

Note Marketing

Module KNX/Modbus



Juillet 2018

1. Introduction

RISCO Group est heureux d'annoncer la sortie du module KNX / Modbus. KNX et Modbus sont des protocoles couramment utilisés dans les systèmes d'automatisation des bâtiments et les systèmes de gestion de la sécurité au sein des principaux marchés de RISCO Group. Le module KNX / Modbus permet aux centrales d'alarme RISCO d'interagir avec les systèmes d'automatisation des bâtiments et les systèmes de gestion de la sécurité, qui utilisent le protocole KNX ou Modbus.

Le module traduit les signaux du protocole CS de RISCO Group dans le protocole KNX ou Modbus et inversement via IP.

Le module KNX / Modbus convient à diverses applications : système d'automatisation de bâtiments pour les installations commerciales et industrielles, systèmes de gestion de la sécurité ou domotique dans les installations résidentielles.

Il est recommandé que le module KNX / Modbus soit installé par les intégrateurs / installateurs, qui connaissent déjà bien le protocole KNX / Modbus.

Le module KNX/Modbus est compatible avec ProSYS Plus, LightSYS et Agility

2. Points forts

2.1. Vue d'ensemble

Le module KNX / Modbus permet aux intégrateurs d'utiliser les centrales d'alarme RISCO dans un projet d'intégration d'un système d'automatisation des bâtiments :

1. Contrôlez la centrale d'alarme via un Système de Gestion tel qu'un superviseur graphique en utilisant le protocole KNX / Modbus, y compris les commandes, telles que Armement / Désarmement partiel ou total, le déclenchement de sorties ou l'exclusion de zones.
2. Utilisez l'intégration avec le système d'alarme pour les scénarios, tels que l'allumage des lumières en cas d'événements d'intrusion ou l'armement et le désarmement automatisés et planifiés.
3. Utilisez les détecteurs du système d'alarme pour déclencher d'autres systèmes de bâtiment tels que la climatisation, l'éclairage ou les stores.

2.2. Fonctions de Surveillance & Contrôle du module KNX/Modbus RISCO :

Commandes

- Armement/Désarmement de Partition
- Armement/Désarmement complet
- Exclusion de zones
- Déclenchement de sorties

Etats

- Etat des Partitions
- Etat des Zones
- Zones Armées/Désarmées
- Etat d'alarme des Zones
- Etat des Sorties
- Etat de connexion entre la centrale et le module

Information de commande

P/N	Description
RP512GKNX00A	Module KNX/Modbus