

CAPTIVE

**New
2016**



La nouvelle barrière IR de Prodatec est équipée de :

4 canaux de sélection / Chauffage thermostaté intégré

Gestion par contact sec / Sélection de puissance

BARRIERE INFRAROUGE TRIPLE FAISCEAUX



Portée 50m / 100m / 150m / 200m

Caractéristiques principales

- › Barrière longue portée 200m
- › Équipée d'un chauffage thermostaté
- › Plusieurs choix d'alimentation :
DC : 12-24V
AC : 11-18V
- › Barrière IP 65 : Haute étanchéité à l'eau, aux poussières et insectes grâce à son joint étanche.
- › Cellule équipée du CAG Digital (Correcteur Automatique de Gain) ce qui permet d'adapter la puissance des faisceaux en fonction de l'environnement (pluie, neige...)
- › 4 canaux sélectionnables permettant d'éviter les perturbations entre les barrières.

2 modes d'alignement :

Afficheur numérique :



OU

Sortie multimètre :



2 modes de détection :



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Captive 50	Captive 100	Captive 150	Captive 200
Distance extérieure	50m	100m	150m	200m
Distance intérieure	300m	450m	600m	750m
Nombre de faisceaux	3 faisceaux			
Mode de détection	Coupe des 3 faisceaux simultanément ou indépendamment			
Temps coupure	Ajustable : 50ms, 100ms, 300ms, 700ms			
Fréquence	4 canaux sélectionnables			
Autoprotection	NC (contact fermé)			
Consommation (hors chauffage)	80mA	90mA	100mA	110mA
Alimentation	DC 12~24V - AC 11~18V			
Alignement	Viseur + Indicateur digital			
Indice de protection	IP65			
Température de fonctionnement	- 25°C à + 55°C			
Humidité	95% max			
Sortie alarme	Contact sec 1C-DC/AC30V/0.5Amax			
Angle alignement	Vertical : ~20° - Horizontal : ~180°			
Poid (TX+RX)	1.9Kg			

Principe de câblage

