

KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION



for SYNAPS IP & SYNAPS PoE

Français - Notice d'installation

Vous trouverez dans cette notice toutes les indications à suivre pour l'installation du KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION de marque SLAT. Pour le bon fonctionnement du produit, nous vous conseillons de les suivre très attentivement.

Description

Le KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION est une option de sécurisation pour les produits SYNAPS IP et SYNAPS POE. Le micro-switch est à installer pour détecter l'ouverture de la porte du coffret SYNAPS. L'information est transmise au superviseur via un contact sec à raccorder en filaire à la caméra ou à un automate.

Contenu

Le KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION est composé d'un micro-switch monté sur une plaque support, d'un bornier pour le raccordement avec un câble muni d'une fiche de connexion et d'une vis pour le montage dans le coffret.

Montage

Le KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION est destiné à être monté à l'intérieur du coffret. Les pièces du kit sont préassemblées en usine et le bornier pour le raccordement est précâblé.

Pour effectuer l'opération de montage, il est nécessaire d'ouvrir la porte à l'aide de la poignée tournante à clé.

- 1- **Positionner le micro-switch** dans le coffret SYNAPS, sur le côté opposé à la charnière de la porte et le fixer à l'aide de la vis fournie.

La Figure 1 montre comment doit être positionné et fixé le micro-switch dans le coffret.

Une fois le kit installé, la fermeture de la porte du coffret SYNAPS active le micro-switch par pression sur le corps du micro-switch. L'ouverture de la porte fait changer d'état le micro-switch. Le contact est fermé, (passant) lorsque la porte du coffret est fermée.

English - Installation manual

In this manual, you will find all the instructions you need to install the KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION by SLAT. For a proper functioning, we advise you to follow them carefully.

Description

KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION is a security option for SYNAPS IP and SYNAPS POE products. The microswitch is to be installed to detect the opening of the door of the SYNAPS box. The information is transmitted to the supervisor via a dry contact to be wired to the camera or an automate.

Contents

The KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION is composed of a microswitch mounted on a support plate, a terminal block for the connection with a cable fitted with a connection plug and a screw for mounting in the box.

Installation

The KIT SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION is designed to be mounted inside the cabinet. The kit parts are preassembled at the factory and the terminal for connection is pre-wired.

To perform the assembly operation, it is necessary to open the door using the twist-lock handle.

- 2- **Position the microswitch** in the SYNAPS box, on the opposite side to the hinge of the door and fix it with the supplied screw.

Figure 1 shows how to position and secure the micro-switch in the cabinet.

Once the kit is installed, closing the door of the SYNAPS box activates the micro-switch by pressing on the body of the micro-switch. Opening the door causes the micro-switch to change state. The contact is closed, when the door of the cabinet is closed.

Deutsch – Installationsanleitung

In diesem Handbuch finden Sie alle Anweisungen zur Installation des SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION KIT der Marke SLAT. Damit das Produkt einwandfrei funktioniert, empfehlen wir Ihnen, diese sorgfältig zu befolgen.

Beschreibung

Das SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION KIT ist eine Sicherheitsoption für SYNAPS IP- und SYNAPS POE-Produkte. Der Mikroschalter muss installiert sein, um das Öffnen der SYNAPS-Boxtür zu erkennen. Die Informationen werden über einen Trockenkontakt an den Supervisor übertragen, der per Kabel mit der Kamera oder einer SPS verbunden wird.

Content

Das SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION KIT besteht aus einem Mikroschalter, der auf einer Trägerplatte montiert ist, einer Klemmenleiste zum Anschluss an ein Kabel mit Anschlussstecker und einer Schraube zur Montage im Gehäuse.

Montage

Das SYNAPS SWITCH BOX PROTECTION KIT ist für die Montage im Gehäuse vorgesehen. Die Teile des Bausatzes sind werkseitig vormontiert und die Klemmleiste für den Anschluss ist vorverdrahtet.

Zur Durchführung des Montagevorgangs muss die Tür mit dem Schlüsseldrehgriff geöffnet werden.

- 1- **Positionieren Sie den Mikroschalter** im SYNAPS-Gehäuse auf der dem Türscharnier gegenüberliegenden Seite und befestigen Sie ihn mit der mitgelieferten Schraube.

Figure 1 zeigt, wie der Mikroschalter im Gehäuse positioniert und befestigt werden sollte.

Sobald das Kit installiert ist, wird durch das Schließen der SYNAPS-Boxtür der Mikroschalter aktiviert, indem auf das Gehäuse des Mikroschalters gedrückt wird. Beim Öffnen der Tür ändert sich der Zustand des Mikroschalters. Der Kontakt ist geschlossen (leitend), wenn die Kastentür geschlossen ist.

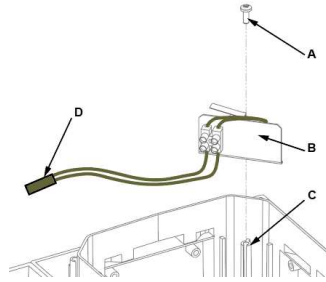


Figure 1: Position of the microswitch in the box

- A** : Vis de fixation sur le boîtier / Fixing screw on the box / Befestigungsschraube an der Box
B : Microswitch sur plaque support / Microswitch on support plate / Mikroschalter auf Trägerplatte
C : Goujon de fixation pour la vis / Fixing stud for the screw / Befestigungsbolzen für die Schraube
D : câble enfichable / Plug-in cable / Steckkabel

2- Câbler le micro-switch.

Pour rendre le report d'alarme opérationnel le micro-switch doit être raccordé:

- dans le cas d'un raccordement client : débrancher le câble enfichable D du bornier à vis et connecter 2 fils à la place et raccorder les à une entrée (contact sec) de la caméra ou d'un l'automate qui assurera le relai de l'information jusqu'au superviseur. Prévoir une longueur de câble nécessaire.
- dans le cas d'une carte SYNAPS 4P1C ou 4P2C : connecter la fiche D (Figure 1) au connecteur E (Figure 2)
- dans le cas d'un SYNAPS 8P2F : couper la fiche D (Figure 1), dénuder les fils et les brancher sur le bornier à vis (Figure 3)

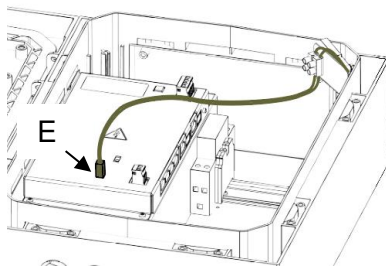


Figure 2: 4P1C-4P2C SYNAPS wiring

2- Wire the micro-switch.

To make the operational alarm report the micro-switch must be connected either:

- in the case of a customer connection: disconnect the pluggable cable D from the screw terminal block and connect 2 wires instead and connect them to an input (dry contact) of the camera or a PLC which will relay the information to the supervisor. Provide the necessary length of cable.
- in the case of a SYNAPS 4P1C or 4P2C card: connect plug D (Figure 1) to connector E (Figure 2)
- in the case of a SYNAPS 8P2F: cut plug D (Figure 1), strip the wires and connect them to screw terminal block (Figure 3)

2- Verdrahten Sie den Mikroschalter.

Um die Alarmmeldung betriebsbereit zu machen, muss der Mikroschalter angeschlossen sein:

- im Falle einer Kundenverbindung: Trennen Sie das Steckkabel D vom Schraubklemmenblock, schließen Sie stattdessen zwei Drähte an und verbinden Sie diese mit einem Eingang (Trockenkontakt) der Kamera oder einer SPS, die die Informationen an den Supervisor weiterleitet. Stellen Sie die erforderliche Kabellänge bereit.
- im Falle einer SYNAPS 4P1C- oder 4P2C-Karte: Stecker D (Figure 1) mit Anschluss E (Figure 2) verbinden
- im Falle eines SYNAPS 8P2F: Stecker D abschneiden (Abbildung 1), Adern abisolieren und an Schraubklemmenblock anschließen (Figure 3).

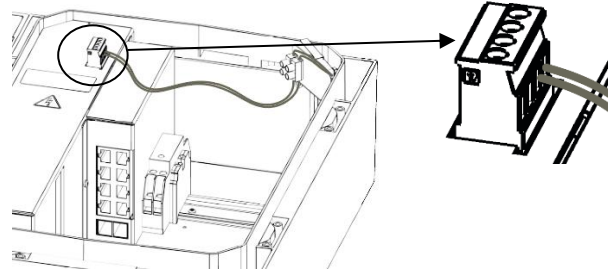


Figure 3: 8P2F SYNAPS wiring

Mise en service et Assistance technique

Aucun retour de matériel ne sera accepté sans délivrance préalable d'un numéro de RMA. Pour une demande de RMA contactez service.client@slat.fr. Pour une assistance technique complémentaire contactez la hotline SLAT : +33 4 78 66 63 70

Commissioning and Technical Support

No equipment return will be accepted without prior issuance of a RMA- Number. For a RMA request contact service.client@slat.fr. For additional technical assistance, contact the SLAT hotline: +33 4 78 66 63 70

Inbetriebnahme und techn. Kundendienst

Ohne vorherige Zuteilung einer RMA- Nummer wird keine Geräterücksendung angenommen. Für eine RMA- Anforderung kontaktieren Sie info@slat-gmbh.de. Für zusätzliche technische Unterstützung wenden Sie sich an die SLAT- Hotline: +49 711 899 890 92

SLAT – 7B rue Jean Elysée Dupuy– 69410 Champagne au Mont d'Or – France
 Tel : +33 478 66 63 60 – Fax : +33 478 47 54 33 – E-Mail : comm@slat.fr – www.slat.com

SLAT GmbH – Leitzstraße 45 - 70469 Stuttgart - Deutschland
 Tel.: +49 711 899 890 08 - Fax: +49 711 899 890 90 - E-Mail: info@slat-gmbh.de – www.slat.com