



VIKING FXI-1A Universele PBX PA omroepkoppeling FXO / FXS / VOX

Koppelt uw omroep systeem (PA) met een analoge telefooncentrale (PBX)

De **FXI-1A** is een universele omroepkoppeling en maakt omroepen vanaf elk type telefoonsysteem mogelijk in plaats van een traditionele microfoon. U kunt ook achtergrondmuziek en nachtbel toevoegen aan uw omroepsysteem.

Er zijn drie mogelijkheden van aansluiting:

- op een vrije **analoge netlijnpoort** (FXO)
de FXI-1A geeft 30v spreekspanning af, eigen voeding van de FXI-1A is vereist.
- op een vrije **analoge toestelpoort** (FXS).
de FXI-1A wordt gevoed door de telefooncentrale; eigen voeding niet vereist.
- aansluiting aan een 600ohm **omroepoort** van een telefooncentrale
Hierbij treedt de VOX schakeling in werking. Deze configuratie is handig voor systemen die zelf niet over een omroepcontact beschikken; eigen voeding vereist.

In elke modus voorziet de FXI-1A in potentiaalvrije maak- en breek contacten voor het aansturen van het centrale omroepsysteem.

Afschakeling

- Calling party control (cpc) detectie voor direct afschakelen (alleen op externe telefoonlijnen)
- Bezettoon detectie
- Stilte detectie gedurende 2.5 seconden
- Afschakel timer: 10, 36, 60 sec of uit
- Programmeerbare VOX gevoeligheid drempel

Mogelijkheden

- **FXO** (netlijnpoort), **FXS** (toestelpoort) of **VOX** (audio detectie) modus selecteerbaar
- Geen voeding nodig in FXS modus
- 30v spreekspanning voor koppelen aan FXO-poort, netlijnpoort of analogo telefoon toestel
- 600 ohm line level omroep uitgang met volumeregeling
- Relais contacten voor aansturing van omroepversterker of toevoeging muziekbron
- Vooraankondigingstoon (aan/uit)
- Werkt met 24 en 48 volt telefoonlijnen (FXS)
- Calling party control (cpc) detectie voor direct afschakelen (alleen op externe telefoonlijnen)
- Schakelt automatisch af na bezettoon detectie
- Instelbare stilte detectie verbreek timer: 2.5 tot 10 seconden of uit
- Selecteerbare VOX gevoeligheid drempel, hoog of laag
- Instelbare afschakel timer: 5 tot 60 seconden of uit
- Aansluitingen middels schroefstrook
- Behuizing voor wandmontage

Applicaties

- Integreer uw omroepsysteem met virtueel elke telefooncentrale of IP systeem
- Onderdruk achtergrond muziek tijdens omroepen
- Voorziet relaiscontacten voor aansturing omroepsysteem als deze niet is voorzien door de telefooncentrale
- Vooraankondigingstoon toevoegen aan uw omroepsysteem

Specificaties

- Voedingsspanning : 12Vdc @ 500mA (incl. voedingsadapter) (niet nodig in FXS modus)
- Afmeting : 111 x 76 x 36mm
- Verzendgewicht : 480 gram
- Omgeving : 0°C to 32°C bij RH 5 tot 95% (geen condens)
- Relaiscontact : 30VDC @ 1A, 110VDC@ 0.3A, 125VAC @ 0.5A
- VOX minimaal audiosignaal voor activatie relais : -28dbm minimum
- 1KHz met VOX gevoeligheid schakelaar op normaal
- VOX stilte detectie voor afschakelen : 2.5 tot 10 seconden of uit
- Algemene afschakel timer : 5 tot 60 seconden of uit
- Spreekspanning : 30VDC