

# INT-FI

## CONVERTISSEUR DE DONNÉES FIBRE OPTIQUE

Le convertisseur INT-FI est destiné à la conversion et la transmission de données via les fibres optiques. Il assure une haute immunité de la communication aux interférences potentielles avec l'isolation galvanique complète des dispositifs reliés. Il est conçu pour fonctionner avec les bus de communication de claviers ou modules d'extension des centrales d'alarme de série INTEGRA ainsi qu'avec le bus RS-485 du système de contrôle d'accès ACCO. INT-FI est équipé de 4 prises pour connecter deux paires des fibres optiques et des bornes pour raccorder les signaux de trois bus de communication des centrales **INTEGRA** (un bus de claviers, deux bus de modules d'extension) ou un bus RS-485 du système de contrôle d'accès **ACCO**.

En fonction des réglages des cavaliers sur la carte électronique, INT-FI peut fonctionner dans différentes configurations, leur sélection est indiquée par les voyants LED. L'utilisation d'un type approprié de connexion réseau (cascade) permet d'augmenter la portée de transmission même jusqu'à 4 km, la distance maximale entre deux convertisseurs étant de 2 km.

- conversion des bus de communication **INTEGRA** en transmission par deux fibres optiques
- gestion de deux paires de fibres optiques permettant le raccordement de plusieurs modules en guirlande
- portée admissible de communication entre deux convertisseurs jusqu'à 2 km
- fonctionnement avec des fibres optiques multi-modes populaires
- haute immunité aux interférences
- isolation galvanique complète
- compatible avec **ACCO** (RS-485)

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Classe environnementale	II
Consommation moyenne de courant (mode veille) ( $\pm 10\%$ )	120 mA
Dimensions de la carte électronique	80 x 57 mm
Températures de fonctionnement	-10...+55 °C
Tension d'alimentation nominale ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Consommation max. de courant	160 mA
Poids	125 g

