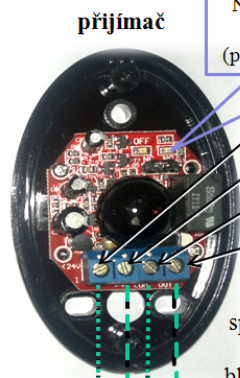
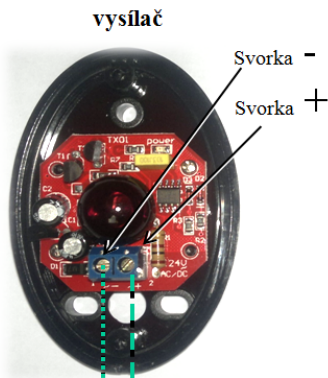
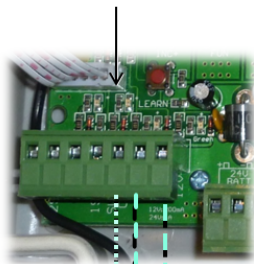


# Zapojení fotobuněk ABO – 20L

Sedmipólová svorka na řídicí jednotce-konektor, který povytážením odpojíte od patice a po zapojení opět lehkým zatlačením zapojíte



JUMP – přepínací svorka pro NO - spínací kontakty a NC kontakty rozpinací. (pro pohony PKM zvolte NO)



Fotobuňky nepracují správně pokud nemají kryt na sobě, když jsou příliš blízko sebe (méně jak 1m), nebo jestliže nejsou nasměrované přesně k sobě. Zhruba dvě vteřiny po správném nasměrování na sebe jsou připraveny ke spínání.

Svorku 12V(první zprava na sedmipólové svorkovnici) na základní desce propojte s + na vysílači a přijímači fotobuněk  
 COM svorku (třetí zprava na stejné svorkovnici) na základní desce propojte s - na vysílači a přijímači fotobuněk  
 Na přijímači fotobuněk udělejte propojku mezi - a COM svorkou  
 Svorku OUT na přijímači fotobuněk propojte se svorkou IR (infrared –druhá zprava na svorkovnici ) na základní desce.

Frekvence	1.92kHz
Napájení	DC12-24V AC11-18V
Vlnová délka	940nm
Dosah	do 15m
(zhoršené klimat. podmínky snižují dosah)	
Vstupní proud	R-15mA, T-30mA
Prac. Teplota	-10C až +70C
Spínaný výkon	1A max36V
Rozměry	49,2x76x21,6mm

Pro zapojení dalšího páru fotobuněk proveďte zapojení paralelně. ( Jak napájení vysílače a přijímače fotobuněk svorky + a -, tak i spínané kontakty COM, OUT a IR v řídicí desce)

**Pokud vrata po zapojení a reakci fotobuněk místo otevírání zavírají, zaměňte přívodní vodiče k pohonům na řídicí jednotce.**

Kabeláž dvou párů fotobuněk (dvě světelné závory)

