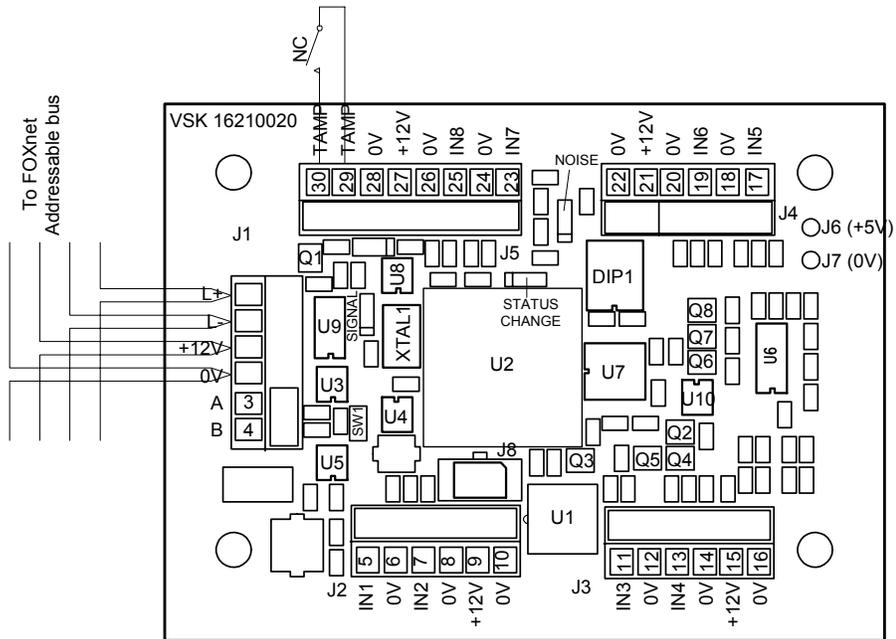


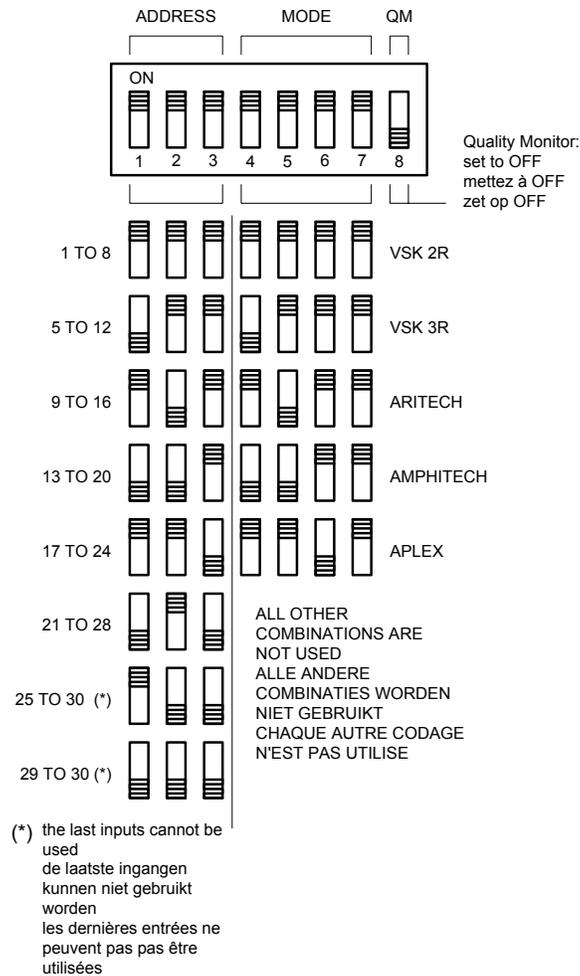
Interface CAI

Présentation	Interface, à raccorder au bus adressable de la centrale FOXnet, avec 8 entrées équilibrées pour la connexion de détecteurs antivol. L'interface est réglée par moyen d'un commutateur de codage. Il s'agit de la sélection de l'adresse de départ (3 commutateurs) et du type de circuit utilisé (4 commutateurs). L'interface offre aussi un connecteur RS-485. Ce connecteur n'est pas utilisé dans la version actuelle.
Caractéristiques	Distance limite interface CAI - centrale FOXnet: 300m (avec câble de sécurité: alimentation 2x0.75 + signal 6x0.22). Distance limite détecteur - interface CAI: 1000m (section minimale des conducteurs: 0.22mm ²)
Modèles	Circuit imprimé: référence de produit: 39540510 Circuit imprimé monté dans un boîtier en plastique: référence de produit: 49827040 (le boîtier est pourvu de 2 contacts d'auto-protection, connectés en série, à brancher aux bornes 29/30)
Dimensions	Circuit imprimé: 92mm x 66mm Boîtier: 175x175x95mm
Raccordements	<ul style="list-style-type: none"> • Par des connecteurs enfichables • Connecteur à 4 broches pour raccordement au bus adressable • Connecteur RS-485 à 2 broches • Connecteur à 2 broches pour brancher un contact auto-protection • 8 entrées équilibrées, réparties en 4 connecteurs à 6 broches (2 entrées + une sortie 12V par connecteur)
Caractéristiques des entrées	8 entrées équilibrées, mesurant la résistance présentée. La configuration des circuits est réglable, mais identique pour les 8 entrées. R minimal: 0 Ohm (court-circuit) R maximal : ∞ Ohm (circuit ouvert)
Caractéristiques des sorties	bus ABD: conforme au protocole ABD sortie RS 485: sortie réservée au développement
Pose Portée de température	Pose à l'intérieur -10°C ... +40°C 10%...95% H.R. sans condensation
Indicateurs	Indicateur SIGNAL (rouge): s'allume lors de la transmission d'information. Cet indicateur clignote en fonctionnement normal. Indicateur NOISE (jaune) clignote ou s'allume en continu lors de la détection d'interférences. L'interface allume cet indicateur si elle compte un nombre fautif d'impulsions d'adresses. Cet indicateur devrait s'éteindre en fonctionnement normal. Indicateur STATUS CHANGE (rouge) s'allume momentanément lorsque l'état change sur une des entrées équilibrées. Si cet indicateur continue à clignoter, une des entrées n'arrive pas à se stabiliser. Dans ce cas, vérifiez le câblage et le fonctionnement des détecteurs!
Alimentation	9...14V CC; consommation de courant ca. 20 mA (sans détecteurs!)
Commutateur de codage	Commutateur 1 à 3 sélectionne la plage des adresses (voir la page suivante) Commutateur 4 à 7 sélectionne la configuration des entrées équilibrées (voir la page suivante) Commutateur 8 active ou désactive le mode monitoring: OFF = mode normal ON = mode monitoring : l'interface sert seulement à contrôler la qualité du signal (voir l'indicateur NOISE). Aucune information n'est transmise. Vous pouvez donc régler l'interface sur des adresses utilisées sans risque d'interférer avec les circuits existants.

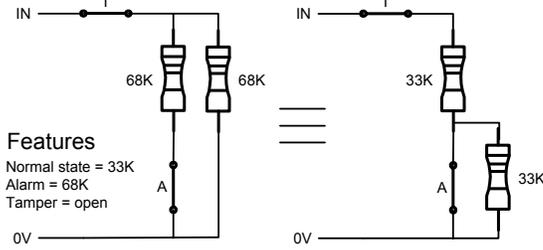
Schéma de Raccordement



Réglages sur le commutateurs de codage



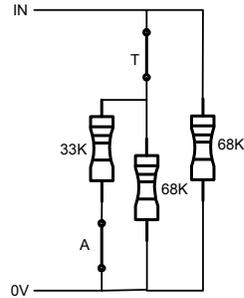
circuit VSK 2R



Features

Normal state = 33K
Alarm = 68K
Tamper = open

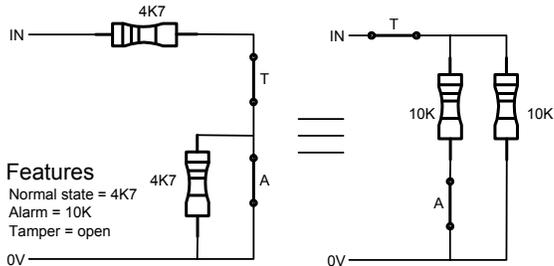
circuit VSK3R



Features

Normal state = 16K
Alarm = 33K
Tamper = 68K (takes priority)

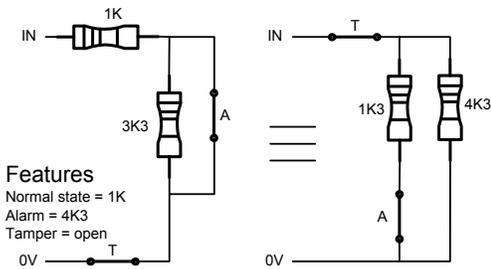
circuit ARITECH



Features

Normal state = 4K7
Alarm = 10K
Tamper = open

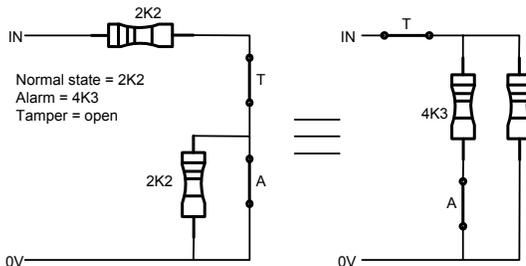
circuit AMPHITECH



Features

Normal state = 1K
Alarm = 4K3
Tamper = open

circuit APLEX



Normal state = 2K2
Alarm = 4K3
Tamper = open