

1.) Montage mécanique

Agrandir d'env. 15 mm la mortaise du coffre supplémentaire dans la partie du câble de raccord.
Installer un cylindre européen à panneton débrayable d'après DIN 18252.

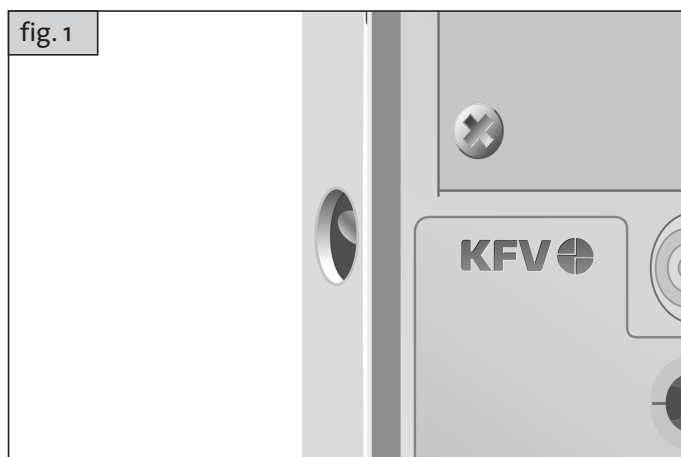
ATTENTION : LES COPEAUX MÉTALLIQUES DES BORNES DE CONNEXION DE GENIUS PEUVENT DÉTÉRIORER L'INTÉRIEUR DU SYSTÈME ÉLECTRONIQUE.

2.) Connexion GENIUS Type B

Connexions	Fonction
A, B, C, D	Connexion pour l'œil infrarouge qui guide les signaux IR du côté extérieur vers GENIUS
0, 1	Commutation externe des modes de fonctionnement (jour / nuit)
2, 3	Tension de service 24 V CC du bloc d'alimentation NG-55 Borne 2 = + Borne 3 = -
4	Signal externe de déverrouillage. Si +24 V CC sont appliqués pendant env. 1 seconde à cette borne, une ouverture a lieu dans les deux modes de fonctionnement.
7	Affichage des états de fermeture. Sélectionner l'état désiré à l'aide du bouton tournant ; Open Collector = - (max. 20 mA)

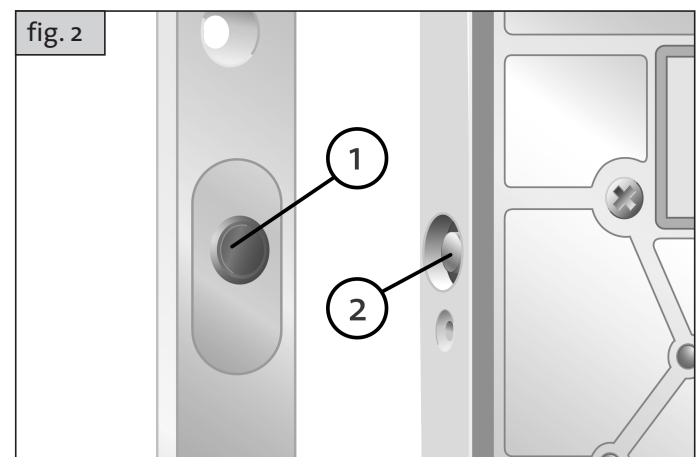
3.) Mode de fonctionnement (fig. 1) :

Position de l'interrupteur en haut = mode de jour
Position de l'interrupteur vers le bas = mode de nuit



4.) Détection porte ouverte / fermée (fig. 2) :

Monter l'aimant (1) au centre (± 1 mm) par rapport au capteur Reed (2). Ecart max. 4 mm (± 3 mm)

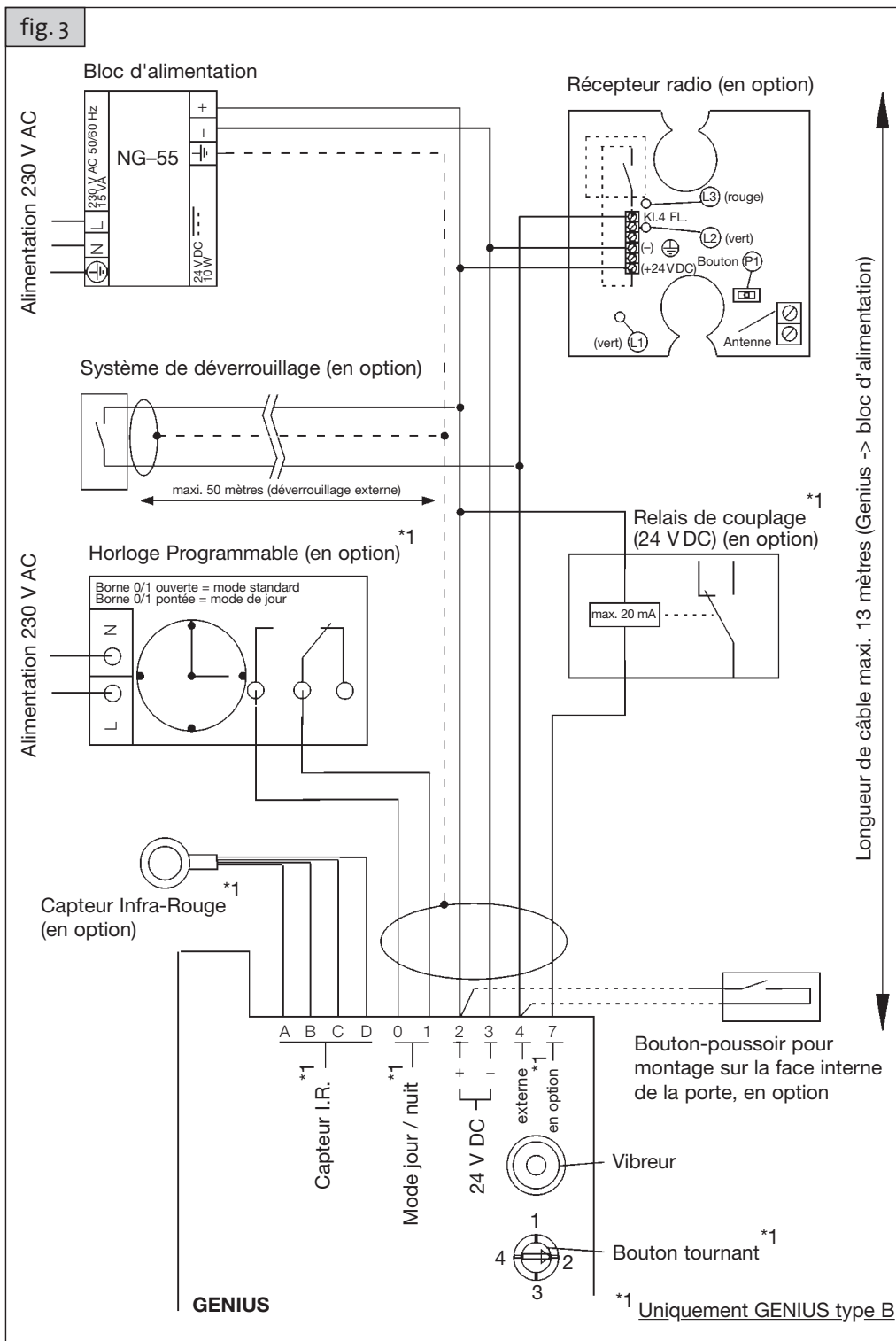


5.) Bouton tournant (sorties optionnelles des signaux)

Borne 7 Open Collector charge max. 20 mA ; sans potentiel par relais de couplage 24 V (accessoires KFY).

Position	Etat	Remarque
1	Verrouillé	Dès que la serrure multi-points est complètement verrouillée (manuel ou électrique), la borne de connexion 7 « opt. » présente négatif / masse (mode de jour).
2	Porte fermée	Dès que la porte est fermée, la borne de connexion 7 « opt. » présente négatif / masse.
3	Fonction de rappel du demi tour	Si le demi-tour est rappelé par le moteur, la borne de connexion 7 « opt. » présente négatif / masse. Cette fonction peut servir pour actionner une porte automatique battante au moyen d'un relais.
4	Alarme activée / désactivée	Si la touche de fermeture de l'émetteur manuel IR à 2 canaux est actionnée lorsque la porte est verrouillée, les composants sont en mode « Alarme activée ». On reconnaît ce mode au clignotement de la DEL rouge dans l'œil IR sur le côté extérieur de la porte. Une commutation nuit / jour par la borne 0/1 est ignorée et n'engendre pas le déverrouillage de la fermeture. Si cette borne 7 « opt. » est reliée à un relais, une alarme peut être activée / désactivée. Pour la désactiver, actionner une fois la touche d'ouverture de l'émetteur manuel IR. Actionner encore une fois la touche pour ouvrir la porte. Pour garder l'état « Alarme activée » même en cas de panne de tension, la sortie reste négative / masse lorsque l'alarme est désactivée. Alarme désactivée = « opt. » 7 = moins † Relais marche Alarme activée = « opt. » 7 = haute impédance † Relais hors Pour mettre l'alarme en marche, il faut donc utiliser le contact de repos du relais.

6.) Schéma de câblage GENIUS Type B (fig. 3)



7.) Programmation de la clé d'accès

1. Ramener tous les éléments de verrouillage dans leur position initiale.
2. Ouvrir la porte et la maintenir ouverte.
3. Tenir la clé de programmation devant l'œil IR et actionner plusieurs fois la touche.
4. La DEL rouge dans l'œil IR clignote.
5. Tenir la clé d'accès devant l'œil IR et presser la touche.
6. Si la programmation a réussi, un signal sonore (séquence sonore pulsatoire) retentit.
7. Aux fins de contrôle, actionner encore une fois la clé d'accès. GENIUS rappelle le demi tour, puis le libère à nouveau.

8.) Programmation de la clé de programmation

1. Ramener tous les éléments de verrouillage dans leur position initiale.
2. Ouvrir la porte et la maintenir ouverte.
3. Désactiver la tension de service.
4. Activer la tension de service.
5. La DEL rouge dans l'œil IR clignote.
6. Tenir la clé de programmation devant l'œil IR et actionner plusieurs fois la touche.
7. La DEL rouge est allumée.
8. Si la programmation a réussi, un signal sonore retentit.
9. Toutes les clés d'accès doivent être de nouveau programmées.

Vous trouverez des informations détaillées et consignes de sécurité dans les instructions de montage et de service GENIUS.