

INT-FI

GLASVEZEL INTERFACE

De INT-FI wordt gebruikt voor het converteren en verzenden van gegevens via glasvezelkabels. Het biedt een hoge communicatie immuniteit tegen mogelijke interferentie met volledige galvanische scheiding van de aangesloten apparaten. Het is ontworpen om te werken met de bediendeel / uitbreiding communicatiebussen van de INTEGRA alarmsystemen, evenals met de RS-485-bus van ACCO toegangscontrolesysteem. De INT-FI is voorzien van 4 aansluitingen om twee paar optische vezels op aan te sluiten, evenals aansluitingen om drie communicatiebussen van het **INTEGRA** alarmsysteem op aan te sluiten (één bediendeel bus, twee uitbreiding bussen) of één RS-485-bus van het **ACCO** toegangscontrolesysteem .

Afhankelijk van de jumper instellingen de PCB, kan de INT-FI in verschillende configuraties werken, waarbij het geselecteerde wordt aangegeven door de LED's. Door het juiste type netwerkverbinding (cascade) te gebruiken, kan het transmissiebereik met maximaal 4 km worden vergroot, waarbij de maximale afstand 2 km tussen de twee converters is.

- INTEGRA bediendeel en uitbreidingsbussen naar glasvezel conversie
- ondersteuning voor twee glasvezel paren welke het doorlussen van modules mogelijk maakt
- communicatie bereik tussen zender en ontvanger is tot 2 km
- ondersteuning voor multimode glasvezels
- hoge bescherming tegen interferentie
- volledig gegalvaniceerde afscherming
- wordt ook door ACCO ondersteund (RS-485)

TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Gemiddeld verbruik (stand-by mode) ($\pm 10\%$)	120 mA
Afmetingen print	80 x 57 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Nominaal voedingsvoltage ($\pm 15\%$)	12 V DC
Maximaal verbruik	160 mA
Gewicht	125 g

