



Module autonome pour placard/casier



PARAMETRES

Alimentation	Piles 4x AA
Température de fonctionnement	-10°C ~ 55°C
Humidité de fonctionnement	20% ~ 93% RH
Temps d'ouverture	2~4 Secondes

Démarrage rapide

Administrateur

Les modules qui font 5 bips quand vous refermez la porte ont des piles trop faibles, il faut les remplacer. Utiliser 4 piles AA (R6) alcaline de bonne qualité pour une durée d'utilisation confortable.

Le témoin bleu clignote légèrement pour les modules utilisés. Il est possible de créer une carte 'administrateur' qui va ouvrir le module et le libérer.

Pour créer cette carte, il vous faudra prendre une carte vierge et lancer le programme TLA dans le menu V11 – utilitaires. Dans l'onglet 'autres', choisissez le type de programme 'Ouverture du casier', posez votre carte vierge sur le lecteur et cliquez sur 'Programmer'.

Il est conseillé de numéroter les modules.

Pour créer une carte de numérotation, il vous faudra prendre une carte vierge et lancer le programme TLA dans le menu V11 – utilitaires. Dans l'onglet 'autres', choisissez le type de programme 'Numérotation', définissez le numéro de départ voulu, posez votre carte vierge sur le lecteur et cliquez sur 'Programmer'.

Vous pouvez également définir un temps au bout duquel le module va se libérer automatiquement (par défaut 3h) afin que les modules ne restent pas verrouillés indéfiniment par un adhérent indélicat ou par oubli.

Posez ensuite cette carte de numérotation sur un module, après le bip vous pouvez passer au suivant (incréméntation automatique).

Si le module fait plusieurs bips c'est qu'il a déjà été numéroté.

Si vous voulez changer le numéro d'un module, il faut d'abord remettre le numéro à 0 (faire une carte de numérotation à 0 puis refaire la carte de numérotation au numéro voulu).

Lors du verrouillage d'un module, son numéro est inscrit sur la carte de l'adhérent (et s'efface lors de la libération).

Lors de la libération d'un module avec une carte administrateur, son numéro est inscrit sur la carte administrateur.

Le numéro de module inscrit sur une carte peut être relu par un de nos modules autonomes ou par le logiciel TLA.

Si vous avez libéré un placard avec une carte administrateur (ou libération automatique), la carte qui avait verrouillé ce placard ne pourra plus verrouiller de casier ; vous devez la ré-autoriser avec le logiciel TLA (bouton 'Carte' pour enlever le numéro dans cette carte client).

Une carte peut verrouiller un seul casier à la fois.

Adhérent

Le témoin bleu clignote légèrement pour les modules utilisés. Choisissez un module disponible.

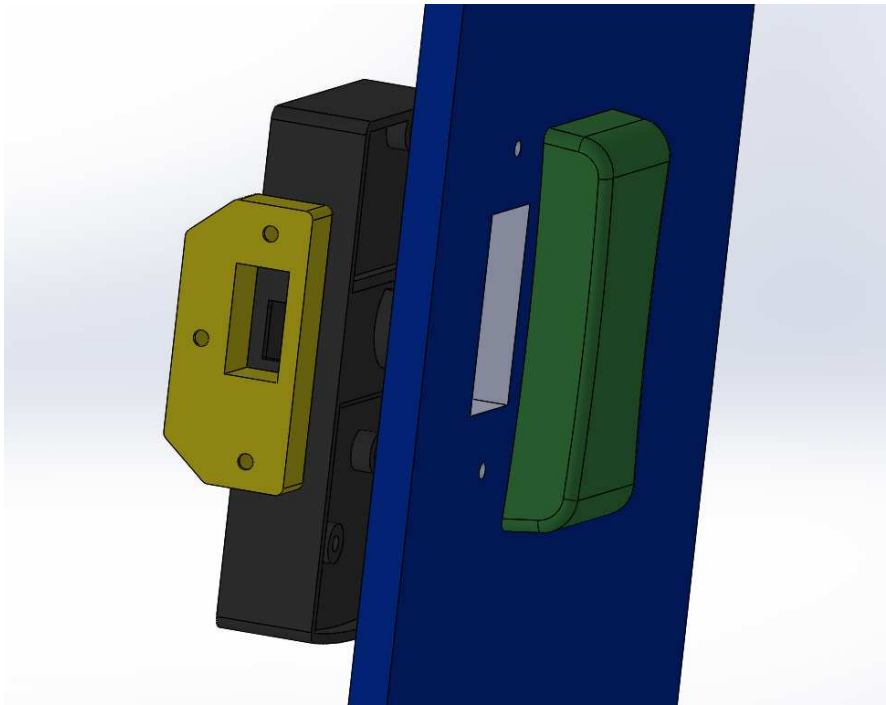
- ouvrez la porte
- mettez vos affaires à l'intérieur du placard
- refermez la porte, le module fait un bip sonore et des petits flash bleus
- vous avez 10s : posez votre carte sur le module afin de verrouiller, attendez le bip pour retirer la carte

Si le délai de 10s est écoulé, ouvrez 2s puis refermez la porte et posez votre carte.

Si le module fait 3 bips c'est qu'un placard a déjà été pris avec cette carte et non libéré.

Si le module fait 5 bips quand vous refermez la porte, sa batterie est trop faible, choisissez un autre placard.

Installation du module



Le module est réversible afin de pouvoir être utilisé sur une porte à fermeture à droite ou à fermeture à gauche.

1. Contenu de la boîte

Chaque boîte contient 2 modules pour placards :

- 2 parties avant (en vert ci-dessus)
- 2 parties arrière à piles (en noir ci-dessus)
- 2 gâches (en jaune ci-dessus)
- 2 câbles de communication
- 1 pochette de visserie

Une boîte supplémentaire contient un boîtier d'alimentation de secours.

2. Découpe de la porte

Le module est adaptable sur une porte de 9mm à 18mm d'épaisseur. Le module est prévu pour fonctionner sur support bois, résine et la plupart des métaux. Il est conseillé de faire un essai de fonctionnement et d'installation sur une porte.

Suivez le gabarit de perçage en annexe pour le perçage des fixations ainsi que la lumière de passage du câble de communication.

Partie avant et arrière sur la porte : adaptez la position horizontale du perçage en fonction du module suivant que la porte soit à recouvrement ou non sur le bâti, il doit y avoir 1 à 2mm maximum entre la partie jaune et la partie noire (cf. dessin ci-dessus).

Gâche : **la position de la gâche** (en jaune ci-dessus) **est importante** :

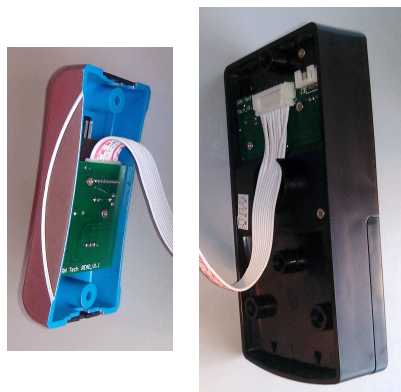
- si elle est trop loin de la partie arrière (en noir ci-dessus), la détection de la fermeture de la porte ne fonctionnera pas correctement ou pas du tout
- si l'ajustement vertical n'est pas bon, la détection de la fermeture de la porte ne fonctionnera pas correctement ou pas du tout, le pêne ne pourra pas coulisser correctement ce qui peut l'endommager, empêcher la fermeture ou bloquer la porte.
- si l'ajustement horizontal n'est pas bon, la détection de la fermeture de la porte ne fonctionnera pas correctement ou pas du tout, le pêne ne pourra pas coulisser correctement ce qui peut l'endommager, empêcher la fermeture ou bloquer la porte.

3. Câble de communication

Branchez le câble de communication sur la partie avant du module (en vert ci-dessus).

Passez le câble au travers de la lumière de la porte puis branchez-le sur la partie arrière (en noir ci-dessus).

Attention : **manipuler les prises avec précaution**, il faut enfoncer la prise femelle bien droite dans la prise male jusqu'à insertion complète. Evitez de brancher et débrancher une prise plusieurs fois, chaque manipulation peut endommager la prise ou les contacts.



4. Assemblage

Pliez délicatement le câble de communication, il doit rester bien à plat, 2 plis devraient suffire. Rapprochez les modules, assemblez et vissez en prenant soin de ne pas pincer le câble. Prévoyez un léger décalage vertical d'une partie par rapport à l'autre afin que les vis ne soient pas sur le même axe.

En cas de porte fine et d'utilisation d'entretoises, assurez-vous que la fixation sera fiable et que la partie intérieure ne se mettra pas en travers à l'utilisation.

Si c'est des portes en bois qui viennent d'être découpées ou percées, assurez-vous qu'il ne reste pas de sciure qui pourrait rentrer dans le mécanisme et pénaliser le fonctionnement.

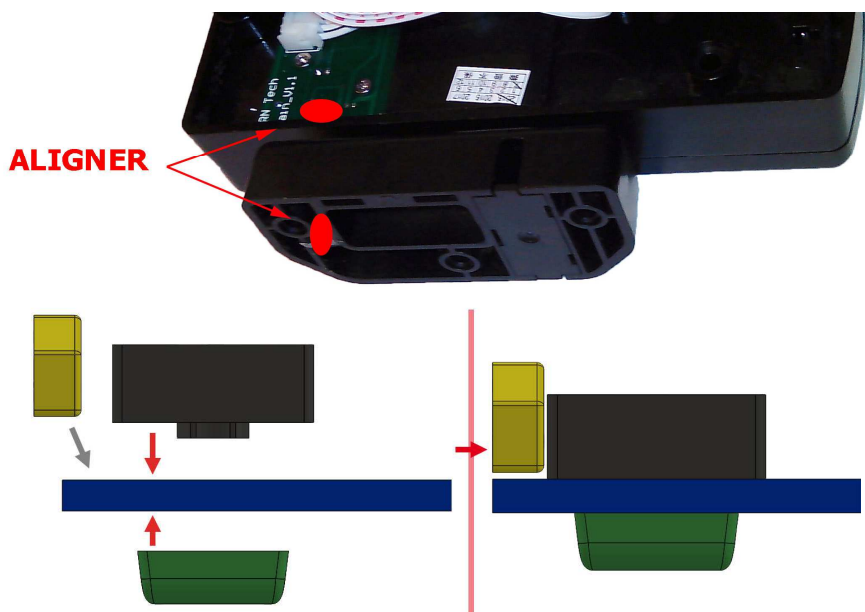
5. Piles

Insérez les piles dans la partie arrière, le module doit émettre un bip lors de la mise en place de la quatrième pile indiquant une bonne mise en service. Refermez la trappe à l'aide de la vis spéciale.

Ne pas mettre les piles si un des éléments n'est pas branché, **les piles ne doivent être insérées que quand les deux éléments sont en place sur le placard.**

6. Gâche

Positionnez et contrôlez la position de la gâche par rapport au pêne et en prenant garde au sens haut-bas (cf. alignement ci-dessous) puis vissez-la dans le bâti.



7. Test

Refermez la porte, le module doit émettre un bip et le témoin doit clignoter en bleu pendant 10s. Posez une carte de test sur le module, fermez puis rouvrez la porte.

Annexe B - Dépannage

Evénements pouvant subvenir lors de l'installation ou de l'utilisation.

cas	cause(s) possible(s)	solution(s)
1 bip	module en attente de carte réussite de l'opération	poser une carte pour verrouiller la porte .
2 bips	module déjà numéroté	passer au module suivant effacez le numéro pour pouvoir renuméroter
3 bips	numéro de module ou de carte invalide carte déjà utilisée pour un placard carte défectueuse partie avant du module défectueux	utiliser la carte ayant verrouillé la porte utiliser une carte 'admin' contacter l'accueil pour réinitialiser la carte changer de carte changer la partie avant
4 bips	erreur lors de la lecture ou écriture de la carte partie avant du module défectueux	changer de carte changer la partie avant
5 bips	pires faibles	remplacer les 4 piles
pas de bip ni témoin lumineux à la fermeture de la porte	défaut de piles câble de communication endommagé, prise(s) mal insérée(s) ou défectueuse(s) partie avant du module défectueux	mettre des piles remplacer les 4 piles vérifier la bonne insertion des prises changer le câble de communication changer la partie avant
pas de bip à la fermeture de la porte, témoin clignote	câble de communication endommagé, prise(s) mal insérée(s) ou défectueuse(s)	vérifier la bonne insertion des prises changer le câble de communication
bip à la fermeture de la porte, pas de témoin clignotant	câble de communication endommagé, prise(s) mal insérée(s) ou défectueuse(s)	vérifier la bonne insertion des prises changer le câble de communication
module verrouillé mais ne clignote plus	panne de piles câble de communication endommagé, prise(s) mal insérée(s) ou défectueuse(s) partie avant du module défectueux	utiliser le module d'alimentation de secours vérifier la bonne insertion des prises changer le câble de communication changer la partie avant
bruit sec répétitif lors de la fermeture de la gâche	gâche mal positionnée	ajuster la position de la gâche par rapport au pêne