



# Takex PB30TK

**Aktywna bariera podczerwieni zasięg 30m/60m, 2 wiązki (1 kanałowa)**

- Zasięg detekcji 30m/60m
- Liczba wiązek 2
- Regulacja optyki w poziomie 180 °
- Regulacja optyki w pionie 10 °
- Regulowany czas przecięcia wiązki +
- Automatyczne wzmocnienie sygnału +
- Detekcja przy 99% tłumienia wiązki +
- Stopień ochrony IP55



Bariera PB30TK składa się z nadajnika i odbiornika. pracuje w tyrbie "AND" co oznacza, że tylko w przypadku jednoczesnego przesłonięcia wszystkich 2 wiązek generowany jest alarm. Takie rozwiązanie uodparnia system zbudowany w oparciu o te bariery przed fałszywymi alarmami spowodowanymi np. opadaniem liści lub naruszeniem strefy chronionej przez małe zwierzęta i owady. Dzięki zastosowaniu funkcji Programmed AGC, bariery są odporne na zmiany otoczenia pracy (przy złej pogodzie: mgłę, deszczu lub śniegu) - automatyczne podniesienie czułości bariery. W celu ułatwienia strojenia barier, wyposażono odbiornik w wyjście do którego można podłączyć woltomierz)

**Uwaga: Bariery PB-TK są jednostkami "jednokanałowymi" do zastosowań w prostych systemach ochrony obwodowej. W przypadku skomplikowanych systemów (np. montaż na jednym słupku kilku barier jedna nad drugą) należy zastosować bariery serii PB-TE.**

#### Parametry techniczne

Zasięg detekcji	30m/60m
Liczba wiązek	2
Regulacja optyki w poziomie	180 °
Regulacja optyki w pionie	10 °
Regulowany czas przecięcia wiązki	+
Automatyczne wzmocnienie sygnału	+
Trwała, szczelna obudowa	+
Wysoka odporność na wyładowania	+
Detekcja przy 99% tłumienia wiązki	+
Wyjście alarmowe	NO/NC 28VDC/0,2A
Wyjście sabotażowe	NC 28VDC/0,2A
Napięcie zasilania	10-30V DC
Maksymalny pobór prądu	53 mA
Temperatura pracy	-25 ~ 60 °C
Wilgotność pracy	do 95%
Stopień ochrony	IP55
Wymiary	170x73x71,5mm
Waga	Nadajnik: 380g, Odbiornik: 400g

**Ultrak Security Systems Sp. z o.o.**

[www.adiglobal.com/pl](http://www.adiglobal.com/pl)

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

