

VOCALYS IP

Transmetteur et Centrale d'alarmes 'IP'

Compte tenu de l'émergence des accès haut débit (ADSL) et la possibilité d'opter pour le dégroupage total, les abonnés se trouvent dépourvus d'une ligne téléphonique analogique classique (RTC). La qualité et l'instabilité de la voix sur IP (VOIP) grand public ne sont pas suffisamment satisfaisantes pour des communications entre le site protégé et le centre de télésurveillance. Afin de répondre aux exigences de la sécurité, Adetec présente une gamme 'IP' : Vocalys *MX-IP*, Vocalys *DX-IP* et Vocalys *CMX-IP*. Ces produits sont pourvus d'une interface Ethernet (10/100 base-T ou WIFI) compatible avec toutes les 'box' et/ou réseau informatique. Les messages sont dans ce cas acheminés via le canal IP 'Datas' nettement plus fiable. De plus ce type de liaison 'permanente' offre la possibilité d'une surveillance de la liaison quasi permanente. Les transmissions bidirectionnelles entre le site protégé et le centre de télésurveillance sont cryptées. En cas de coupure du réseau (ADSL) la transmission pourra être effectuée via le réseau GSM (en option) en mode transparent vers un frontal de réception standard.



- **Compatible 'box' 10/100 Base-T ou WIFI**
- **Secours GSM transparent (option)**
- **Utilisation de la VOIP possible**
- **Transmissions TCP cryptés**
- **Télécommandes Via IP (logiciel Voclp)**
- **Sortie local sur rupture d'ADSL**

VOCALYS IP

ENTREES

- Nombre d'entrée : 8 + 1 marche / arrêt extensible à 32 (suivant le modèle)
- Programmation : individuelle par entrée
- Mode de raccordements : contacts sec (NO / NF) – collecteur ouvert – tension

INFORMATIONS INTERNES

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

SORTIES

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

TRANSMISSION

- Connexion 10/100 Base-t ou WIFI transmission crypté vers le serveur TCP
- 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
- Transmission digitale : multi protocole (option GSM canal voix)

INTERFACE GSM (option)

- GSM classe 4 – Puissance 2 watts
- Accès au réseau : Carte mini SIM (protégée par code)
- Antenne colinéaire 3 dB
- Opérateurs : ORANGE™ - SFR™ - BOUYGUES™

INTERFACE AUDIO

- Entrée audio : microphone pré-amplifié – Sortie audio : 8 ohms
- Levée de doute par écoute avec possibilité de report

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Consommation sous 13.8 volts : en veille < 250 mA
- Agréments : conforme à la Directive 89/336/CEE
- Garantie : 3 ans (sauf option GSM 1 an)
- Programmation locale : par ordinateur
- Sauvegarde des données : mémoire non volatile (E²prom)
- Limite de température : 0° c à 60° c

GAMME COMMERCIALISEE

- Vocalys DX S IP : digital, alim 12 V, pas d'extension entrée/sortie, pas de secours GSM, interface 10/100 Base-T
- Vocalys DX L IP : digital, alim 230 V, possibilité d'extension et de secours GSM, interface 10/100 Base-T
- Vocalys DX L IP WIFI: idem que ci-dessus mais interface WIFI
- Vocalys MX S IP : digital et vocal, alim 12 V, pas d'extension entrée/sortie, pas de secours GSM, interface 10/100 Base-T
- Vocalys MX L IP : digital, alim 230 V, possibilité d'extension et de secours GSM, interface 10/100 Base-T
- Vocalys MX L IP WIFI: idem que ci-dessus mais interface WIFI
- Vocalys CMX2 IP : centrale transmetteur, possibilité d'extension et de secours GSM, interface 10/100 Base-T
- Vocalys CMX2 IP WIFI: idem que ci-dessus mais interface WIFI