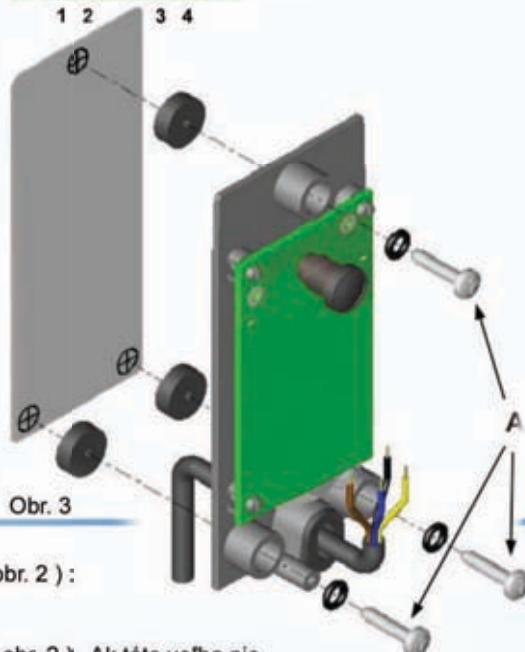
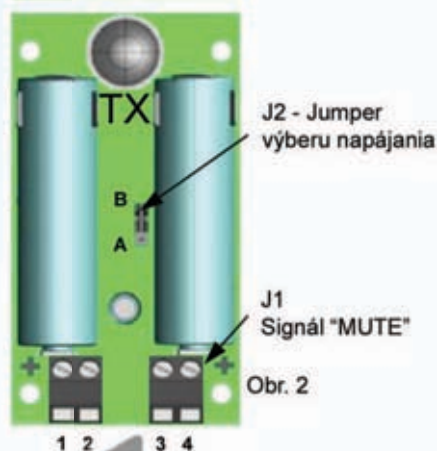
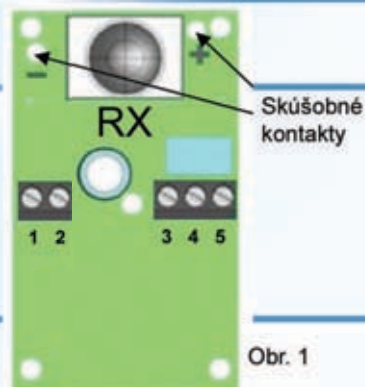


Bezdrôtové fotobunky sú ideálnym riešením na miesta, kde situácia "nedovolí" dodatočnú kabeláž pre prijímač.

### POUŽITIE

- prijímač je napájaný dvoma 3,6V 2.7Ah Lithiovými batériami alebo môže byť tiež napájaný externým zdrojom 12-24 VACDC, ktorý sa dá zvoliť pomocou jumpra.
- funkcia "MUTE", do ktorej sa privádza napr. koncový spínač zo závery, alebo dorazový spínač pohonu. Táto funkcia predlžuje životnosť batérii vo vysieláči.
- životnosť batérii je viac ako 15 mesiacov - závisí od počtu prejazdov.
- fotobunky sú vyrobené v súlade s európskou smernicou 98/336/EEC (EMC).



### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napájanie - TX (prijímač)	2 x 3.6V 2.7Ah lithiové batérie alebo externé napájanie 12 + 24 V ac/dc
Napájanie - RX (vysielač)	12 + 24 V ac/dc
Spotreba - TX	< 500 µA
Spotreba - RX	30 mA
Obal	ABS
Rozmery/váha	110 x 50 x 25 mm 200g
Krytie	IP 45
Dĺžka infravln	950 nm
Relé	0,5 A 24 V ac/dc
Rozsah - dosah	25 m nominal
Pracovná teplota	-20 +55° C
Časová intervencia prerušenia fotobunkového lúča	< 40 ms
Časová intervencia aktivácie fotobunkového lúča	< 60 ms
Doba obnovenia	< 120 ms

### SVORKY TX

1	+12 + +24 VAC/DC	12 + 24 V ac/dc
2	0 V	Com
3	N.C.	Relé - NC
4	C	Com - relé
5	N.A.	Relé - NO

### SVORKY RX

1	+12 + +24 VAC/DC	12 + 24 V ac/dc
2	0 V	Com
3	EDGE	Signál "MUTE"
4	EDGE	Signál "MUTE"

### INŠTALÁCIA

- Nainštalujte/pripevnite fotobunky pomocou dodaných samolepiacich šablón ( obr. 3 )
- Pripojte vodiče, ako je popísané v tabuľkách a vyberte zdroj napájania s príslušnou prepajkou ( J2, obr. 2 ) :
  - POLOHA "A" - externý napájací zdroj 12-24 V AC / DC
  - POLOHA "B" - batérie
- Pripojte výstupný kontakt z ovládaného zariadenia (závery/pohon) pre použitie funkcie "MUTE" ( J1, obr. 2 ). Ak táto voľba nie je použitá, prepaj neodstraňujte.
- Pomocou skrutiek ( "A", obr. 3 ) vycentrujte prijímač a vysieláč tak, aby lúč z vysieláča "svietil" na čočku prijímača.
- Zmerajte voltmetrom napätie na skúšobných bodoch prijímača ( obr. 1 ). Táto hodnota sa mení v závislosti na vzdialenosti a presnosti nastavenia fotobuniek. Čím je hodnota napätia nižšia, tým presnejšie sú fotobunky nastavené. Hodnota sa môže pohybovať medzi 0 až 1,5 V DC. Optimálna napätie musí byť medzi 0 a 0,2 V DC .
- Prerúšením infračerveného lúča sa rozsvieti červená LED a rozopne sa relé na prijímači.