



02 | CONNECTER



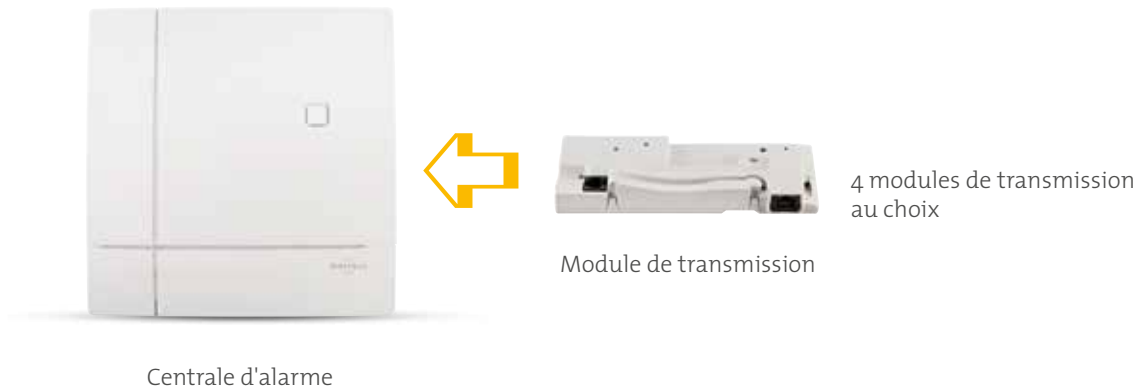
TRANSMISSION

SOLUTIONS DE
TRANSMISSION
MULTIMÉDIAS
RTC, ADSL, GSM
ET GPRS

Que ce soit pour transmettre les événements d'alarme vers l'extérieur ou réaliser des commandes à distance, les différentes solutions de transmission multimédias RTC, ADSL, GSM, GPRS pouvant être embarquées ou déportées de la centrale d'alarme permettent d'apporter une réponse sur mesure et adaptée aux différents types de configuration.

Lorsque le système d'alarme est connecté en IP (ADSL ou GPRS) l'utilisation du logiciel de télé-configuration TwinLoad® permet à l'installateur le paramétrage du système à distance sans nécessité de se déplacer.

SOLUTION AVEC MODULE DE TRANSMISSION EMBARQUÉ DANS LA CENTRALE



SOLUTION AVEC TRANSMETTEUR SÉPARÉ



GUIDE DE CHOIX SOLUTION DE TRANSMISSION e-Nova

Modules de transmission

- › SH501AX : module de transmission RTC/ADSL
- › SH502AX : module de transmission GSM/GPRS/ADSL
- › SH503AX : module de transmission RTC/GSM/GPRS/ADSL
- › SH504AX : module de transmission ADSL

Transmetteurs téléphoniques

- › SH511AX : transmetteur téléphonique RTC/ADSL
- › SH512AX : transmetteur téléphonique GSM/GPRS/ADSL
- › SH513AX : transmetteur téléphonique RTC/GSM/GPRS/ADSL
- › SH514AX : transmetteur téléphonique ADSL

	Médias de transmission utilisés	Daitem Services		Autosurveillance (appel de particuliers)	Télésurveillance (autre que Daitem Services)	Références commerciales	
		PROTECTION DIRECTE	Télésurveillance (avec accès CONSULTWEB)			Si utilisation module de transmission	Si utilisation transmetteur téléphonique
Transmission alarmes	Réseau RTC		●	●	●	SH501AX SH503AX	SH511AX SH513AX
	Réseau ADSL	●	●		● (*)	SH501AX SH502AX SH503AX SH504AX	SH511AX SH512AX SH513AX SH514AX
	Réseau GSM		●	●	●	SH502AX SH503AX	SH512AX SH513AX
	Réseau GPRS	●	●		● (*)	SH502AX SH503AX	SH512AX SH513AX
Transmission alarmes et images	Réseau ADSL	●	●		● (*)	SH501AX SH502AX SH503AX SH504AX	SH511AX SH512AX SH513AX SH514AX
	Réseau GSM			●		SH502AX SH503AX	SH512AX SH513AX
	Réseau GPRS	●	●		● (*)	SH502AX SH503AX	SH512AX SH513AX

(*) Télésurveilleur équipé du protocole de réception ViewCom IP

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

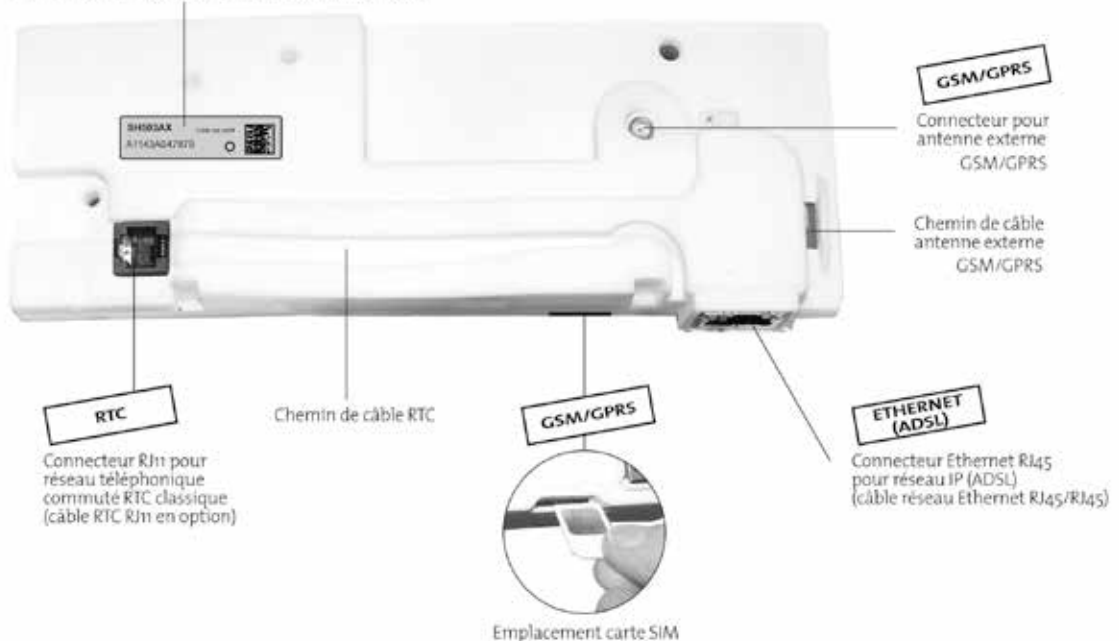
Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

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
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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

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

Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)

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

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

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

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

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

Protocoles utilisés en télésurveillance :

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

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

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)

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

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)

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/GSM/GPRS

› SH502AX



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 ADSL avec back-up en GPRS.

Solution pour une utilisation en version autonome ou en dégroupage total

Transmission des événements d'alarme vers l'extérieur et autorisation des commandes à distance. Idéal pour les sites en dégroupage total ou sans ligne téléphonique.

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

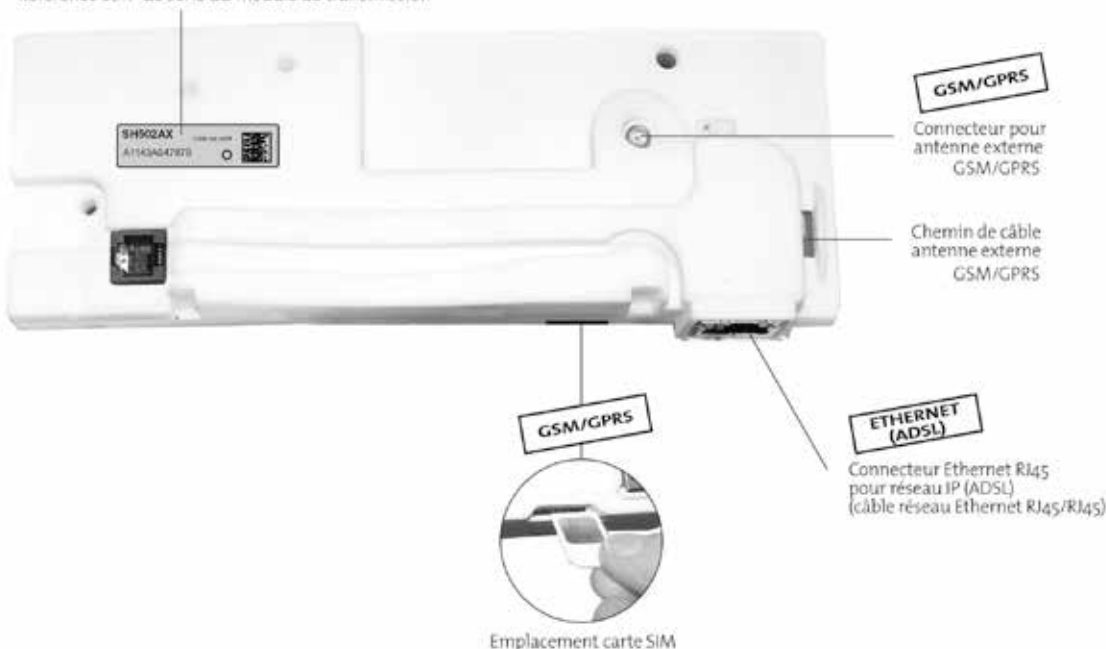
Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

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
- › 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,
- › autoprotectons 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 .

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 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 média GSM utilisé, 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. 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.

Fonction écoute et interphonie (avec média 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, 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 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)

MODULE DE TRANSMISSION ADSL/RTC

› SH501AX



ATOUTS

Extension téléphonique pour centrales SH320AF, SH340AF, SH380AF

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

Solution de transmission compatible dégroupage partiel

Transmission sécurisée des événements d'alarme via le réseau RTC. Appel de particulier en vocal ou bien un centre de télésurveillance via le protocole FSK 200 bauds ou Contact ID.

Permet la levée de doute visuelle via les réseaux ADSL

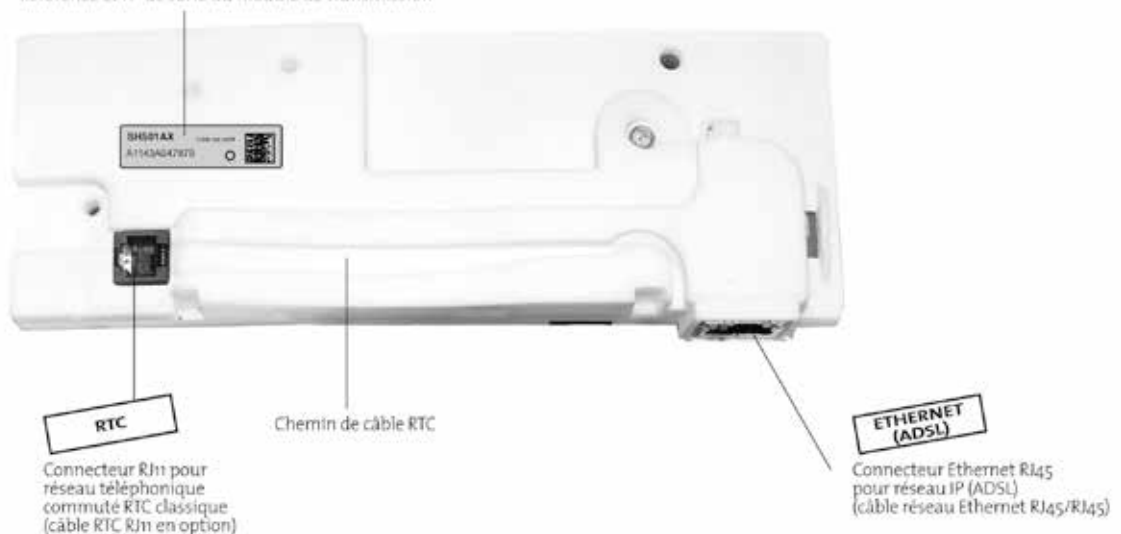
Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur envoie une séquence d'images au centre de télésurveillance. En cas de levée de doute visuelle positive, le centre de télésurveillance est habilité à prévenir les forces de l'ordre.

Compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur permet l'envoi 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 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.
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah. Permet de disposer d'une autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure secteur (si utilisation du média ADSL)

FONCTIONS

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotéctions 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 le réseau RTC, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via le réseau ADSL, 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.

Gestion des détecteurs en point à point

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

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.

Commandes à distance

Si média RTC utilisé, 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...).

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. 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.

Fonction écoute et interphonie

- › 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.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL 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®).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Médias ADSL, RTC intégrés

Fonctions écoute et interpellation programmables

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

Protocoles utilisés en télésurveillance :

- › en ADSL : Viewcom IP
- › en RTC : FSK 200 bauds ou 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'acquittement)

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 35mm

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

MODULE DE TRANSMISSION ADSL

› SH504AX



ATOUTS

Extension téléphonique pour centrales SH320AF, SH340AF, SH380AF

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

Solution de transmission compatible dégroupage total

Son utilisation requiert la souscription à un contrat Daitem Services ou autre centre de télésurveillance doté du protocole de réception Viewcom IP.

Permet la levée de doute visuelle

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

Associée au(x) détecteur(s) à capture d'images, la centrale-transmetteur permet également l'envoi 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

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m

FONCTIONS

Transmission des événements suivants :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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.

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.
- › 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.

Gestion des détecteurs en point à point

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

Fonction écoute et interphonie

- › 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.

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®

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®).

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. Permet d'accéder au système sans déposer la centrale, programmation 100% radio.
- › A distance, en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Média ADSL intégré

Fonctions écoute et interpellation programmables

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

Protocole utilisé en télésurveillance : Viewcom IP

3 cycles d'appels de 2 ou 3 adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par adresse en absence d'acquittement)

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

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)

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL/RTC/GSM/GPRS

› SH513AX



ATOUTS

Solution pour les besoins de transmission avec médias sécurisés

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.

Transmetteur permettant une levée de doute visuelle via les réseaux ADSL et GPRS

Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer 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.

Transmetteur compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL et GPRS

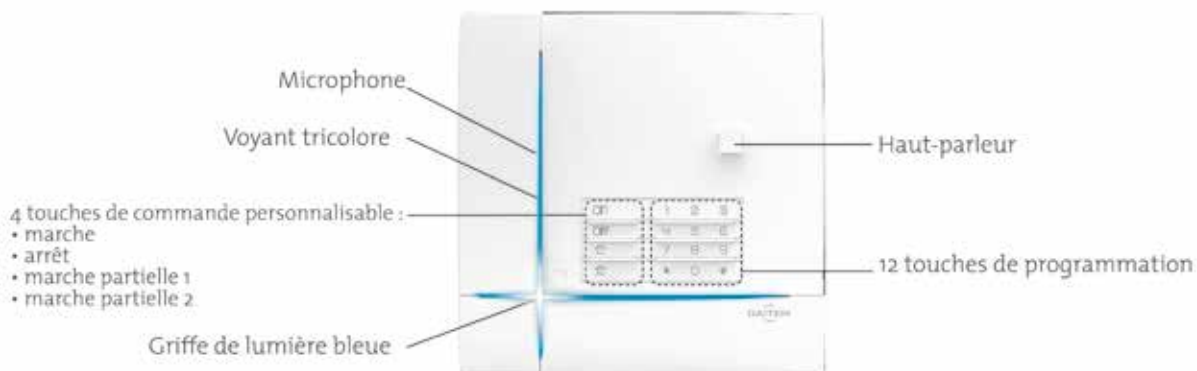
Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet l'envoi des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

Facilité et rapidité de fixation

Transmetteur équipé d'une charnière permettant son ouverture sans devoir le déposer et ainsi accéder facilement aux éléments connectables (batterie de secours, carte SITE...).

DESCRIPTION

Transmetteur



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE TRANSMETTEUR

- › BATLi22 : bloc lithium 2 x (3,6V - 13Ah)
- › RXUo3X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › RXAo3X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXUo1X : 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
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › SH8o2AX : l'utilisation de la carte SITE de la centrale permet de récupérer les personnalisations vocales des groupes d'intrusion effectuées sur la centrale sans devoir refaire la programmation sur le transmetteur. Le transfert se fait en connectant au transmetteur la carte SITE de la centrale

FONCTIONS

Installation

Le transmetteur vient nécessairement en complément d'une centrale d'alarme Daitem Twinband®.

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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 RXAo3X (fournie)

- › A installer obligatoirement lorsque le transmetteur est alimenté sur secteur.
- › En version autonome sur pile, son utilisation est recommandée ⁽¹⁾.

Autoprotectons

Le transmetteur dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

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.

(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)

3 modes de fonctionnement

- › Mode installation : réservé à l'installateur et au télésurveilleur, accessible par un code spécifique.
- › Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- › Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramétrages, accessible également par le code maître.

Clavier disponible sur le transmetteur

- › Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet de programmer les fonctions transmetteur.
- › Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

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.

Compatibilité et fonctionnement avec d'autres appareils sur la même ligne téléphonique RTC

- › Compatibles avec d'autres appareils raccordés sur la même ligne téléphonique.
- › Prise de ligne prioritaire grâce à un raccordement en amont de la ligne RTC.
- › Décrochage immédiat grâce à la procédure de deux appels successifs ou au code d'aiguillage.
- › Compatible avec le répondeur de l'opérateur téléphonique.

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

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur le transmetteur.
- › 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. Permet d'accéder au système sans déposer le transmetteur, programmation 100% radio.
- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Signalisation lumineuse

- › Voyant tricolore d'aide aux programmations.
- › Griffes de lumière bleue permettant de signaler :
 - chaque commande système (marche, arrêt et interrogation état système).
 - chaque changement de mode : installation, essai, utilisation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur / récepteur radio TwinBand®	Numéro "correspondant système" utile en GSM permettant de recevoir :
Médias ADSL, RTC, GSM et GPRS intégrés	<ul style="list-style-type: none"> › 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)
Clavier de commande et de programmation intégré	
Voyant tricolore d'aide à la programmation	
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)
Autoprotection :	Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier
<ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture et à l'arrachement › à la coupure de ligne ADSL ou RTC › à la recherche frauduleuse de code radio › à l'éblouissement radio 	Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance
Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)	Alimentation BATLi22 : bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah)
Supervision système, radio et autoprotection mécanique	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de télésurveillance, 4 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 1 appel cyclique/jour › 5 événements/an › 5 transmissions de films d'alarmes/an
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	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de particulier, 5 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 10 événements/an › 10 transmissions d'images/an › 4 transmissions hebdomadaires des mises en et hors service, et ce 6 jours/7 (message SMS uniquement)
Format de l'image envoyée en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs	Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin
Protocoles utilisés en télésurveillance :	Indices de protection : IP 31 / IK 04
<ul style="list-style-type: none"> › en ADSL et GPRS : Viewcom IP › en RTC : FSK 200 bauds ou Contact ID › en GSM : Contact ID 	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 677 mm
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)	Poids : 1200 g (hors alimentation secteur)
	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

(1) L'autonomie tient compte de la consommation moyenne du transmetteur. La consommation étant fonction de la qualité du réseau GSM/GPRS, l'autonomie peut être supérieure ou inférieure à celle annoncée.

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL/GSM/GPRS

› SH512AX



ATOOUTS

Transmetteur adapté pour une utilisation en version autonome ou en dégroupage total

Transmetteur GSM/GPRS et ADSL permettant de transmettre les événements d'alarme vers l'extérieur et d'autoriser les commandes à distance. Idéal pour les sites en dégroupage total ou sans ligne téléphonique.

Solution pour les besoins de transmission avec médias sécurus

Possibilité de raccordement en ADSL avec back-up en GPRS.

Transmetteur permettant une levée de doute visuelle via les réseaux ADSL et GPRS

Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet l'envoi d'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.

Transmetteur compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL et GPRS

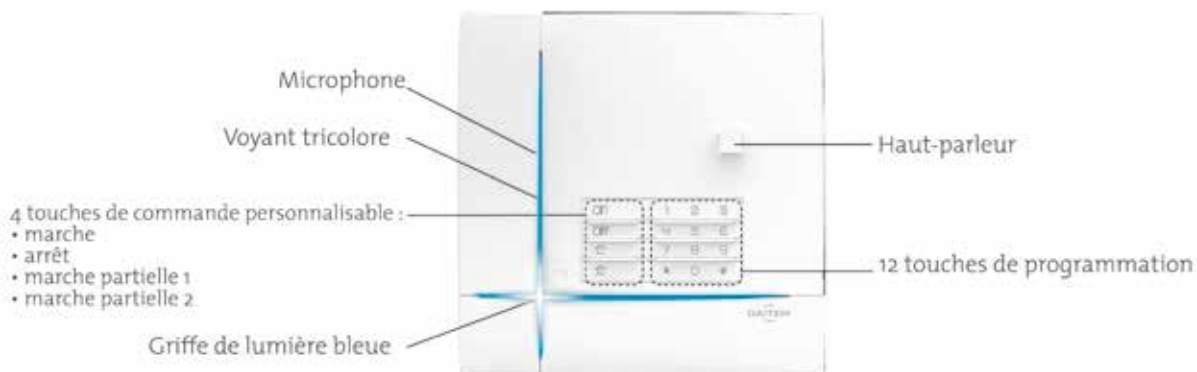
Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet l'envoi des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

Facilité et rapidité de fixation

Transmetteur équipé d'une charnière permettant son ouverture sans devoir le déposer et ainsi d'accéder facilement aux éléments connectables (batterie de secours, carte SITE...).

DESCRIPTION

Transmetteur



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE TRANSMETTEUR

- › BATLi22 : bloc lithium 2 x (3,6V - 13Ah)
- › RXUo3X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › RXAo3X : antenne externe GSM/GPRS adhésive noire

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › RXUo1X : 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
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 / RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › SH8o2AX : l'utilisation de la carte SITE de la centrale permet de récupérer les personnalisations vocales des groupes d'intrusion effectuées sur la centrale sans devoir refaire la programmation sur le transmetteur. Le transfert se fait en connectant au transmetteur la carte SITE de la centrale

FONCTIONS

Installation

Le transmetteur vient nécessairement en complément d'une centrale d'alarme Daitem Twinband®.

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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.

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 le réseau 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.

Commandes à distance

- › Si média GSM utilisé, 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...).
- › Si média GSM utilisé, les commandes à distance passées hors période de contre-appel ne sont possibles que si le transmetteur est alimenté sur secteur (alimentation RXUo1X).

FONCTIONS (SUITE)

Antenne externe GSM/GPRS RXA03X (fournie)

- › A installer obligatoirement lorsque le transmetteur est alimenté sur secteur.
- › En version autonome sur pile, son utilisation est recommandée ⁽¹⁾.

3 modes de fonctionnement

- › Mode installation : réservé à l'installateur et au télésurveilleur, accessible par un code spécifique.
- › Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- › Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramètres, accessible également par le code maître.

Clavier disponible sur le transmetteur

- › Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet de programmer les fonctions transmetteur.
- › Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

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.

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur le transmetteur.

- › 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. Permet d'accéder au système sans déposer le transmetteur, programmation 100% radio.
- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Fonction écoute et interphonie (avec média 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.

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®).

Autoprotections

Le transmetteur dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

Signalisation lumineuse

- › Voyant tricolore d'aide aux programmations
- › Griffes de lumière bleue permettant de signaler :
 - chaque commande système (marche, arrêt et interrogation état système).
 - chaque changement de mode : installation, essai, utilisation.

(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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur / récepteur radio TwinBand®	Numéro "correspondant système" utile en GSM permettant de recevoir :
Médias ADSL, GSM et GPRS intégrés	<ul style="list-style-type: none"> › 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)
Clavier de commande et de programmation intégré	
Voyant tricolore d'aide à la programmation	
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)
Autoprotection :	Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier
<ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture et à l'arrachement › à la coupure de ligne ADSL › à la recherche frauduleuse de code radio › à l'éblouissement radio 	Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance
Fonctions écoute et interpellation programmables (sauf média GPRS)	Alimentation BATLi22 : bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah)
Supervision système, radio et autoprotection mécanique	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de télésurveillance, 4 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 1 appel cyclique/jour › 5 événements/an › 5 transmissions de films d'alarmes/an
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	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de particulier, 5 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 10 événements/an › 10 transmissions d'images/an › 4 transmissions hebdomadaires des mises en et hors service, et ce 6 jours/7 (message SMS uniquement)
Format de l'image envoyée en MMS : JPEG 320 x 240 couleurs	Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin
Protocoles utilisés en télésurveillance :	Indices de protection : IP 31 / IK 04
<ul style="list-style-type: none"> › en ADSL et GPRS : Viewcom IP › en GSM : Contact ID 	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 677 mm
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)	Poids : 1200 g (hors alimentation secteur)
	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

(1) L'autonomie tient compte de la consommation moyenne du transmetteur. La consommation étant fonction de la qualité du réseau GSM/GPRS, l'autonomie peut être supérieure ou inférieure à celle annoncée.

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL/RTC

> SH511AX



ATOUTS

Solution de transmission compatible dégroupage partiel

Transmission sécurisée des événements d'alarme via le réseau RTC. Appel de particulier en vocal ou bien un centre de télésurveillance via le protocole FSK 200 bauds ou Contact ID.

Transmetteur permettant une levée de doute visuelle via le réseau ADSL

Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet l'envoi d'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.

Transmetteur compatible avec Protection Directe via le réseau ADSL

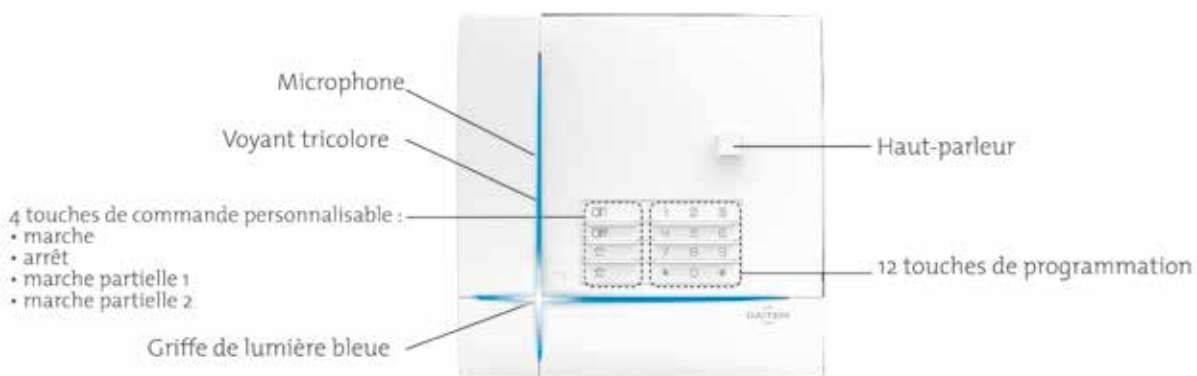
Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet l'envoi des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

Facilité et rapidité de fixation

Transmetteur équipé d'une charnière permettant son ouverture sans devoir le déposer et ainsi d'accéder facilement aux éléments connectables (batterie de secours, carte SITE...).

DESCRIPTION

Transmetteur



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
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m
- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / Prise gigogne en T
- › 853-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11 / RJ45
- › SH802AX : l'utilisation de la carte SITE de la centrale permet de récupérer les personnalisations vocales des groupes d'intrusion effectuées sur la centrale sans devoir refaire la programmation sur le transmetteur. Le transfert se fait en connectant au transmetteur la carte SITE de la centrale

FONCTIONS

Installation

Le transmetteur vient nécessairement en complément d'une centrale d'alarme Daitem Twinband®.

Transmission des événements suivants quelque soit le média utilisé :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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

- › Via le réseau ADSL et/ou RTC, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance.
- › Via le réseau RTC, les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message vocal transmis directement sur des numéros fixes ou mobiles.
- › Via le réseau ADSL, 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.

Commandes à distance

Si média RTC utilisé, 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...).

Gestion des détecteurs en point à point

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

Autoprotectons

Le transmetteur dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

Signalisation lumineuse

- › Voyant tricolore d'aide aux programmations.
- › Griffes de lumière bleue permettant de signaler :
 - chaque commande système (marche, arrêt et interrogation état système).
 - chaque changement de mode : installation, essai, utilisation.

3 modes de fonctionnement

- › Mode installation : réservé à l'installateur et au télésurveilleur, accessible par un code spécifique.
- › Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- › Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramètres, accessible également par le code maître.

FONCTIONS (SUITE)

Clavier disponible sur le transmetteur

- › Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet de programmer les fonctions transmetteur.
- › Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

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.

Compatibilité et fonctionnement avec d'autres appareils sur la même ligne téléphonique RTC

- › Compatibles avec d'autres appareils raccordés sur la même ligne téléphonique.
- › Prise de ligne prioritaire grâce à un raccordement en amont de la ligne RTC.
- › Décrochage immédiat grâce à la procédure de deux appels successifs ou au code d'aiguillage.
- › Compatible avec le répondeur de l'opérateur téléphonique.

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur le transmetteur.
- › 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. Permet d'accéder au système sans déposer le transmetteur, programmation 100% radio.
- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Fonction écoute et interphonie

- › 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.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad® (média ADSL 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®).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur radio TwinBand®	Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)
Médias RTC & ADSL intégrés	
Clavier de commande et de programmation intégré	Numéro d'identification de 1 à 8 chiffres pour un appel de particulier
Voyant tricolore d'aide à la programmation	Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Alimentation BATLi22 : bloc lithium 2 x (3.6V - 13Ah)
Autoprotection : <ul style="list-style-type: none"> › à l'ouverture et à l'arrachement › à la coupure de ligne › à la recherche frauduleuse de code radio › à l'éblouissement radio 	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de télésurveillance, 4 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 1 appel cyclique/jour › 5 événements/an › 5 transmissions de films d'alarmes/an
Fonctions écoute et interpellation programmables	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de particulier, 5 ans avec : <ul style="list-style-type: none"> › 10 événements/an › 10 transmissions d'images/an › 4 transmissions hebdomadaires des mises en et hors service, et ce 6 jours/7 (message SMS uniquement)
Supervision système, radio et autoprotection mécanique	Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin
Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Protocoles utilisés en télésurveillance : <ul style="list-style-type: none"> › En ADSL : Viewcom IP › En RTC : FSK 200 bauds ou Contact ID 	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 677 mm
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)	Poids : 1200 g (hors alimentation secteur)
	Température de fonctionnement : -10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

(1) L'autonomie tient compte de la consommation moyenne du transmetteur. La consommation étant fonction de la qualité du réseau GSM/GPRS, l'autonomie peut être supérieure ou inférieure à celle annoncée.

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL

› SH514AX



ATOUS

Solution de transmission compatible dégroupage total

Son utilisation requiert la souscription à un contrat de télésurveillance Daitem Services ou autres télésurveilleurs dotés du protocole de réception Viewcom IP.

Transmetteur permettant une levée de doute visuelle

Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer 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.

Transmetteur compatible avec Protection Directe

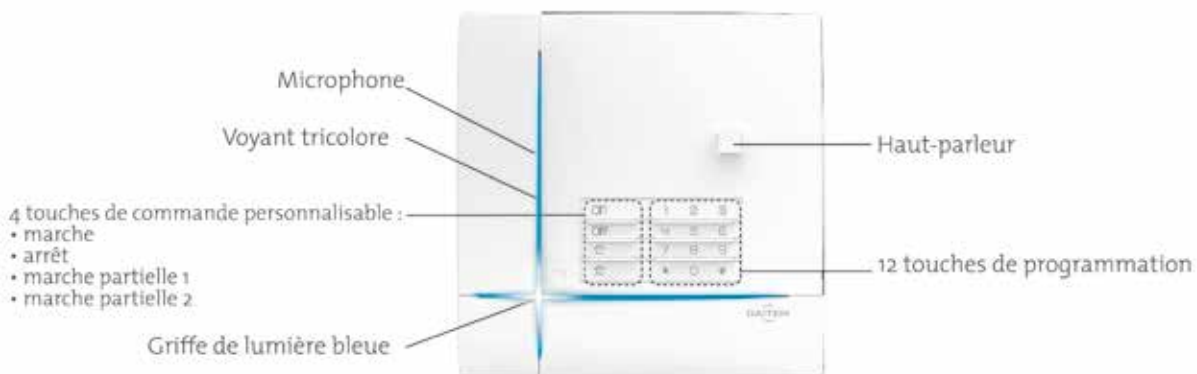
Associé au système d'alarme comprenant un (des) détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer des images par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité.

Facilité et rapidité de fixation

Transmetteur équipé d'une charnière permettant son ouverture sans devoir le déposer et ainsi d'accéder facilement aux éléments connectables (batterie de secours, carte SITE...).

DESCRIPTION

Transmetteur



RÉFÉRENCES LIVRÉES AVEC LE TRANSMETTEUR

- › RXU01X : alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC
- › RXU03X : batterie secondaire Li-Ion 3,7V 1.2Ah
- › 830-99X : câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 catégorie UTP 5e longueur de 5 m

RÉFÉRENCES À COMMANDER SÉPARÉMENT (SELON LES BESOINS)

- › SH802AX : l'utilisation de la carte SITE de la centrale permet de récupérer les personnalisations vocales des groupes d'intrusion effectuées sur la centrale sans devoir refaire la programmation sur le transmetteur.
- Le transfert se fait en connectant au transmetteur la carte SITE de la centrale.

FONCTIONS

Installation

Le transmetteur vient nécessairement en complément d'une centrale d'alarme Daitem Twinband®.

Transmissions des événements suivants :

- › intrusion simple ou intrusion confirmée,
- › dissuasion et préalarme (paramétrable),
- › appel d'urgence,
- › autoprotectons 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.

Transmission des événements et images capturées

- › Les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance via le réseau ADSL.
- › 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 le service Protection Directe de Daitem.

Paramétrage

- › En local à partir du clavier disponible sur le transmetteur.

- › 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. Permet d'accéder au système sans déposer le transmetteur, programmation 100% radio.
- › A distance, via le réseau IP en utilisant le logiciel de configuration TwinLoad® préalablement installé sur le PC.

Signalisation lumineuse

- › Voyant tricolore d'aide aux programmations.
- › Griffes de lumière bleue permettant de signaler :
 - chaque commande système (marche, arrêt et interrogation état système).
 - chaque changement de mode : installation, essai, utilisation.

3 modes de fonctionnement

- › Mode installation : réservé à l'installateur et au télésurveilleur, accessible par un code spécifique.
- › Mode essai : réservé à l'utilisateur principal pour effectuer des tests sans déclencher le système, accessible par le code maître.
- › Mode utilisation : utilisation quotidienne du système sans risque de modification des paramétrages, accessible également par le code maître.

Clavier disponible sur le transmetteur

- › Dissimulé derrière le capot amovible, le clavier permet de programmer les fonctions transmetteur.
- › Les 4 touches de commande personnalisables (fonctions Marche, Arrêt, Marche Partielle 1 et Marche Partielle 2 programmées par défaut) permettent aussi de commander le système d'alarme.

FONCTIONS (SUITE)

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.

Gestion des détecteurs en point à point

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

Fonction écoute et interphonie

- › 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.

Autoprotections

Le transmetteur dispose d'une autoprotection mécanique à l'ouverture et à l'arrachement, ainsi qu'une autoprotection contre le brouillage radio.

Accès distant via le logiciel de configuration TwinLoad®

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur radio TwinBand®	Protocole de transmission utilisé : Viewcom IP
Média ADSL intégré	3 cycles d'appels de 2 ou 3 adresses IP (jusqu'à 5 tentatives d'appels par adresse en absence d'acquittement)
Clavier de commande et de programmation intégré	Appel cyclique programmable (début et période de 1 minute à 31 jours)
Voyant tricolore d'aide à la programmation	Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres pour un appel de télésurveillance
Synthèse vocale 6 langues (français, anglais, allemand, italien, espagnol, néerlandais)	Alimentation secteur 230V AC / 4,5V DC, RXU01X
Autoprotection : › à l'ouverture et à l'arrachement, › à la coupure de ligne › à la recherche frauduleuse de code radio, › à l'éblouissement radio.	Autonomie de 3 jours maximum en cas de coupure secteur via la batterie secondaire RXU03X (Li-Ion 3.7V 1.2Ah)
Fonctions écoute et interpellation programmables	Report des anomalies techniques survenues durant la nuit. Ces dernières sont transmises dans ce cas à partir de 8h le matin
Supervision système, radio et autoprotection mécanique	Indices de protection : IP 31 / IK 04
Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance en Viewcom IP : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs	Dimensions (L x H x P) : 232 x 232 x 677 mm
	Poids : 1200 g (hors alimentation secteur)
	Température de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C (usage intérieur)

GUIDE DE CHOIX SOLUTION DE TRANSMISSION ESPACE

	Médias de transmission utilisés	Daitem Services		Autosurveillance (appel de particuliers)	Télésurveillance (autre que Daitem Services)	Références commerciales	Désignations
		PROTECTION DIRECTE	Télésurveillance (avec accès CONSULTWEB)				
Transmission alarmes	Réseau Téléphonique Commuté (RTC)		●	●	●	495-21F	Communicateur téléphonique RTC vocal et digital
						492-21X	Module transmetteur
						485-21X	Communicateur téléphonique ADSL/RTC
Transmission alarmes et images	Réseau ADSL	●	●		Si protocole Viewcom IP	485-21X	Communicateur téléphonique ADSL/RTC
						486-21X	Transmetteur ADSL
Transmission alarmes et vidéo	Réseau GSM		●	●	●	476-29X	Transmetteur GSM/GPRS/ADSL autonome
	Réseau GPRS	●	●			474-29X	Transmetteur GPRS/ADSL Daitem Services
	Réseau ADSL	●	●		Si protocole Viewcom IP	486-21X	Transmetteur ADSL
	Réseau GSM/GPRS		Evolutif avec une carte SIM GPRS 857-99X	●	Si protocole Viewcom IP	476-29X	Transmetteur GSM/GPRS/ADSL autonome
	Réseau ADSL		●	<ul style="list-style-type: none"> › Alarme uniquement sur réseau RTC › Vidéo : accès CONSULTVISUAL en Auto-surveillance 	●	330-23X	Communicateur alarme et vidéo ADSL/RTC

Pour des applications non traitées dans ce tableau, merci de nous consulter

MODULE TRANSMETTEUR

> 492-21X

ATOUTS

Le module transmetteur permet à la centrale-sirène modulaire d'intégrer les fonctions de transmission téléphonique en cas d'alarme et d'anomalie, de commande à distance et de téléchargement à distance. Il s'installe très facilement et il est reconnu automatiquement par la centrale.

Compatibilité

Le Module transmetteur RTC 492-21X est uniquement compatible avec les centrales Espace fabriquées depuis Août 2011, version de soft supérieure ou égale à 1.15.6.

Pour les versions de soft antérieures à 1.15.6, commander un module transmetteur RTC 490-21X.



FONCTIONS

Trois cycles de transmission indépendants, avec acquittement indépendant

- > 1 cycle d'appels principal : transmission digitale ou vocale en cas d'alarme ou d'anomalie.
- > 1 cycle d'appels installateur (3 numéros possibles) : transmission vocale des anomalies nécessitant une intervention de la part de l'installateur.
- > 1 cycle d'appels secondaire, inactif en configuration d'usine, permettant de transmettre des événements de nature différente (exemple : alarme technique).
- > 1 numéro d'information pour avertir dans tous les cas un correspondant particulier au choix.

Cinq protocoles de transmissions digitales

- > Atral
- > Contact ID
- > FSK 200 Bauds
- > Ademco 4/9
- > Telim

Fonction écoute et interpellation

Suite à une transmission téléphonique, le correspondant peut vérifier la nature et/ou la réalité de l'effraction :

- > en écoutant ce qu'il se passe dans les locaux,
- > en interpellant les personnes présentes en vue de les identifier et/ou de les dissuader de rester sur les lieux.

Possibilité de renforcer l'efficacité de cette fonction en utilisant, de façon simultanée ou sélective, les modules d'écoute et d'interpellation ou les interfaces de commande filaires présents sur l'installation.

Commande et maintenance à distance par téléphone

- > A tout moment l'utilisateur peut par téléphone, après avoir composé le code maître et grâce à un menu vocal simple et ergonomique :
 - consulter ou modifier l'état du système,
 - modifier le numéro d'appel en transmission vocale.
- > Permet à l'installateur (après autorisation de l'utilisateur) d'accéder au système à distance via le réseau RTC (par téléchargement avec le logiciel Transload).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme TBR21

Dimensions (L x H) : 105 x 90 mm

Poids : 100 g

851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11/ prise gigogne (non fourni)

900-99X : Filtre maître ADSL (non fourni)

Dans le cas d'une installation téléphonique comportant un modem ADSL avec abonnement France Telecom (dégrouper partiel), l'utilisation d'un filtre maître est nécessaire, car il permet de garantir le bon fonctionnement

COMMUNICATEUR TÉLÉPHONIQUE RTC VOCAL ET DIGITAL

› 495-21F



ATOUTS

Le communicateur téléphonique alerte à distance via le réseau RTC des correspondants particuliers ou une société de télésurveillance de tous les événements survenant sur le site protégé. Autonome, il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme. Il peut être intégré dans un système d'alarme ou utilisé seul associé à des télécommandes ou des détecteurs techniques de la gamme Espace. Le microphone et le haut-parleur intégrés permettent l'écoute et l'interpellation sur le site protégé.

FONCTIONS

Transmission sur RTC des événements suivants :

- › intrusion simple, intrusion confirmée,
- › appel d'urgence (y compris à partir d'un appui simultané sur les touches ▲ et ▼ du communicateur),
- › autoprotection 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.

Transmission en mode vocal vers des correspondants particuliers (téléphone mobile, famille, amis, voisins...) et / ou en mode digital vers un centre de télésurveillance (équipé des protocoles FSK 200 Bauds ou CONTACT ID ou TELIM).

Transmission possible des mises en/hors service du système

9 numéros d'appel différents (jusqu'à 20 chiffres possibles par numéro).
3 cycles d'appel renouvelables jusqu'à 5 fois par numéro.

Choix de la langue du communicateur : parmi Français, Allemand, Italien, Néerlandais et Anglais.

Commande à distance

- › Via la ligne téléphonique du système d'alarme (mise en marche ou à l'arrêt, état du système).
- › Commande d'un ou plusieurs appareils électriques 230 V par l'intermédiaire d'une prise télécommandée ou d'un récepteur extérieur.
- › Consultation et modification à distance du premier des 9 numéros programmés pour la transmission de l'événement en vocal.

Programmation, installation et maintenance

- › Accès protégé par un code installateur.
- › Clavier de programmation intégré.
- › Programmation locale par le logiciel Transload*.
- › Peut être relayé par le relais radio 701-21X
- › Peut venir en complément d'un autre transmetteur séparé (transmetteur GSM ou Vidéo).
- › Contrôle sonore du bon déroulement de l'appel d'urgence en mode installation.

* Fonctions possibles uniquement pour les centrales et / ou versions du logiciel Transload postérieures au 1^{er} janvier 2008.

FONCTIONS (SUITE)

Transmission vocale vers un particulier

- › Guide vocal indiquant au correspondant la marche à suivre en réception d'appel.
- › Message d'identification du transmetteur enregistrable de façon personnalisée (20 s).
- › Messages préenregistrés pour chaque type d'alarme.
- › Messages d'aide à l'acquit permettant au correspondant de valider l'appel sans risque d'erreur.

Interactivité avec le système pendant la période d'écoute (déclenchement et arrêt sonneries).

Compatibilité et fonctionnement avec d'autres appareils

- › Compatible avec d'autres appareils raccordés sur la même ligne téléphonique (téléphone fixe, répondeur,...).
- › Prise de ligne prioritaire par rapport aux autres appareils grâce à un raccordement en amont sur la ligne.
- › Décrochage immédiat grâce à la procédure de deux appels successifs ou au code d'aiguillage.
- › Compatible avec le répondeur de l'opérateur téléphonique grâce à la procédure de deux appels successifs.

Autonomie de 5 ans en usage normal

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Émetteur récepteur radio TwindBand®

Mode vocal et / ou digital (Protocoles de transmission en mode digital : FSK 200 Bauds, Contact ID ou TELIM)

Appel cyclique programmable en mode digital de 1 à 30 jours

Détection de la coupure de ligne téléphonique

Numéro d'identification de 2 à 8 chiffres pour un appel de particulier

Numéro d'identification de 4, 5 ou 6 chiffres pour un appel de télésurveillance

9 numéros de téléphone programmables jusqu'à 20 chiffres par numéro (8 numéros particuliers et / ou télésurveillance + 1 numéro installateur)

Arrêt possible du cycle d'appel à l'aide de la télécommande

Fonction écoute sélectionnable

Microphone et haut-parleur intégrés pour l'enregistrement, l'écoute des bruits ambiants et l'interpellation à distance

Alimentation par bloc lithium (2 x 3,6 V -18 Ah) BatLi23 fourni

Livré sans câble téléphonique 851-99X

Indices de protection : IP31

Température de fonctionnement : - 5° C à + 55° C

Dimension produit (L x H x P) : 253 x 195 x 53 mm

Poids sans piles : 695 g

Usage intérieur

ACCESSOIRES NON FOURNIS

- › 851-99X : cordon de liaison téléphonique RJ11/ prise gigogne.

- › 900-99X : Filtre maître ADSL.
Dans le cas d'une installation téléphonique comportant un modem ADSL avec abonnement France Telecom (dégrouper partiel), l'utilisation d'un filtre maître est nécessaire, car il permet de garantir le bon fonctionnement.
Le filtre maître se place en amont du communicateur téléphonique RTC 495-21F et des autres équipements.

ENSEMBLE TRANSMETTEUR GPRS/ADSL DAITEM SERVICES

› 474-29X



ATOUPS

Ensemble permettant de souscrire un contrat d'abonnement auprès de Daitem Services.

Le transmetteur alerte à distance Daitem Services, via le réseau GPRS, de tout type d'événement survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem Twinband® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur GPRS permet, soit :

- › d'envoyer une séquence d'images au centre de télésurveillance Daitem Services, qui pourra prévenir les forces de l'ordre en cas de levée de doute positive,
- › d'envoyer automatiquement par email une image à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité (avec images supplémentaires disponibles sur le portail web sécurisé).



Ensemble comprenant :

- › 1 transmetteur GPRS image pour alarme Daitem,
- › 1 carte SIM GPRS 857-99X à associer à un contrat Daitem Services, incluant abonnement GPRS et coûts de communication.

FONCTIONS

Evénements gérés

Transmission des alarmes, des anomalies et des séquences d'images capturées suite à une intrusion via le réseau GPRS (protocole spécifique ViewCom IP).

Installation

- › En complément d'un système d'alarme Daitem TwinBand®. Permet ainsi une alerte à distance en appel de télésurveillance, avec possibilité de levée de doute visuelle grâce aux détecteurs à capture d'images.
- › Soit de façon autonome sans centrale d'alarme pour des applications spécifiques telles que :
 - la protection contre les risques techniques, en association avec les détecteurs techniques ou les détecteurs de fumée Daitem,
 - la protection des personnes grâce aux moyens de commande.

Programmation

- › Protection par code PIN et code d'accès.
- › Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres en appel de télésurveillance.
- › Clavier intégré 16 touches et écran LCD rétro éclairé.
- › Enregistrement et écoute des messages vocaux.
- › Protocole Viewcom IP.
- › 8 numéros d'appel programmables en local à l'aide du clavier intégré.
- › Appel cyclique.
- › Entrées et sorties.
- › Transmission d'images (programmations spécifiques liées à l'opérateur téléphonique).

FONCTIONS (SUITE)

Fonction back-up

- › Configuration avec un autre transmetteur : installé en complément d'un transmetteur téléphonique RTC, le transmetteur 474-29X peut être paramétré pour transmettre les alarmes uniquement lorsqu'une coupure de ligne est détectée.
- › Configuration sans autre transmetteur : le transmetteur 474-29X dispose également d'une connectique RJ45 permettant la transmission des événements d'alarme et des images vers Daitem Services, via le réseau ADSL (protocole spécifique ViewCom IP). Dans ce cas, le média de transmission principal utilisé se fait via le réseau ADSL et le média de transmission secouru se fait via le réseau GPRS. Configuration recommandée si présence d'une ligne ADSL en dégroupage total afin de sécuriser et de réduire les temps de transmission.

Détection coupure secteur

En cas d'utilisation de l'alimentation secteur 910-21X, le transmetteur détecte une coupure secteur et envoie un message spécifique au(x) correspondant(s) ou centre de télésurveillance.

Entrées

4 entrées programmables permettant de définir :

- › le type de contact raccordé (NO ou NF) ainsi que le type d'activation (fermeture contact, ouverture contact ou les deux),
- › le type d'application souhaité, détecteur classique ou détecteur de coupure de ligne RTC,
- › le temps de filtrage (temps de prise en compte par le transmetteur de tout changement d'état),
- › le type d'événements à transmettre.

Sorties

2 sorties relais programmables permettant de définir le type d'application et de fonctionnement souhaité :

- › Mode autoprotection (raccordement entrée autoprotection d'une centrale filaire),
- › Mode bistable (Marche/arrêt),
- › Mode minuterie.

Numéros d'appel

- › Cycle d'appel de 8 numéros maximum renouvelable 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre pour chaque numéro d'appel.
- › Acquittement indépendant de chaque numéro d'appel.
- › Fonctions écoute et contre-appel programmables.

Commandes à distance

- › Commandes par téléphone possibles pendant un contre-appel.
- › Commandes par téléphone possibles à tout moment en appel entrant avec le rajout de l'alimentation secteur 230 V / 4-6 V DC 910-21X non fournie.

Gestion des détecteurs en point à point

En appel de télésurveillance, chaque détecteur est clairement identifié.

Test du niveau de réception du réseau GPRS

Test des entrées et sorties raccordées

Double autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

Module et antenne GPRS intégré.

Contrôle de l'état de l'alimentation

Média ADSL

Le transmetteur dispose également d'une connectique RJ45 permettant la transmission des événements d'alarme et des images vers Daitem Services, via le réseau ADSL (protocole spécifique ViewCom IP).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur TwinBand®	Cycle d'appel de 1 à 8 numéros maximum renouvelable jusqu'à 5 fois en absence d'acquittement (20 chiffres max par n°)
Module GPRS intégré Full quad-band 850/900/1800/1900	Alimentation : 1 pack de 2 piles Lithium (3,6 V / 18 Ah) BATLi23 fournie
Média ADSL embarqué	Batterie secondaire rechargeable, autonomie 1 à 3 jours
Nombre de périphériques : <ul style="list-style-type: none"> › jusqu'à 80 détecteurs, dont 40 détecteurs à capture d'images maximum (selon le type de centrale). Gestion en point à point uniquement avec une centrale dont la version soft est supérieure ou égale à 1.15.3 › jusqu'à 40 détecteurs techniques : (fonctionnement sans centrale d'alarme) › jusqu'à 10 moyens de commandes (fonctionnement sans centrale d'alarme) 	Consommation (en veille) : maximum 315 µA
Film d'alarme envoyé à Daitem Services : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs (format VCR).	Consommation (en appel) : 300 mA
Langues disponibles : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais	Supervision de l'état des piles
4 entrées de type contact sec TBTS	Indice de protection : IP31 et IKo4
2 entrées de type relais 24V/1A TBTS	Température de fonctionnement : -10 à + 55 °C
Mémoire d'événements horodatés : 255	Dimensions du transmetteur (L x H x P) : 253 x 195 x 53 mm
Messages numériques selon le protocole Viewcom IP	Poids : 700 g (hors alimentation)
	Autonomie ⁽¹⁾ en appel de télésurveillance, 4 ans avec <ul style="list-style-type: none"> › 1 appel cyclique / jour › 5 événements / an › 5 transmissions d'images / an › Surveillance radio active › 4 transmissions quotidiennes des mises en et hors service, et ce 6 jours/7

(1) L'autonomie tient compte de la consommation moyenne du transmetteur. La consommation étant fonction de la qualité du réseau GPRS, l'autonomie peut être supérieure ou inférieure à celle annoncée.

ACCESSOIRES NON FOURNIS

- › **910-21X : Alimentation secteur 230 V / 4-6 V DC, indispensable :**
 - si utilisation du média ADSL,
 - pour avoir certaines commandes à distance en appels entrants.
- › 906-21X : Boîtier environnement difficile IP55.
- › 905-21X : Détecteur coupure de ligne téléphonique.
- › 903-21X : Antenne GSM /GPRS externe 5 dB sur équerre, câble 4 m.
- › 904-21X : Antenne GSM /GPRS externe 3 dB magnétique, câble 3 m.
- › Les antennes permettent d'améliorer la portée de transmission GPRS, parfois nécessaire pour améliorer les communications.

ABONNEMENTS ET ACCÈS AU RÉSEAU GPRS

- › Carte SIM GPRS fournie, à associer à un contrat Daitem Services.
- › Daitem décline toute responsabilité quant à la disponibilité des réseaux cellulaires conditionnant l'aboutissement de l'appel.

TRANSMETTEUR GSM/GPRS/ADSL AUTONOME

› 476-29X



ATOUPS

Le transmetteur alerte à distance via le réseau GSM/GPRS de tous types d'événements survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem TwinBand® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer soit :

- › une image MMS sur le téléphone mobile du (des) correspondant(s), permettant une levée de doute visuelle,

- › une séquence d'images à un centre de télésurveillance permettant une levée de doute visuelle (contrat d'abonnement auprès d'une société de télésurveillance équipé du protocole Viewcom IP).

FONCTIONS

Transmission des événements et images capturées

- › Les événements d'alarme et d'anomalie génèrent :
 - un message vocal ou SMS transmis au(x) correspondant(s) via le réseau GSM,
 - un message digital transmis au centre de télésurveillance via le réseau GSM/GPRS ou ADSL.
- › Les séquences d'images capturées par un détecteur à capture d'images suite à une intrusion génèrent :
 - une image de type MMS transmise via le réseau GSM,
 - un film d'alarme de 10 s transmis au centre de télésurveillance via le réseau GPRS ou ADSL.

Installation

- › Soit en complément d'un système d'alarme Daitem TwinBand®.
- › Soit de façon autonome sans centrale d'alarme pour des applications spécifiques telles que :
 - la protection contre les risques techniques, en association avec les détecteurs techniques ou les détecteurs de fumée Daitem,
 - la protection des personnes grâce aux télécommandes Daitem.

Programmation

- › Protection par code PIN et code d'accès.
- › Numéro d'identification de 4 à 8 chiffres en appel de télésurveillance.
- › Clavier intégré 16 touches et écran LCD rétro éclairé.
- › Enregistrement et écoute des messages vocaux.
- › Protocole Viewcom IP ou contact ID.
- › 8 numéros d'appel programmables en local à l'aide du clavier intégré.
- › Appel cyclique (uniquement en SMS pour un appel de particulier).
- › Entrées et sorties.
- › Transmission d'images (programmations spécifiques liées à l'opérateur téléphonique).

Haut-parleur et microphone intégrés

- › Fonction écoute et interphonie pendant la période de contre-appel.
- › Fonction interpellation (permet de parler durant la période d'écoute).

FONCTIONS (SUITE)

Fonction back-up

- › Configuration avec un autre transmetteur : installé en complément d'un transmetteur téléphonique RTC, le transmetteur 476-29X peut être paramétré pour transmettre les alarmes uniquement lorsqu'une coupure de ligne est détectée.
- › Configuration sans autre transmetteur : le transmetteur 476-29X dispose également d'une connectique RJ45 permettant la transmission des événements d'alarme et des images vers Daitem Services, via le réseau ADSL (protocole spécifique ViewCom IP). Dans ce cas, le média de transmission principal utilisé se fait via le réseau ADSL et le média de transmission secouru se fait via le réseau GPRS. Configuration recommandée si présence d'une ligne ADSL en dégroupage total afin de sécuriser et de réduire les temps de transmission.

Détection coupure secteur

En cas d'utilisation de l'alimentation secteur 910-21X, le transmetteur détecte une coupure secteur et envoie un message spécifique au(x) correspondant(s) ou centre de télésurveillance.

Entrées

- 4 entrées programmables permettant de définir :
- › le type de contact raccordé (NO ou NF) ainsi que le type d'activation (fermeture contact, ouverture contact ou les deux),
 - › le type d'application souhaité, détecteur classique ou détecteur de coupure de ligne RTC,
 - › le temps de filtrage (temps de prise en compte par le transmetteur de tout changement d'état),
 - › le type d'événements à transmettre.

Sorties

- 2 sorties relais programmables permettant de définir le type d'application et de fonctionnement souhaité :
- › Mode autoprotection (raccordement entrée autoprotection d'une centrale filaire),
 - › Mode bistable (Marche/arrêt),
 - › Mode minuterie.

Numéros d'appel

- › Cycle d'appel de 8 numéros maximum renouvelable 5 fois jusqu'à acquittement.
- › Affectation du type d'événements à transmettre pour chaque numéro d'appel.
- › Acquiescement indépendant de chaque numéro d'appel.
- › Fonctions écoute et contre-appel programmables.

Commandes à distance

- › Commandes par téléphone possibles pendant un contre-appel.
- › Commandes par téléphone possibles à tout moment en appel entrant avec le rajout de l'alimentation secteur 230 V / 4-6 V DC 910-21X non fournie.

Gestion des détecteurs en point à point

En appel de télésurveillance, chaque détecteur est clairement identifié.

Test du niveau de réception du réseau GPRS

Test des entrées et sorties raccordées

Double autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

Module et antenne GSM/GPRS intégrés.

Contrôle de l'état de l'alimentation

Média ADSL

Le transmetteur dispose également d'une connectique RJ45 permettant la transmission des événements d'alarme et des images vers un centre de télésurveillance, via le réseau ADSL (protocole spécifique ViewCom IP).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module GSM/GPRS intégré Full quad-band
850/900/1800/1900

Émetteur / récepteur TwinBand®

Média ADSL embarqué

Nombre de périphériques :

- › jusqu'à 40 détecteurs (dont détecteurs à capture d'images). Gestion en point à point uniquement avec une centrale dont la version soft est supérieure ou égale à 1.15.3
- › jusqu'à 40 détecteurs techniques (fonctionnement sans centrale d'alarme)
- › jusqu'à 10 moyens de commandes (fonctionnement sans centrale d'alarme)

Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs (format VCR)

Langues disponibles : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais

4 entrées de type contact sec TBTS

2 entrées de type relais 24V/1A TBTS

Mémoire d'événements horodatés : 255

Messages numériques selon le protocole Viewcom IP

Cycle d'appel de 1 à 8 numéros maximum renouvelable jusqu'à 5 fois en absence d'acquiescement (20 chiffres max par n°)

Alimentation : 1 pack de 2 piles Lithium (3,6 V / 18 Ah) BATLi23 fournie

Batterie secondaire rechargeable, autonomie 1 à 3 jours

Consommation (en veille) : maximum 315 µA

Consommation (en appel) : 300 mA

Supervision de l'état des piles

Indice de protection : IP31 et IK04

Température de fonctionnement : -10 à + 55 °C

Dimensions du transmetteur (L x H x P) :
253 x 195 x 53 mm

Poids : 700 g (hors alimentation)

Autonomie⁽¹⁾ en appel de télésurveillance, 4 ans avec :

- › 1 appel cyclique / jour
- › 5 événements / an
- › 5 transmissions d'images / an
- › Surveillance radio active
- › 4 transmissions quotidiennes des mises en et hors service, et ce 6 jours/7

Autonomie⁽¹⁾ en appel de particulier, 5 ans avec :

- › 10 événements / an
- › 10 transmissions d'images / an
- › Surveillance radio active
- › 2 transmissions quotidiennes des mises en et hors service, et ce 6 jours/7 (message SMS uniquement)

(1) L'autonomie tient compte de la consommation moyenne du transmetteur. La consommation étant fonction de la qualité du réseau GPRS, l'autonomie peut être supérieure ou inférieure à celle annoncée.

ACCESSOIRES NON FOURNIS

- › **910-21X : Alimentation secteur 230 V / 4-6 V DC, indispensable :**
 - pour avoir la fonction écoute et interpellation ainsi que les commandes à distance en appels entrants
 - si utilisation du média ADSL
- › 906-21X : Boitier environnement difficile IP55
- › 905-21X : Détecteur coupure de ligne téléphonique
- › 903-21X : Antenne GSM /GPRS externe 5 dB sur équerre, câble 4 m
- › 904-21X : Antenne GSM /GPRS externe 3 dB magnétique, câble 3 m
- › Les antennes permettent d'améliorer la portée de transmission GPRS, parfois nécessaire pour améliorer les communications

ABONNEMENTS ET ACCÈS AU RÉSEAU GSM/GPRS

- › L'accès au réseau GSM/GPRS nécessite l'achat d'une carte SIM non fournie et la souscription d'un abonnement auprès d'un opérateur de téléphonie mobile.
- › Abonnement possible auprès d'un centre de télésurveillance équipé du protocole Viewcom IP.
- › Daitem décline toute responsabilité quant à la disponibilité des réseaux cellulaires conditionnant l'aboutissement de l'appel.

COMMUNICATEUR TÉLÉPHONIQUE ADSL/RTC

› 485-21X



ATOUPS

Le communicateur alerte à distance via le réseau ADSL (connexion à une box d'accès Internet) ou via RTC une société de télésurveillance de tous les événements survenant sur le site protégé, et permet une levée de doute audio. Il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme Daitem.

Le portail Internet associé confère un haut niveau de sécurité et permet à l'installateur une mise en œuvre facilitée s'affranchissant du paramétrage du routeur du Fournisseur d'Accès Internet.



FONCTIONS DU COMMUNICATEUR

Transmission sur ADSL ou RTC des événements suivants

- › Intrusion simple ou intrusion confirmée.
- › Appel d'urgence (y compris à partir d'un appui simultané sur les touches SOS du communicateur).
- › 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 communicateur.
- › Absence d'un réseau (ADSL ou RTC) programmé dans les cycles d'appels du communicateur.

Transmission sur RTC

- › Appel compatible téléphone fixe ou mobile.
- › Guide vocal indiquant au correspondant la marche à suivre en réception d'appel.
- › Message d'identification du communicateur enregistrable de façon personnalisée.
- › Possibilité d'écoute et d'interpellation suite à une transmission d'alarme.

Commande à distance

- › Via le portail web sécurisé Consultvisual.
- › Via la ligne téléphonique RTC du système d'alarme.

Choix de la langue du communicateur

parmi Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol et Néerlandais.

Programmation, installation et maintenance

- › Accès protégé par un code installateur.
- › Programmation :
 - à distance via le portail web sécurisé,
 - en local via le clavier intégré du communicateur.
- › Peut être relayé par le relais radio 701-21X.

Compatibilité et fonctionnement avec d'autres appareils sur la même ligne téléphonique RTC

- › Compatibles avec d'autres appareils raccordés sur la même ligne téléphonique.
- › Prise de ligne prioritaire grâce à un raccordement en amont de la ligne RTC.
- › Décrochage immédiat grâce à la procédure de deux appels successifs ou au code d'aiguillage.
- › Compatible avec le répondeur de l'opérateur téléphonique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur récepteur radio TwinBand

Clavier de programmation intégré

Transmission d'alarme en mode vocal et/ou digital (protocoles Contact ID et Viewcom IP)

Choix du réseau de transmission RTC et/ou IP paramétrable par numéro

Appel cyclique programmable (1 à 30 jours en RTC, 1 à 60 minutes en ADSL)

3 cycles d'appel de 2 ou 3 numéros de téléphone ou adresses IP (8 en tout) + numéro de téléphone d'information en vocal

Fonction écoute sélectionnable

Microphone et haut-parleur intégrés pour enregistrement, écoute des bruits ambiants et interpellation à distance

Arrêt possible du cycle d'appel à l'aide de la télécommande

Alimentation secteur par adaptateur 960-21X fourni

Alimentation secourue par batterie Lithium 2 Ah 951-21X fournie.

Alimentation secourue par batterie Lithium 11 Ah 950-21X optionnelle

Synthèse vocale intégrée : 6 langues sélectionnables

3 codes d'accès au communicateur (installateur, télésurveilleur et utilisateur) de 4 à 6 chiffres programmables

Autoprotection :

- › à l'arrachement
- › à l'ouverture du capot
- › à la coupure d'alimentation secteur
- › à la coupure des lignes de transmission (réseau de communication RTC ou IP)
- › à l'éblouissement radio
- › au brouillage radio

Indice de protection IP31 : usage intérieur

Température de fonctionnement : -10°C à +55°

Dimensions produit (L x H x P) : 253 x 195 x 53 mm

Poids (hors batterie de secours) : 615 g

Accessoires fournis avec le communicateur alarme IP/RTC

1 câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 830-99X

1 alimentation secteur externe 960-21X

1 batterie de secours 2 Ah 951-21X

Accessoires conseillés (non fournis)

Filtre maître ADSL 900-99X, pour l'utilisation du RTC en dégroupage partiel

Batterie de secours additionnelle 2 Ah 951-21X

Batterie de secours additionnelle 11 Ah : 950-21X

Cordon de liaison téléphonique RTC RJ11 851-99X

FONCTIONS DU PORTAIL WEB SÉCURISÉ CONSULTVISUAL

- › Programmation du communicateur s'affranchissant du paramétrage des routeurs ou des boxes des Fournisseurs d'Accès Internet.
- › Maintien en conditions opérationnelles même en cas de remise à zéro de la configuration du routeur/box.
- › Mise à l'heure automatique du communicateur.
- › Lecture du journal d'événements du communicateur.
- › Consultation et modification de l'état du système d'alarme.
- › Accès à la programmation et à la maintenance protégée par un code d'accès installateur.

APPLICATION POUR IPHONE, IPOD TOUCH OU IPAD

Application réservée aux utilisateurs Daitem, équipés d'un communicateur téléphonique ADSL/RTC 485-21X, leur permettant de réaliser de manière très ergonomique les actions suivantes, et ce où qu'ils se trouvent :

- › Mémoriser les identifiants et codes d'accès,
- › Vérifier l'état du système d'alarme pour s'assurer que ce dernier est bien actif,
- › Mettre le système d'alarme en marche ou à l'arrêt,

- › Consulter le journal d'événement du communicateur afin de vérifier les dernières connexions distantes.



Application payante téléchargeable directement depuis un iPhone, iPod touch ou iPad avec l'application App Store.
Pour pouvoir agir facilement sur le système d'alarme à distance

TRANSMETTEUR ADSL

› 486-21X



ATOOTS

Le transmetteur alerte à distance via le réseau ADSL de tous types d'événements survenant sur le site protégé.

Associé à un système d'alarme Daitem Twinband® avec détecteur(s) à capture d'images, le transmetteur permet également d'envoyer soit :

- › une image par email à l'utilisateur final qui souhaite garder la maîtrise de sa sécurité (avec des images supplémentaires disponibles sur

le portail web sécurisé), en lien avec le service Protection Directe de Daitem Services.

- › une séquence d'images à un centre de télésurveillance permettant une levée de doute visuelle (contrat d'abonnement auprès d'une société de télésurveillance équipée du protocole Viewcom IP).

Transmetteur ADSL alimenté sur secteur via l'alimentation 910-21X fournie.

FONCTIONS

Média ADSL

Le transmetteur totalement compatible avec les sites en dégroupage total permet la transmission des événements d'alarme et des images via le réseau ADSL.

Son utilisation nécessite soit :

- › de souscrire à un contrat de télésurveillance (centre de télésurveillance équipé du protocole Viewcom IP),
- › de souscrire à l'offre Protection Directe de Daitem Services.

Installation

- › Soit en complément d'un système d'alarme Daitem Twinband®.
- › Soit de façon autonome sans centrale d'alarme pour des applications spécifiques telles que :
 - la protection contre les risques techniques, en association avec les détecteurs techniques ou les détecteurs de fumée Daitem,
 - la protection des personnes grâce aux moyens de commande (télécommande et médaillon d'appel d'urgence Daitem).

Transmission des événements et images capturées

- › Les événements d'alarme et d'anomalie génèrent un message digital transmis au centre de télésurveillance via le réseau ADSL.

- › 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 l'offre Protection Directe de Daitem Services.

Programmation, installation et maintenance

- › Accès protégé par un code installateur.
- › Programmation en local à l'aide du clavier intégré et écran LCD rétro éclairé.
- › Peut être relayé par le relais radio 701-21X.

Gestion des détecteurs en point à point

En appel de télésurveillance, chaque détecteur est clairement identifié.

Transmission des mises en et hors service

Double autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.

Contrôle de l'état de l'alimentation

Batterie secondaire 3,6 V fournie permettant une autonomie jusqu'à 3 jours en cas de coupure secteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur / récepteur TwinBand®	Mémoire d'événements horodatés : 255
Média ADSL (selon protocole ViewCom IP)	Cycle d'appel de 1 à 8 numéros maximum (adresses IP distinctes) renouvelable jusqu'à 5 fois en l'absence d'acquiescement
Nombre de périphériques : <ul style="list-style-type: none"> › jusqu'à 40 détecteurs maximum, dont détecteurs à capture d'images (selon le type de centrale). Gestion en point à point uniquement avec une centrale dont la version de soft est supérieure ou égale à 1.15.6 › jusqu'à 40 détecteurs techniques (fonctionnement sans centrale d'alarme) › jusqu'à 10 moyens de commandes (fonctionnement sans centrale d'alarme) 	Appel cyclique programmable
Film d'alarme envoyé au centre de télésurveillance : film de 10 secondes avec une image par seconde en 320 x 240 couleurs (format propriétaire VCR)	Alimentation secteur 230 V / 4-6 V DC, 910-21X fournie
Langues disponibles : Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais	Batterie secondaire rechargeable, autonomie 1 à 3 jours
2 codes d'accès au transmetteur (installateur et utilisateur) de 4 à 6 chiffres programmables	Consommation (en veille) : maximum 315 µA
	Consommation (en appel) : 300 mA
	Supervision radio
	Indices de protection : IP31 et IK04
	Température de fonctionnement : -10 à + 55 °C
	Dimensions du transmetteur (L x H x P) : 253 x 195 x 53 mm
	Poids : 700 g (hors alimentation)

FONCTIONS DU PORTAIL WEB SÉCURISÉ EN LIEN AVEC PROTECTION DIRECTE DE DAITEM SERVICES

- › Visualisation possible de l'état du système d'alarme.
- › Lecture du journal d'événements (concerne les remontées d'alarme transmises).
- › Visualisation de la séquence d'images prise lors du dernier déclenchement d'une intrusion.
- › Modification en temps réel par l'utilisateur final des règles de gestion des événements :
 - choix du mode de communication des alertes selon 3 modes : email, SMS, messages vocaux,
 - choix des correspondants à prévenir selon le type d'événement (transfert de la première image du déclenchement par email).

COMMUNICATEUR ALARME ET VIDÉO ADSL/RTC

› 330-23X



ATOUPS

Le communicateur alerte à distance via le réseau ADSL (connexion à une box d'accès Internet) ou via RTC une société de télésurveillance ou des correspondants de tous les événements survenant sur le site protégé, et permet une levée de doute audio et vidéo. Il peut être déporté de l'endroit où est installée la centrale d'alarme Daitem.

Une télécommande vidéo offre la possibilité de consulter, sur un téléviseur ou un moniteur, la vidéo provenant des caméras du site ainsi que les

films d'alarmes stockés sur le support de stockage du communicateur.

Le portail Internet associé permet en outre à l'utilisateur de visualiser de manière sécurisée et confidentielle son site en temps réel, de même que les films d'alarme.

Le portail Internet confère un haut niveau de sécurité et permet à l'installateur une mise en œuvre facilitée s'affranchissant du paramétrage du routeur du Fournisseur d'Accès Internet.

FONCTIONS DU COMMUNICATEUR

Raccordement des caméras

- › 4 connexions BNC pour raccordement de caméras.
- › Compatible avec les caméras analogiques du marché.

Restitution vidéo en local

- › Sortie vidéo RCA pour connexion filaire à un téléviseur ou à un moniteur vidéo.
- › Pilotage de la consultation vidéo en local par télécommande (en option) pour affichage :
 - des caméras du site en plein écran, cyclique ou quadra,
 - des films d'alarmes stockés sur le support de stockage vidéo.

Traitement des films d'alarme

- › Films d'alarmes en provenance des caméras analogiques raccordées au communicateur, composés de séquences avant et après l'événement (jusqu'à 5 secondes avant l'événement et jusqu'à 120 secondes après l'événement, selon mémoire disponible).
- › Horodatage et identification des caméras.
- › Enregistrement sur le support de stockage vidéo.

Transmission sur ADSL ou RTC des événements suivants

- › Intrusion simple ou intrusion confirmée.
- › Appel d'urgence (y compris à partir d'un appui simultané sur les touches SOS du communicateur).
- › Autoprotections 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 communicateur.
- › Absence du signal vidéo d'une caméra connectée au communicateur.
- › Absence d'un réseau (ADSL ou RTC) programmé dans les cycles d'appels du communicateur.

FONCTIONS DU COMMUNICATEUR (SUITE)

Transmission sur ADSL des événements suivants

Films d'alarme en provenance des caméras raccordées, vers le centre de télésurveillance supportant le protocole d'alarme et de vidéo Viewcom IP.

Transmission sur RTC

- › Appel compatible téléphone fixe ou mobile.
- › Guide vocal indiquant au correspondant la marche à suivre en réception d'appel.
- › Message d'identification du communicateur enregistrable de façon personnalisée.
- › Possibilité d'écoute et d'interpellation suite à une transmission d'alarme.

Commande à distance

- › Via le portail web sécurisé Consultvisual.
- › Via la ligne téléphonique RTC du système d'alarme.

Choix de la langue du communicateur

parmi Français, Anglais, Allemand, Italien, Espagnol et Néerlandais.

Programmation, installation et maintenance

- › Accès protégé par un code installateur.
- › Programmation :
 - à distance via le portail web sécurisé,
 - en local via le clavier intégré du communicateur.
- › Peut être relayé par le relais radio 701-21X.

Compatibilité et fonctionnement avec d'autres appareils sur la même ligne téléphonique RTC

- › Compatibles avec d'autres appareils raccordés sur la même ligne téléphonique.
- › Prise de ligne prioritaire grâce à un raccordement en amont de la ligne RTC.
- › Décrochage immédiat grâce à la procédure de deux appels successifs ou au code d'aiguillage.
- › Compatible avec le répondeur de l'opérateur téléphonique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Emetteur récepteur radio TwinBand

Clavier de programmation intégré

Transmission d'alarme en mode vocal et/ou digital (protocoles Contact ID et Viewcom IP)

Transmission d'alarme et vidéo en mode digital (protocole Viewcom IP)

Choix du réseau de transmission RTC et/ou IP paramétrable par numéro

Appel cyclique programmable (1 à 30 jours en RTC, 1 à 60 minutes en ADSL)

3 cycles d'appel de 2 ou 3 numéros de téléphone ou adresses IP (8 en tout) + numéro de téléphone d'information en vocal

Fonction écoute sélectionnable

Microphone et haut-parleur intégrés pour enregistrement, écoute des bruits ambiants et interpellation à distance

Arrêt possible du cycle d'appel à l'aide de la télécommande d'alarme

Alimentation secteur par adaptateur 960-21X fourni

Alimentation secourue par batterie Lithium 2 Ah 951-21X fournie

Alimentation secourue par batterie Lithium 11 Ah 950-21X optionnelle

Synthèse vocale intégrée : 6 langues sélectionnables

4 connecteurs caméras BNC

1 connecteur RCA pour sortie vidéo (vers téléviseur ou moniteur)

3 codes d'accès au communicateur (installateur, télésurveilleur et utilisateur) de 4 à 6 chiffres programmables

1 code d'accès pour la consultation vidéo

Personnalisation du nom des caméras

Horodatage et identification des caméras sur la vidéo

Génération des films d'alarme en cas d'événement en provenance de toutes les caméras reliées au communicateur

Stockage des films d'alarme sur support de stockage vidéo

Autoprotectons :

- › à l'arrachement
- › à l'ouverture du capot
- › à la coupure d'alimentation secteur
- › à la coupure des lignes de transmission (réseaux de communication RTC ou IP)
- › à l'éblouissement radio
- › au brouillage radio
- › à la coupure du signal vidéo

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Indice de protection IP31 : usage intérieur

Température de fonctionnement : -10°C à +55°C

Dimensions produit (L x H x P) : 253 x 195 x 53 mm

Poids (hors batterie de secours) : 695 g

Accessoires fournis avec le communicateur alarme et vidéo IP/RTC

1 câble réseau Ethernet RJ45 /RJ45 830-99X

1 alimentation secteur externe 960-21X

1 batterie de secours 2 Ah 951-21X

1 support de stockage vidéo 940-23X

Accessoires conseillés (non fournis)

Télécommande pour pilotage vidéo en local 610-23X

Caméra filaire intérieur/extérieur couleur infrarouge 550-23X

Emetteur / récepteur 2.4 GHz analogique pour déporter la visualisation en local 930-23X

Filtre maître ADSL 900-99X, pour l'utilisation du RTC en dégroupage partiel

Batterie de secours additionnelle 2 Ah 951-21X

Batterie de secours additionnelle 11 Ah : 950-21X

Cordon de liaison téléphonique RTC RJ11 851-99X

FONCTIONS DU PORTAIL WEB SÉCURISÉ CONSULTVISUAL

- › Programmation du communicateur s'affranchissant du paramétrage des routeurs ou des boxes des Fournisseurs d'Accès Internet.
- › Maintien en conditions opérationnelles même en cas de remise à zéro de la configuration du routeur/box.
- › Mise à l'heure automatique du communicateur.
- › Personnalisation du nom des caméras.
- › Lecture du journal d'événements du communicateur.
- › Consultation et modification de l'état du système d'alarme.
- › Visualisation en temps réel du site de manière sécurisée et confidentielle via les caméras reliées au communicateur.
- › Visualisation des films d'alarmes stockés sur le support de stockage vidéo.
- › Accès à la programmation et à la maintenance protégée par un code d'accès installateur.
- › Accès à la vidéo protégée par un code utilisateur.

APPLICATION POUR IPHONE, IPOD TOUCH OU IPAD

Application réservée aux utilisateurs Daitem, équipés d'un communicateur alarme et vidéo ADSL/RTC 330-23X, leur permettant de réaliser de manière très ergonomique les actions suivantes, et ce où qu'ils se trouvent :

- › Mémoriser les identifiants et codes d'accès,
- › Vérifier l'état du système d'alarme pour s'assurer que ce dernier est bien actif,
- › Mettre le système d'alarme en marche ou à l'arrêt,
- › Consulter le journal d'évènement du communicateur afin de vérifier les dernières connexions distantes,
- › Visualiser en direct, et à tout moment, les vidéos des 4 caméras reliées au communicateur alarme et vidéo. Permet de voir à distance ce qu'il se passe sur le site protégé.

- › Visualiser les films d'alarmes enregistrés dans le communicateur vidéo. Suite à un déclenchement d'alarme, permet de voir à distance ce qu'il s'est passé sur le site protégé.



Application payante téléchargeable directement depuis un iPhone, iPod touch ou iPad avec l'application App Store.
Pour redoubler de sécurité et toujours garder un œil sur le lieu protégé