

TABLE DES MATIÈRES

Avertissements et Précautions

Avertissements et Précautions	2
-------------------------------------	---

Chapitre 1 : Contenu et Spécifications

1.1 Contenu.....	4
1.2 Spécifications.....	4

Chapitre 2 : Installation

2.1 Montage	5
2.1.1 Support de fixation à vis	5
2.1.2 Fixation par ventouse	5
2.1.3 Module d'alimentation	6
2.1.4 Placement des autocollants	6
2.2 Câblage	7
2.2.1 Module d'alimentation	7

Chapitre 3 : Programmation et Utilisation

3.1 Fonctionnement général du mode programmation	8
3.2 Mode veille	10
3.3 Configuration par défaut des boutons	10
3.4 Scène 1 et Scène 2 contrôlées par B5 et B6	12
3.5 Mode programmation 1	13
3.6 Mode programmation 2	20
3.7 Combinaison de boutons : Groupe 1	24
3.8 Combinaison de boutons : Groupe 2	24
3.9 Combinaison de boutons : Groupe 3	24

AVIS À L'INSTALLATEUR

Avant l'installation et l'utilisation – lisez attentivement et soigneusement toutes les instructions, avertissements et précautions.

Remettez ce manuel à l'utilisateur final de ce produit .

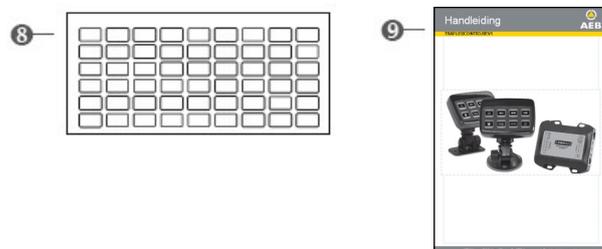
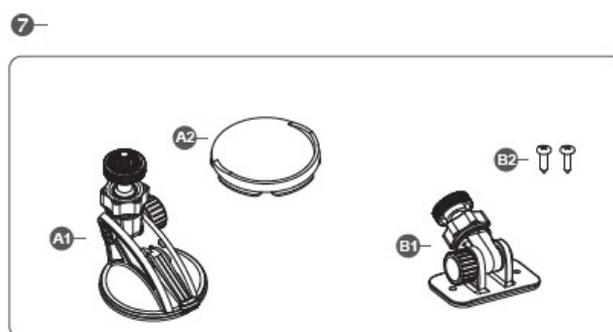
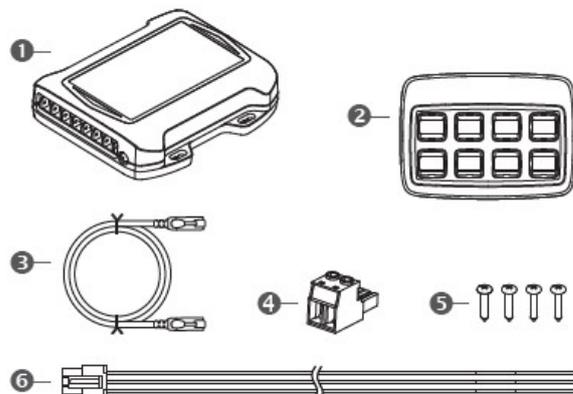
1. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages graves à l'appareil ou au véhicule et annuler la garantie.
2. L'installation correcte de ce produit nécessite que l'installateur ait une bonne compréhension de la mécanique automobile, des systèmes et des procédures. Il est essentiel d'installer correctement l'unité afin de garantir un fonctionnement sûr et fiable.
3. N'installez pas ce produit et ne faites pas passer de fils dans la zone de déploiement des airbags de votre véhicule. Un équipement monté ou placé dans ces zones peut endommager l'airbag, réduire son efficacité ou devenir un projectile susceptible de causer des blessures graves, voire mortelles. Consultez le manuel de votre véhicule pour identifier les zones de déploiement des airbags.
4. Un fusible correctement dimensionné doit être installé aussi près que possible de la batterie afin de protéger les câbles.
5. Cela s'applique également aux dispositifs contrôlés par l'appareil installé.
6. Assurez-vous que les commandes d'origine du véhicule ne sont pas affectées par l'appareil installé.
7. Veillez à placer l'unité dans un emplacement permettant d'utiliser le véhicule et le panneau de commande en toute sécurité, quelles que soient les conditions de conduite.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Chapitre 1 : Contenu et Spécifications

1.1 Contenu

1. Module d'alimentation	X 1
2. Commande	X 1
3. Câble RJ45 (4 m)	X 1
4. Bloc de bornes	X 1
5. Vis autoperceuse	X 4
6. Faisceau de câbles à 6 broches	X 1
7. Support réglable (selon le modèle commandé)	X 1
A1. Support à ventouse	X 1
A2. Base à ventouse	X 1
B1. Support de montage à vis	X 1
B2. Vis autoperceuse	X 2
8. Autocollants	X 1
9. Manuel d'utilisation	X 1



1.2 Spécifications

1.2.1 Commande

Tension de fonctionnement : 10~30Vdc

Température de fonctionnement : -40°C~60°C

Dimensions : 68,8 mm x 95 mm x 25,5 mm

1.2.2 Module d'alimentation

Nombre de sorties positives : 8

Nombre de sorties négatives : 2

Courant maximal / sorties positives : 1x 15A, 2x 10A, 1x 10A (pour les sorties 4~8)

Courant maximal / sorties négatives : 2x 2A

Valeur du fusible : 50A (non fourni)

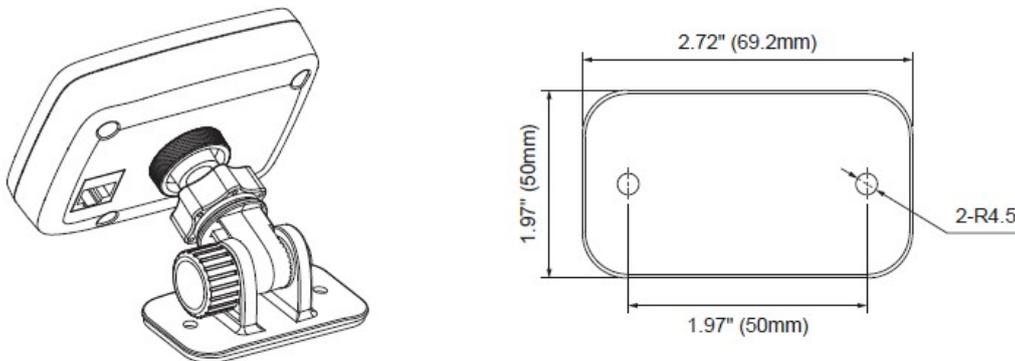
Dimensions : 100,5mm x 91,6mm x 25mm

TRAFLEDCONTR3.REV1

Chapitre 2 : Installation

2.1 Montage

2.1.1 Support de fixation à vis



1. Choisissez un emplacement approprié pour l'installation.
2. Utilisez la base comme gabarit pour localiser et marquer deux points de montage sur la surface d'installation.
3. Fixez le support à l'aide des deux vis autoperceuses $\varnothing 4$ fournies.
4. Montez le contrôleur sur le support en serrant fermement le bouton moleté.
5. Ajustez le support à l'angle le plus adapté à votre utilisation.

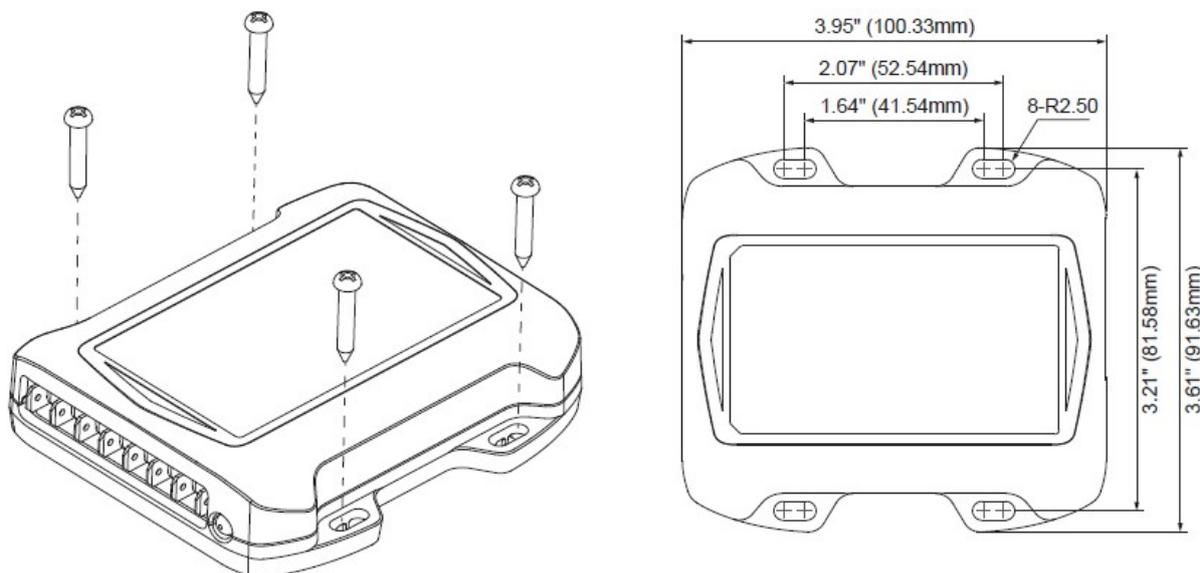
2.1.2 Fixation par ventouse



1. Choisissez un emplacement approprié pour l'installation.
2. Appuyez sur la ventouse pour fixer directement le contrôleur sur le pare-brise. Ou fixez la base adhésive sous la ventouse et suivez les instructions ci-dessous.
3. Fixez la ventouse sur la surface de montage et laissez l'adhésif durcir pendant au moins 24 heures.
4. Montez le contrôleur sur le support en serrant fermement le bouton moleté.
5. Ajustez le support à l'angle le plus adapté à votre utilisation.

TRAFLEDCONTR3.REV1

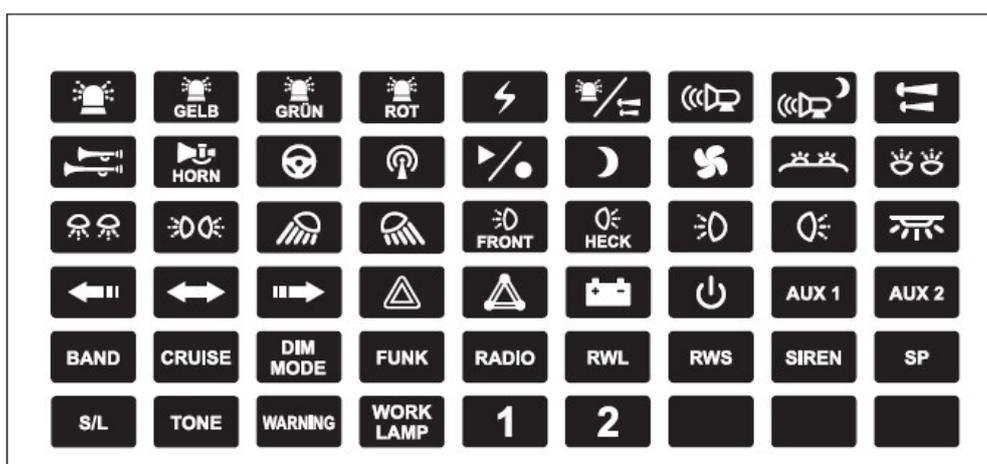
2.1.3 Module d'alimentation



1. Choisissez une surface plane pour l'installation du module d'alimentation.
2. Utilisez le module d'alimentation comme gabarit pour localiser et marquer quatre points de montage sur la surface d'installation.
3. Fixez le module d'alimentation à l'aide des quatre vis autoperceuses #8 fournies.

REMARQUE : Installez toujours le module d'alimentation loin de toute source de chaleur.

2.1.4 Placement des autocollants

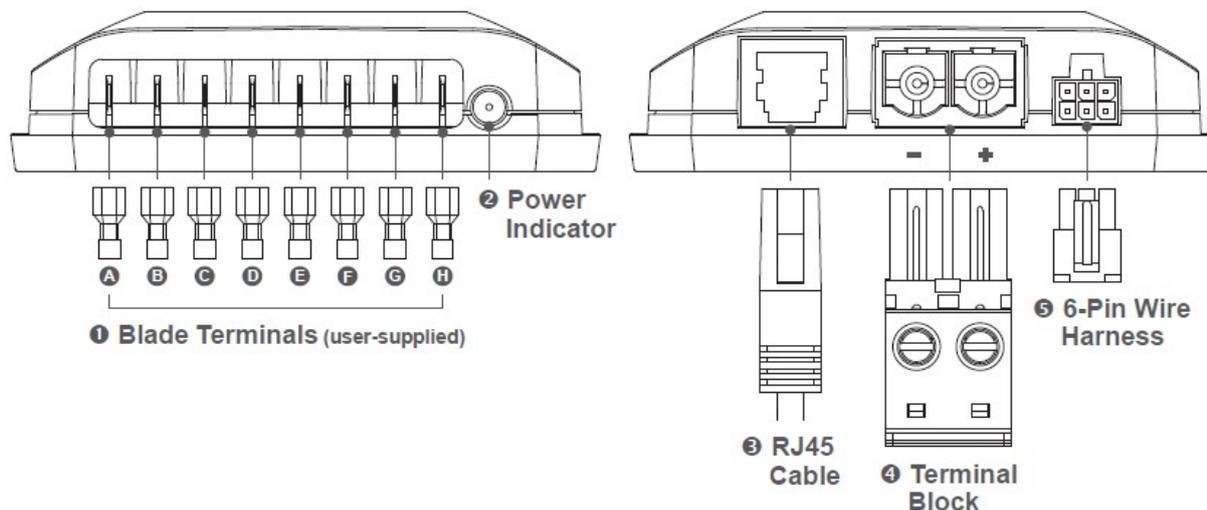


1. Le contrôleur est livré sans autocollants sur les boutons installés.
2. Après avoir monté le contrôleur et le support de fixation, appliquez l'autocollant souhaité au-dessus de chaque bouton pour faciliter la programmation et l'utilisation ultérieures.

TRAFLEDCONTR3.REV1

2.2 Câblage

2.2.1 Module d'alimentation



1. Pincés à bornes

- A. Sortie positive 1 - (max. 15A)
- B. Sortie positive 2 - (max. 10A)
- C. Sortie positive 3 - (max. 10A)
- D. Sortie positive 4
- E. Sortie positive 5
- F. Sortie positive 6
- G. Sortie positive 7
- H. Sortie positive 8

Le courant total des sorties 4 à 8 est maximal de 10A.

2. Indicateur de courant

3. Câble RJ45

4. Bloc de bornes

5. Faisceau de câbles à 6 broches



TRAFLEDCONTR3.REV1

Chapitre 3 : Programmation et Utilisation

3.1 Fonctionnement général du mode programmation

Mode de programmation 1 et Mode de programmation 2

Le TRAFLEDCONTR3.REV1 dispose de deux modes de programmation.

Le Mode de programmation 1 vous permet de configurer B1~B8 et les paramètres de chaque entrée.

Le Mode de programmation 2 vous permet de configurer la fonction du signal de direction, la configuration des entrées du signal de direction, le mode veille, le mode clignotant de B4 en mode veille et la configuration de l'activation/désactivation de la sonnerie (Buzzer).

Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine en Mode de programmation 2.

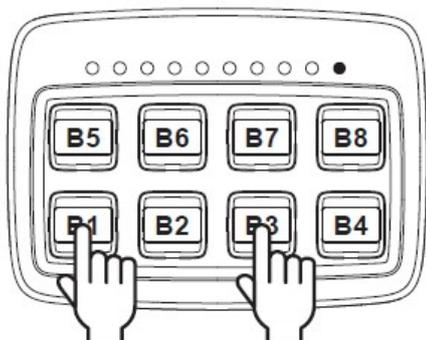
Entrer en mode de programmation

Appuyez plus de 1 seconde sur B1 et B3 pour entrer en Mode de programmation 1.

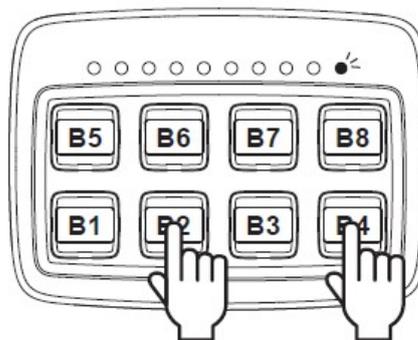
Appuyez plus de 1 seconde sur B2 et B4 pour entrer en Mode de programmation 2.

REMARQUE : Le témoin lumineux dans le coin supérieur droit clignote en simples éclairs pour le Mode 1, ou en doubles éclairs pour le Mode 2

Mode 1 : Clignotement simple



Mode 2 : Clignotement double



Modification de la valeur de configuration

1. Appuyez plus de 1 seconde sur B1 et B3 pour entrer en Mode de programmation 1.
2. Appuyez sur le bouton que vous souhaitez configurer. Le témoin lumineux dans le coin supérieur gauche s'allumera pour indiquer le paramètre actuel (1 lumière = Paramètre #1, 2 lumières = Paramètre #2, etc.).
3. Appuyez à nouveau sur le bouton pour passer au paramètre suivant. Le témoin lumineux indiquera le paramètre actuel selon la règle ci-dessus.
4. Appuyez plus de 1 seconde sur B1 et B3 pour sortir et enregistrer votre configuration.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Signal d'erreur

En Mode de programmation 1 ou 2, lorsqu'un bouton est programmé avec une fonction qui ne peut pas être activée (par exemple, si B1 est configuré comme un interrupteur permanent et que B3 est configuré pour activer automatiquement B1), une erreur se produira. Le rétroéclairage vert clignotera trois fois sur ces boutons, accompagné de trois "bips".

Réinitialisation aux paramètres d'usine

1. Appuyez plus de 1 seconde sur B2 et B4 pour entrer en Mode de programmation 2.
2. Appuyez et maintenez B3 et B4 enfoncés pendant plus de 5 secondes.
3. Si le TRAFLEDCONTR3.REV1 a été réinitialisé avec succès aux paramètres d'usine, le contrôleur reviendra en mode opérationnel (après trois "bips" et le rétroéclairage vert est ALLUMÉ).

Mode veille automatique (configuration par défaut)

Le contrôleur passe automatiquement en mode veille après 15 minutes d'inactivité, si aucun bouton n'a été activé et si l'Entrée 1 n'est également pas activée.

(Voir 3-6 Mode de programmation 2, p. 19, pour des informations détaillées sur la configuration du mode veille).

REMARQUE : Après l'entrée en mode veille, le mode de programmation ne peut pas être ouvert par défaut. Si vous souhaitez entrer en mode de programmation, déconnectez toutes les sources d'alimentation et redémarrez votre TRAFLEDCONTR3.REV1.

Mode de test (réservé uniquement aux utilisateurs de l'usine)

1. Entrez en Mode de programmation 2.
2. Appuyez et maintenez B7 et B8 enfoncés pendant plus de 3 secondes.
3. En mode de test, vous pouvez tester la connexion des Entrées 1 / 2 / 3 respectivement.
4. Après avoir terminé le test, déconnectez toutes les sources d'alimentation pour sortir du Mode de test.

REMARQUE : Le Mode de test est UNIQUEMENT accessible avec les paramètres d'usine.

TRAFLEDCONTR3.REV1

3.2 Mode veille

Passage automatique en mode veille (configuration par défaut)

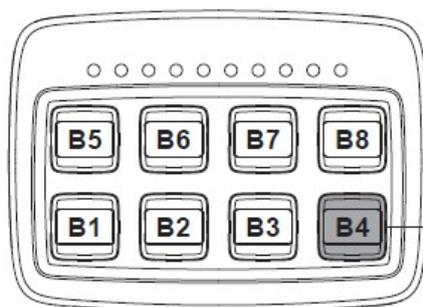
Le contrôleur passe automatiquement en mode veille après 15 minutes d'inactivité, si aucun bouton n'a été activé et si l'Entrée 1 n'est également pas activée.

Passage manuel en mode veille (configuration par défaut)

Entrez manuellement en mode veille en maintenant B4 enfoncé pendant plus de 1 seconde. Cela désactive toutes les fonctions des boutons.

(Voir 3-6 Mode de programmation 2, p. 19, pour des informations détaillées sur la configuration du mode veille).

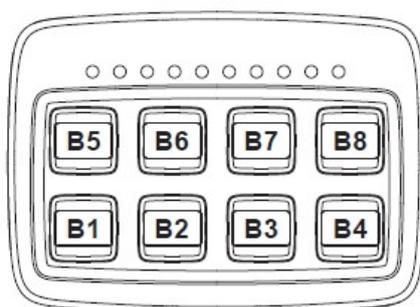
REMARQUE : Après l'entrée en mode veille, le mode de programmation ne peut pas être ouvert par défaut.
Si vous souhaitez entrer en mode de programmation, déconnectez toutes les sources d'alimentation et redémarrez votre TRAFLEDCONTR3.REV1.



Mode veille

Par défaut, le rétroéclairage rouge clignotera pour indiquer que le mode veille est actif.

3.3 Configuration par défaut des boutons



B1 = SORTIE POSITIVE 1

Interrupteur ON/OFF

L'activation de B1 allumera le feu d'avertissement principal.

Lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est verrouillé par B2 (sirène), il est possible d'activer B1 en appuyant sur B2.

L'Entrée 3 peut également être connectée à un interrupteur externe pour activer B1 (feu d'avertissement principal) et B2 (sirène).

TRAFLEDCONTR3.REV1

B2 = SORTIE POSITIVE 2 & SORTIE NÉGATIVE 1

Verrouillage de la sirène avec désactivation de la sirène

Connectez l'Entrée 2 au frein à main.

L'activation de B2 allumera la sirène.

L'activation de B2 (sirène) activera également B1 (feu d'avertissement principal) simultanément .

Lorsque B2 (sirène) est activée, l'activation de l'Entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B2 (sirène).

B3 = SORTIE POSITIVE 3

Désactivation du feu d'avertissement de la calandre sans retour

Connectez l'Entrée 2 au frein à main.

L'activation de B1 (feu d'avertissement principal) activera simultanément B3 (feu d'avertissement de la calandre).

REMARQUE : B3 ne peut être activé que lorsque B1 est activé.
Lorsque B3 est activé, l'activation de l'Entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B3.

REMARQUE : B3 ne reviendra pas lorsque l'Entrée 2 (frein à main) est désactivée.

B4 = SORTIE POSITIVE 4 & SORTIE NÉGATIVE 2

Interrupteur ON/OFF

L'activation de la Sortie Positive 4 et de la Sortie Négative 2.

B5 = SORTIE POSITIVE 5

Interrupteur ON/OFF

L'activation de la Sortie Positive 5.

B6 = SORTIE POSITIVE 6

Interrupteur ON/OFF

L'activation de la Sortie Positive 6.

B7 = SORTIE POSITIVE 7

Interrupteur ON/OFF

L'activation de la Sortie Positive 7.

B8 = SORTIE POSITIVE 8

Interrupteur ON/OFF

L'activation de la Sortie Positive 8.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Feu indicateur de direction

Aucune fonction

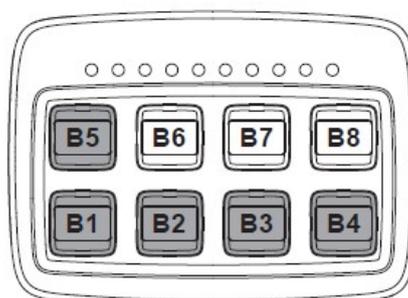
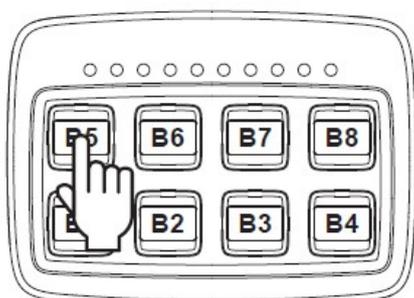
REMARQUE: Si vous souhaitez configurer le Feu indicateur de direction, consultez 3-6 Mode de programmation 2 (p. 19) pour les paramètres.

3.4 Scène 1 et Scène 2 contrôlées par B5 et B6

Combinaison de boutons pour la scène : Scène 1

En Mode de programmation 1, vous pouvez configurer B5 comme le bouton de démarrage pour la Scène 1.

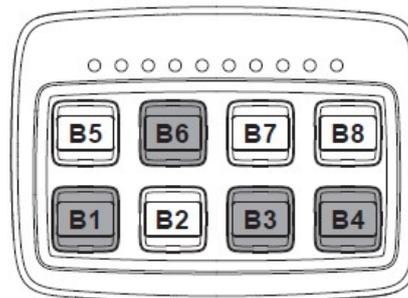
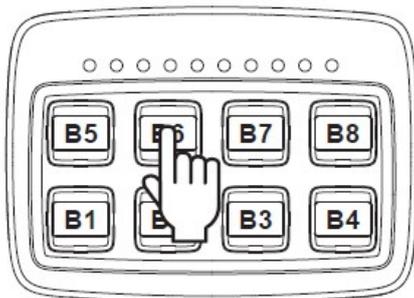
Lorsque B5 est activé, B1, B2, B3 et B4 seront activés simultanément.



Combinaison de boutons pour la scène : Scène 2

En Mode de programmation 1, vous pouvez configurer B6 comme le bouton de démarrage pour la Scène 2.

Lorsque B6 est activé, B1, B3 et B4 seront activés simultanément (B4 peut être ajouté ou supprimé dans la Scène 2 via le paramètre B4 en Mode de programmation 1).

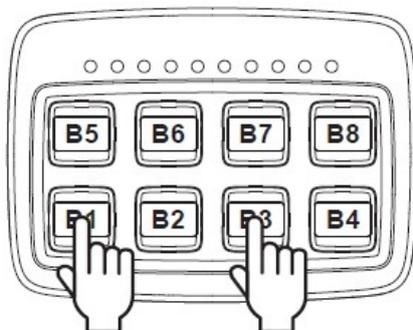


TRAFLEDCONTR3.REV1

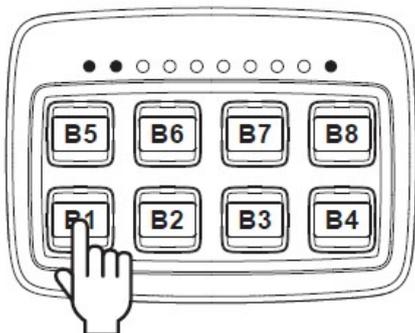
3.5 Mode programmation 1

Exemple de paramétrage : Mode de programmation 1

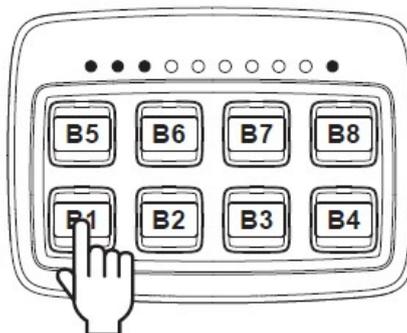
Appuyez pendant plus de 1 seconde sur B1 et B3 pour entrer en Mode de programmation 1.



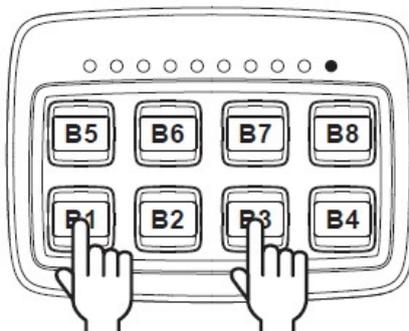
Appuyez une fois sur B1, l'option de réglage #2 est actuellement sélectionnée.



Appuyez à nouveau sur B1 pour passer à l'option de réglage #3.



Une fois les réglages terminés, appuyez pendant plus de 1 seconde sur B1 et B3 pour quitter et enregistrer votre configuration.



TRAFLEDCONTR3.REV1

Réglage de B1 (B1 contrôle la Sortie Positive 1)

Vous pouvez utiliser le bouton B1 comme un interrupteur ON/OFF pour activer le feu d'avertissement principal. B1 peut être verrouillé par B2 (voir Réglage de B2, p. 14).

Lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est verrouillé par B2 (sirène), il est possible d'activer B1 en appuyant sur B2.

De plus, l'Entrée 3 peut être connectée à un interrupteur externe pour activer B1 (feu d'avertissement principal) et B2 (sirène).

Entrez en Mode de programmation 1 et configurez le réglage de B1 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2 Standard	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHE/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4	●●●●○○○○○○●	Lorsque B1 est activé, l'Entrée 3 (signal de statut du feu d'avertissement) est ÉTEINTE. B1 est désactivé après 4 secondes.
5	●●●●●○○○○○○●	Lorsque B2 est activé, l'Entrée 3 (signal de statut du feu d'avertissement) est ÉTEINTE. B2 est désactivé après 4 secondes.
6	●●●●●●○○○○●	L'Entrée 3 est connectée à un interrupteur externe MARCHE/ARRÊT. Lorsque l'interrupteur est en position MARCHE, B1 et B2 sont activés. L'extinction de l'interrupteur désactivera B2.
7	●●●●●●●○○●	L'Entrée 3 est connectée à un interrupteur momentané externe. Appuyez une fois sur l'interrupteur pour activer B1 et B2. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour désactiver B2.
8	●●●●●●●●○○●	L'Entrée 3 est connectée à un interrupteur externe MARCHE/ARRÊT. Ce n'est que lorsque B1 est activé que l'activation de l'interrupteur activera B2. L'extinction de l'interrupteur désactivera B2.
9	●●●●●●●●●●	L'Entrée 3 est connectée à un interrupteur momentané externe. Ce n'est que lorsque B1 est activé que l'appui sur l'interrupteur activera B2. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour désactiver B2.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètre B2 (B2 contrôle la Sortie Positive 2 et la Sortie Négative 1)

Vous pouvez utiliser le bouton B2 comme un interrupteur MARCHE/ARRÊT pour activer la sirène. B2 peut également être verrouillé avec B1 ; lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est verrouillé par B2 (sirène), il est possible d'activer B1 en appuyant sur B2.

De plus, l'Entrée 2 peut être connectée au frein à main ou au signal de statut de la sirène pour désactiver B2 (sirène) afin d'éteindre la sirène (fonction de coupure de la sirène).

Entrez le Mode de Programmation 1 et configurez le Paramètre B2 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2	●●○○○○○○●	Interrupteur MARCHE/ARRÊT.
3	●●●○○○○●	Interrupteur momentané.
4 Standard	●●●●○○○○●	Verrouillage de la sirène avec désactivation de la sirène Connectez l'Entrée 2 au frein à main. 1. L'activation de B2 (sirène) activera également B1 (feu d'avertissement principal) simultanément. 2. Lorsque B2 (sirène) est activée, l'activation de l'Entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B2 (sirène).
5	●●●●○○○○●	Verrouillage de la sirène sans désactivation de la sirène 1. L'activation de B2 (sirène) activera également B1 (feu d'avertissement principal) simultanément. 2. B2 ne sera pas affectée par l'Entrée 2.
6	●●●●●○○●	Verrouillage de la sirène avec détection de statut de la sirène Connectez l'Entrée 2 au signal de statut de la sirène. 1. L'activation de B2 (sirène) activera également B1 (feu d'avertissement principal) simultanément. 2. Si l'Entrée 2 (signal de statut de la sirène) est ÉTEINTE, B2 sera automatiquement désactivé après 4 secondes.
7	●●●●●○○●	Verrouillage de la sirène avec désactivation de la sirène Connectez l'Entrée 2 au frein à main. 1. B2 (sirène) ne peut être activé que lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est activé. 2. Lorsque B2 (sirène) est activé, l'activation de l'Entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B2 (sirène).
8	●●●●●○○●	Verrouillage de la sirène sans désactivation de la sirène 1. B2 (sirène) ne peut être activé que lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est activé. 2. B2 n'est pas influencé par l'Entrée 2.
9	●●●●●●●●	Verrouillage de la sirène avec détection de l'état de la sirène Connectez l'Entrée 2 au signal d'état de la sirène. 1. B2 (sirène) ne peut être activé que lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est activé. 2. Si l'Entrée 2 (signal d'état de la sirène) est OFF, B2 sera automatiquement désactivé après 4 secondes.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètre B3 (B3 contrôle la sortie positive 3)

Vous pouvez utiliser le bouton B3 comme un interrupteur ON/OFF pour activer le feu d'avertissement de la grille. Il peut être activé simultanément lorsque B1 (feu d'avertissement principal) est activé.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B3 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4 Standard	●●●●○○○○●	<p>Éteindre le feu de signalisation de la grille sans retour. Connectez l'entrée 2 au frein à main.</p> <ol style="list-style-type: none"> L'activation de B1 (feu d'avertissement principal) activera simultanément B3 (feu de signalisation de la grille). <p>REMARQUE : B3 ne peut être activé que lorsque B1 est activé.</p> <ol style="list-style-type: none"> Lorsque B3 est activé, l'activation de l'entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B3. <p>REMARQUE : B3 ne reviendra pas à l'état actif lorsque l'entrée 2 (frein à main) est désactivée.</p>
5	●●●●●○○○○●	<p>Éteindre le feu de signalisation de la grille avec retour. Connectez l'entrée 2 au frein à main.</p> <ol style="list-style-type: none"> L'activation de B1 (feu d'avertissement principal) activera simultanément B3 (feu de signalisation de la grille). <p>REMARQUE : B3 ne peut être activé que lorsque B1 est activé.</p> <ol style="list-style-type: none"> Lorsque B3 est activé, l'activation de l'entrée 2 (frein à main) désactivera immédiatement B3. B3 reviendra à l'état actif lorsque l'entrée 2 (frein à main) est désactivée.
6	●●●●●●○○●	<ol style="list-style-type: none"> L'activation de B1 (feu d'avertissement principal) activera simultanément B3 (feu de signalisation de la grille). <p>REMARQUE : B3 ne peut être activé que lorsque B1 est activé.</p> <ol style="list-style-type: none"> B3 n'est pas influencé par l'entrée 2.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètre B4 (B4 contrôle la sortie positive 4 et la sortie négative 2)

Vous pouvez utiliser le bouton B4 comme un interrupteur pour activer des appareils supplémentaires ou des feux arrière d'avertissement.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B4 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2 standard	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHE/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4	●●●●○○○○○○●	Connectez l'entrée 2 au frein à main. B4 (feu arrière d'avertissement) peut être activé automatiquement uniquement lorsque l'entrée 2 (frein à main) est activée et que B1 (feu d'avertissement principal) est activé. Dans ce cas, B4 peut être activé ou désactivé manuellement .
5	●●●●●○○○○○○●	B1 et B4 sont mutuellement exclusifs. B4 n'est pas affecté par l'entrée 2.
6	●●●●●●○○○○●	Lorsque B6 est configuré comme le bouton de démarrage pour la scène 2, l'activation de B6 activera également B1, B3 et B4 simultanément.

Paramètre B5 (B5 contrôle la sortie positive 5)

Vous pouvez utiliser le bouton B5 comme un interrupteur ON/OFF pour activer la fonction de flèche de signalisation (mode d'avertissement / marche-arrêt). B5 peut être configuré comme le bouton de démarrage pour la scène 1 afin d'activer simultanément la sirène et tous les feux d'avertissement connectés. Vous pouvez également ajouter B5 au Groupe 1 ou Groupe 2 pour activer la fonction de flèche de signalisation de manière mutuellement exclusive.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B5 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2 standard	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHE/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4	●●●●○○○○○○●	Ajoutez B5 à la combinaison de boutons du Groupe 1. Lorsque B6, B7 et B8 sont également inclus dans le Groupe 1, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
5	●●●●●○○○○○○●	Ajoutez B5 à la combinaison de boutons du Groupe 2. Lorsque B6, B7 et B8 sont également inclus dans le Groupe 2, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
6	●●●●●●○○○○●	Configurez B5 comme le bouton de démarrage pour la Scène 1. Lorsque B5 est activé, B1, B2, B3 et B4 sont activés simultanément. Si B5 est le bouton de démarrage pour la Scène 1 et B6 est le bouton de démarrage pour la Scène 2, B5 et B6 sont mutuellement exclusifs.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètre B6 (B6 contrôle la sortie positive 6)

Vous pouvez utiliser le bouton B6 comme un interrupteur marche/arrêt pour activer la fonction de flèche directionnelle (mode flèche gauche). B6 peut être configuré comme le bouton de démarrage pour la Scène 2 afin d'activer simultanément tous les feux d'avertissement connectés. Vous pouvez également ajouter B6 au Groupe 1 / Groupe 2 / Groupe 3 pour activer la fonction de flèche directionnelle de manière mutuellement exclusive.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B6 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4 Standard	●●●●○○○○○○●	Ajoutez B6 à la combinaison de boutons du Groupe 1. Lorsque B5, B7 et B8 sont également inclus dans le Groupe 1, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
5	●●●●●○○○○○○●	Ajoutez B6 à la combinaison de boutons du Groupe 2. Lorsque B5, B7 et B8 sont également inclus dans le Groupe 2, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
6	●●●●●●○○○○●	Ajoutez B6 à la combinaison de boutons du Groupe 3. Lorsque B7 et B8 sont également inclus dans le Groupe 3, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
7	●●●●●●●○○○●	Régalez B6 comme le bouton de démarrage pour la Scène 2. Lorsque B6 est activé, B1, B3 et (B4) sont activés simultanément. Lorsque B5 est le bouton de démarrage pour la Scène 1 et B6 est le bouton de démarrage pour la Scène 2, B5 et B6 sont mutuellement exclusifs.

TRAFLEDCONTR3.REV1

Réglage B7 (B7 contrôle la sortie positive 7)

Vous pouvez utiliser le bouton B7 comme un interrupteur ON/OFF qui active la fonction de flèche de circulation (mode centre-vers-dehors). Vous pouvez également ajouter B7 aux Groupes 1 / 2 / 3 pour activer de manière mutuellement exclusive la fonction de flèche de circulation.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B7 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2 standard	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4	●●●●○○○○○○●	Ajoutez B7 à la combinaison de boutons du Groupe 1. Lorsque B5, B6 et B8 sont également inclus dans le Groupe 1, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
5	●●●●●○○○○○○●	Ajoutez B7 à la combinaison de boutons du Groupe 2. Lorsque B5, B6 et B8 sont également inclus dans le Groupe 2, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
6	●●●●●●○○○○●	Ajoutez B7 à la combinaison de boutons du Groupe 3. Lorsque B6 et B8 sont également inclus dans le Groupe 3, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.

Réglage B8 (B8 contrôle la sortie positive 8)

Vous pouvez utiliser le bouton B8 comme un interrupteur marche/arrêt pour activer la fonction de flèche de circulation (mode flèche droite). Vous pouvez également ajouter B8 aux Groupes 1 / 2 / 3 pour activer de manière mutuellement exclusive la fonction de flèche de circulation.

Entrez en mode de programmation 1 et configurez le réglage de B8 selon le tableau ci-dessous :

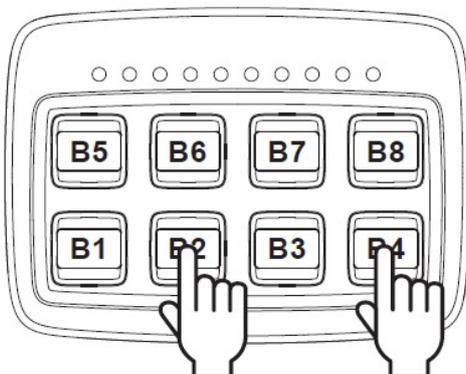
#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Interrupteur permanent, activé dès que l'alimentation est allumée.
2 standard	●●○○○○○○○○●	Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT.
3	●●●○○○○○○○○●	Interrupteur momentané.
4	●●●●○○○○○○●	Ajoutez B8 à la combinaison de boutons du Groupe 1. Lorsque B5, B6 et B7 sont également inclus dans le Groupe 1, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
5	●●●●●○○○○○○●	Ajoutez B8 à la combinaison de boutons du Groupe 2. Lorsque B5, B6 et B7 sont également inclus dans le Groupe 2, B5, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.
6	●●●●●●○○○○●	Ajoutez B8 à la combinaison de boutons du Groupe 3. Lorsque B6 et B7 sont également inclus dans le Groupe 3, B6, B7 et B8 sont mutuellement exclusifs.

TRAFLEDCONTR3.REV1

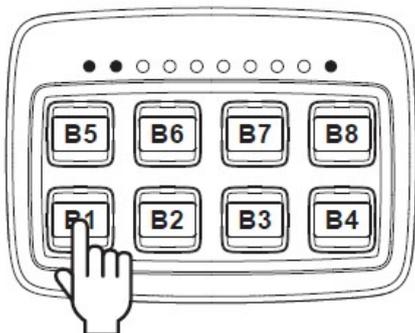
3.6 Mode programmation 2

Exemple de paramétrage : Mode de programmation 2

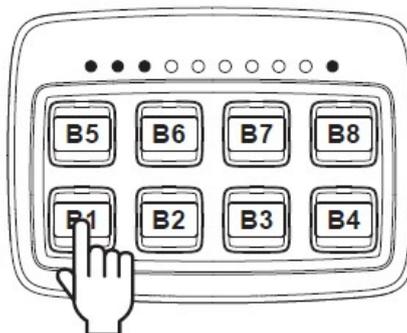
Appuyez pendant plus de 1 seconde sur B2 et B4 pour entrer en mode de programmation 2.



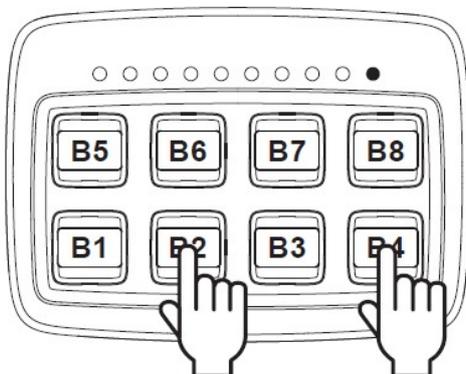
Appuyez une fois sur B1, le réglage n°2 est actuellement sélectionné.



Appuyez à nouveau sur B1 pour passer au réglage n°3.



Après avoir terminé les réglages, appuyez pendant plus d'une seconde sur B2 et B4 pour fermer et enregistrer votre configuration.



TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètres du mode veille

Dans le mode de programmation 2, vous pouvez ajuster les conditions d'accès au mode veille via le paramètre B1.

Entrez le mode de programmation 2 et configurez les paramètres du mode veille selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1	●○○○○○○○○●	Le système passe automatiquement en mode veille après 1 minute si aucune touche n'a été activée et si l'entrée 1 n'a pas été activée. Appuyez pendant plus d'une seconde sur B4 pour activer manuellement le mode veille.
2 standard	●●○○○○○○●	Passage automatique en mode veille après 15 minutes si aucune touche n'est activée et si l'entrée 1 n'est pas activée. Passage manuel en mode veille en appuyant sur B4 pendant plus d'une seconde.
3	●●●○○○○●	Passage automatique en mode veille après 1 minute si aucune touche n'est activée et si l'entrée 1 n'est pas activée. Désactivation manuelle de toutes les fonctions des touches en appuyant sur B4 pendant plus d'une seconde. Le rétroéclairage rouge de B4 clignote pendant 20 secondes, puis le système passe automatiquement en mode veille.
4	●●●●○○○○●	Passage automatique en mode veille après 15 minutes si aucune touche n'est activée et si l'entrée 1 n'est pas activée. Désactivation manuelle de toutes les fonctions des touches en appuyant sur B4 pendant plus d'une seconde. Le rétroéclairage rouge de B4 clignote pendant 20 secondes, puis le système passe automatiquement en mode veille.

Paramètre de clignotement de B4

En mode de programmation 2, vous pouvez modifier le mode de clignotement de B4 en mode veille via le paramètre B2.

Entrez le mode de programmation 2 et configurez le paramètre de clignotement de B4 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1 standard	●○○○○○○○○●	Configurez l'éclairage de fond rouge clignotant de B4 sur "ON" (en mode veille).
2	●●○○○○○○●	Configurez l'éclairage de fond rouge clignotant de B4 sur "OFF" (en mode veille).

TRAFLEDCONTR3.REV1

Paramètres du buzzer

En mode de programmation 2, vous pouvez modifier la configuration du buzzer via le paramètre B3.

Entrez le Mode de Programmation 2 et configurez le paramètre de la Buzzer selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1 standard	●○○○○○○○○○●	Réglez le buzzer sur ON.
2	●●○○○○○○○○○●	Réglez le buzzer sur OFF.

Fonction Flèche de circulation et Configuration de l'Entrée 2

Dans le Mode de Programmation 2, vous pouvez modifier la configuration de la fonction Flèche de circulation et de l'Entrée 2 (frein à main) via le paramètre B5.

REMARQUE: Les réglages #2 à #4 ne sont disponibles que lorsque B5, B6, B7, B8 sont configurés comme Groupe 1 ou Groupe 2.

Entrez en mode de programmation 2 et configurez la fonction Flèche de circulation et le paramètre d'entrée 2 selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1 standard	●○○○○○○○○○●	B5, B6, B7 et B8 ne sont pas affectés par l'entrée 2.
2	●●○○○○○○○○○●	La flèche directionnelle peut être utilisée lorsque le frein à main est activé. Connectez l'entrée 2 au frein à main. 1. Si l'entrée 2 est activée, les groupes 1 / groupe 2 / groupe 3 sont disponibles pour activation. 2. Si l'entrée 2 est désactivée, B5, B6, B7 et B8 doivent être désactivés.
3	●●●○○○○○○○●	Connectez l'entrée 2 au frein à main. 1. Si l'entrée 2 est activée, B5 (mode avertissement/entrée-sortie) est activé automatiquement. 2. Si l'entrée 2 est désactivée, B5 à B8 doivent être désactivés.
4	●●●●○○○○○●	Connectez l'entrée 2 au frein à main. 1. Si l'entrée 2 est activée et que B1 (lampe d'avertissement principale) est activée, B5 est activé automatiquement. 2. Si l'entrée 2 est désactivée ou que B1 est désactivé, B5, B6, B7 et B8 doivent être désactivés.

Paramètre de l'indicateur de flèche de signalisation

En mode de programmation 2, vous pouvez modifier la configuration de l'indicateur de flèche de signalisation via le paramètre B6.

REMARQUE: Les paramètres #2 à #4 ne sont disponibles que lorsque B5, B6, B7 et B8 sont configurés en tant que Groupe 1 ou Groupe 2.

TRAFLEDCONTR3.REV1

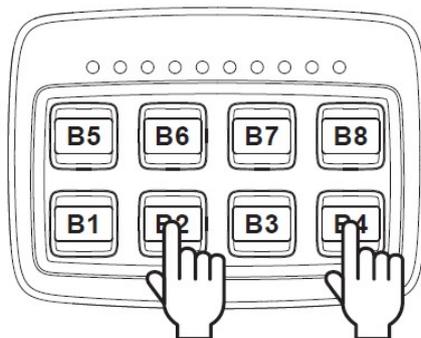
Entrez en mode de programmation 2 et configurez le paramètre de l'indicateur de direction selon le tableau ci-dessous :

#	Voyant lumineux	Description
1 standard	●○○○○○○○○●	Aucune fonction.
2	●●○○○○○○●	Activer 4 modes d'affichage de l'indicateur (pour Groupe 1 / Groupe 2) : REMARQUE: Le Groupe 1 a une priorité plus élevée que le Groupe 2. B5 = centre - extérieur  B6 = Flèche vers la gauche  B7 = Du centre vers l'extérieur  B8 = Flèche vers la droite 
3	●●●○○○○●	Activer 3 modes d'affichage de l'indicateur (pour Groupe 3): B6 = Flèche vers la gauche  B7 = Du centre vers l'extérieur  B8 = Flèche vers la droite 

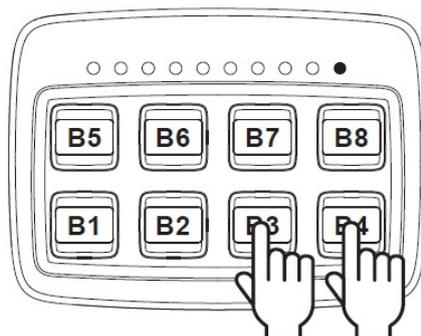
Réinitialisation aux paramètres d'usine

Dans le mode de programmation 2, vous pouvez utiliser B3 et B4 pour rétablir les paramètres d'usine.

Appuyez pendant plus de 1 seconde sur B2 et B4 pour entrer en mode de programmation 2.

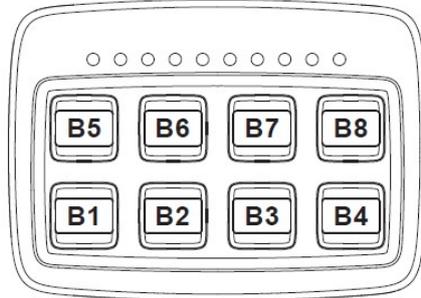


Maintenez B3 et B4 enfoncés pendant plus de 5 secondes.



TRAFLEDCONTR3.REV1

Si le TRAFLEDCONTR3.REV1 a été restauré avec succès aux paramètres d'usine, le contrôleur reviendra en mode de fonctionnement (après trois "bips" et l'activation de l'éclairage de fond vert).



3.7 Combinaison de touches : Groupe 1

Si B5, B6, B7, B8 sont configurés dans le Groupe 1, ils sont exclusifs les uns des autres et une seule touche peut être activée à la fois.

B5 commande la Sortie Positive 5.

B6 commande la Sortie Positive 6.

B7 commande la Sortie Positive 6 et 8.

B8 commande la Sortie Positive 8.

REMARQUE: La Sortie Positive 7 est une sortie positive permanente.

3.8 Combinaison de touches : Groupe 2

Si B5, B6, B7, B8 sont configurés dans le Groupe 2, ils sont exclusifs les uns des autres et une seule touche peut être activée à la fois.

B5 commande la Sortie Positive 5.

B6 commande la Sortie Positive 6.

B7 commande la Sortie Positive 7.

B8 commande la Sortie Positive 8.

3.9 Combinaison de touches : Groupe 3

Si B6, B7, B8 sont configurés dans le Groupe 3, ils sont exclusifs les uns des autres et une seule touche peut être activée à la fois.

B6 commande la Sortie Positive 6.

B7 commande la Sortie Positive 6, 7 et 8.

B8 commande la Sortie Positive 8.