

Description générale

Les radiocommandes Lazerpoint^{MC} de Camden comprennent les modèles suivants :

Émetteur prêt pour interrupteur mural CM-TX-9

Récepteur de base CM-TX-91

Récepteur autonome (relais double) CM-RX-92

Les émetteurs TX-9 utilisent des piles AAA fournies, et le montage de circuits assure une longue vie utile. Une sonnerie piézoélectrique propriétaire est utilisée pour annoncer des piles faibles, le niveau de charge des piles, et un interrupteur bloqué.

Ces instructions portent sur l'émetteur TX-9.

Montage

Le TX-9 est conçu pour le montage derrière un interrupteur dans un boîtier mural, un montant, ou autre boîtier convenable. On utilise du ruban adhésif double face pour fixer la carte de circuits imprimés et porte-piles solidement au boîtier. Bien que le circuit imprimé ait un revêtement conforme, il est important de s'assurer que l'émetteur ne soit pas mouillé.

Câblage

Se référer au Schéma d'installation TX-9 (voir au dos) pour les connexions suivantes :

Brancher les câbles de l'émetteur à l'interrupteur d'activation (contacts secs momentanés N.O.). Insérer 2 piles alcalines AAA (fournies) dans le porte-piles. Appuyer sur l'interrupteur et observer la DEL rouge pour s'assurer de la transmission appropriée.

Tester l'émetteur en appuyant sur l'interrupteur et en le maintenant pendant 5 secondes. Le haut-parleur piézoélectrique devrait émettre 5 bips, indiquant que les piles sont à pleine capacité. Il s'agit de la fonction jauge de batterie.

Si le haut-parleur piézoélectrique émet seulement 1 à 3 bips, il est important de changer les piles pour des neuves.

Maintenant, appuyer sur l'interrupteur et le maintenir pendant 15 secondes. Le haut-parleur piézoélectrique devrait émettre un écho distinctif. Ce signal durera 6 secondes, puis cessera pendant une minute, et recommencera. Il s'agit de l'indicateur d'interrupteur bloqué.

Apprentissage des émetteurs au récepteur

Pour l'apprentissage de l'émetteur dans le récepteur, appuyer sur le bouton PB1 (ou PB2) à l'aide d'un petit objet peu tranchant comme un tournevis à lame plate ou un autre objet semblable. À l'intérieur de 10 secondes, appuyer sur l'interrupteur connecté à un émetteur TX-9. La DEL verte clignotera une fois pour confirmer le repérage. Répéter avec tout émetteur additionnel. Le fait d'appuyer à nouveau sur l'émetteur appris signale au récepteur qu'on a terminé la programmation et les DEL 1 et 2 clignoteront en alternance. Le fait d'appuyer sur l'émetteur une troisième fois active le relais et la DEL correspondante, de même que le dispositif connecté aux contacts de relais.

Si l'on attend plus de 10 secondes, le récepteur quittera le mode d'apprentissage et reviendra en veille. La DEL clignotera alors pour indiquer le nombre d'émetteurs appris dans le récepteur.

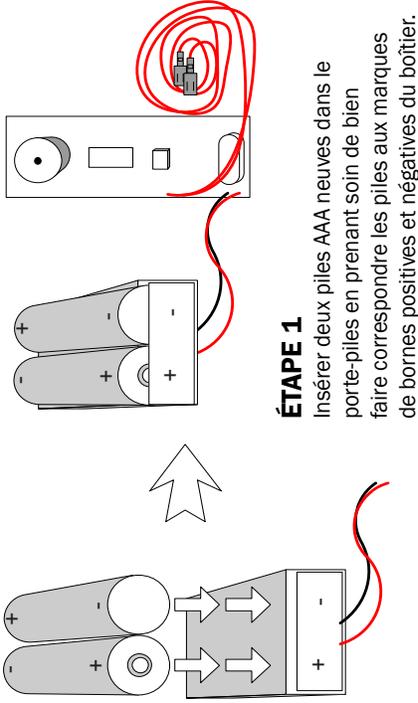
Données techniques

Modèle	Émetteur TX-9
Fréquence d'émission	902 /915,25 / 928 MHz (technologie à spectre étalé)
Codes	1 million de codes (20 bits)
Taille	Long. 2 1/4 po x larg. 5/8 po x h. 3/8 po
Montage	Isolant adhésif double-face
Connexion d'interrupteur	2 fils de 10 po avec <i>terminaisons à débranchement rapide</i> de 1/4 po
Sonnerie piézoélectrique intégrée	Utilisée pour indiquer le statut de piles faibles, la jauge de batterie, et un interrupteur bloqué
Alimentation	2 piles alcalines AAA
Autonomie	Au moins 500 000 opérations
Portée	Plus de 500 pi. (espace découvert)
Température de fonctionnement	-40° à 185°F (-40° à 85°C)

Garantie

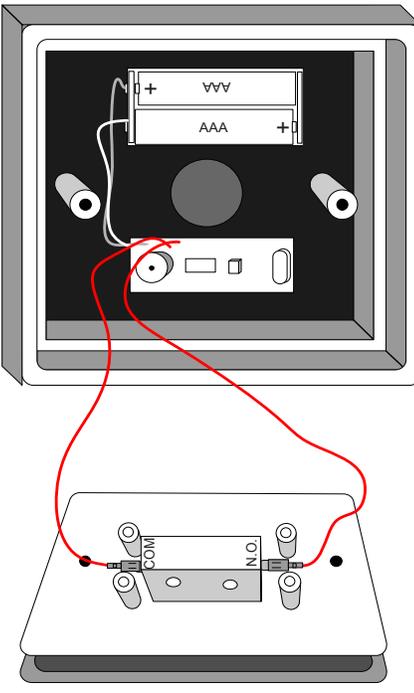
Camden Door Controls garantit que le Lazerpoint RF (modèles TX-9, RX-91, et RX-92) est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de 3 ans à partir de la date de vente. Si, durant les premiers 3 ans, une composante du Lazerpoint RF vient à ne pas fonctionner correctement, il est possible de la retourner à notre usine où elle sera réparée ou remplacée (à la discrétion de Camden) sans frais. À l'exception de ce qui est mentionné dans ce document, Camden ne prolonge pas les garanties expresses ou tacites portant sur le fonctionnement, le rendement ni le service.

NOTE : Les piles ne font pas partie de cette garantie!

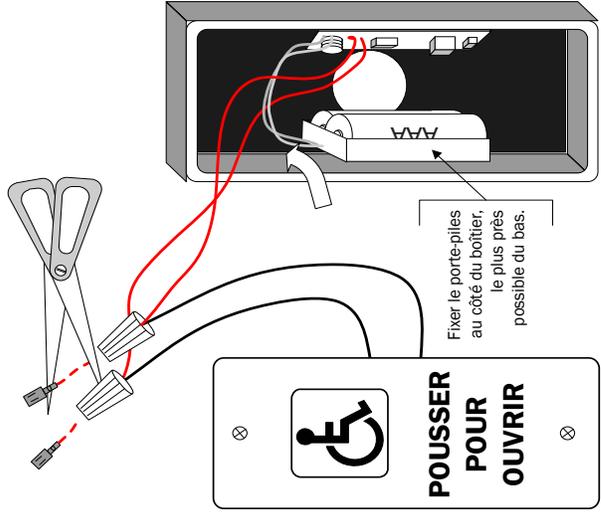


ÉTAPE 1
Insérer deux piles AAA neuves dans le porte-piles en prenant soin de bien faire correspondre les piles aux marques de bornes positives et négatives du boîtier.

OU

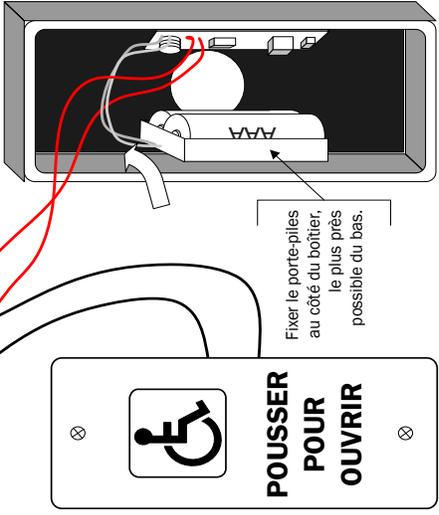


ÉTAPE 2a
UTILISEZ AVEC L'INTERRUPTEUR CM-45 ET LE BOÎTIER CM-43
Retirer le papier protecteur du dos de l'émetteur et du porte-piles.
Positionner au dos du boîtier en s'assurant de laisser de l'espace pour l'interrupteur (comme présenté ci-haut).
Connecter les deux fils rouges aux bornes N.O. et Commune de l'interrupteur et installer l'interrupteur dans le boîtier. Vérifier le bon fonctionnement.



POUSSER POUR OUVRIR

ÉTAPE 2b
UTILISEZ AVEC L'INTERRUPTEUR CM-25 ET LE BOÎTIER CM-23d
Retirer le papier protecteur du dos de l'émetteur et du porte-piles.
Positionner de chaque côté du boîtier en s'assurant que le porte-piles soit bien fixé au bas du boîtier (comme présenté ci-haut).
Couper les deux connecteurs femelles, et dénuder les fils.
Connecter aux deux fils de l'interrupteur à l'aide de petits capuchons de connexion. Installer l'interrupteur au boîtier, puis vérifier le bon fonctionnement.



POUSSER POUR OUVRIR

ÉTAPE 2b
UTILISEZ AVEC L'INTERRUPTEUR CM-25 ET LE BOÎTIER CM-23d
Retirer le papier protecteur du dos de l'émetteur et du porte-piles.
Positionner de chaque côté du boîtier en s'assurant que le porte-piles soit bien fixé au bas du boîtier (comme présenté ci-haut).
Couper les deux connecteurs femelles, et dénuder les fils.
Connecter aux deux fils de l'interrupteur à l'aide de petits capuchons de connexion. Installer l'interrupteur au boîtier, puis vérifier le bon fonctionnement.

	Camden Door Controls	5502 Timberlea Blvd Mississauga, Ontario L4W 2T7	
ÉCHELLE : AUCUNE	DESSINÉ PAR : DWG	DATE : 03/24/10	RÉVISION : 16/09/15
<i>Exemples d'installations typiques de TX-9</i>			
NO DE DESSIN : TX-9-Installation		NOM DE FICHIER : TX-9 Installation Dwg.vsd	

IC & FCC INFORMATION FOR USERS

IC: 8725A-TX9

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC ID: 2AHAB-TX9

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications made to this equipment not expressly approved by Camden Door Control could void the user's authority to operate the equipment.

OEM Labeling Requirements

WARNING: The Original Equipment Manufacturer (OEM) must ensure that FCC labeling requirements are met. This includes a clearly visible label on the outside of the final product enclosure that displays the contents shown in the figure below.

Required FCC Label for OEM products containing the CM-TX-9 Module.

Contains FCC ID: 2AHAB-TX9 & IC: 8725A-TX9

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interferences that may cause undesired operation.

IMPORTANT: OEMs must test final product to comply with unintentional radiators (FCC section 15.107 & 15.109) before declaring compliance of their final product to Part 15 of the FCC Rules.

