

## INFRARED BEAM PHOTOCELLS

### COMPONENTS

1. Container base
2. Electronic card
3. Container cover with infrared screen
4. Cover fastening screw
5. Flush-mounting base

### MOUNTING

- A) Fasten the photocells at about 1.7 ft from the ground (the photocells must face each other).
- B) If necessary, set up the flush-mounting base housing ⑤ and fasten it.
- C) Fasten the container ① to the wall or to the base ⑤ using the supplied screws and even plugs, if required.
- D) Select the power-source type **A** and carry out the necessary connections **B**. Warning: to remove the card, apply pressure only to the side shown **C**. Fasten the cover ③).

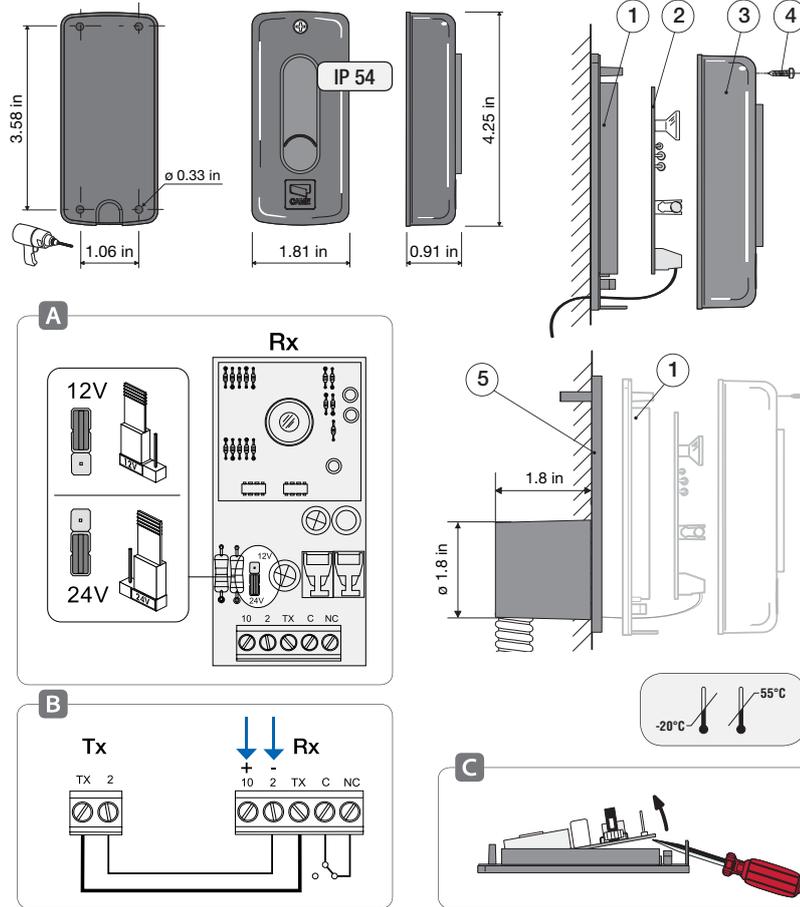
NOTE: these photocells do not require any aligning.

Technical Data	Range	33 ft max
	Power supply	12 / 24 V AC / DC
	Relay contacts rated	1A max a 24 V
	Power draw	60 mA - 24 V AC
	Material	ABS
	Insulation class	II

**Dismantling and disposal** - Before proceeding it is always a good idea to check your local legislation on the matter. The components of the packaging (i.e. cardboard, plastic, etc.) are solid urban waste and may be disposed of without much trouble, simply by separating them for recycling. Other components (i.e. control boards, transmitter batteries, etc.) may contain hazardous substances. These must therefore be handed over to the specially authorised disposal firms.

**DO NOT DISPOSE OF IN NATURE!**

*The data and information in this manual may be changed at any time and without prior notice.*



# DIR10U



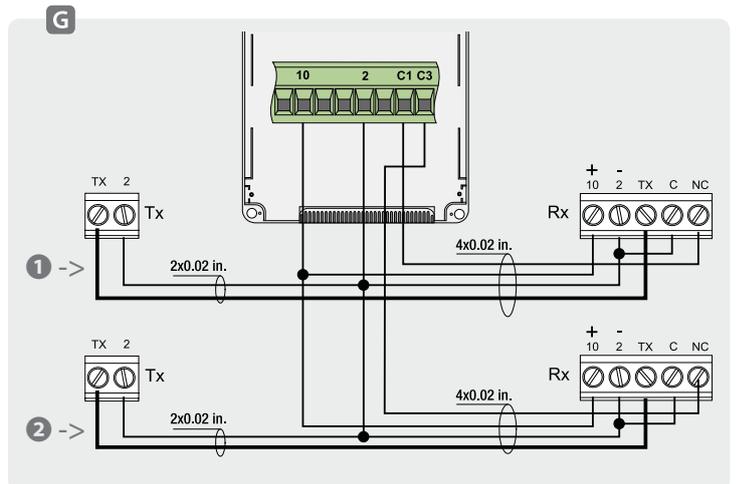
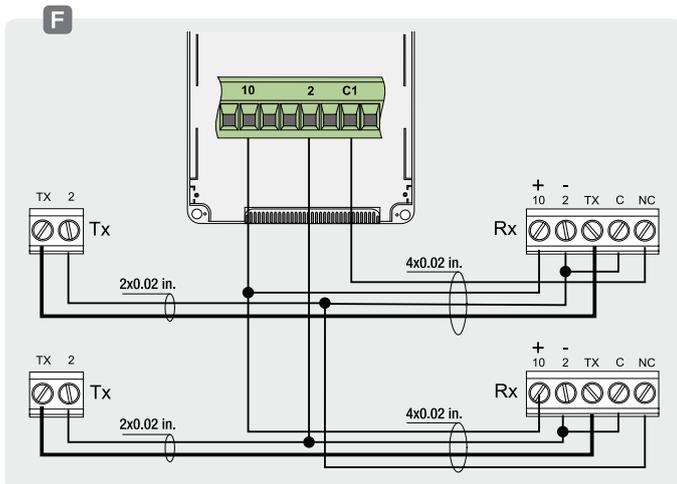
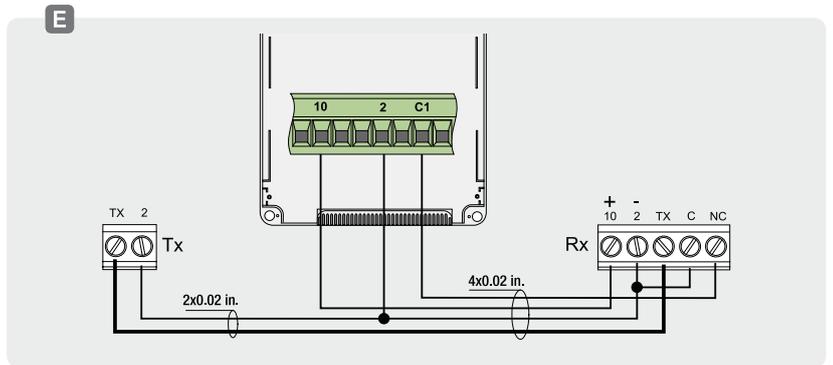
Compliant with UL 325 STD and CSA STD C22.2 No. 247 for both the US & Canada



www.came.com  
**CAMEGROUP**

## EXAMPLE CONNECTIONS ON CAME CONTROL PANEL

- E Connection in REOPENING WHILE CLOSING.
- F Connection of 2 PAIRS of photocells in REOPENING WHILE CLOSING.
- G Connection of 2 PAIRS of photocells: one in REOPENING WHILE CLOSING ① and one in PARTIAL STOP ②.



## PHOTOCÉLULES A RAYON INFRAROUGE

### COMPOSANTS

1. Base du conteneur
2. Carte électronique
3. Couverture du conteneur avec écran à infrarouge
4. Vis de fixation couvercle
5. Base pour le montage encastré

### MONTAGE

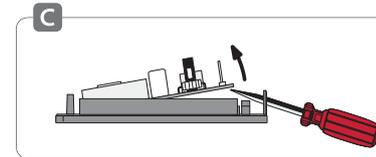
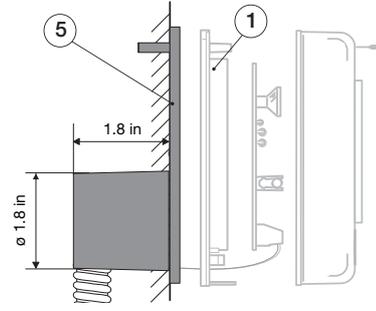
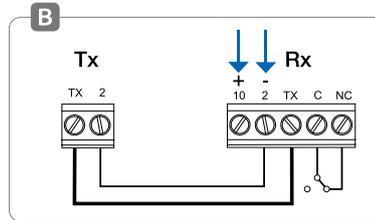
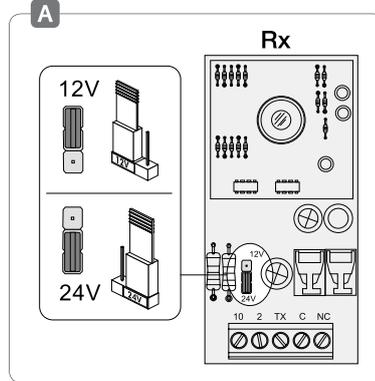
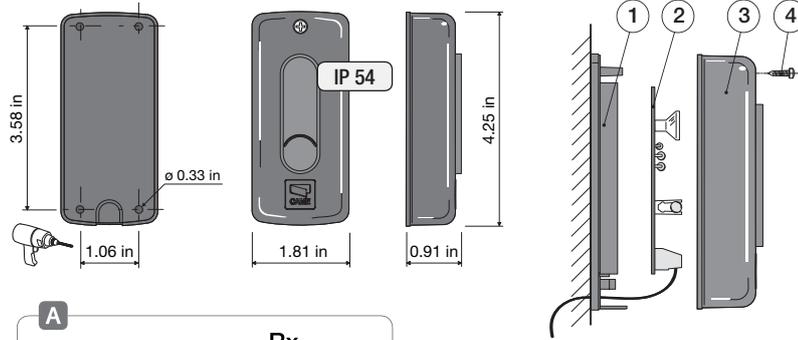
- A) Fixer les photocellules à une hauteur d'environ 1.7 ft du sol (les photocellules doivent se faire face).
- B) Si nécessaire, prévoir le logement de la base pour le montage encastré ⑤ et la fixer.
- C) Fixer le conteneur ① sur le mur ou sur la base ⑤ au moyen des vis fournies et en ajoutant, éventuellement, des chevilles.
- D) Sélectionner le type d'alimentation A et réaliser les branchements nécessaires B. Attention : pour retirer la fiche, ne forcer que sur le côté indiqué C. Fixer le couvercle ③.

NOTE : ces photocellules ne nécessitent aucune opération d'alignement.

Données Techniques		
Portée	33 ft max	
Alimentation	12 / 24 V AC / DC	
Puissance contacts relais	1A max en 24 V	
Absorption	60 mA - 24 V AC	
Matériaux	ABS	
Isolation		

**Élimination et mise au rebut** - Avant d'effectuer ces opérations il est toujours recommandé de vérifier les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation. Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés sans aucune difficulté, simplement en procédant au recueil différencié pour le recyclage. D'autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs, etc.) peuvent par contre contenir des substances polluantes. Il faut donc les désinstaller et les remettre aux entreprises ayant les autorisations nécessaires pour la récupération et l'élimination de ceux-ci. **NE PAS ÉLIMINER DANS L'ENVIRONNEMENT !**

Les données et les informations contenues dans ce manuel sont susceptibles de subir des modifications à tout moment et sans aucune obligation d'avertir à l'avance.



CAME

DIR10U



Compliant with UL 325 STD and CSA STD C22.2 No. 247 for both the US & Canada



www.came.com

CAMEGROUP

## EXEMPLES DE BRANCHEMENT SUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE CAME

- E Branchement en RÉOUVERTURE PENDANT LA FERMETURE.
- F Branchement de 2 COUPLES de photocellules EN RÉOUVERTURE PENDANT LA FERMETURE.
- G Branchement de 2 COUPLES de photocellules : un en RÉOUVERTURE PENDANT LA FERMETURE ① et un en ARRÊT PARTIEL ②.

