



TRIANA



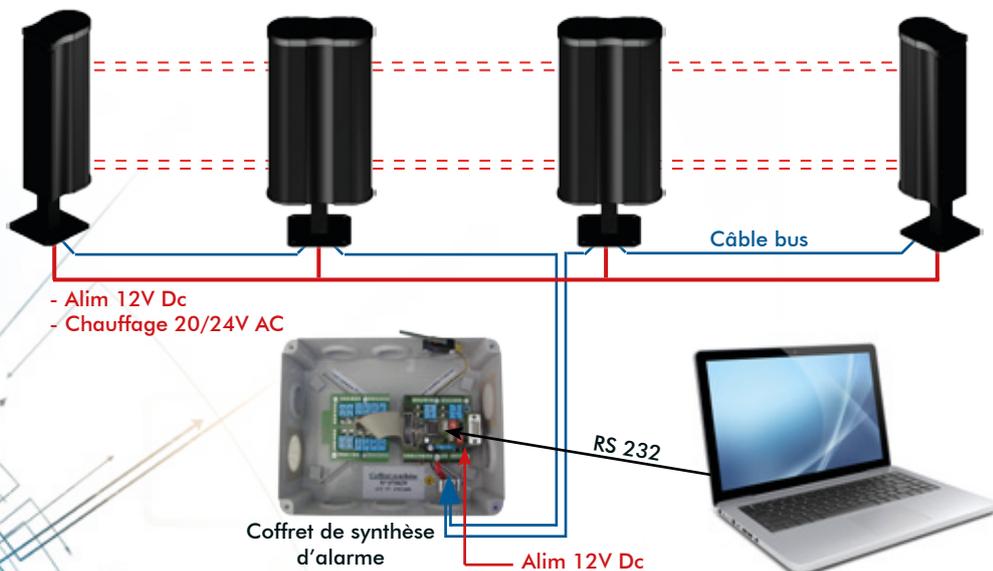
▲ Barrière infrarouge fonctionnant par liaison bus :

- ▽ 1 seule paire pour le raccordement du bus
- ▽ Communication des barrières par bus (CAN)
- ▽ Synchronisation par bus
- ▽ Multiplexage par bus

▲ Poteau incorporé dans la colonne :

- ▽ Montage simplifié
- ▽ Aucun câble apparent (protégé)
- ▽ Très esthétique
- ▽ Gain de temps sur la pose

▷ Principe de câblage



Alimentation des barrières et du coffret en 12v Dc, alimentation du chauffage des barrières 20/24v Ac
Possibilité d'alimenter les barrières Triana en 24v Ac si option convertisseur 24v/12v.

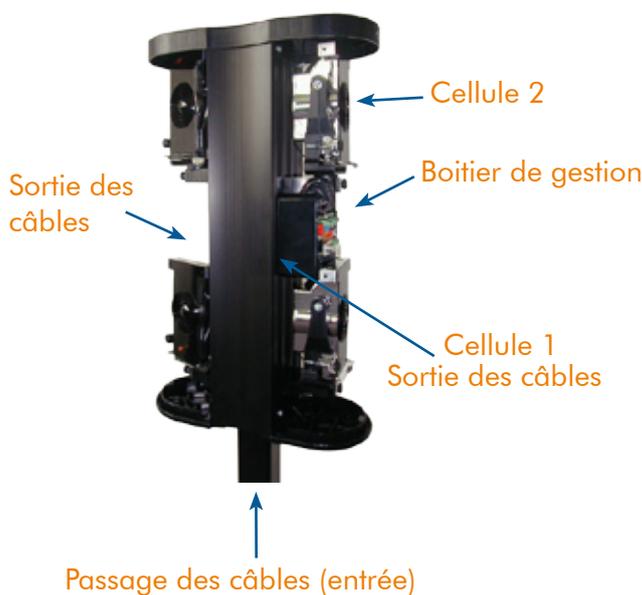
TYPE DE CARTE	Nb de faisceaux	Sans chauffage	Avec chauffage	VA
Carte gestion réception	2 à 4 R	103 mA	120 mA	1,6 VA
Carte pilotage émission	2 à 4 E	50 mA	70 mA	1 VA
Carte synthèse d'alarme(s)	relais hors alarme	143 mA		2 VA
Carte extension 12 relais	1 relais =	15 mA		0,2 VA
Chauffage par cellule	en 15V ac	-	125 mA	1,9 VA

Caractéristiques principales

- ▽ Cellule E équipée de 2 diodes IR
- ▽ Multiplexage et synchronisation des faisceaux par liaison bus
- ▽ Triple mode d'alignement (sonore, multimètre ou par PC portable)
- ▽ Cellules dotées du CAG (Correcteur Automatique de Gain)
- ▽ Fonctionnement en mode BUS paramétrable par logiciel
- ▽ Possibilité de montage avec fixation murale ou sur poteau
- ▽ Câble non apparent, passant à l'intérieur du poteau
- ▽ Paramétrable grâce à son logiciel LOG3
- ▽ Discriminateur de brouillard
- ▽ Disqualification des faisceaux par logiciel
- ▽ Chaque zone peut être paramétrée indépendamment
- ▽ Visualisation en temps réel de l'état du réseau via le logiciel LOG3
- ▽ Équipé de chauffage thermostaté
- ▽ Option chapeau anti-appui
- ▽ Option prise de main à distance (routeur IP)

Installation

- Type **câble bus** 1 paire torsadé en 0,75mm² avec blindage. (type ELBAC ref. 328761-00).
- Longueur maximale linéaire du Bus : 1000m.
- Alimentation du coffret de synthèse et des colonnes en 12v DC.
- Raccordement du BUS (CAN) en série (BUS ouvert).
- Toutes les colonnes sont raccordées entre elles ainsi que le coffret de synthèse d'alarme par un seul et même BUS formant ainsi un réseau de type série.
- Portée max conseillée en extérieur : 130m.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée maximale :	130 mètres en extérieur
Caractéristiques du signal :	Infrarouge pulsé codé, longueur d'onde 950nm
Colonne 0m40 simple direction	2 cellules (double émetteur)
Colonne 0m40 double direction	2 x 2 cellules
Type de détection	Mono détection / Bi détection
Temps de réponse intrusion	réglable de 40 à 500 ms
Temps de réponse obscurcissement	réglable de 0 sec à 10 sec
Durée de l'alarme intrusion	mono stable d'une durée de 2s
Caractéristiques des relais	Relais NO/NF 30 Vdc 50 mA
Température de fonctionnement	-25° à +65 °
Angle d'alignement	Vertical : ≠10° / Horizontal : ≠ 180°
Autoprotection	Contact NO/NF
Indice de protection	IP 55
Poids	3 Kg
Dimension simple direction	P=150 mm / l=102 mm / H=450 mm
Dimension double direction	P=334 mm / l=102 mm / H=450 mm

PRODATEC
 ZA Guimet - Allée Guimet - Bât. I
 F-69250 Fleurieu-sur-Saône
 Tél. +33 (0)4 78 91 62 04
 Fax +33 (0)4 72 87 01 47
 prodatec@prodatec.fr
 www.prodatec.fr



PARAMÉTRAGE :

- ▶ Les colonnes TRIANA sont paramétrées en usine.
- ▶ Les modifications des paramètres s'effectuent grâce à son logiciel «LOG3».