



FOTOCELULAS
CELLULES PHOTOELECTRIQUES
MF 101



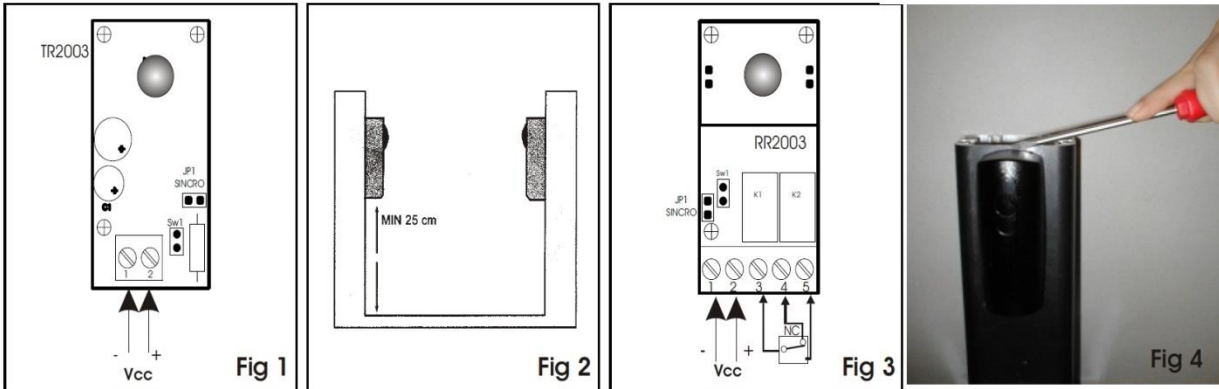
Manual de usuario

Noticed'installation et utilisation

ÍNDICE / INDEX

	PAG.
Español	2
Français	4

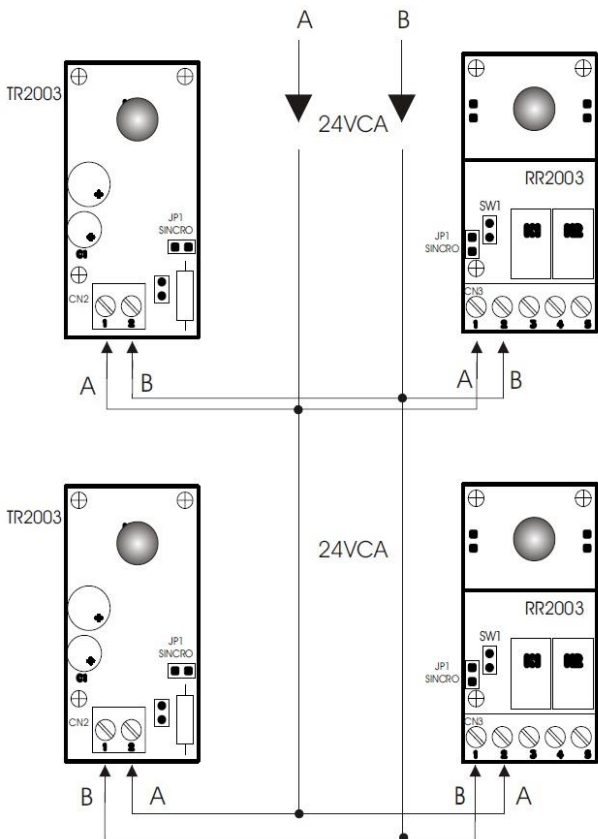
E



1.- CONECTAR 2 FOTOCELULAS EN MODALIDAD SINCRONIZADA

Pr el funcionamiento en modalidad sincro, cerrar los puebntes JP1 sobra las fotocelulas TX y RX. En esta modalidad lasfotocelulas funcionan solo si alimentadas con tension alternada.

Durante el cableado poner mucha atencion a la exacta colocacion de los cables A y B



**ATENCIÓN**

El fabricante declina toda responsabilidad debido a daños causados por un uso incorrecto o indebido.

2.- INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

Características técnicas: Alimentación: 12/24 V DC/AC

Consumo: 60 mA

Longitud de onda I.R.: 880 nm

Temperatura func.: -20 ÷ +60°C

Capacidad relé: 1A - 24V

Frecuencia de modul.: 1500 Hz

Instalación: Para abrir las fotocelulas utilizar un destornillador y rodar como en fig. 4.

Introducir los cables en la especifica

sede y fijar la base a la pared (Fig. 2). En caso de fijarse la fotocélula en la pared, practicar los tres agujeros $\varnothing 5$ e introducir

tacos adecuados. Si se debe fijar la fotocélula sobre metal, practicar los tres agujeros $\varnothing 3$ para predisponer el uso de los

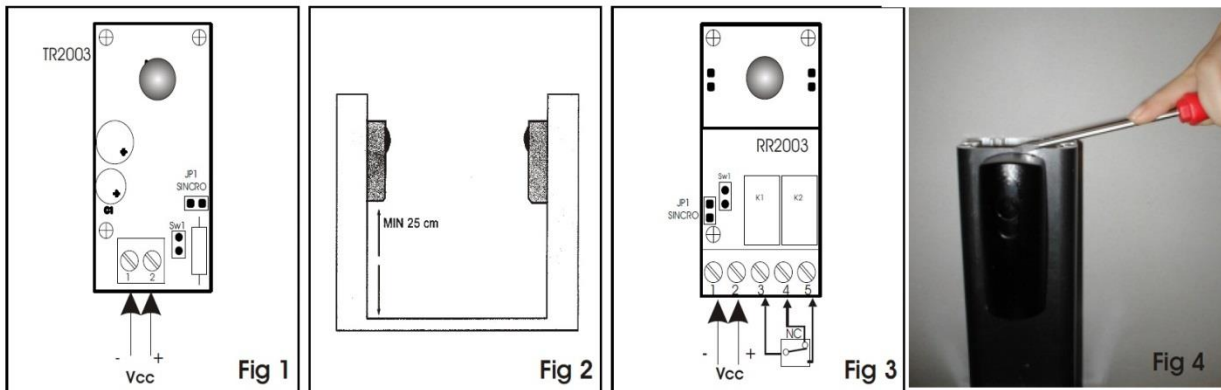
tornillos autorroscantes. Efectuar las conexiones de la manera ilustrada en Fig. 1 (TX) Fig. 3 (RX). Fijar las fotocélulas y

alimentar con tensión de 12 o 24V CC/CA. Si la coloración, inyección y conexión se efectúan de modo correcto, el LED rojo en

el receptor permanece apagado. Cada vez que se interrumpe el rayo, el LED rojo se enciende. Cubrir la fotocélula con su

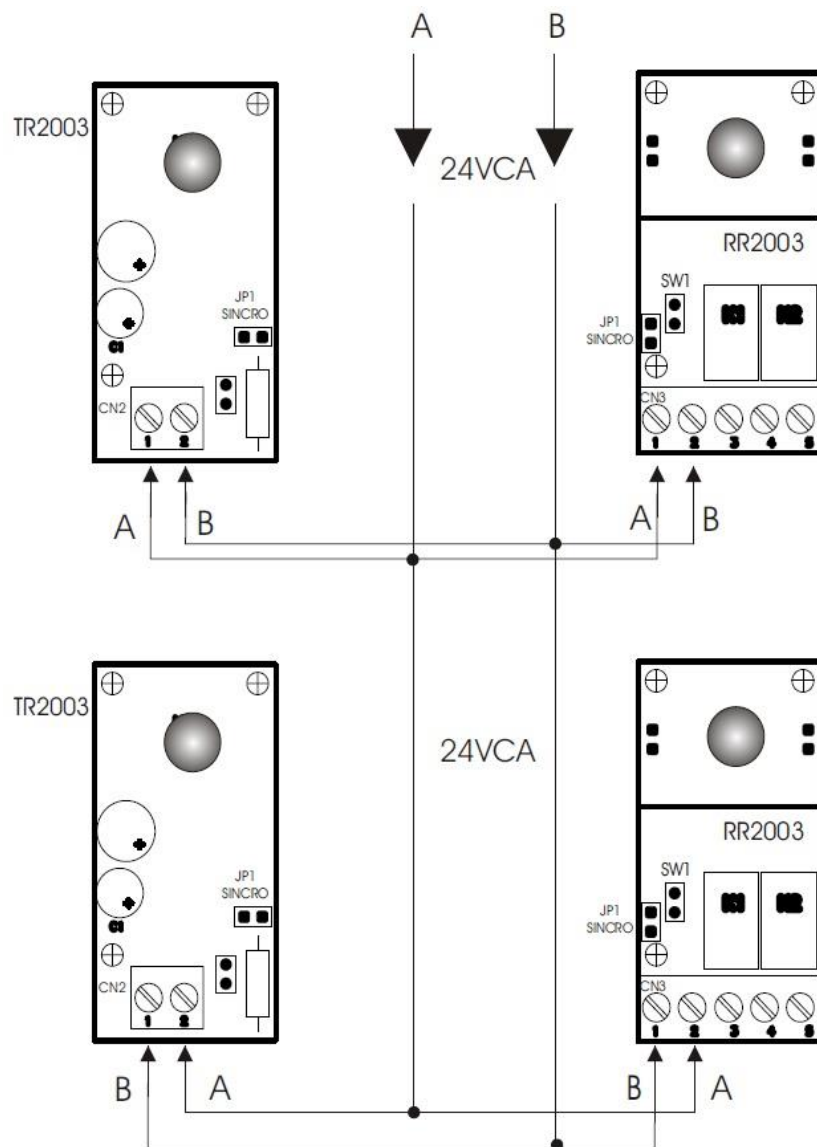
elemento frontal. Interrumpir el rayo varias veces verificando la respuesta del relé.

F



1.- CONNEXION DE 2 CELLULES PHOTOELECTRIQUES DE MANIERE SYNCHRONISEE

Pour le fonctionnement synchronisé fermer les barrettes Jp1 sur la cellule photoélectrique TX et sur RX. De cette manière les cellules photoélectriques fonctionnent seulement si elles sont alimentées avec une tension alternée. Lors des connexions faire attention à l'emplacement exact des fils A et B.



ATTENTION

Le constructeur décline toute responsabilité pour des dommages dérivant de mauvaises utilisations et/ou d'utilisations illégitimes.

2.-INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

Spécifications techniques Alimentation: 12/24 V DC/AC

Absorption: 60 mA

Longueur d'onde I.R.: 880 nm

Température d'emploi: -20 à +60°C

Calibre du relais: 1A - 24V

Fréquence de modulation: 1500 Hz

Installation: Pour ouvrir les cellules photoélectrique placer le tournevis comme indiqué dans la figure 4 et tourner. Enfilez les câbles dans le logement prévu et fixer l'embase au mur (Fig. 2). Pour fixer la cellule photo-électrique à un pari, percer les trois trous $\varnothing 5$ et positionner les goujons appropriés. Pour la fixer sur un support métallique, percer les trois trous $\varnothing 3$ pour l'utilisation des vis-tarauds. Pour effectuer les branchements voir la Fig. 1 (TX) Fig. 3 (RX). Fixer les deux cellules en position frontale, en les alignant sur le même axe et à la même hauteur (min. 25 cm) (Fig. 2). Alimenter les cellules avec tension 12 ou

24 V en CA - CC (si 12V fermer le petit pont Sw1). Si les opérations de positionnement, d'alignement et de branchement ont été bien effectuées, le LED rouge présent sur le récepteur sera éteint. Lorsque le faisceau est interrompu, le LED rouge s'allume. Placer le panneau frontal sur la cellule photo-électrique pour la couvrir, l'insérer jusqu'à quand ils'arrête et le fermer. Interrompre le faisceau plusieurs fois pour contrôler la réponse du relais



Polígono Carballiño, 33, Nave 1, 36645 Valga – Pontevedra (España)

Telf: (0034) 986 556 371 / Fax: (0034) 986 557 867

www.dimaautomatismos.com
