

MANUEL UTILISATEUR
POUR FOT 800
"CELLULE PHOTO-ELECTRIQUE FL 130"



❖ Caractéristiques techniques

- Alimentation: 20-31 Vac
- Courant absorbé du couple : 70 mA
- ◆ Portée maximale : 30 m limité à 50 % en cas de brouillard, de pluie, de neige, etc.
- Contacts relais : 1A/24 Vac-dc
- Température d'opération : -15° jusqu'à +70°
- Degré de protection : IP54
- Dimensions : Voir fig 1

❖ Instructions d'installation

- Les surfaces de fixation doivent être plates et parallèles entre elles.
- La fixation sur piliers : voir fig. 2
- Fixation sur colonne CF130 (PLT800) voir fig. 3
- L'émetteur et le récepteur doivent être fixés alignés sur une hauteur de 40 à 60 cm du sol.
- Si on monte deux couples de cellules photoélectriques rapprochés, il faut croiser les positions RX-TX. voir fig. 4

❖ Branchements électriques

- Alimentation : bornes 1 et 2
- Contacts :
 - bornes 3 et 4 : contact n.c. voir fig. 5
 - bornes 3 et 5 : contact n.o.
- Remarque : Pour connecter deux couples de cellules photoélectriques, placer les contacts de chaque récepteur RX en série entre eux. voir fig. 4

❖ Alignement des photocellules

- Un alignement correct est réalisé si la led du récepteur RX s'illumine et reste allumé même après montage du couvercle doté de la lentille de concentration. (voir fig 5)
- En cas d'obstacle entre le récepteur RX et l'émetteur, la LED s'éteint et le relais ouvre le contact

Si vous avez des problèmes ou questions quelconques n'hésitez pas à vous adresser à notre service technique sur le numéro 09/380.40.20.

FIGURES

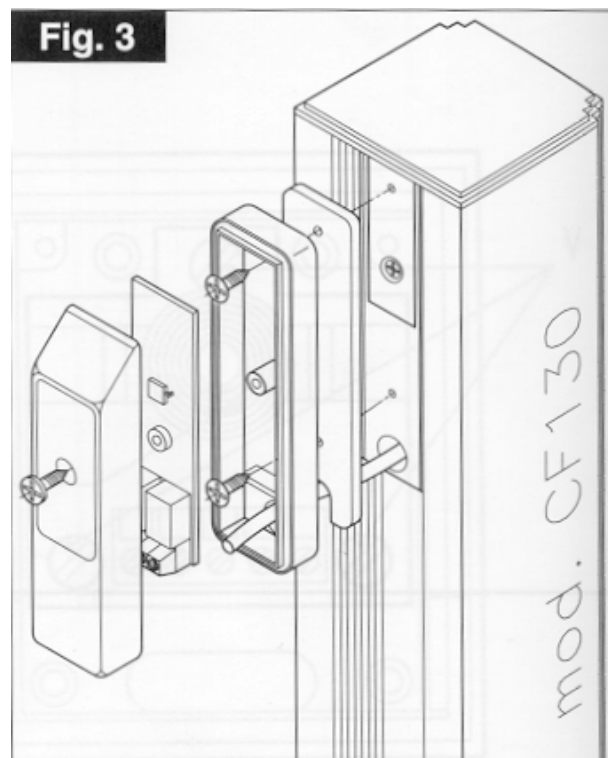
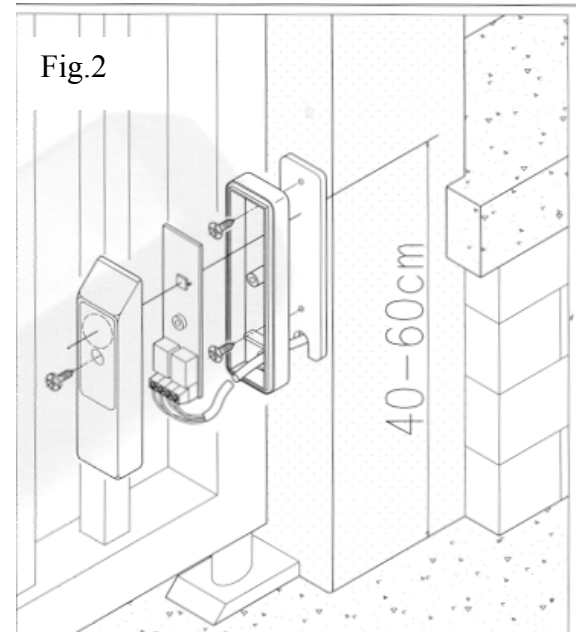
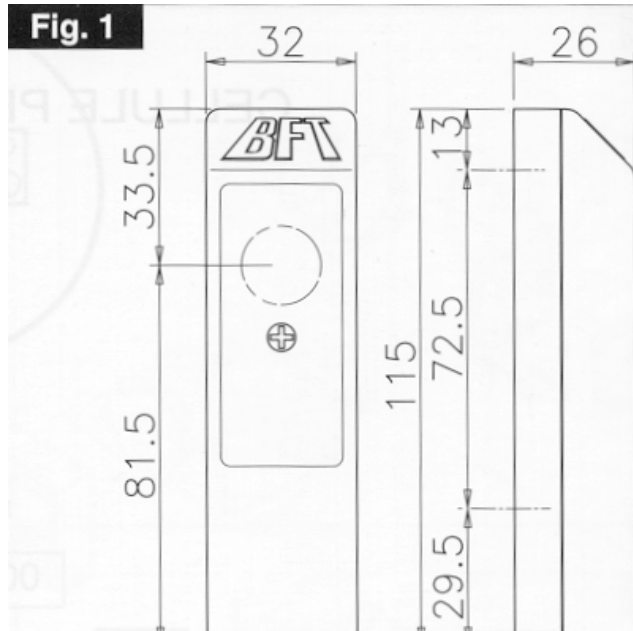


Fig 4.

