

DVI Détecteur de Verrouillage Intégré

Tél 02 51 66 70 00

NOTICE D'ASSOCIATION / UTILISATION

NOTA :

La mise en œuvre doit être effectuée en respect des règles, normes et DTU en vigueur, par un professionnel habilité. Un réglage final des menuiseries avant réception est obligatoire.

- 1 Présentation
- 2 Association du DVI à la box domotique Tydom 1.0
- 3 Utilisation du DVI, Détecteur de Verrouillage Intégré
- 4 Changement des piles
- 5 Suppression du DVI de l'appli K•LINE Smart Home
- 6 Association du DVI à un pack Alarme K•LINE
- 7 Association du DVI à un récepteur thermique

Important : Cette notice est à remettre à l'utilisateur final

1 Présentation

Le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) est un capteur radio, sans fil, qui permet à chaque menuiserie équipée, **frappe, coulissant et porte**, d'informer sur son état :

Menuiserie ouverte ou Menuiserie verrouillée

Pour obtenir le retour d'information sur le smartphone ou la tablette via l'application K•LINE Smart Home, le Détecteur de Verrouillage Intégré (DVI) doit être associé à la box Tydom 1.0 (ou à une box Tydom 2.0).

Il peut aussi être associé à un pack Alarme K•LINE et/ou à un récepteur thermique X3D.

2 Association du DVI à la box domotique Tydom 1.0

Opération à réaliser **une seule fois avec le 1^{er} smartphone ou la tablette**.

Une fois l'appli K•LINE Smart Home téléchargée sur le smartphone ou la tablette :

- Sur l'écran d'accueil de l'appli, cliquez sur la zone 'Réglages', en haut à gauche (zone cerclée), puis sur 'Mes équipements'.
- Cliquez sur 'Ajouter un équipement', et sélectionnez le type de menuiserie concernée.



2.1 Pour une menuiserie à frappe ou un coulissant :

Cliquez sur :

- 'Fenêtres' > 'Ouvrantes', pour un DVI sur une menuiserie à frappe.
- 'Fenêtres' > 'Coulissantes', pour un DVI sur un coulissant standard ou galandage (série KL-BC ou KL-BG).



Associez tous les DVI d'une même menuiserie l'un après l'autre, en suivant la procédure décrite dans la vidéo tutorielle, autant de fois qu'il y a de DVI.

Exemple : pour un coulissant KL-BC 2R 2V :

- A Après avoir associé le 1^{er} DVI, cliquez sur \bigcirc Ajouter un détecteur > pour pouvoir associer le 2nd DVI.
 - B Quand tous les DVI d'une même menuiserie sont associés, cliquez alors sur TERMINER. Une nouvelle 'Fenêtre 1' est alors créé

2.1.1 Cas particulier du vantail de service pour une menuiserie coulissante pilotée :

Ce vantail ne dispose pas de poignée manoeuvrable manuellement.

- Enlever la partie basse du capot du bras de manoeuvre.
- Utiliser un tournevis Torx T30 pour faire les manœuvres d'ouverture / fermeture.





2.1.2 Cas particulier d'une menuiserie à frappe pilotée :

Important :

Avant toute manœuvre avec un carré, verrouiller le châssis avec son point de commande et attendre le passage au vert de la led.

Le châssis ne dispose pas de poignée manoeuvrable.

- Pour enlever la poignée fixe, dévisser la vis située sous la poignée à l'aide d'une clé 6 pans de 2,5.
- Retirer le support de poignée à l'aide d'un tournevis PZ 2.
- Utiliser un carré pour faire les manœuvres d'ouverture / fermeture.





2.2 Pour une porte :

Cliquez sur 'Portes', et sélectionnez le visuel du DVI, Détecteur de Verrouillage Intégré.

Associez le DVI 'Portes', en suivant la procédure décrite dans la vidéo tutorielle.



Pour une porte équipée de l'option POD (Porte à Ouverture à Distance), veuillez vous reporter à la notice d'installation/utilisation spécifique à cette option POD.

3 Utilisation du DVI, Détecteur de Verrouillage Intégré

Dans l'appli K•LINE Smart Home, la tuile 'FENÊTRES' permet de visualiser l'état des menuiseries :

- Sur l'écran d'accueil, la tuile 'FENÊTRES' permet une vision globale de la maison.
- Dans la tuile 'FENÊTRES', l'état de chaque fenêtre associée est détaillé.



3.1 Cas d'une menuiserie à frappe :

La position de l'aimant, par rapport aux capteurs de détection magnétique, traduit l'état de la menuiserie :



Menuiserie ouverte ou menuiserie verrouillée.

Nota : dans le cas d'une fenêtre oscillo-battante, une 3^{ème} position '**Ouverte en** aération' est détectée.

3.2 Cas pour un Coulissant :

La position de l'aimant, par rapport aux capteurs de détection magnétique, traduit l'état de la menuiserie :



Menuiserie ouverte ou menuiserie verrouillée.

Nota : Sur le coulissant, quel que soit le nombre de DVI, l'appli remonte une info unique :

Si au moins 1 des DVI est ouvert :

⇒ Fenêtre ouverte.

Si TOUS les DVI du coulissant sont verrouillés :

⇒ Fenêtre verrouillée.

3.3 Cas pour une Porte :



Le pêne dormant est détecté par la gâche DVI.

Si la porte est ouverte, ou simplement plaquée ⇒ Porte ouverte.

Si la porte est fermée à clé : ⇒ **Porte fermée à clé.**

3.4 Personnaliser l'interface

Tout produit associé à l'appli K•LINE Smart Home peut être personnalisé.

Pour cela, dans le menu 'Réglages' en haut à gauche, et cliquez sur « Mes équipements ».

Sélectionnez alors le produit à personnaliser. Il est alors possible de :

- Renommer le produit (ex : chambre Léa, salon, terrasse, etc).
- Lui attribuer un pictogramme représentatif.
- Créer un raccourci sur l'écran d'accueil, en activant la fonction 'Favoris'.



Nota : Si un équipement est sélectionné comme 🔯 Favoris 🔘, un raccourci est créé directement sur l'écran d'accueil, pour un pilotage ou une visualisation directe.

4 Changement des piles

<u>Préconisations</u> : AVANT de procéder au changement de piles du DVI d'une Frappe ou d'un Coulissant, il convient de se décharger de l'électricité statique en touchant un objet métallique. Ne pas toucher les contacts de la pile ou la carte de circuit imprimé avec le tournevis.

L'autonomie des piles pour les Détecteurs de Verrouillage Intégrés est de 5 ans. Référence de la pile : **CR2032.**

- Enlever les 2 vis de façade, et retirer le DVI de la menuiserie.
- Accéder au logement des piles au dos du DVI :
- en dévissant les 2 petites vis pour un DVI de frappe ou de coulissant
- en ôtant le cache 'Battery' dans le cas d'un DVI de porte.
- Remplacer les piles réf. CR2032. Remettre le cache en place.
- Revisser le DVI sur le châssis.

<u>NOTA</u> : Dans le cas d'un DVI porte : dès que le DVI est enlevé du dormant, il faudra le re-calibrer. Pour cela, réaliser 3 cycles verrouillage / déverrouillage à l'aide de la clé (même manipulation que celle décrite par l'appli K•LINE Smart Home, dans le tutoriel d'association).

5 Suppression du DVI de l'appli K•LINE Smart Home

Cliquez sur la zone 'Réglages' puis 'Mes équipements'. Sélectionnez alors la menuiserie concernée.



Dans 'Options avancées', vous pouvez alors supprimer le ou les DVI associés à cette menuiserie.

6 Association du DVI à un pack Alarme K•LINE

Veuillez-vous reporter au guide d'installation (simplifiée ou détaillée) du pack Alarme K•LINE.

7 Association du DVI à un récepteur thermique

L'association entre un Détecteur de Verrouillage Intégré et un récepteur thermique permet que le chauffage se coupe automatiquement dès que la fenêtre reste ouverte plus de 10 secondes.

Dans ce cas, le DVI fonctionne en mode autonome, sans que l'information ne passe par la box domotique Tydom.

Exemple : récepteur RF 6600 FP (fil pilote pour convecteur électrique compatible)

1/ Mettre le récepteur en attente d'association



2/ En Frappe ou en coulissant, réaliser 3 cycles ouvert - fermé avec la poignée de la fenêtre.

Pour une porte, réaliser 3 cycles verrouillage-déverrouillage avec la clé, en maintenant chaque état pendant 3 secondes (il n'est pas nécessaire d'ouvrir la menuiserie entre chaque cycle)



3/ Vérifier que le récepteur a bien pris en compte l'association : le voyant du récepteur s'éteint.



Informations importantes dans la notice Important information in the manual

ATTENTION, pour les produits alimentés par des piles : risque d'incendie ou d'explosion, si les piles d'origine sont remplacées par des piles de type ou de format incorrect (exemples : Alcalines > Lithium; AA(LR6) > AAA(LR03)).

Ne pas mettre au rebut une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ne pas écraser, ne pas couper la batterie au risque de provoquer une explosion

Ne pas maintenir la batterie dans un environnement à très haute température ou la soumettre à une pression de l'air extrêmement faible ce qui pourrait provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.

AVERTISSEMENT! Ne pas ingérer l'accumulateur, risque de brûlure chimique. Ce produit contient un accumulateur bouton. En cas d'ingestion, l'accumulateur bouton, peut causer des brûlures internes sévères en à peine 2 heures qui peuvent être mortelles. Conserver les accumulateurs neufs et usagés hors de portée des enfants. Si le compartiment de l'accumulateur ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants.

En cas de soupçon d'ingestion d'un accumulateur ou d'introduction dans une partie quelconque du corps, demander immédiatement un avis médical.