

Interface pour Centrales d'Alarmes

I-SEC

Description

Module pour l'intégration de centrales d'alarme tierces avec le système Atouch.

Fonctionnalités

- Affichage de l'état armé/désarmé de la centrale en temps réel sur l'APP ;
- Permet de programmer 2 codes utilisateurs ;
- Enregistre le journal des actions et des événements (armement, désarmement et intrusion).

Application

Habitations, Hôtels, Bureaux, Usines.

Accessoires

Aucun.

Certifications

- EN 60669-2-1
- Low voltage directive 2014/35/EU
- EMC directive 2014/30/EU

Protections

- Lorsqu'il est alimenté par la central d'alarme, il utilise sa propre protection;
- Lorsqu'il est alimenté par une alimentation externe, la protection est assurée par le circuit isolé du D-BUSSUPPLY.

Notes

Les fonctions des sorties OUT1 et OUT2 dépend de la configuration utilisée. En l'absence d'alimentation (+12VDC), les deux sorties sont connectées à GND (NF).



Montage

Dans la boîte de la central d'alarmes.

Connexions

- IB: BUS Isolé du D-BUSSUPPLY (x1) fil de 0,8 mm² Ø
- IG: GND isolé du D-BUSSUPPLY (x1) fil de 0.8 mm² Ø
- 12V: Alimentation (x1) pour fil jusqu'à 1.5 mm² Ø

- AL: Signal d'alarme (x1) pour fil jusqu'à 1.5 mm² Ø
- AR: Signal de centrale armée (x1) pour fil jusqu'à 1.5 mm² Ø
- Out1: Sortie NF (x1) pour fil jusqu'à 1.5 mm² Ø
- Out2: Sortie NO (x1) pour fil jusqu'à 1.5 mm² Ø
- GND: Connexion commune de la central (x1) pour fil jusqu'à 1,5 mm² Ø

Caractéristiques électriques

Alimentation: 12 VDC

Conditions de Garantie

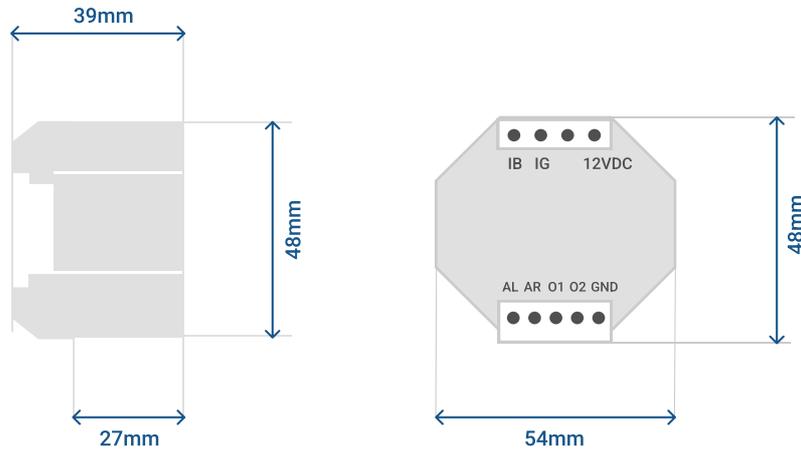
La période de garantie est de 5 ans, et doit préserver la facture pour cet effet. Les droits de garantie ne seront pas appliqués si le produit présente:

- Modifications dans les étiquettes qui enveloppent le produit;
- Dommages électriques par mauvaise utilisation;
- Dommages dans la structure comme rayures, coupe et déchirures.

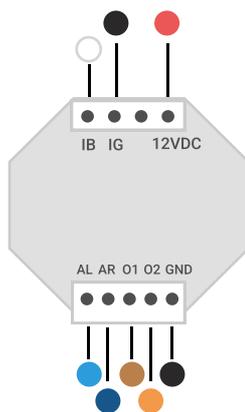
Interface pour Centrales d'Alarmes

I-SEC

Dimensions



Entrées et sorties



- ——— **IB**: Connexion au BUS isolé du D-BUSSUPPLY (IB);
- ——— **IG**: Connexion à GND isolé du D-BUSSUPPLY (IG);
- ——— **12VDC**: Alimentation électrique (Central d'alarme).
- ——— **AL**: Entrée de signalisation d'alarme provenant de la central d'alarmes ;
- ——— **AR**: Entrée pour la signalisation de l'état armé/désarmé de la central d'alarmes;
- ——— **O1**: Sortie NF pour la commande Armer/Désarmer;
- ——— **O2**: Sortie NO pour la commande Armer/Désarmer;
- ——— **GND**: Connexion au commun de la central d'alarmes.

Interface pour Centrales d'Alarmes

I-SEC

Schéma de câblage - Alimentation avec une alimentation externe

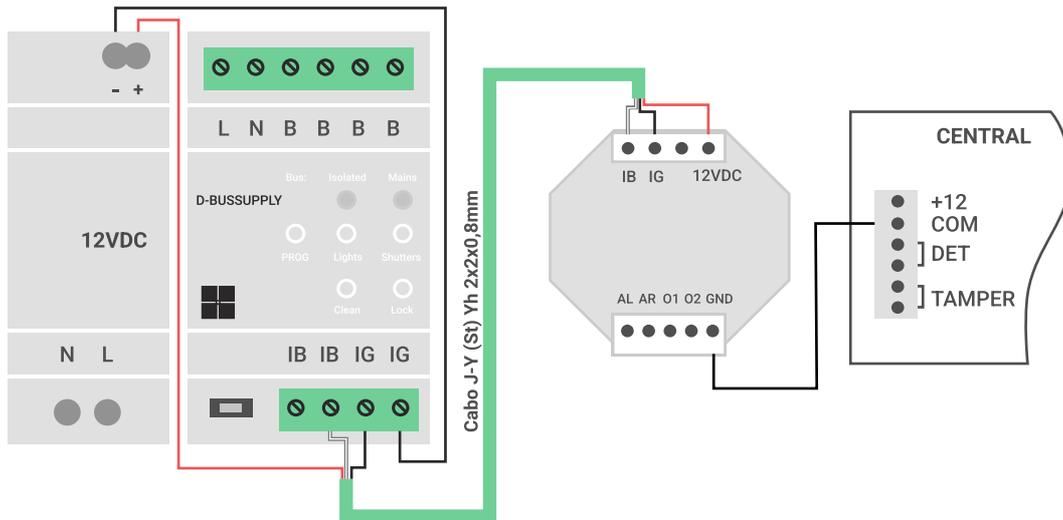
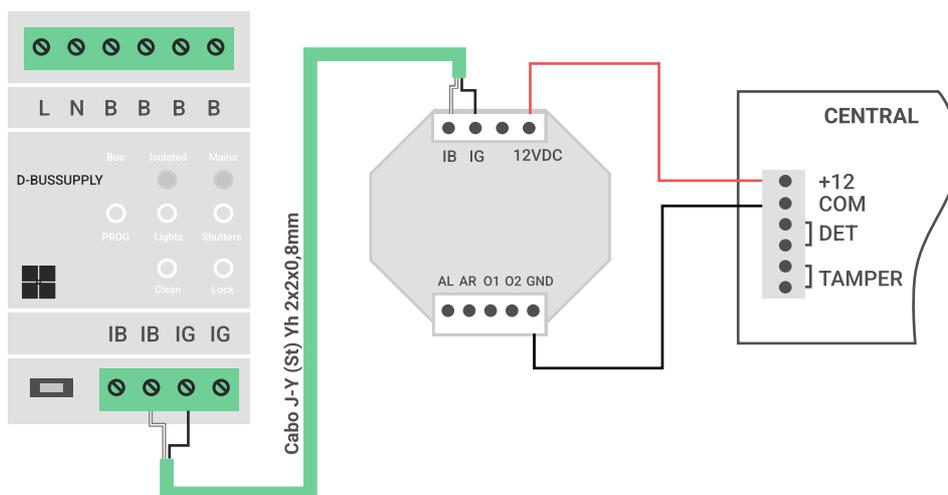


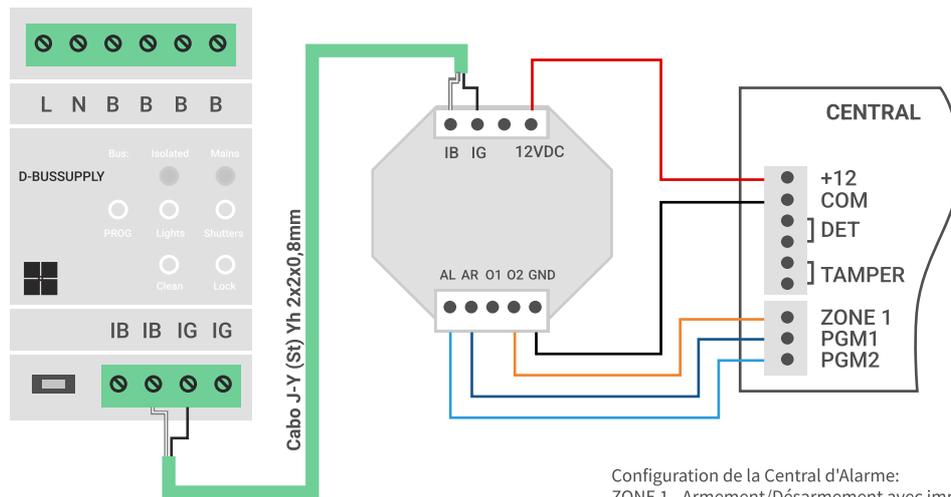
Schéma de câblage - Alimentation des la central d'alarme



Interface pour Centrales d'Alarmes

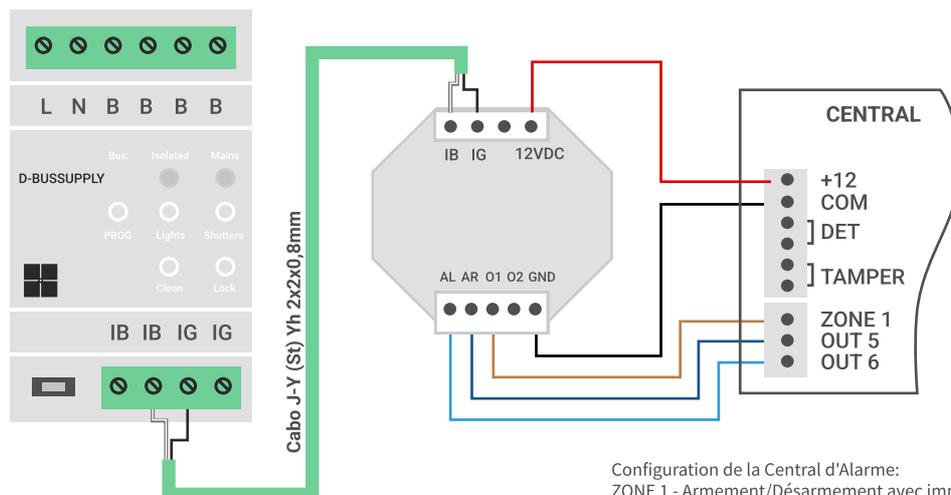
I-SEC

Schéma de câblage - PARADOX SP5500



Configuration de la Central d'Alarme:
 ZONE 1 - Armement/Désarmement avec impulsion négative
 PGM1 - Central armée, sortie niveau bas
 PGM2 - En alarme, sortie en niveau bas

Schéma de câblage - SATEL INTEGRA 64



Configuration de la Central d'Alarme:
 ZONE 1 - Armement/Désarmement avec impulsion négative
 OUT 5 - Central armée, sortie niveau bas
 OUT 6 - En alarme, sortie en niveau bas