



CATALOGUE DE SOLUTIONS

SSI
SYSTEMES

L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES
129 rue Méridienne BP 1098
76174 ROUEN CEDEX 1
Tél. 02 35 03 04 50
<http://www.ssi-systemes.fr>

www.adetec.com

SOMMAIRE

ADETEC Fabricant Français	3
VOCALYS Transmetteurs Plug & Play	5
VOCALYS MX GSM S	7
VOCALYS MX GSM L	8
VOCALYS MX IP-VOIP	9
VOCALYS SIG S	10
VOCALYS SIG L	11
VOCALYS LITE	12
VOCALYS LITE L	13
VOCALYS MX	14
VOCALYS MX L	15
VOCALYS SE	16
VOCALYS SE IP VOIP	17
VOCALYS DX	18
ADGATEWAY Passerelle Intelligente	19
ADGATEWAY	21
WAVEGATEWAY GSM 4G	22
WAVEGATEWAY SIG	23
CONTACT	24



ADETEC

Fabricant Français

ADETEC Fabricant Français

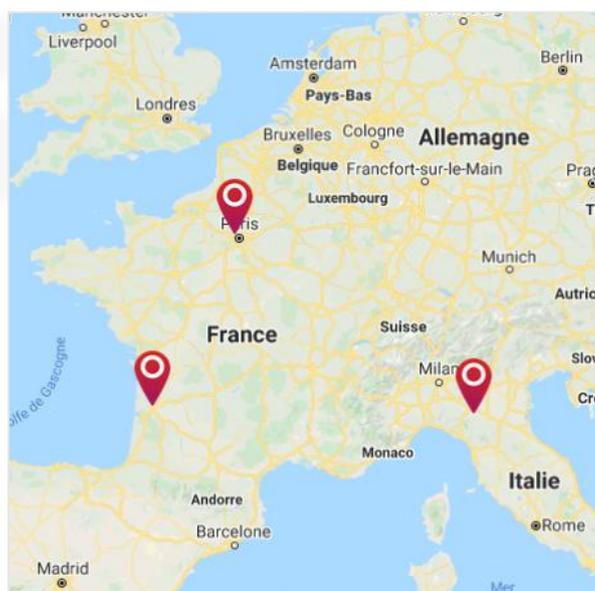


UN FABRICANT FRANÇAIS

Fondée en 1995, ADETEC se positionne en tant qu'expert électronique et informatique en réponse aux besoins croissants des entreprises en matière d'objets connectés.

Aujourd'hui, ADETEC, fort de sa présence à l'échelle européenne continue de fabriquer des produits destinés à la protection des biens et des personnes et à la transmission des informations sur l'ensemble des réseaux dédiés aux supports de communications.

Cette expertise dans la conception de dispositifs communicants est le cœur de l'activité de l'entreprise, et cette expertise est dorénavant accessible aux différents clients d'ADETEC sous forme d'accompagnement par sa cellule projet connecté.



UNE CELLULE IOT

Suite aux succès de ses produits propriétaires et à son expertise reconnue, ADETEC se positionne aujourd'hui comme une entité experte capable de développer des solutions électroniques et connectées, du projet jusqu'à la production.

Un interlocuteur unique, d'excellence, pour l'intégralité du développement, allant de l'expression du besoin jusqu'aux premières productions fonctionnelles. Ce savoir-faire et son outil de production associé, sont mis à la disposition des ses clients afin de les accompagner dans la définition de leur besoins de développement IOT.

Une offre alliant les moyens technologiques et les ressources nécessaires pour assurer la conception, le prototypage et la production des dispositifs connectés de ses clients.





VOCALYS

Transmetteurs Plug & Play

VOCALYS Transmetteurs Plug & Play

UNE SOLUTION SIMPLE ET RECONNUE

La marque VOCALYS est une gamme complète de transmetteurs destinée à la sécurité. Le dispositif, une fois en place, appelle en mode vocal de un à quatre correspondants et les informe clairement sur la nature de l'alarme. L'identification, les alarmes et l'acquiescement sont personnalisables. L'ergonomie de son aide vocale assure un grand confort d'utilisation.



UNE GAMME COMPLÈTE

Déclinée en fonction du type de transmission utilisé, la gamme de transmetteurs proposée par ADETEC est permet d'offrir un produit adapté quel que soit l'usage recherché. Développée de manière à ce que son installation soit la plus simplifiée possible et à ce qu'elle permette une véritable versatilité dans son utilisation, la gamme VOCALYS d'ADETEC est le résultat de plusieurs années d'évolution pour élaborer un produit autonome et fiable.

NOS DISTRIBUTEURS*



*Liste non-exhaustive

Documentation SSI SYSTEMES - 129 rue Méridienne BP 1098 - 76174 ROUEN CEDEX 1 - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

VOCALYS MX GSM S

Description

Transmetteur téléphonique **GSM Mixte** permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les transmissions peuvent être **Vocales, Digitales** (CESA 200 Bds, Contact ID, ...) ou **SMS**. Chaque entrée (8 de base jusqu'à 32 avec extensions) est associée à un **message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal ou via logiciel** (VocPc).

Interface HP-micro permettant l'écoute et l'interpellation.

Permet de s'affranchir du réseau RTC en passant exclusivement par **le réseau GSM**.

Références

Alimentation extérieure 12 VCC :

- 2G : **000 T06 424**
- 3G : **000 T06 438**
- 4G : **000 T06 439**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 1 période en service / 1 période hors service

SORTIES

- Nombre de sorties : 4
- Programmation : Individuelle par sortie
- Interface de sortie : Type transistor (I max 30 mA)
- Blocage sirène indépendant

TRANSMISSION

- Nombre de numéros : 4
- Interphonie possible : OUI (RTC)
- Transmetteur vocal
- Nombre de messages vocaux : 32
- Transmetteur digital
- Multi-protocole

GSM

- Modem quadri band
- Nombre de SMS : 32 + 8
- Supervision ligne RTC

INTERFACE AUDIO

- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Consommation : En veille < 40 mA - En connexion < 110 mA
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (DTMF et/ou PC)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 215 x 232 x 54 mm
- Température d'utilisation : 0° c à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



VOCALYS MX GSM L

Description

Transmetteur téléphonique **GSM Mixte** permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les transmissions peuvent être **Vocales, Digitales** (CESA 200 Bds, Contact ID, ...) ou **SMS**. Chaque entrée (8 de base jusqu'à 32 avec extensions) est associée à un **message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal ou via logiciel** (VocPc).

Interface HP-micro permettant l'écoute et l'interpellation.

Permet de s'affranchir du réseau RTC en passant exclusivement par **le réseau GSM**.

Références

Alimentation extérieure 230 VAC :

- 2G : **000 T06 420**
- 3G : **000 T06 436**
- 4G : **000 T06 438**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 1 période en service / 1 période hors service

SORTIES

- Nombre de sorties : 4
- Programmation : Individuelle par sortie
- Interface de sortie : relais
- Blocage sirène indépendant
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TRANSMISSION

- Nombre de numéros : 4
- Interphonie possible : OUI (RTC)
- Transmetteur vocal
- Nombre de messages vocaux : 32
- Transmetteur digital
- Multi-protocole

GSM

- Modem quadri band
- Nombre de SMS : 32 + 8
- Supervision ligne RTC

INTERFACE AUDIO

- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (DTMF et/ou PC)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



VOCALYS MX IP-VOIP

Description

Transmetteur téléphonique **IP VoIP 3G** permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les transmissions peuvent être **Vocales** (VoIP ou GSM), **IP** (SIA-DC-09), **e-mails** ou **SMS**. Chaque entrée (8 de base jusqu'à 32 avec extensions) est associée à un **message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal ou via logiciel** (VocPc). Programmation de la **partie IP via Web serveur embarqué**.

Interface HP-micro permettant l'écoute et l'interpellation.

Permet de **s'affranchir du RTC**.

Références

VOCALYS MX IP VoIP : **000 T06 275**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR

Alimentation Extérieur : 230 VAC



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO/NF), Collecteur ouvert - Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation avec transmission
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties : 4 extensibles à 12
- Programmation : individuelle par sortie (télécommande, état M/A, prise de ligne, alarme, échec de transmission)

TRANSMISSION

- Connexion 10/100 Base-t, transmission cryptée vers le serveur TCP
- Email : Oui
- SMS : Oui (Si option GSM)
- Aiguillage automation vers l'option GSM en cas de coupure de l'ADSL
- Nombre de numéros d'appels : 4
- Aiguillage possible en fonction des entrées

INTERFACE GSM (OPTION)

- GSM classe 4 - Puissance 2 watts
- Accès au réseau : Carte Sim (protégée par code)
- Antenne colinéaire 3 dB

INTERFACE AUDIO

- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms
- Levée de doute par écoute avec possibilité de report

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (DTMF et/ou PC)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Transmetteur d'alertes utilisant le réseau **OG Sigfox®** pour transmettre de 1 à 32 information(s) logique(s) vers un centre de télésurveillance.

Les informations sont délivrées au centre de télésurveillance au **format standard IP : SIA DC-09**

Depuis le manager WaveGateway, il est possible de mapper toute ou partie des informations afin qu'elles soient transmises par e-mail.

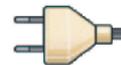
Ce produit bénéficiant de la technologie **Sigfox®** il est donc **insensible aux brouilleurs GSM**.

Références

VOCALYS SIG S : **000 T06 227**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télésurveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties (de base) : 4
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TRANSMISSION

- Réseau de communication : SIGFOX (RC1)
- Protocole de télésurveillance : SIA DC09
- Autosurveillance : Email multi destinataire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (USB)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier ABS (V0) de couleur blanche
- Dimension (H x L x P) : 200 x 225 x 55 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Transmetteur d'alertes utilisant le réseau **OG Sigfox®** pour transmettre de 1 à 32 information(s) logique(s) vers un centre de télésurveillance.

Les informations sont délivrées au centre de télésurveillance au **format standard IP : SIA DC-09**

Depuis le manager WaveGateway, il est possible de mapper toute ou partie des informations afin qu'elles soient transmises par e-mail.

Ce produit bénéficiant de la technologie **Sigfox®** il est donc **insensible aux brouilleurs GSM**.

Références

VOCALYS SIG S : **000 T06 277**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télésurveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties (de base) : 4
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : relais
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TRANSMISSION

- Réseau de communication : SIGFOX (RC1)
- Protocole de télésurveillance : SIA DC09
- Autosurveillance : Email multi destinataire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %

Garantie : 3 ans



VOCALYS LITE

Description

Transmetteur téléphonique analogique **Vocal** permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les 5 entrées programmables sont associées à **un message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal**

Interface audio permettant l'écoute de lieu surveillé.

Compatible avec la ligne 'TEL' des **box Internet (VoIP)**.

Références

Alimentation extérieure 12 VCC : **000 T06 120**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties logiques



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 5 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation avec transmission

SORTIES

- Nombre de sorties : 2
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)

TÉLÉPHONIE

- Nombre de numéros d'appels : 4
- Transmission vocale :
 - 1 message d'identification
 - 5 messages (1 par entrée)
- Messages vocaux enregistrables par l'utilisateur
- Mode d'acquiescement : programmable

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Consommation : En veille < 40 mA - En connexion < 60 mA
- Programmation locale : Clavier 15 touches
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier ABS (V0) de couleur blanche
- Dimension (H x L x P) : 200 x 225 x 55 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux Normes européennes

Garantie : 3 ans



VOCALYS LITE L

Description

Transmetteur téléphonique analogique **Vocal** permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les 5 entrées programmables sont associées à **un message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal**

Interface audio permettant l'écoute de lieu surveillé.

Compatible avec la ligne 'TEL' des **box Internet (VoIP)**.

Références

Alimentation secteur 230 VAC : **000 T06 170**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties logiques



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 5 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation avec transmission

SORTIES

- Nombre de sorties : 2
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)

TÉLÉPHONIE

- Nombre de numéros d'appels : 4
- Transmission vocale :
 - 1 message d'identification
 - 5 messages (1 par entrée)
- Messages vocaux enregistrables par l'utilisateur
- Mode d'acquiescement : programmable

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Transmetteur téléphonique **mixte** (vocal, digital) permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les transmissions peuvent être **vocales et/ou digitales** (télésurveillance). Chaque entrée (de 8 à 32) est associée à **un message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal** ou via **logiciel** (VocPc).

Interface HP-micro permettant l'écoute et l'interpellation

Références

Alimentation extérieure 12 VCC : **000 T06 220**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties (de base) : 4
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)
- Blocage sirène indépendant
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TÉLÉPHONIE

- Nombre de numéros d'appels : 4
- Transmission vocale :
 - 1 message d'identification
 - 1 message par entrée
- Appel entrant : mode de décrochage programmable
- Acquiescement des appels vocaux programmables
- Transmission digitale : multi protocole

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés
- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms
- Interphonie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Consommation : En veille < 40 mA - En connexion < 60 mA
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (USB)
- Programmation distante : Oui (DTMF)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier ABS (V0) de couleur blanche
- Dimension (H x L x P) : 200 x 225 x 55 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Transmetteur téléphonique **mixte** (vocal, digital) permettant d'avertir de **1 à 4 destinataires**.

Les transmissions peuvent être **vocales et/ou digitales** (télésurveillance). Chaque entrée (de 8 à 32) est associée à **un message personnalisable**.

Programmation assistée par **guide vocal** ou via **logiciel** (VocPc).

Interface HP-micro permettant l'écoute et l'interpellation

Références

Alimentation secteur 230 VAC : **000 T06 270**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télé-surveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Collecteur ouvert
- Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties (de base) : 4
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)
- Blocage sirène indépendant
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TÉLÉPHONIE

- Nombre de numéros d'appels : 4
- Transmission vocale :
 - 1 message d'identification
 - 1 message par entrée
- Appel entrant : mode de décrochage programmable
- Acquiescement des appels vocaux programmables
- Transmission digitale : multi protocole

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés
- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms
- Interphonie 'full-duplex' : option carte enfichable (100 IPH 004)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (DTMF et/ou PC)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Le **VOCALYS SE** est un transmetteur **piloté par une liaison série** (RS232). Il permet de transmettre des informations **Vocales ou Digitales issues d'un automate** (API) ou de tout autre équipement disposant d'une **interface série**.

Les transmissions peuvent être **Vocales ou Digitales** : CESA 200 Bds, Contact ID ou SIA DC-09 (version IP)

Les réseaux utilisables : **RTC, IP – VoIP , GSM – 3G**

Références

VOCALYS SE : **000 T06 223**

Idéal pour compléter une GTC / GTB ou process industriel.

• **Mode série total** : tous les paramètres concernant l'information à transmettre sont gérés par la liaison série : numéros d'appel, identification transmetteur, protocole (CES, CID ou vocal), numéro et type défaut (en digital) ou n° du message vocal à émettre (choix parmi les 32 messages enregistrés). Dans ce cas, le nombre d'informations est illimité.

• **Mode série partiel** : les changements d'état de 32 informations sont acheminés par la liaison série et le scénario d'appel est paramétré dans le transmetteur. Le nombre maximal d'information est de 32. La programmation est identique à un VOCALYS MX.



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée (sens, tempo, avec ou sans archivage, avec ou sans écoute, action sur sortie...)
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Tension positive ou négative

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties : 4
- Programmation : Individuelle par sortie (télécommande bistable ou monostable, état M/A, prise de ligne, alarme, échec de transmission, etc...)

TÉLÉPHONIE

- Nombre de numéros d'appels : 4 (mode série partiel) ou illimité (mode total)
- Aiguillage des appels possible en fonction des entrées
- Transmission vocale :
 - 1 message d'identification
 - 32 messages (1 par entrée)
- Messages vocaux enregistrables par l'utilisateur
- Transmission digitale
- CESA 200 bauds et Contact ID

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés
- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Consommation : En veille < 40 mA - En connexion < 60 mA
- Programmation locale : PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (PC)
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Présentation : carte électronique
- Dimension (H x L x P) : 100 x 160 x 25 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



VOCALYS SE IP VOIP

Description

Le transmetteur **Vocalys SE** se démarque par son mode d'acquisition des alarmes qui s'effectue au travers d'une **liaison série (RS232)**. Grâce à ce mode d'acquisition, il est possible de transmettre un **très grand nombre d'informations** avec un câblage minimaliste.

Les informations peuvent être transmises selon **plusieurs protocoles** : Messages vocaux, SMS, Email, CID, CESA 200 Bds, SIA DC 09.

La version VoIP, permet de se connecter à une **infrastructure IP / VoIP (SIP)** une option GSM permet d'assurer le backup ou d'être le réseau principal (Voix et Données).

Références

VOCALYS SE IP : **000 T06 276**

Idéal pour compléter une GTC / GTB ou process industriel.

• **Mode série total** : tous les paramètres concernant l'information à transmettre sont gérés par la liaison série : numéros d'appel, identification transmetteur, protocole (CES, CID ou vocal), numéro et type défaut (en digital) ou n° du message vocal à émettre (choix parmi les 32 messages enregistrés). Dans ce cas, le nombre d'informations est illimité.

• **Mode série partiel** : les changements d'état de 32 informations sont acheminés par la liaison série et le scénario d'appel est paramétré dans le transmetteur. Le nombre maximal d'information est de 32. La programmation est identique à un VOCALYS MX.



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO / NF), Tension positive ou négative
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 2 périodes programmables

SORTIES

- Nombre de sorties : 4
- Programmation : Individuelle par sortie
- Interface de sortie : relais
- Blocage sirène indépendant
- Extension : 8 sorties (relais statiques)

TRANSMISSION

- Réseau de communication : IP (LAN) ; GSM Voix et Data (Option)
- Protocole de télésurveillance IP : SIA DC09
- Autosurveillance :
 - Appel vocal VoIP (SIP)
 - Appel vocal GSM (si option)
 - SMS multi destinataire
 - Email multi destinataire

INTERFACE AUDIO

- Microphone / haut-parleur : intégrés
- Entrée audio
- Sortie audio : 8 ohms
- Interphonie 'full-duplex'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Sauvegarde : Oui (option batterie 12 V / 1.2 Ah)
- Programmation locale : Clavier 15 touches / PC
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Boîtier : ABS VO
- Dimension (H x L x P) : 280 x 355 x 65 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



Description

Transmetteur téléphonique **Digital** permettant d'avertir un centre de télésurveillance.

Transmissions Digitales (CESA 200 Bds, Contact ID, ...).

8 entrées de base jusqu'à 32 avec extensions.

Programmation via **logiciel** (VocPc).

Références

Carte VOCALYS DX : **000 T06 513**

Idéal pour informer l'utilisateur ou la télésurveillance d'un défaut sur :

- Un système anti-intrusion
- Une centrale incendie
- Une coupure de courant
- Un relevé d'alarmes techniques
- Un monitoring de température
- N'importe quel équipement disposant de sorties TOR



Informations techniques

ENTRÉES

- Nombre d'entrées : 8 + 1 marche / arrêt
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : Contact sec (NO/NF), Collecteur ouvert - Tension
- Extension : 24 entrées

INFORMATIONS INTERNES

- Supervision d'alimentation
- Tests cycliques : 1 période en service / 1 période hors service

SORTIES

- Nombre de sorties : 4
- Programmation : individuelle par sortie
- Interface de sortie : type transistor (I max 30 mA)
- Blocage sirène indépendant
- Extension : 8 sorties

TÉLÉPHONIE

- Couplage au réseau téléphonique analogique
- Nombre de numéros d'appels : 4
- Transmission digitale : multi protocole
- Appel entrant : mode de décrochage programmable

INTERFACE AUDIO

- Entrée audio : microphone pré amplifié (0dB)
- Sortie audio : 8 ohms
- Interphonie 'full-duplex' : option carte enfichable (100 IPH 004)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12 à 15 VCC
- Consommation : En veille < 40 mA - En connexion < 60 mA
- Programmation locale : PC (RS232)
- Programmation distante : Oui (PC)
- Autoprotection : Switch intégré
- Sauvegarde des données : Mémoire non volatile (E²prom)
- Présentation : carte électronique
- Dimension (H x L x P) : 100 x 160 x 25 mm
- Température d'utilisation : 0°C à 49°C
- Humidité relative : 0 % à 93 %
- Agréments : Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans





ADGATEWAY

Passerelle Intelligente

ADGATEWAY Passerelle Intelligente

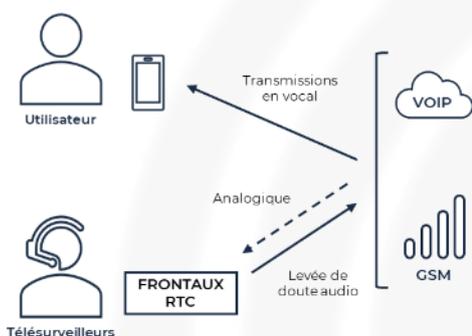
PALLIER L'ARRÊT DU RTC

Le 15 novembre 2018 a signé la fin officielle du traitement de toute commande de ligne analogique par les opérateurs, ces derniers prévoyant d'arrêter de supporter le RTC d'ici 2021.

Cette obsolescence est problématique pour de nombreux utilisateurs, leur parc d'équipements devant être intégralement remplacé. Pour cette raison, ADETEC a développé une alternative : l'ADGATEWAY



EN TRANSPARENT...



... ET EN ÉMULATION



INSTALLATEURS

Les installateurs ont passé les dernières décennies à mettre en place sur le territoire national des systèmes d'alarmes fonctionnant grâce au réseau téléphonique analogique. ADETEC leur propose de faciliter la transition de leurs clients vers la VoIP, le GSM ou bien en SIA DC-09 (via Ethernet ou en 2G/3G/4G) grâce à l'ADGATEWAY.

GESTIONNAIRES DE RÉSEAUX

Les entreprises de sécurité gérant les interventions ont elles aussi un matériel de réception basé sur le réseau téléphonique analogique. L'ADGATEWAY permet aux gestionnaires de réseaux de proposer une continuité de service en maintenant les transmetteurs de leurs clients connectés.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



ADGATEWAY

Description

Cette passerelle réseau permet de **pallier l'arrêt du RTC** en émulant une ligne analogique pour vos équipements. L'ADGATEWAY permet d'assurer la continuité de service de vos transmetteurs analogiques après l'arrêt du RTC sans dégrader leur fonctionnement et sans modification de votre installation en place.

Gestion des protocoles analogiques : **CID, CESA et SIA**. Transmission en point par point des **événements d'alarme** (Types, groupes, zones) vers le centre de télésurveillance en IP ou vers l'utilisateur (E-mails ou SMS)

Programmation via un **web serveur embarqué**. Fonctionnalité de Télémaintenance : Programmation à distance de votre équipement analogique.

Références

Passerelle ADGATEWAY : **000 ADG 100**

Mode Transparent : L'ADGATEWAY établit un lien entre l'équipement analogique (centrale) et le réseau IP (VoIP) ou le réseau GSM

Mode Émulation : L'ADGATEWAY intercepte le protocole analogique RTC délivré par l'équipement et l'encapsule pour le délivrer au centre de télésurveillance au format standard IP : SIA DC-09



Informations techniques

ENTRÉES / SORTIES

- Jack 5.5 x 2.1mm + bornier 2 pts : Alimentation
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Ligne analogique RTC (FXS)
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Équipement RTC (FXO)
- Embase RJ11 + Bornier 2 pts : Retour poste téléphonique analogique (FXO)
- 2 Entrées TOR configurables sur bornier 2 pts
- 2 Sorties TOR (50 mA max.) sur bornier
- Autoprotection (NF) sur bornier 2 pts
- Embase RJ45 : port Ethernet 10/100 Mbps
- Port USB 2.0
- Slot pour carte fille : Interface GSM / GPRS / UMTS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation externe : 12 à 15 volts continu
- Consommation : ≈ 3 W (hors option GSM) | ≈ 4 W (avec option GSM)

CARACTÉRISTIQUES DE LA LIGNE ANALOGIQUE EXTERNE

- Compatible avec le réseau téléphonique commuté (RTC) français défini par l'ART
- Caractéristiques de la ligne analogique interne
- Appel entrant et sortant compatible avec tout équipement conforme aux spécifications françaises B11-23 A ou celles européennes CTR21
- Impédance de l'équipement : ≈ 600 ohms
- Courant de boucle : ≈ 30 mA

CARACTÉRISTIQUES DE LA CONNEXION VoIP

- Connexion à un serveur privé ou public SIP
- Codec utilisé : G.711 a

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Indice de protection : IP31 – IK07
- Utilisation : Intérieur
- Température de fonctionnement : de -10°C / $+55^{\circ}\text{C}$
- Boîtier : ABS - Auto- extinguable UL94VO
- Dimensions : 200 x 225 x 55 mm
- Poids : 570 g

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans



WAVEGATEWAY SIG

Description

La passerelle **WaveGateway** est une réponse à **l'arrêt du RTC**. Elle se connecte en lieu et place de la ligne téléphonique raccordée au transmetteur RTC de la centrale et utilise le réseau OG Sigfox pour assurer la transmission vers la télésurveillance.

La WaveGateway intercepte le protocole analogique RTC délivré par l'équipement et l'encapsule pour le délivrer au centre de télésurveillance au format **standard IP : SIA DC-09**. Le support de transmission sans fil renforce considérablement la sécurité de l'installation contre les tentatives de sabotage. En effet, le réseau Sigfox est **insensible aux brouilleurs et aux perturbations GSM**.

La WaveGateway permet d'assurer la **continuité de service** de vos transmetteurs analogiques après l'arrêt du RTC sans dégrader leur fonctionnement et sans modification de votre installation en place. La gestion et la programmation du produit se fait via un **web manager**.

Références

WaveGateway SIG : **000 AWG 100**



Informations techniques

ENTRÉES / SORTIES

- 2 entrées logiques (alarme, signalisation)
- 1 sortie logique (télécommande, alarme de synthèse)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Alimentation : de 10 à 15 Vcc
- Consommation moyenne : 30 mA
- Consommation moyenne (pour centrale à pile) : 120 μ A

CARACTÉRISTIQUES DE LA LIGNE ANALOGIQUE EXTERNE

- 1 port téléphonique FXS pour centrale et/ou transmetteur à circuit analogique (Appel entrant et sortant)
- Émulation complète de ligne téléphonique RTC (Voix, DTMF)
- Protocoles pris en charge : CID, CESA 200 Bds, SIA avec détection automatique du protocole

CARACTÉRISTIQUES DE LA CONNEXION

- 1 module Sigfox - RC1 (EMEA)
- 1 antenne tige avec connecteur SMA

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Indice de protection IP42 si installation appropriée
- Température de fonctionnement de 0 à 50°C
- Humidité de fonctionnement de 20 à 90 % d'humidité relative sans condensation
- Dimensions (H x L x P) : 120 x 55 x 25 mm

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Conforme aux normes européennes

Garantie : 3 ans





ADETEC SAS

8 rue de l'Angoumois
95100 ARGENTEUIL

☎ +33 (0) 1 39 81 85 45

contact@adetec.com

ADETEC BORDEAUX

20 rue Jean Mermoz
33185 LE HAILLAN

☎ +33 (0)5 35 54 00 96

ADETEC ITALY

VIA ARTIGIANATO, 3, 43022
Montechiarugolo
PARME

☎ +39 0521 181 1689

