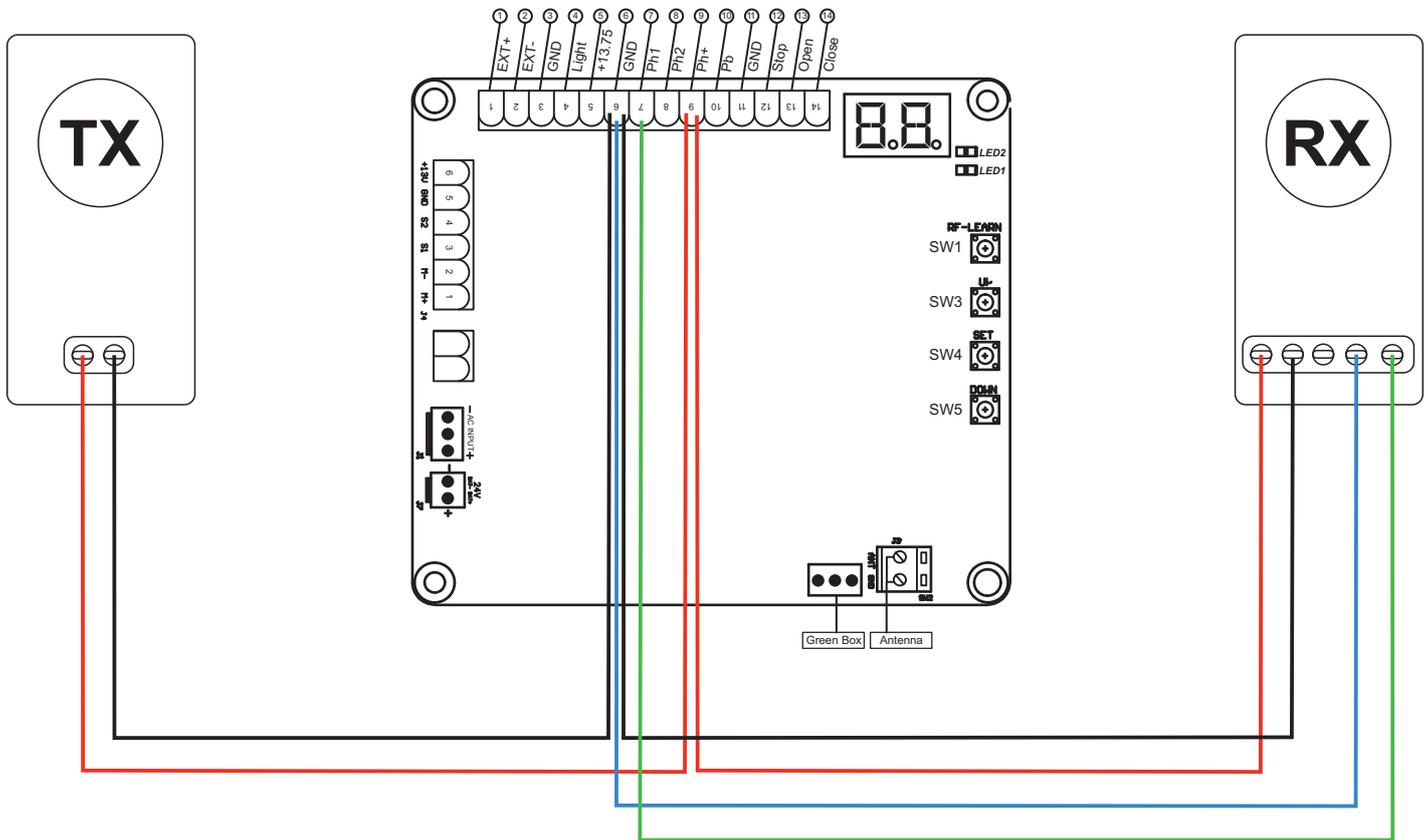
Notas:

Após a ligação das fotocelulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocelulas.

Esquema de ligação das fotocélulas simples (fotocelula de fecho):

Central PL500U (motor de correr 24V) Powertech + PH-2:

Só é aconselhado o uso das fotocelulas PH-2 nesta central



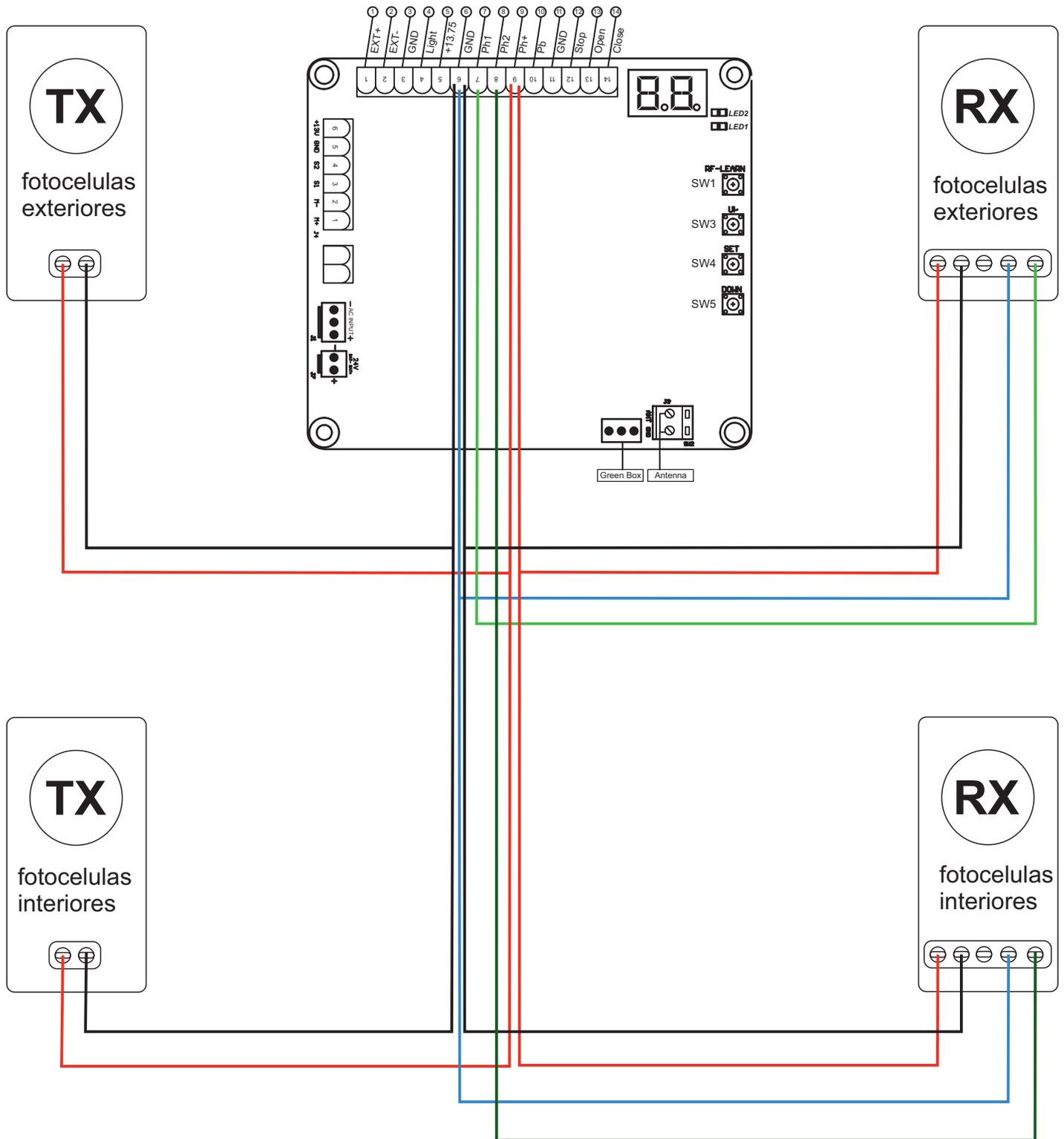
Notas:

Após a ligação das fotocélulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocélulas.

Esquema de ligação das fotocélulas duplas (fotocélula de fecho e fotocélula de abertura):

Central PL500U (motor de correr 24V) Powertech + PH-2:

Só é aconselhado o uso das fotocélulas PH-2 nesta central



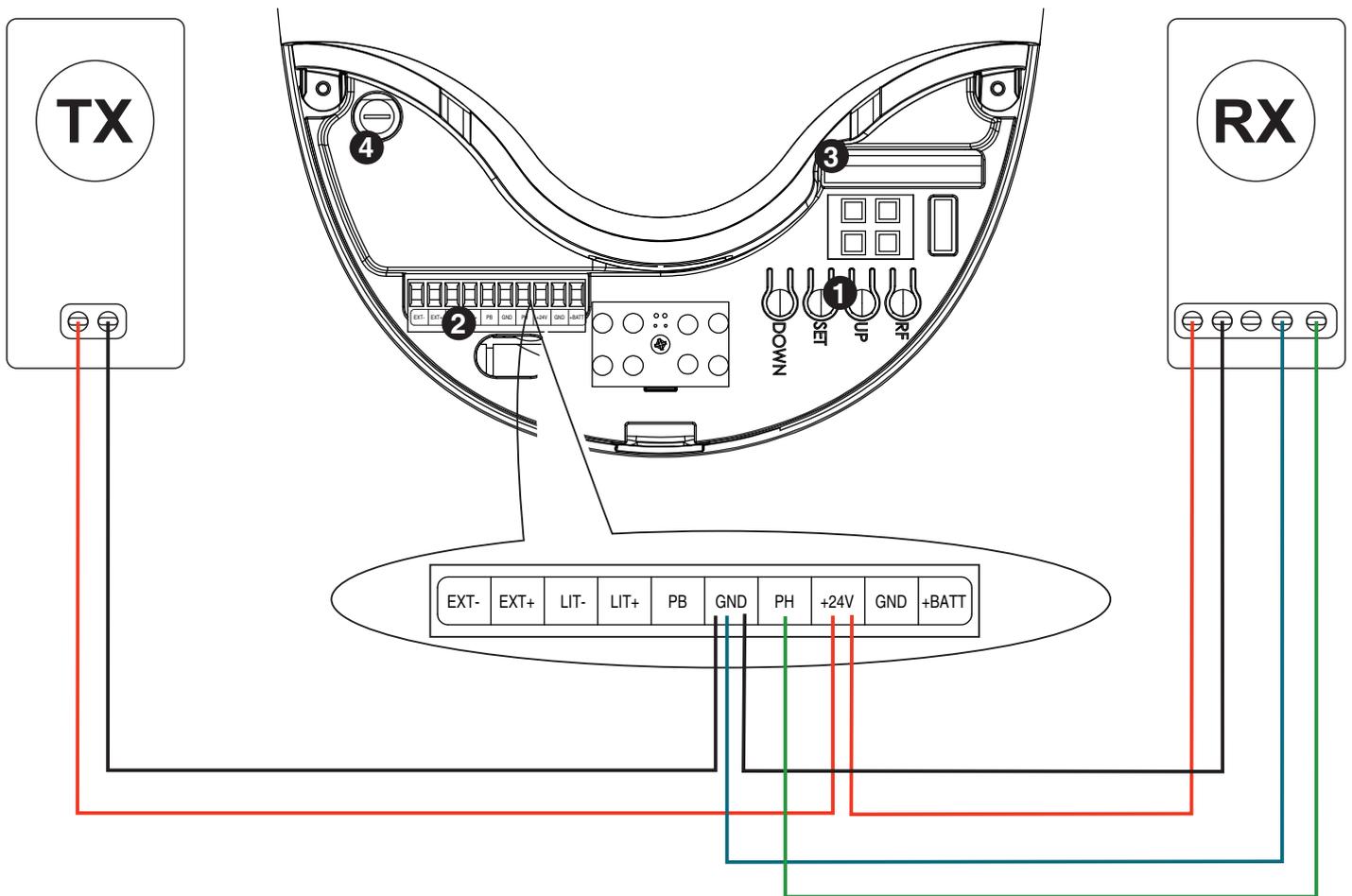
Notas:

Após a ligação das fotocélulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocélulas.

Esquema de ligação das fotocélulas simples (fotocelula de fecho):

Central PG710U (motor de teto 24V) Powertech + PH-2:

Só é aconselhado o uso das fotocelulas PH-2 nesta central

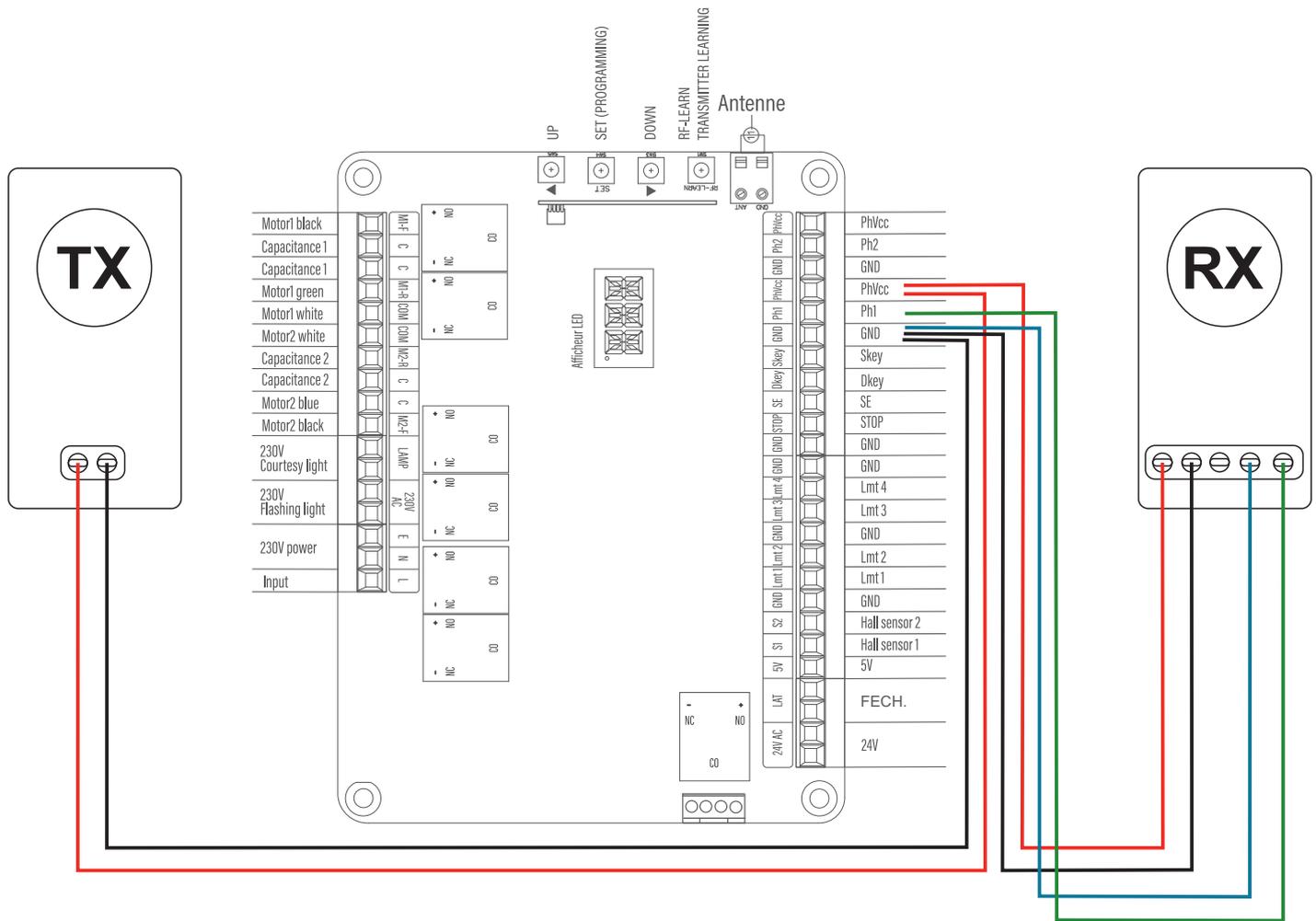


Notas:

Após a ligação das fotocélulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocélulas.

Esquema de ligação das fotocélulas simples (fotocelula de fecho):

Central PA300 (motor de batente 220V) Powertech + PH-2:

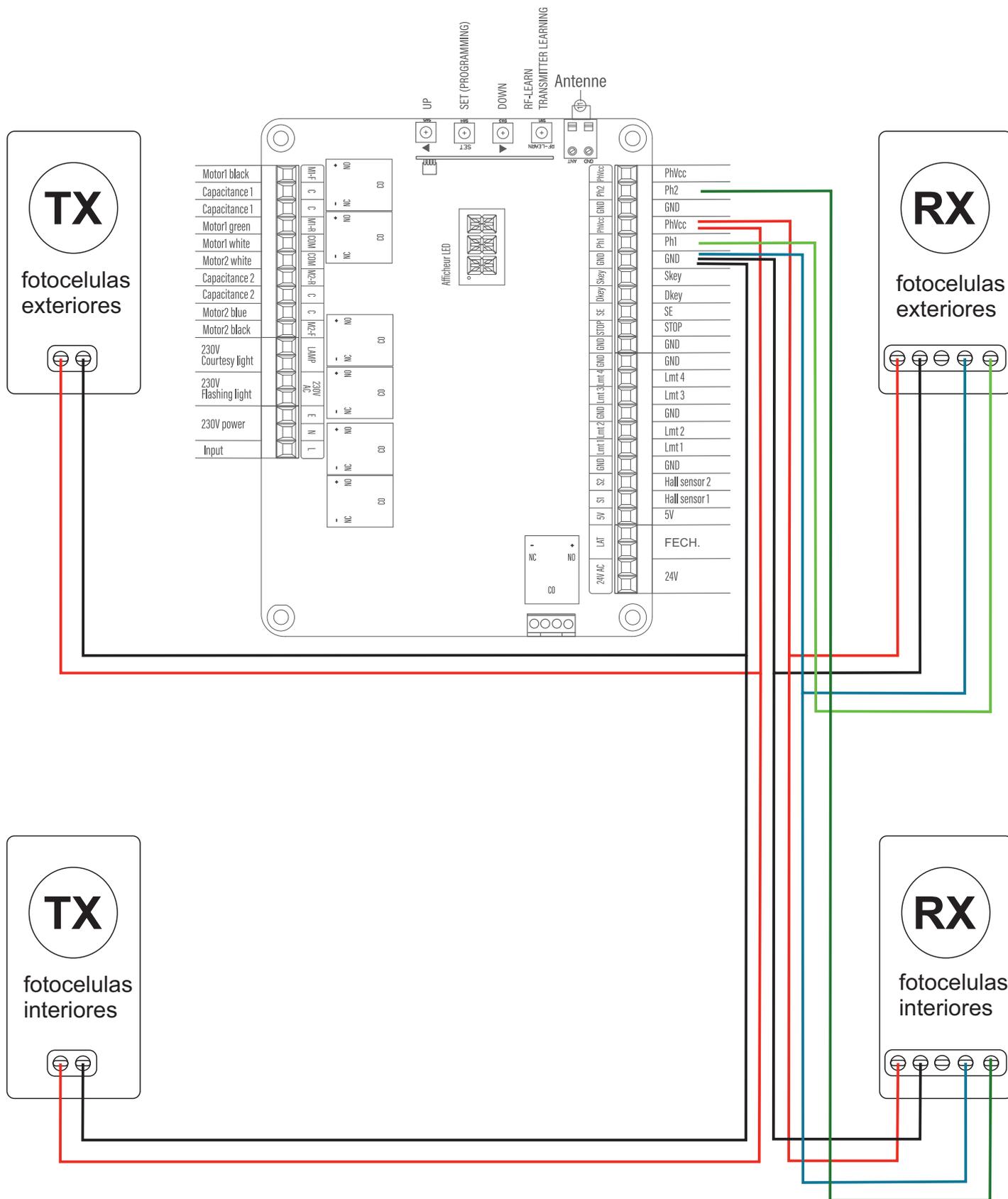


Notas:

Após a ligação das fotocélulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocélulas.

Esquema de ligação das fotocélulas duplas (fotocelula de fecho e fotocelula de abertura):

Central PA300 (motor de batente 220V) Powertech + PH-2:

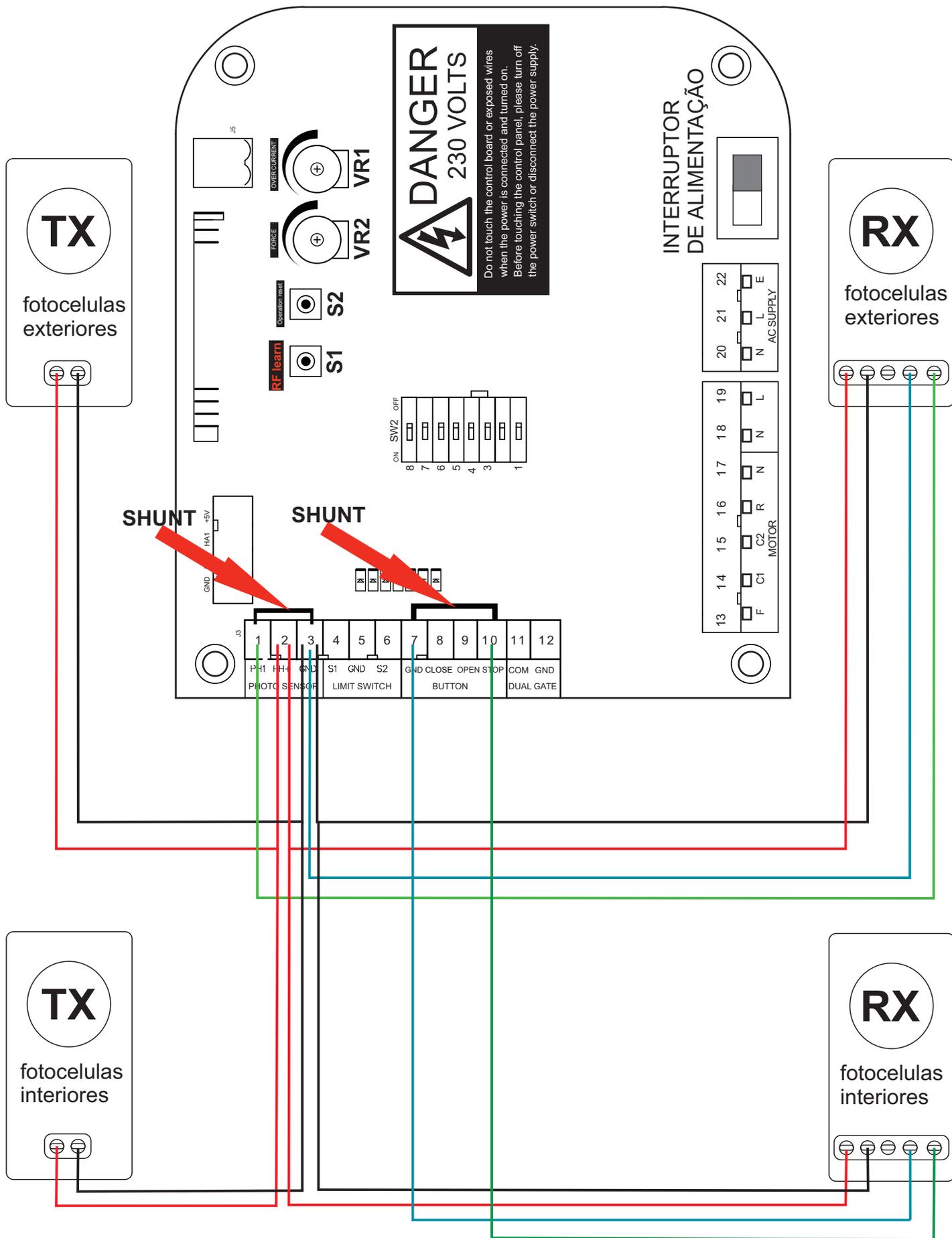


Notas:

Após a ligação das fotocélulas e respectiva verificação de funcionamento é necessário fazer a sua ativação nesta central, consulte o manual da central para obter informações de como deve atuar para proceder à ativação das fotocélulas.

Esquema de ligação das fotocélulas duplas (fotocelula de fecho e fotocelula de abertura):

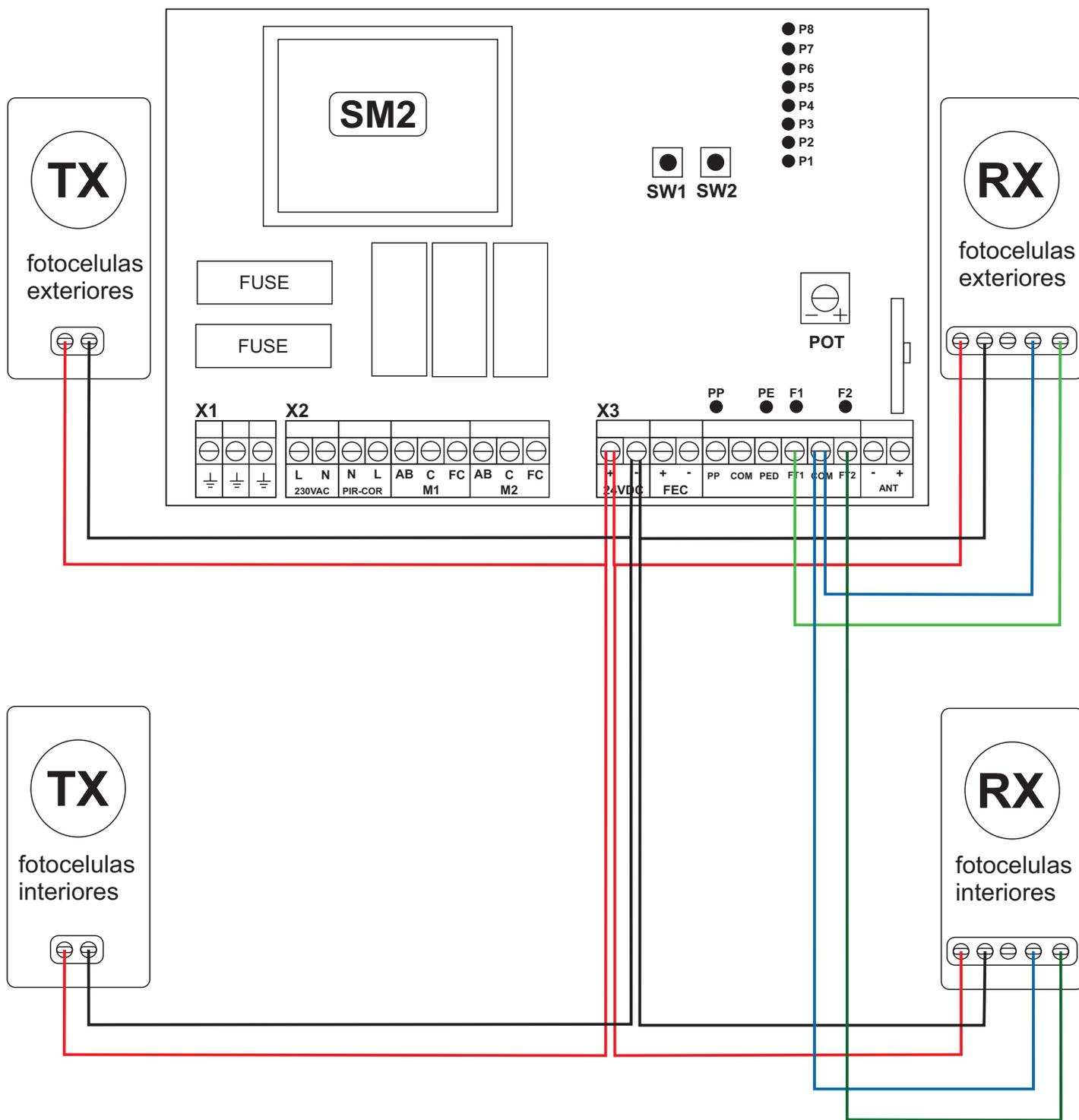
Central A510U (motor de correr 220V) Powertech + PH-2:



Notas:
Ao proceder à ligação dos fios de contacto remover os shunts (pontes) entre os terminais 1 e 3 , 7 e 10 na central para que as fotocelulas possam funcionar corretamente.

Esquema de ligação das fotocélulas duplas (fotocelula de fecho e fotocelula de abertura):

Central SM2 (motor de batente 220V) Smartcontrol + PH-2:

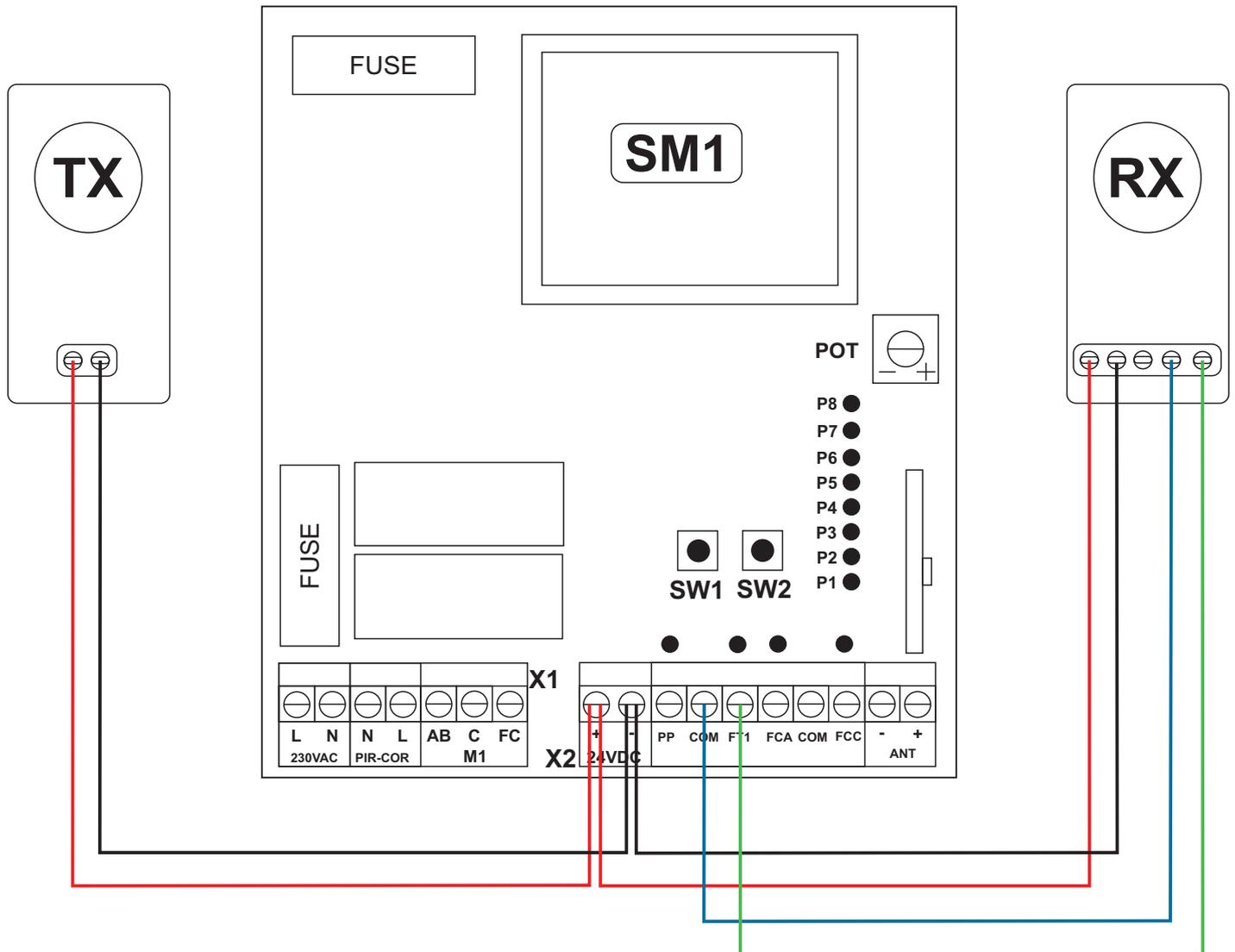


Notas:

Ao proceder à ligação dos fios de contacto remover os shunts (pontes) entre os terminais FT1, FT2 e COM, na central para que as fotocelulas possam funcionar corretamente.

Esquema de ligação das fotocélulas simples (fotocelula de fecho):

Central SM1 (motor de correr 220V) Smartcontrol + PH-2:



Notas:

Ao proceder à ligação dos fios de contacto remover o shunt (ponte) entre os terminais FT1 e COM na central para que a fotocelula possa funcionar corretamente.

Esquema de ligação das fotocélulas duplas em serie para ligação na mesma entrada de segurança na central:

Sempre que é necessário colocar dois pares de células num automatismo ligadas na mesma entrada de segurança, estas fotocélulas devem ser ligadas com o seu contacto em serie para que se um dos pares for interrompido ativa a entrada de segurança.

Esquema de ligação de dois pares fotocélulas em serie:

