

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/RTC/GSM/GPRS

› SH503AX



ATOUTS

Compatible avec les centrales SH320AF, SH340AF, SH380AF

Après ouverture de la centrale d'alarme (système de charnière permettant son ouverture sans devoir la déposer) le module est facilement connectable permettant de faire évoluer la centrale vers une centrale-transmetteur.

Solution pour les besoins de transmission avec médias secours

Possibilité de raccordement en RTC avec back-up en GSM et raccordement en ADSL avec back-up en GPRS.

Permet d'anticiper les évolutions grâce à la multiplicité des médias

Par exemple au passage en dégroupage total, le média ADSL est déjà embarqué. Si besoin d'une version entièrement autonome, choix entre les médias GSM et GPRS.

Permet la levée de doute visuelle via les réseaux ADSL et GPRS

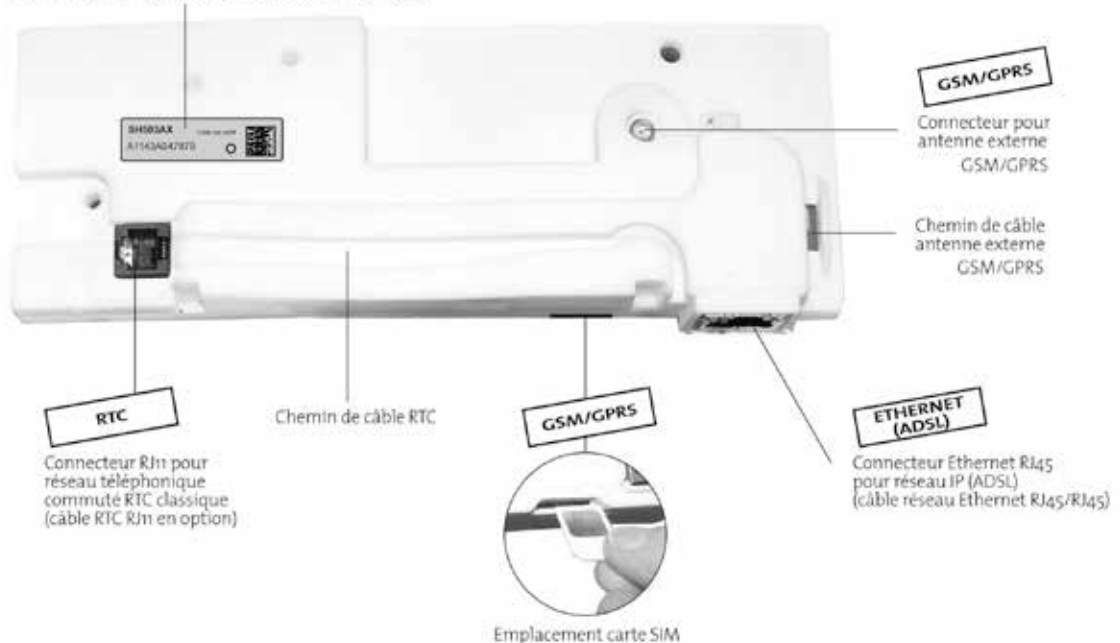
Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

Compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL et GPRS

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

DESCRIPTION

Référence et n° de série du module de transmission



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE MODULE

- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › RXA03X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC. Indispensable si utilisation du média ADSL ou besoin de la fonction commandes à distance ou utilisation de TwinLoad® à distance
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 / RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotecteurs à l'ouverture et à l'arrachement d'un élément du système,
- › alerte silencieuse,
- › détection d'incendie,
- › détection de dommages domestiques,
- › piles usagées d'un élément du système,
- › mises en/hors service du système (paramétrable),
- › absence de secteur sur le transmetteur,
- › absence du réseau ADSL ou RTC.

Transmission des événements et images capturées

- › Quelque soit le média, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Via les réseaux RTC et GSM, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via les réseaux ADSL et GPRS, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent soit :
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance,
 - des images transmises directement par email et disponibles sur le portail Web sécurisé, en lien avec Protection Directe.

- › Via le réseau GSM, les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent 1 image de type MMS transmise sur un téléphone portable compatible MMS.

Gestion des détecteurs en point à point

Pour les messages prioritaires (intrusion, incendie, alerte ...) chaque détecteur est clairement identifié par son numéro.

Antenne externe GSM/GPRS RXA03X (fournie)

- › A installer obligatoirement lorsque la centrale est alimentée sur secteur.
- › En version autonome sur pile, son utilisation est recommandée ⁽¹⁾.

Numéros d'appel

- › 3 cycles d'appels de 8 numéros maximum renouvelables 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre par cycle d'appel.
- › Acquittement indépendant par cycle d'appel.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL ou GPRS requis)

Sur autorisation de l'utilisateur principal, l'installateur peut accéder à toute la configuration du système à distance (voir fiche catalogue dédiée au logiciel TwinLoad®).

Commandes à distance

- › Si médias RTC ou GSM utilisés, commandes à distance permettant :
 - de mettre en marche et à l'arrêt le système d'alarme,
 - de commander les sirènes,
 - de piloter les récepteurs de commandes (commande d'automatisme, d'éclairage...).

(1) Nous recommandons l'utilisation de l'antenne GSM/GPRS externe pour améliorer les performances de transmission et garantir le bon fonctionnement radio de la centrale (risque de brouillage radio de l'une des deux fréquences lorsque le module de transmission est en émission GSM).

FONCTIONS (SUITE)

- › Si média GSM utilisé, les commandes à distance passées hors période de contre-appel ne sont possibles que si la centrale-transmetteur est alimentée sur secteur (alimentation RXU01X).

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur la centrale.
- › En local à l'aide de l'interface de configuration radio raccordée au PC et du logiciel TwinLoad®. Nécessite dans ce cas l'installation du logiciel de configuration TwinLoad®, téléchargeable gratuitement sur le site de Daitem (voir fiche catalogue dédiée). Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.

- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC (voir fiche catalogue dédiée).

Fonction écoute et interphonie (avec média RTC, ADSL et GSM)

- › Haut parleur et microphone intégrés à la centrale permettant une écoute et une interphonie pendant la période de contre appel.
- › Interpellation possible pendant la période d'écoute.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médias ADSL, RTC, GSM et GPRS intégrés

Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP (média ADSL ou GPRS) : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs

Format de l'image envoyée en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs

Protocoles utilisés en télésurveillance :

- › en ADSL et GPRS : Viewcom IP
- › en RTC : FSK 200 bauds ou Contact ID
- › en GSM : Contact ID

3 cycles d'appels de 2 ou 3 numéros de téléphone ou d'adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par numéro en absence d'acquiescement)

Numéro "correspondant système" utile en GSM permettant de recevoir :

- › les messages SMS pour la fonction "suivi crédit"
- › la synthèse des SMS
- › les images MMS des détecteurs à capture d'images
- › la date de fin de validité de la carte SIM (si activée)

Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)

Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance

Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin

Dimensions (L x H x P) : 165 x 60 x 35 mm

Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)