

GUIDE D'ENTRETIEN

Entretien des portes automatiques à dispositif enterré

L'entretien

Il convient d'entretenir régulièrement les éléments d'une construction pour assurer leur durabilité.

On préférera un entretien « préventif », c'est-à-dire sans attendre de constater que les couches de finition se dégradent. Un entretien préventif est à la fois simple et rapide. Si l'on tarde à intervenir, les couches de finition peuvent être gravement endommagées et nécessiter une rénovation en profondeur, plus difficile et plus onéreuse. Les parties mobiles, quant à elles, doivent être lubrifiées régulièrement.

Entretien de la surface des portes

Portes non traitées :

Lavez les portes chaque année à l'eau claire additionnée d'un peu d'eau de Javel (maximum 5%). Utilisez une éponge ou une brosse. N'utilisez jamais de nettoyeur à haute pression pour ne pas laisser de traces sur la porte.

Portes traitées à l'huile Hydro :

Lavez les portes chaque année ou tous les deux ans à l'eau claire additionnée d'un peu d'eau de Javel (maximum 5%). Utilisez une éponge ou une brosse. N'utilisez jamais de nettoyeur à haute pression pour ne pas laisser de traces sur la porte. Laissez sécher avant d'appliquer de l'huile hydro pour éviter que la porte ne devienne grise et que de la mousse ne pousse dans les zones ombragées.

Portes peintes :

Inspectez chaque année la peinture et effectuez des retouches là où c'est nécessaire.

Tous les 3 à 5 ans, poncez la porte au papier abrasif grain 150, dépoussiérez et dégraissez au savon. Appliquez ensuite un primer, puis 2 couches de Glasohyd Eco Highsolid Lack. La plupart du temps, il n'est pas nécessaire de traiter la totalité de la surface. Il suffit souvent de repeindre les parties horizontales. L'entretien doit s'effectuer sur bois sec, à une température supérieure à 10 °C.

Les finitions foncées résistent souvent mieux au rayonnement UV et présentent généralement une durabilité supérieure. En outre, elles absorbent mieux la chaleur.

La fréquence d'entretien est donnée à titre purement indicatif. En fonction de l'exposition de la menuiserie (particulièrement importante sur le littoral) et de l'utilisation, les entretiens pourront se dérouler de manière plus espacée ou, au contraire, être plus fréquents.

Procurez-vous de préférence les produits de finition et d'entretien auprès du même fabricant. Pour l'entretien, on utilisera en principe le même produit que celui utilisé pour la dernière couche de finition. Il est donc recommandé d'interroger le menuisier pour pouvoir recourir aux produits de la gamme utilisée à l'origine.

Entretien du dispositif d'ouverture enterré

Toutes les pièces mobiles doivent être lubrifiées chaque année : les charnières et les pièces mobiles situées dans le boîtier du moteur. Il est préférable d'inspecter le boîtier du moteur chaque année, de retirer toutes les feuilles et de vérifier que les ouvertures de drainage ne sont pas obstruées (ce qui empêche l'évacuation de l'eau). En cas de système à 180 °, la chaîne doit également être graissée chaque année. Les écrans des cellules photoélectriques doivent être nettoyés régulièrement.

Si vous le souhaitez, la société Pouleyn peut se charger de l'entretien périodique du dispositif d'ouverture enterré.

Quelques problèmes fréquents

La porte n'ouvre ou ne ferme plus :

- Il y a un objet entre les cellules photoélectriques (p. ex. une voiture).
- Les cellules photoélectriques ne sont plus alignées (p. ex. piquet de travers après avoir été heurté par un véhicule).
- Une cellule photoélectrique est recouverte par la végétation (plante grimpante ou tombante), éventuellement uniquement lorsqu'il y a du vent.
- Une cellule photoélectrique est recouverte par des éclaboussures de boue.
- Il y a des toiles d'araignées à l'intérieur de la cellule photoélectrique.
- Les piles de la télécommande doivent être remplacées.
- Il y a eu une panne d'électricité ou un fusible est grillé.
- La porte coince et n'ouvre plus. Le bois a gonflé et empêche l'ouverture normale de la porte.

Dans ce cas, réglez les charnières. Voir le chapitre « Réglage des charnières ».

Conclusion

L'entretien ne doit plus être un obstacle lors du choix d'une porte automatique de jardin en bois. L'entretien préventif est simple et peu onéreux ; il peut également être effectué par des professionnels. L'entretien périodique permet, en outre, de garder une porte de jardin en bon état, qui reste comme neuve d'année en année.

Réglage des charnières

Le bois peut parfois gonfler en hiver sous l'effet de l'humidité et se rétracter par temps sec en été. Il arrive donc parfois qu'une porte de jardin ouvre et ferme difficilement en hiver. En été, si le bois d'une porte manuelle s'est trop contracté, il peut arriver que la serrure ne ferme plus correctement.

Il est possible de remédier à ces problèmes en réglant les charnières selon les schémas ci-dessous. Utiliser pour cela une clé plate n° 30, une clé anglaise ou une clé crocodile.



Lorsque la serrure ne ferme pas en raison d'un jeu trop important, régler les charnières comme suit.



Lorsque la porte ne ferme plus ou difficilement parce que le bois a trop gonflé, régler les charnières comme suit

Déverrouillage de la porte

Pendant une panne d'électricité, l'ouverture manuelle des portes est toujours possible.

Lors de l'installation, des clés spéciales vous ont été remises pour faire face à cette situation. Des explications vous ont en outre été données sur l'ouverture manuelle.

ATTENTION !

COMMENCEZ PAR DÉVERROUILLER LE BATTANT QUI S'OUVRE EN PREMIER LIEU EN MODE AUTOMATIQUE.



Il convient en premier lieu de retirer les bouchons en caoutchouc du profilé en métal pour pouvoir introduire la clé dans l'ouverture.

Ouverture pour la clé



Met ton clé de déverrouillage dans l'ouverture prévue, le poignée doit montrer au milieu de la porte

Dans cette position, le portail est verrouillé.



Tournez ensuite la clé à 180°. Il peut être nécessaire de forcer un peu.

Dans cette position, la porte est déverrouillée.



Il est alors possible d'ouvrir la porte en poussant « relativement fort ». Veillez à pousser d'abord sur le battant de la porte qui s'ouvre en premier lieu lors du fonctionnement normal.

Pour reverrouiller la porte, placez la porte en position fermée. Insérez à nouveau la clé de déverrouillage dans l'ouverture (poignée de la clé orientée vers la charnière tubulaire). Faites tourner la clé d'un demi-cercle (poignée de la clé vers le centre de la porte). Vous entendez un « clic » lorsque la porte est à nouveau verrouillée (la porte tombe dans le verrou).

ATTENTION :

COMMENCEZ PAR VERROUILLER LE BATTANT QUI SE FERME EN PREMIER LIEU EN MODE AUTOMATIQUE.

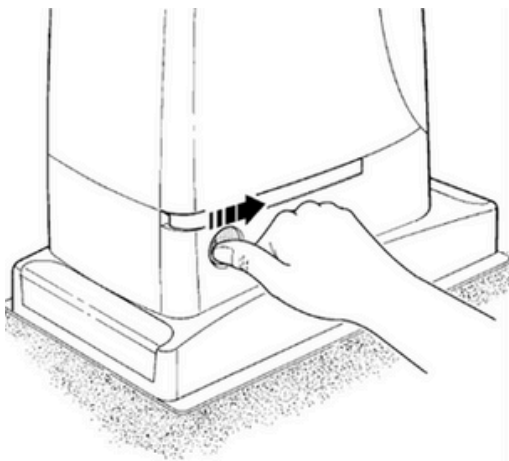
- Les deux battants se déverrouillent et se verrouillent de la même manière.
- L'intérieur et l'extérieur de la porte se déverrouillent et se verrouillent selon la même méthode.
- Après le déverrouillage, remplacez les bouchons devant l'ouverture pour éviter l'accumulation de saletés dans l'ouverture.

Déverrouillage de la porte coulissant

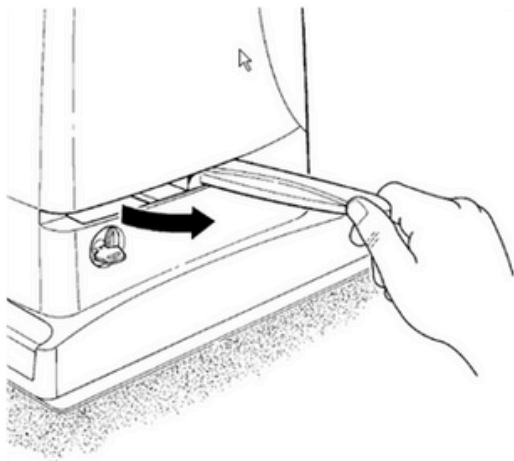
La porte peut être ouverte manuellement en cas de panne d'électricité. Vous avez reçu les clés de déverrouillage lors de l'installation de la porte. Vous avez aussi reçu des informations concernant l'ouverture manuelle. Conservez donc précieusement les clés.

Motorisation NICE

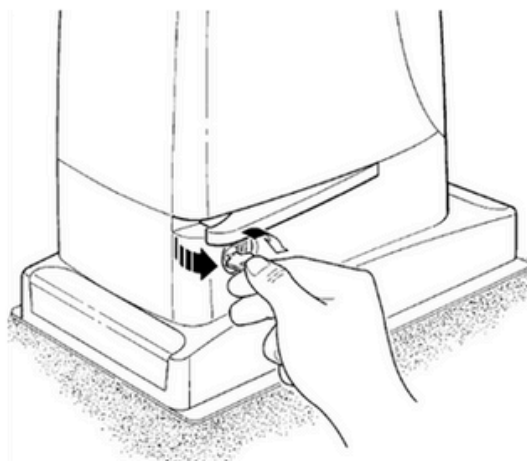
1) Déplace la plaque qui protège la serrure.



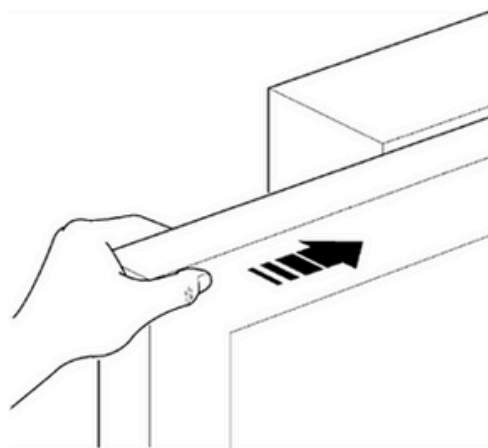
3) Tire au poignée de déverrouillage



2) Insérez le clé dans la serrure et tourne dans le sens des aiguilles d'une horloge



4) Déplace le vantail manuellement



Il faut verrouiller le moteur avant de réutiliser la porte automatiquement.



Moteur verrouillé
(commande automatique)



Moteur déverrouillé
(commande manuelle)



Motor Nice RUN

Déverrouillage de la porte coulissant

La porte peut être ouverte manuellement en cas de panne d'électricité. Vous avez reçu les clés de déverrouillage lors de l'installation de la porte. Vous avez aussi reçu des informations concernant l'ouverture manuelle. Conservez donc précieusement les clés.

Motorisation DEA



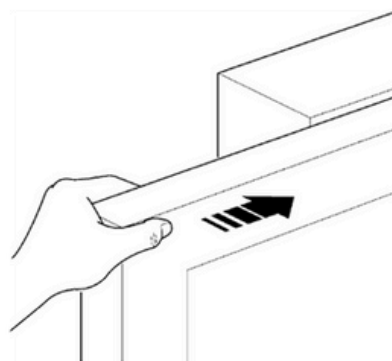
1) Déplace la plaque qui protège la serrure.



2) Insérez le clé dans la serrure et tourne dans le sens des aiguilles d'une horloge



3) Tirez le loquet de déverrouillage vers l'extérieur.

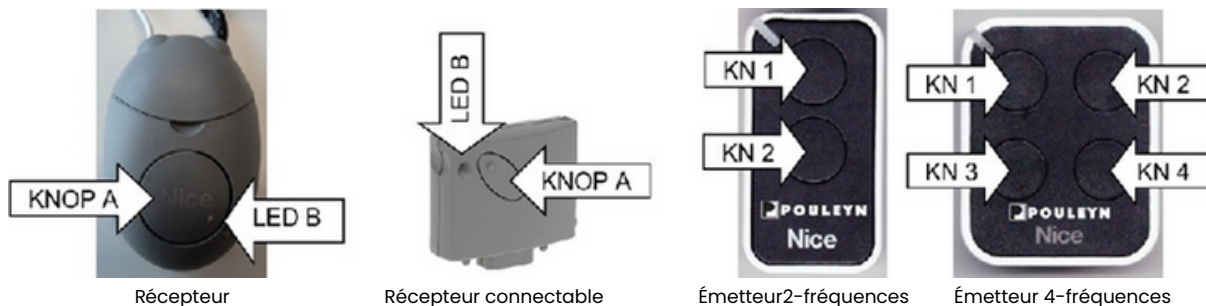


4) Déplace le vantail manuellement

Il faut verrouiller le moteur avant de réutiliser la porte automatiquement.



Réglage des émetteurs Nice



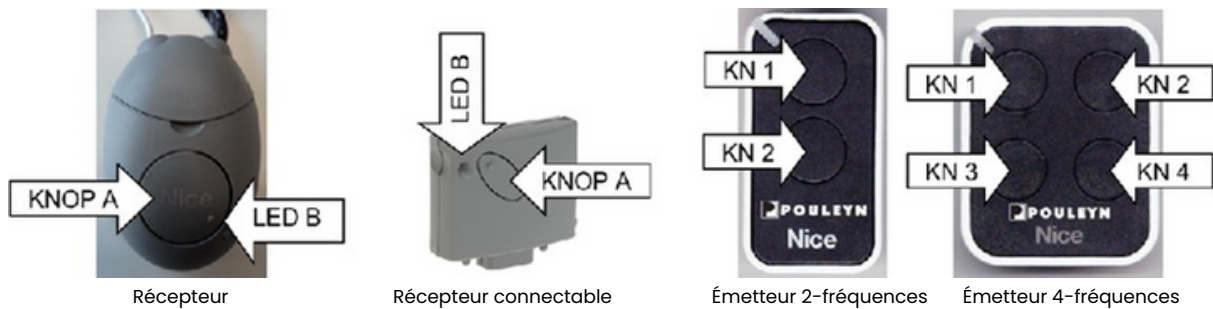
Réglage des émetteurs standard s'il n'y a pas d'émetteur réglé disponible.

Les fonctions de l'émetteur sont programmées une à une.

1. Enfoncez une ou deux fois le bouton, selon la sortie à programmer.
 - a. 1 fois pour la sortie 1 (ouvert complète)
 - b. 2 fois pour sortie 2 (ouverture de piéton)
2. "LED B" clignotera le même nombre de fois que la sortie choisie.
3. Appuyez au moins 2 secondes sur le bouton de l'émetteur que vous voulez assigner.
4. Si tout a été réglé correctement, "LED B" clignotera 3 fois.
5. Si vous appuyez sur un autre bouton dans les 10 secondes, ce bouton recevra la même sortie.
6. Le réglage des émetteurs se termine lorsqu'il n'y a plus aucune activité pendant 10 secondes.

Exemple pour le réglage d'une porte de jardin et d'une porte de garage:

- Rendez-vous au récepteur de la porte de jardin
- Appuyez 1 fois sur le "BOUTON A" (pour sélectionner la sortie de l'ouverture complète)
- "LED B" clignotera 1 fois
- Appuyez 2 secondes sur le "KN 1" de l'émetteur que vous souhaitez régler
- "LED B" clignotera 3 fois
- Appuyez 2 fois sur le "BOUTON A" (pour sélectionner la sortie de l'ouverture piéton)
- "LED B" clignotera 2 fois
- Appuyez 2 secondes sur le "KN 2" de l'émetteur que vous souhaitez régler.
- "LED B" clignotera 3 fois
- **Rendez-vous à présent au récepteur de la porte de garage**
- Appuyez 1 fois sur le "BOUTON A" (pour sélectionner la sortie de l'ouverture de la porte de garage)
- "LED B" clignotera 1 fois
- Appuyez 2 secondes sur le "KN 3" de l'émetteur que vous souhaitez régler
- "LED B" clignotera 3 fois



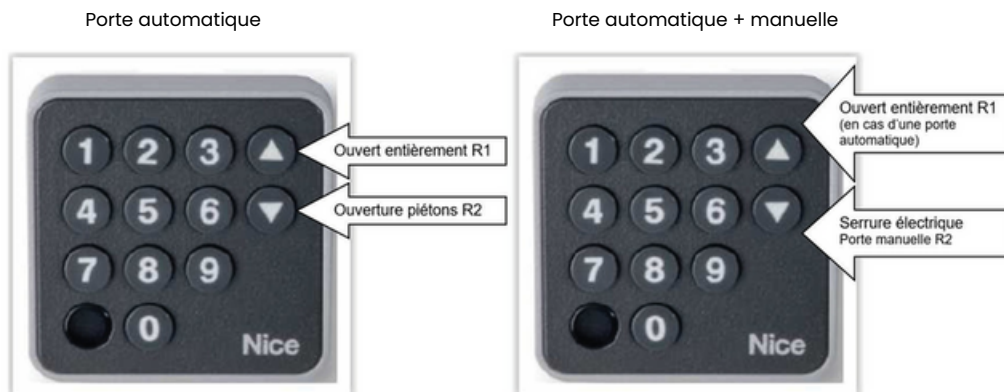
Suppression de tous les émetteurs du récepteur

1. Appuyez sur le "BOUTON A" et maintenez-le enfoncé (jusqu'à l'étape 4 incluse)
2. Attendez que le témoin "LED B" s'allume, puis s'éteigne
3. Le témoin "LED B" clignote à présent 3 fois
4. Quand le témoin "LED B" clignote la troisième fois : relâchez le bouton

Si tout a été fait correctement, le témoin "LED B" clignote 5 fois.

Si d'autres portes (porte de garage) sont encore connectées aux mêmes émetteurs, vous devez aussi supprimer ces récepteurs.

Réglage du clavier à code Nice



Le code maître est indiqué sur le document de livraison que vous avez reçu. Vous pouvez également le demander à Pouleyn.

Modification du code (R1 Ouverture complète, ▲)

1. Suppression du code existant

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 4 pour sélectionner l'opération | 4 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la combinaison de chiffres à effacer | p. ex. 1234 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la combinaison de chiffres à effacer | p. ex. 1234 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

2. Saisie d'un nouveau code

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 1 pour sélectionner l'opération | 1 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la nouvelle combinaison de chiffres (1 – 9 chiffres) | p. ex. 5678 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la nouvelle combinaison de chiffres | p. ex. 5678 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

Remarque:

N'effectuez pas l'étape 1 si vous voulez seulement entrer un code supplémentaire.

Modification du code (R2 ouverture piéton ou code porte manuelle, ▼)**1. Suppression du code existant:**

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 5 pour sélectionner l'opération | 5 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la combinaison de chiffres à effacer | p. ex. 3456 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la combinaison de chiffres à effacer | p. ex. 3456 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

2. Saisie d'un nouveau code

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 2 pour sélectionner l'opération | 2 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la nouvelle combinaison des chiffres (1 - 9 chiffres) | p. ex. 6789 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la nouvelle combinaison de chiffres | p. ex. 6789 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

Remarque:

N'effectuez pas l'étape 1 si vous voulez seulement entrer un code supplémentaire.



POULEYN

Suppression de tous les codes

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 0 pour sélectionner l'opération | 0 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Appuyez sur le bouton de confirmation | 0 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Appuyez sur 0 pour la deuxième confirmation | 0 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

Suppression du code maître

- | | | |
|---|--|----------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 3 pour sélectionner l'opération | 3 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Composez le code maître souhaité (7 chiffres sont OBLIGATOIREMENT) | p. ex. 1234567 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez le code maître souhaité une deuxième fois | p. ex. 1234567 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités



POULEYN

Réglage d'un code à utiliser un nombre de fois limité (1 à 999 fois)

Si vous le souhaitez, vous pouvez entrer un code à n'utiliser qu'un certain nombre de fois. Cette option s'avère pratique si vous voulez donner un accès limité à quelqu'un.

Vous devez d'abord ajouter un code (Choisir relais 1 (▲) ou relais 2 (▼)).

Exemple pour le réglage d'un code d'ouverture complète qui ne peut être utilisé que deux fois.

1. Saisie d'un nouveau code:

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 1 pour sélectionner l'opération | 1 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la nouvelle combinaison de chiffres (1 – 9 chiffres) | p. ex. 9876 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la nouvelle combinaison de chiffres | p. ex. 9876 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités



POULEYN

2. Saisie du nombre de fois que le code peut être utilisé

- | | | |
|----|--|-------------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez sur 10 pour sélectionner l'opération | 10 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Entrez la combinaison de chiffres | p. ex. 9876 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 7 | Entrez une deuxième fois la combinaison de chiffres | p. ex. 9876 |
| 8 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 9 | Entrez le nombre de fois que le code peut être utilisé | p. ex. 2 |
| 10 | Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

Le code choisi (9876) sera désactivé après deux utilisations.

Réglage du temps durant lequel relais 2 reste activé

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Saisissez le code maître | |
| 2 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 3 | Appuyez 22 pour sélectionner l'opération | 22 |
| 4 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |
| 5 | Indiquez la durée en dixièmes de seconde (max 65000) | vb. 50 |
| 6 | Appuyez sur le bouton de confirmation | ▼ |

Si tout a été fait correctement, vous entendrez 3 brèves tonalités

Le relais sera activé pendant 5 secondes.

Configurer codeclavier Aiphone



Le code maître est indiqué sur le document de livraison que vous avez reçu. Vous pouvez également le demander à Pouleyn.

L'ouverture de la porte est mémorisée sur 10

L'ouverture piéton est mémorisée sur 60

Saisie d'un nouveau code

1. Saisissez 2 fois le code maître.

Vous entendez 2 tonalités et le témoin LED vert clignote pour confirmer que le code est correct.

Vous entrez alors dans le mode de programmation.

2. Indiquez l'emplacement en mémoire que vous souhaitez modifier (p.ex. 10 pour l'ouverture de la porte). Si un code est déjà mémorisé à cet endroit : 2 tonalités + témoin LED vert clignote 2 fois.

Si aucun code n'a été mémorisé à cet endroit: 1 tonalité + témoin LED vert clignote 1 fois.

3. Saisissez le nouveau code de chiffres.

1 tonalité + témoin LED vert clignote

4. Appuyez sur "B" pour quitter le mode de programmation.

2 tonalités + témoin LED vert clignote pour confirmer.



Modification du code maître

1. Saisissez 2 fois le code maître actuel.
2 tonalités confirment que le code est correct.
Vous entrez alors dans le mode de programmation.

2. Saisissez "A4" pour programmer le nouveau code maître.
1 tonalité confirme votre choix.

3. Saisissez le nouveau code maître souhaité (notez-le quelque part !!)
1 tonalité confirme votre choix.

4. Appuyez sur "B" pour quitter le mode de programmation.
2 tonalités confirment.

Modification du délai d'éclairage

1. Saisissez 2 fois le code maître actuel.
2 tonalités confirment que le code est correct.
Vous entrez alors dans le mode de programmation.

2. Saisissez "A0" pour programmer le rétro éclairage.
1 tonalité confirme votre choix.

3. Indiquez le délai d'éclairage souhaité: de 10 à 99 secondes (00 = éclairage continu).
1 tonalité confirme votre choix.

4. Appuyez sur "B" pour quitter le mode de programmation.
2 tonalités confirment.

Effacer un code existant

1. Saisissez 2 fois le code maître actuel.
2 tonalités confirment que le code est correct.
Vous entrez alors dans le mode de programmation.

2. Indiquez l'emplacement en mémoire que vous souhaitez effacer (p.ex. 10 pour l'ouverture de la porte).
1 tonalité confirme votre choix.

3. Effacez le code existant en saisissant le code 0000.
1 tonalité confirme votre choix.

4. Appuyez sur "B" pour quitter le mode de programmation.
2 tonalités confirment.

(version 10/02/2026)