ETHM-A

MODULE UNIVERSEL DE TÉLÉSURVEILLANCE

ETHM–A est un module universel de télésurveillance qui peut fonctionner de manière autonome dans le cadre d'un système de signalisation d'effraction et d'agression ou dans des systèmes de domotique. Le module permet la transmission d'informations via le réseau Ethernet.



Dans les systèmes d'alarme, ce module peut être utilisé pour mettre en œuvre une télésurveillance en fonctionnant avec n'importe quelle centrale d'alarme connectée au module avec son numéroteur. ETHM–A peut également être connecté à la centrale au moyen de ses sorties configurées de manière appropriée et connectées aux entrées du module.

ETHM–A dispose de 8 entrées qui peuvent être programmées comme NO, NC ou analogiques pour fonctionner avec des appareils équipés de sorties NO ou NC, avec des capteurs analogiques ou des convertisseurs numériques–analogiques. De plus, il est équipé d'un bus de capteurs numériques 1–Wire. Cela permet de connecter jusqu'a 8 détecteurs (p. ex.de température) avec une longueur maximale de bus de 30 m. Grâce à cela, le module peut collecter et transmettre différents types de données dans le cadre d'IoT, telles que la température actuelle, le niveau d'humidité et d'autres. ETHM–A peut également transmettre à la station de télésurveillance les événements qui se sont produits dans le système d'alarme (p. ex. armement, alarme, etc.)

ETHM–A est muni de 4 sorties transistor (OC). Elles peuvent être commandées à distance, p. ex. à l'aide de l'application mobile **GX CONTROL**, d'un ordinateur avec le logiciel **GX Soft** installé ou dans le cadre d'IoT.

Le module permet également d'envoyer des notifications via des messages PUSH aux appareils mobiles avec l'application GX CONTROL installée et via des messages électroniques.

La programmation et la configuration s'effectuent sur un ordinateur avec le programme GX Soft installé. Le module est connecté localement au programme (USB) ou à distance (Ethernet). Le logiciel ETHM–A peut être mis à jour à distance grâce à la coopération avec le programme UpServ.

- conversion de surveillance audio (SIA/DTMF/par impulsion)
- notification : PUSH/E–mail
- 8 entrées programmables (NO/NC/analogique)
- bus de capteurs numériques 1–Wire (8 capteurs au max.)
- possibilité de configuration de la réaction au dépassement des valeurs seuils programmées :
    - sur entrées analogiques
    - depuis capteurs 1–Wire
- 4 sorties de type OC commandées :
    - à distance au moyen de l'application mobile GX CONTROL
    - localement/à distance à l'aide du programme GX Soft
    - à distance via IoT
    - localement à l'aide de 8 entrées du module
- prise en charge des protocoles ouverts de communication :
- MQTT
- JSON
- JSON/HTTP

configuration de paramètres à l'aide du programme GX Soft :

- localement via USB

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

- à distance via Ethernet

fonctionnement avec l'application mobile GX CONTROL
possibilité de mise à jour du logiciel (firmware) via UpServ

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de sorties OC	4
Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Nombre d'entrées (zones)	8
Dimensions du boîtier	83 x 60 x 26 mm
Temperatures de fonctionnement	-10...+55°C
Consommation de courant en veille	60 mA
Consommation max. de courant	80 mA
Poids	76 g
Humidité maximum	93±3%
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Sorties type OC	50 mA / 12 V DC
Tension max. admissible sur la sortie AC	25 V AC

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.