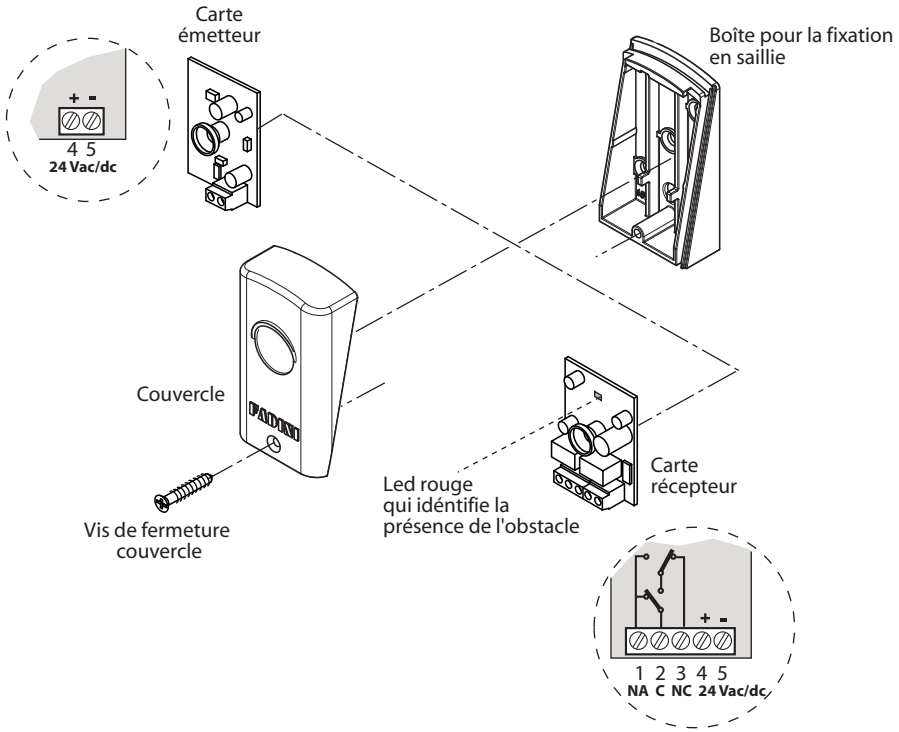
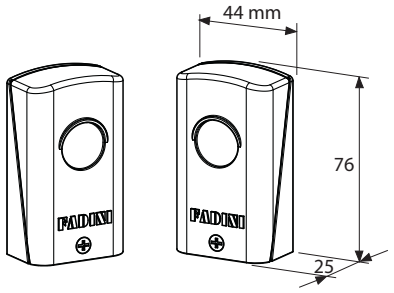


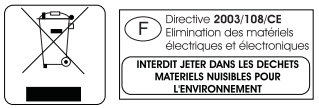


Dispositif de photocellules **Trifo 11** à lumière modullée infrarouge à fréquence de 1.500 Hz, avec fonctionnement stable dans le temps et résistant à toutes les conditions ambiantes.
Design conçu pour répondre aux exigences de petits espaces. Elle est construite avec des matériaux indétériorables insérés dans une enveloppe en nylon renforcée de fibre de verre, hermétiquement fermé.
Le faisceau de lumière entre l'émetteur et le récepteur est très large et il n'y a pas besoin d'une opération de centrage, ni durant l'installation, ni après dans le temps. Il est suffisant de placer les photocellules l'une à côté de l'autre à la même hauteur du sol, parallèle entre elles.
Chaque fois que le faisceau de lumière est interrompu par un obstacle, on actionne la coupure des relais dans le récepteur. L'opération est instantanée sur une commande de sécurité raccordée au contact normalement fermé (N.F.) de la fiche récepteur, avec pour conséquence le blocage de l'automatisme.
Il faut suivre les raccordements du schéma annexé. Après la fixation de l'émetteur et du récepteur, vérifier que la LED du récepteur est éteinte (LED éteinte = photocellules en fonctionnement). Faire des essais pour vérifier le fonctionnement. Chaque fois que le faisceau est interrompu par un obstacle la LED doit s'allumer. En déplacant l'obstacle la LED doit s'éteindre.
En cas d'une installation avec deux paires de photocellules, il faut croiser les émetteurs et les récepteurs. Tous les composants électriques sont soigneusement sélectionnés et testés pour assurer la fiabilité du produit, garantis par les années d'expérience acquis dans le domaine de la photocellules.

DONNEES TECHNIQUES

Alimentation	24 Vac/dc
Absorption projecteur	55 mA
Absorption récepteur	35 mA
Température de travail	-20 °C +70 °C
Portée contact relais	1 A - 125 V - 60 VA max
Lumière infrarouge modulée	1.500 Hz
Deux relais	d'échange
Portée (*)	6 m
Temps détection obstacle	6 ms
Degré de protection	IP 55
Poids d'une couple TRIFO 11	85 g
Paquet complet TRIFO11	1,4 kg

(*) La distance diminue en présence de brouillard, pluie ou poudres.



CE

FADINI
l'ouvre portail
Made in Italy

F