

VIKING PI-1A Omroep interface 70-0220



De Viking PI-1 Omroep Interface integreert omroep functies met het telefoonsysteem en vervangt de vaste microfoon. Gebruik de PI-1 op de "Page poort" van de telefooncentrale of op een vrije analoge netlijn poort. De audio uitgang gaat naar de (bestaande) omroepversterker en luidsprekers. Het is ook mogelijk om achtergrond muziek en elektronische nachtbel over het omroep systeem te laten weerklinken.

De elektronische nachtbel functie reageert op de AC belspanning van een analoge telefoonlijn of door het aanbieden van een potentieel vrij contact.

De PI-1 heeft een geïntegreerd, spraak- of AC belspanning gestuurd relais met maak en breekcontact voor het dempen van de achtergrond muziek tijdens het omroepen.

De **PI-1A** is koppelbaar aan een telefoonsysteem via:

- omroep poort (page port), of
- analoge netlijnpoort (FXO)

Tevens is voorzien in een aansluiting van een analoge netlijn of toestelaansluiting voor het detecteren van een inkomend gesprek (belspanning) t.b.v. de nachtbel.

- 600 ohm audio uitgang.
- Geschikt voor "Page poort" van telefooncentrale
- 22v DC spreekspanning voor aansluiting op een vrije analoge netlijn poort van een centrale
- Analoge telefoonlijn ingang voor nachtbel functie.
- Contact ingang voor nachtbel functie.
- Spraakgestuurde- of belspanninggestuurde tweevoudige maak / breekcontacten voor dempen achtergrond muziek of inschakelen nachtbel.
- Instelbare spraakgevoeligheid (VOX-trigger)
- Instelbare stilte time-out en instelbaar nachtbel volume.
- Voedingsadapter 12Vdc 500mA inbegrepen.
- Afmeting: 133mm x 89mm x 44mm. / Verzendgewicht: 0.45 kg
- Omgeving : 0°C to 32°C / 5 - 95% luchtvochtigheid
- Relais: Dubbel relais (NO/NC; DPDT)
30V DC @ 1Amp / 110V DC @ 0.3Amp / 125V AC @ 0.5Amp
- Minimum spraaksignaal voor relais sturing 50mV AC RMS @ 1K Hz

De relais-uitgang van de Viking PI-1A kan ook zeer goed gebruikt worden voor het **aansturen van een externe flitser / bel of andere te schakelen apparatuur.**

Vooral de aansturing middels aansluiting op de bel-speakerdraden van een **VoIP- of digitaal systeemtoestel** maken de Viking PI-1A breed toepasbaar (mits u er niet tegen opziet 2 draadjes binnenin het toestel vast te solderen)

Aansluitschema:

