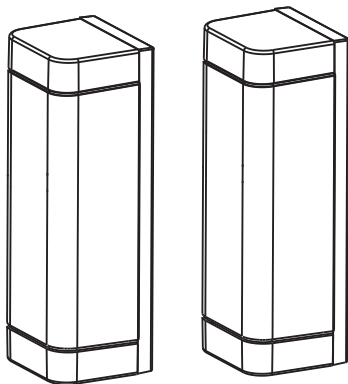


G:B:D:



:DCF

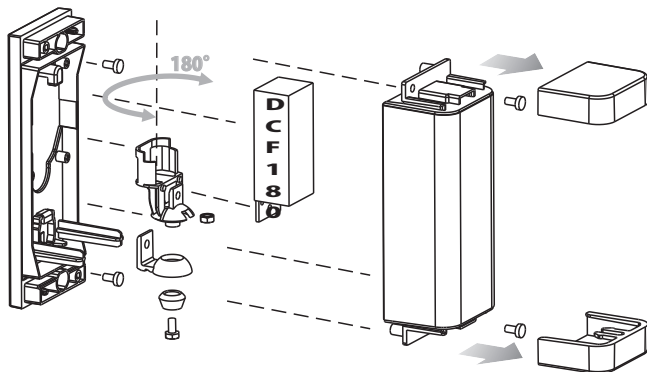
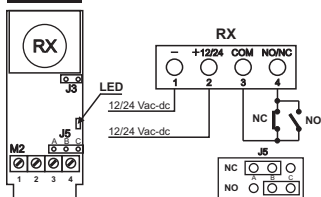
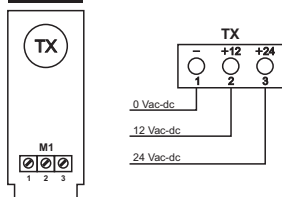
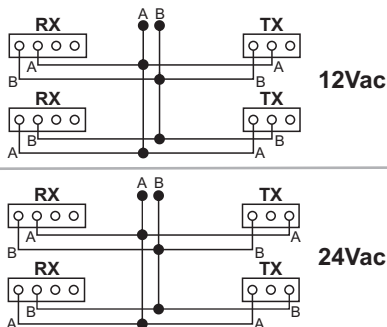
CE UK
CA

DCF180 - (AU02250)

Fotocellule sincronizzate
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Synchronized photocells
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATIONS

I	UK	F	E
D	P	NL	GR

DCF180**FIG. 1****FIG. 2****FIG. 3**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle/Article	DCF180 / AU02250
Portée	30 m (12 en plein air)
Signal	A impulsion non modulé
Fréquence infrarouge	2 KHz
Portée relais	1A 24V
Alimentation RX	12/24 V cc/ca
Courant absorbé	TX / RX 35mA
Température de service	-20 ÷ +60 °C
IP	54

Merci d'avoir choisi G.I.B.I.D.I.



**NOUS VOUS PRIONS DE BIEN VOULOIR LIRE ATTENTIVEMENT CE MANUEL
AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

- Il faut effectuer les connexions en se référant aux tableaux suivants et à la sérigraphie jointe. Il faut faire particulièrement attention à raccorder en série tous les dispositifs qui doivent être connectés à la même entrée N.F. (normalement fermée) et en parallèle tous les dispositifs qui partagent la même entrée N.O. (normalement ouverte). Une mauvaise installation ou une mauvaise utilisation du produit peut compromettre la sécurité de l'installation.
- Tous les matériaux se trouvant dans l'emballage ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils peuvent être dangereux.
- Le constructeur décline toute responsabilité, quant au bon fonctionnement de l'automatisme, en cas d'utilisation de composants et d'accessoires n'étant pas de sa production et inappropriés à l'utilisation prévue.
- Après la mise en place, il faut toujours contrôler avec attention, le bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs utilisés.
- Ce Manuel d'instructions s'adresse aux personnes autorisées à effectuer la mise en place "d'appareils sous tension". Il faut donc avoir une bonne connaissance de la technique, exercée comme profession et conformément aux réglementations en vigueur.
- La maintenance doit être effectuée par un personnel qualifié.

AVERTISSEMENT: Ce produit a été testé chez G.I.B.I.D.I. afin de contrôler la correspondance parfaite des caractéristiques avec les règles en vigueur.

G.I.B.I.D.I. S.r.l. se réserve la faculté de modifier les données techniques sans aucun préavis suivant l'évolution de ses produits.

ELIMINATION: G.I.B.I.D.I. conseille de recycler les composants en plastique et de remettre les composants électroniques à des centres spécialisés pour éviter de polluer l'environnement avec des substances polluantes.



INSTALLATION

Effectuer les branchements comme indiqué sur la **Fig. 1 (RX)** **Fig. 2 (TX)**. Fixer la cellule photoélectrique et l'alimenter avec une tension comprise entre 12 et 24 V cc/ca.

La cellule photoélectrique est prévue pour le fonctionnement en mode synchronisé. Dans ce mode, les cellules photoélectriques ne fonctionnent que si elles sont alimentées avec une tension alternée. Lors de l'exécution des raccordements, il faut faire attention à l'emplacement exact des câbles A et B (Fig. 3).

Couvrir la cellule photoélectrique à l'aide du panneau avant et fixer ce dernier à l'aide des vis fournies en équipement. Couper le rayon plusieurs fois et contrôler la bonne réponse du relais.

FONCTIONS CAVALIER :

J3 (RX)

FERME = Fonctionnement standard

OUVERT = Fonctionnement retardé, à utiliser dans des conditions atmosphériques particulières (neige).

N.B. : le fonctionnement retardé ne doit pas être paramétré avec le synchronisme.

J5 = A B: contact à la sortie NF

J5 = B C: contact à la sortie NO

Déclaration de conformité UE

La société: G.I.B.I.D.I. S.r.l.
Via Abetone Brennero, 177/B,
46025 Poggio Rusco (MN) ITALY

Déclare que les produits: **DCF180**

respecter les réglementations suivantes

• **EMC 2014/30/UE**

• **LVD 2014/35/UE**

et que les normes suivantes ont été appliquées:

• **IEC 61000-6-2 : 2016 RVL**

• **IEC 61000-6-3 : 2020**

• **IEC 60335-1**

Date 03/04/17

Le Représentant Légal

Michele Prandi



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo/Artículo	DCF180 / AU02250
Capacidad	30 m (12 en exterior)
Señal	Impulsiva no modulada
Frecuencia infrarrojo	2 KHz
Capacidad relés	1A 24V
Alimentación RX	12/24 V dc/ac
Absorción	TX / RX 35mA
Temperatura de funcionamiento	-20 ÷ +60 °C
IP	54

Gracias por haber elegido G.I.B.I.D.



POR FAVOR LEER CON ATENCIÓN ESTE MANUAL ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN.

- Realice las conexiones consultando las siguientes tablas y la serigrafía adjunta. Preste suma atención a conectar en serie todos los dispositivos que deben conectarse a la misma entrada N.C. (normalmente cerrada) y, en paralelo todos los dispositivos que comparten la misma entrada N.A. (normalmente abierta). La instalación o utilización incorrecta del equipo puede afectar la seguridad del equipo.
- Todo material presente en el embalaje debe mantenerse fuera del alcance de los niños, ya que constituye una posible fuente de peligro.
- El fabricante declina toda responsabilidad relativa al funcionamiento correcto de la automatización si no se utilizan los componentes y accesorios originales específicamente destinados a la aplicación prevista.
- Al terminar la instalación, compruebe siempre con atención que el equipo y los dispositivos utilizados funcionen correctamente.
- Este manual de instrucciones está destinado a personas capacitadas para la instalación de "equipos bajo tensión". Por lo tanto, se requiere un buen conocimiento técnico, ejercido como profesión y respetando las normas vigentes.
- El mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado.

ADVERTENCIAS: Este producto ha sido ensayado en G.I.B.I.D. averiguando la perfecta correspondencia de las características a las normas vigentes.

La empresa **G.I.B.I.D. S.r.l.** se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso, en función de la evolución del producto.

ELIMINACION: G.I.B.I.D. aconseja reciclar los componentes de plástico y llevar los componentes electrónicos a los centros de recogida correspondientes evitando de esta manera la contaminación ambiental con sustancias perjudiciales.

