

# PRO200Q

Barierele optice PRO-200Q, sunt bariere **quad-beam**, concepute sa activeze un releu la detectia unei miscari prin toate cele 4 spoturi. Pentru functionare stabila, barierele PRO-200Q au urmatoarele caracteristici:

**Putere mare a spotului IR** - Emisia spotului IR este exceptional de puternica, cu o putere de 10 ori mai mare decat este necesara pentru distanta specificata de protectie.

**4 Frecvente de functionare** - 4 canale de frecventa separate, la alegere, pentru evitarea diafoniei, la montaj stack-abil sau lungimi mari

**Selectarea puterii de emisie a spotului** - 2 nivele ale puterii spotului functie de distanta protejata

**Reglarea automata a sensibilitatii** - Sensibilitatea optima este in mod automat selectata, functie de distanta de protectie pana la maxim. (Un semnal acustic va indica sfirsitul reglajului).

**Modul functie de conditiile de mediu** - Functie de conditiile de mediu, un semnal de eroare este trimis atunci cand puterea spotului este sub un nivel acceptabil

**Functie AGC programabila** - Sensibilitatea este automat ajustata functie de conditiile meteorologice (ceata, ploaie, zapada)

**Indicator de memorie alarma** - Indicatorul LED al memoriei de alarma se poate reseta manual (la unitatea de receptie) sau de la distanta

**Semnal acustic pentru aliniere** - Un ton de aliniere va ajuta la reglarea mai rapida a spoturilor dar si pentru masurarea electrica a alinierii

**Functie de retransmitere** - In anumite situatii, avantajul duce la eliminarea unor legaturi cablate la sistemul de alarma

**Alte facilitati** - Iesire de monitorizare, LED pentru nivel, timp de raspuns reglabil, iesire antisabotaj

<b>Model</b>	<b>PRO-200Q</b>
Tensiune alimentare	10 - 30 Vcc (fara polaritate)
Consum curent	70 mA (max. 100 mA)
Canale	4 Canale
Distanta protejata	200m
Timp de raspuns	50 - 700 msec.
Iesire alarma	Iesire de releu: (COM, NO, NC), timp mentinere releu: 2 sec Curent maxim contacte releu: CA/CC 30V max. 1A
Iesire mod de operare	Iesire de releu: (COM. NC), conditie de operare: cand conditiile meteorologice se inrautatesc Curent maxim contacte releu: CA/CC 30V max. 1A
Iesire antisabotaj	Curent maxim contacte releu: CA/CC 30V max. 1A Iesire de releu: (COM. NC), conditie de operare: cand capacul de la receptor este indepartat
Semnalizare LED Alarma	LED rosu la unitatea receptor, se aprinde la alarma
Semnalizare LED Memorie	LED de indicatie alarma in memorie: sta aprins 55 min dupa alarma timp de 5 min
Semnalizare LED Nivel	Excelent, Bun, Acceptabil, Realiniere, slab
Ajustare fascicul	Orizontal : $\pm 90^\circ$ Vertical : $\pm 10^\circ$
Temperatura functionare	- 35 C ~ +65 C
Grad de protectie	IP55
Masa	Emitator: 1050 g, Receptor: 1070 g