

"INSTRUCTIONS IMPORTANTES POUR LA SECURITE LORS DU MONTAGE"

ATTENTION : UN MAUVAIS MONTAGE PEUT PROVOQUER DE GRAVES DEGATS, SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES AU MONTAGE. CETTE NOTICE N'EST DESTINÉE QU'ÀUX INSTALLATEURS PROFESSIONNELS OU À DU PERSONNEL COMPÉTENT.

Légende des symboles



Ce symbole signale les parties à lire attentivement.



Ce symbole signale les parties concernant la sécurité.



Ce symbole signale les notes à communiquer à l'utilisateur.

Références aux normes

Les normes de référence suivantes ont été considérées pour l'appareil en objet : EN 12978, UNI EN 954-1, CEI EN 60335-1 et UNI EN 12453.

Description du dispositif

Conçu et fabriqué entièrement par CAME Cancelli Automatici S.p.A.

Garanti 24 mois sauf en cas d'altération

Prévu pour les automatismes de la série BZ-BX-BK.

Dispositif de protection à infrarouges comprenant :

- Émetteur alimenté par des piles avec des commutateurs pour sélectionner les fonctions.
- Récepteurs 24V. CA/CC (DBS01 avec contact relais interdépendant, à sortie simple), (DBS02, à sortie double), avec possibilité de branchement pour le test des services. 2 leds de signalisation canal actif, 2 leds de signalisation piles déchargées.
- Distance maximale Émetteur/ Récepteur 10 m

Caractéristiques techniques

Émetteur

Tension d'alimentation : 6 V (4 piles de 1.5V AAA)

Absorption : 70 μ A

Degré de protection : IP54

Matériau : PC-ABS UL94V0 / Polycarbonate / Marpram mar TPA1 65 NT

Température de service



Récepteur

Tension d'alimentation : 24 V a.c. - d.c.

Absorption : 48 mA

Degré de protection : IP54

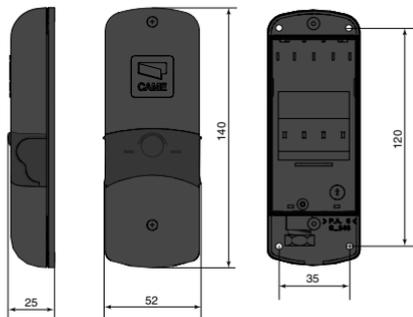
Matériau : PC-ABS UL94V0 / Polycarbonate / Marpram mar TPA1 65 NT

Température de service :

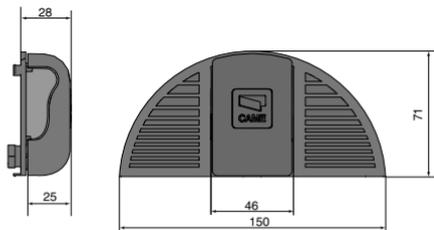


Dimensions d'encombrement et distance entre les trous

Émetteur



Récepteur



Récepteur



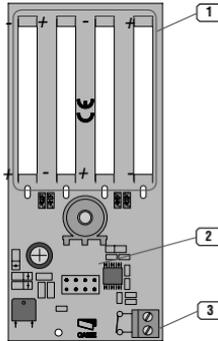
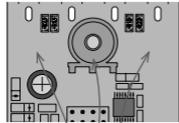
Avant de procéder au montage, il faut :

- S'assurer que le courant est coupé.
- Vérifier si le point de fixation de l'appareil est à l'abri des chocs, si les surfaces d'ancrage sont solides et si l'appareil est fixé avec des éléments appropriés (vis, chevilles, etc.) à la surface.
- Prévoir des tuyaux et des canalisations appropriés pour faire passer les câbles électriques, en en garantissant la protection contre tout dommage mécanique

Description/ Branchements électriques et fonction des commutateurs

Émetteur

- 1-Logement des piles
- 2-Commutateur de sélection du led de transmission
- 3-Bornier de branchement bord sensible de sécurité

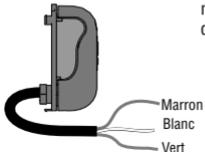


Fonction des commutateurs

- Comm. 1 ON = Active la photodiode n° 1
- Comm. 2 ON = Active la photodiode n° 2
- Comm. 3 ON = Active la photodiode n° 3
- Comm. 4 ON = **il doit être sur ON**

Récepteur à sortie simple DBS 01

- 1-Led de signalisation contacts ouverts ou piles déchargées
- 2-Bornier de branchement
- 3-Commutateur de sélection sortie
- 4-Led de signalisation présence du signal

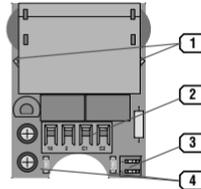


Fonction des commutateurs

- Comm. 1 ON = Active la photodiode n° 1
- Comm. 2 ON = Active la photodiode n° 2
- Seule une fonction peut être associée même en ayant deux bords sensibles de sécurité

Correspondance des couleurs câbles-contacts
 Marron = 10
 Blanc = 2
 Vert = C1/C2/C3/C4

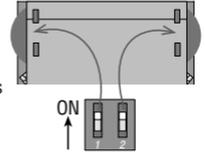
Récepteur sortie double DBS 02



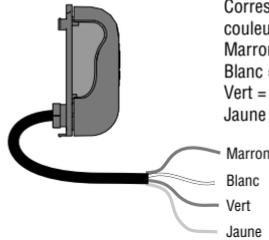
- 1-Led de signalisation contacts ouverts ou piles déchargées
- 2-Bornier de branchement
- 3-Commutateur de sélection sortie
- 4-Led de signalisation présence du signal

Fonction des commutateurs

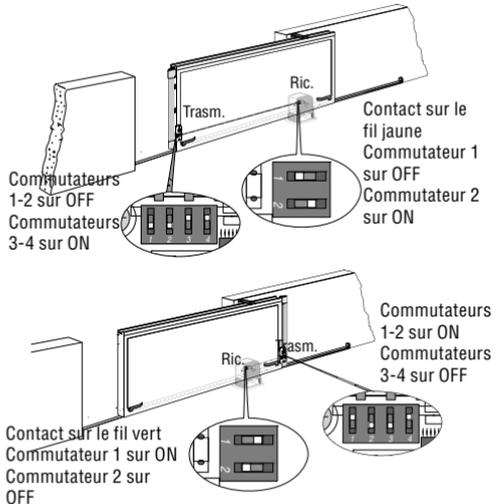
- Comm. 1 ON = Active la photodiode n° 1
- Comm. 2 ON = Active la photodiode n° 2
- Possibilité d'associer plusieurs fonctions aux deux bords sensibles de sécurité.



Correspondance des couleurs câbles-contacts
 Marron = 10
 Blanc = 2
 Vert = C1/C2/C3/C4
 Jaune = C1/C2/C3/C4



Exemple d'application

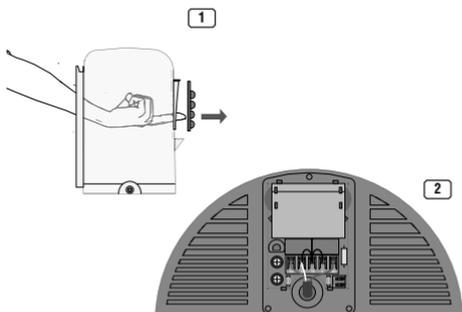


N.B. Si le battant se ferme à gauche, inverser les deux exemples illustrés plus haut.

Montage du récepteur

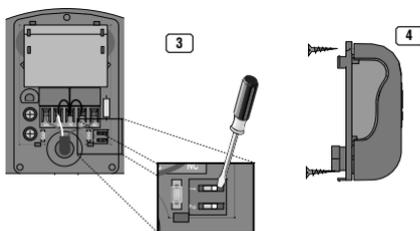
Enlever le couvercle en plastique qui recouvre le moteur, appuyer de l'intérieur du couvercle sur la grille d'aération pour la décrocher de son logement d'origine, comme représenté sur la figure n° 1.

Ouvrir la carte du récepteur, comme représenté sur la figure n° 2.

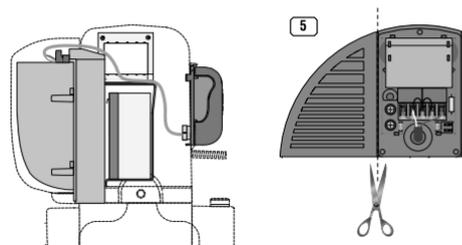


Sélectionner la photodiode à utiliser à l'aide des commutateurs, comme indiqué sur la figure n° 3.

Fermer la carte du récepteur en remettant la coque prévue à cet effet et la fixer avec les vis fournies de série, comme indiqué sur la figure n° 4.

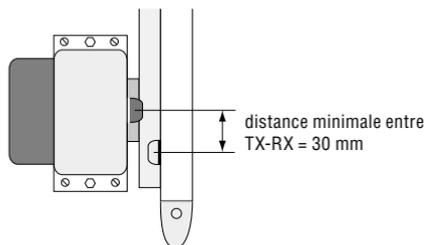
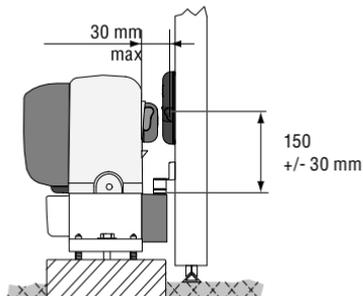


Passer le câble déjà branché au récepteur et placer la demi lune avec le récepteur où se trouvait la grille d'aération, en l'accrochant bien au boîtier de l'automatisme. Brancher ensuite le câble au bornier comme sur la colonne 4 ci-contre. Pour les automatismes de la série BZ, couper les ailettes latérales comme indiqué sur la figure n° 5.

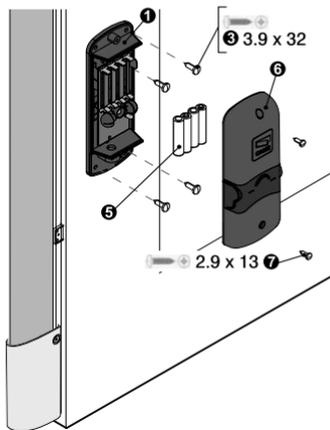


Montage de l'émetteur

Avant de commencer à monter l'émetteur, vérifier si la distance entre les deux photocellules correspond à la mesure représentée sur les dessins qui suivent.



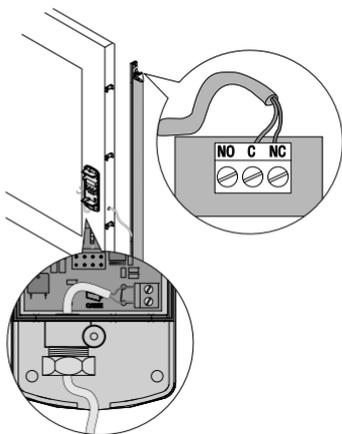
• Procédez avec la fixation du fond ❶ de l'émetteur, en utilisant les vis ❸ UNI 6954 3.9x32 en dotation.



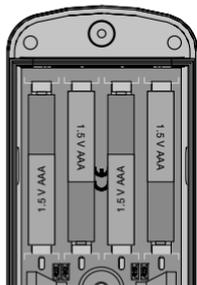
• Décider si faire passer le câble en perçant le fond du récepteur et le battant du portail ou sur le côté en perçant le bord du couvercle de l'émetteur pour ensuite le faire passer dans les cavités prévues à cet effet de la bride de fixation du bord sensible.

• Brancher le bord sensible de sécurité en suivant les instructions reportées sur l'emballage.

N.B. l'émetteur doit être branché au bord sensible de sécurité sur le contact C.- N.F.



• Lorsque vous serez raccordé au bord sensible, sélectionnez le photodiode (voir modalités et exemples à la page 2) et procédez avec l'introduction des batteries (4) (4 batteries de 1,5V AAA) en respectant la polarité indiquée sur la carte.



• Fermez le dispositif en attachant le couvercle (4) en haut et en le fixant avec les vis (7) en dotation.

Dysfonctionnements

- Les deux leds qui clignotent sur le récepteur signalent que les piles de l'émetteur (des émetteurs) sont déchargées.
- Les leds allumés fixement sur le récepteur indiquent l'interruption du signal, le mauvais fonctionnement de l'émetteur ou l'intervention du bord sensible.

Démolition et élimination

Élimination : l'appareil et l'emballage sont constitués de plusieurs types de matériaux dont la plupart (papier, plastique, etc.) peuvent être considérés comme des déchets solides urbains et donc recyclés après les avoir triés.

Il faut par contre enlever les piles ou tout autre élément du même genre contenant des substances dangereuses et les confier à des sociétés chargées de les récupérer ou de les éliminer.

Toujours se conformer à la réglementation spécifique en vigueur dans le pays où l'appareil a été utilisé.

NE PAS LE JETER N'IMPORTE OÙ !

Déclaration du fabricant

CE Déclaration de conformité

la **CAME Cancelli Automatici S.p.A.**

via Martiri della Libertà, 15
31030 Dossone di Casier - Treviso - ITALYtel
(+39) 0422 4940 - fax (+39) 0422 4941
internet: www.came.it - e-mail: info@came.it

Déclarent sous leur propre responsabilité que les produits suivants pour l'automatisme de portails et de portes de garage, appelés comme suit :

DBS01-DBS02

sont conformes aux conditions essentielles et aux dispositions pertinentes, établies par les Directives suivantes, et aux parties applicables des normes de référence énumérées ci-dessous :

Directive Compatibilité électromagnétique 89/336/CEE - 92/31/CEE

Directive Basse Tension 73/23/CEE - 93/68/CEE

Directive Machines 98/37/CE

EN 61000-6-2

EN 61000-6-3

EN 12978

EN 60529

EN 954-1

L'amministratore delegato
Sig. Andrea Mazzuzo