

Gebruiksaanwijzing  
&  
Installatiehandleiding

*PORTADIAL*

Interface Type 2

## Werking Interface type 2

De nieuwe interface type 2 kan werken als een passief systeem of als een actief systeem (hotline). De standaard instelling van deze interface is zo geconfigureerd dat beide systemen actief zijn.

### *Werking passief systeem:*

Als er naar de op de "Tel lijn"-ingang aangesloten lijn wordt gebeld, zal de interface de lijn aannemen en een spreek- luisterverbinding opbouwen met de deurpost en de lijn. De knop op de deurpost zal bij deze configuratie de uitgang "pulscontact" activeren waarmee een huisbelinstallatie geactiveerd kan worden. Er zal dan naar de interface toe gebeld moeten worden om contact te krijgen met de deurtelefoon.

### *Werking actief systeem:*

Bij deze configuratie (HOTLINE) moet de desbetreffende toestelpoort van de centrale geprogrammeerd worden als HOTLINE. De interface gedraagt zich als een telefoon-toestel, waarvan de hoorn wordt opgenomen als er op de drukknop van de deur-telefoon gedrukt wordt. De HOTLINE functie van de centrale kiest dan een ingesteld nummer, waarmee dan een verbinding wordt gemaakt. Door de standaard instelling van de interface is het ook mogelijk om zelf naar de deurpost toe te bellen en zo een spreek-luisterverbinding op te bouwen met diegene die aan de deur staat.

# Instellingen

Op de interface zijn een aantal dip-switches aanwezig waarmee u diverse instellingen kunt veranderen.

- “Aantal bezettonen”: Hiermee kunt u instellen na hoeveel bezettonen de interface de verbinding moet verbreken. Standaard staat deze op ‘4’ ingesteld en is instelbaar van 1 t/m 8 bezettonen.
- “Type 2”: Instellen passieve werking. Met deze dipswitch stelt u de passieve werking in. Deze is standaard geactiveerd.
- “Type 2A”: Instellen actieve werking (HOTLINE). Met deze dipswitch stelt u de actieve werking in. Deze is standaard geactiveerd.
- “Kiestoon”: Hiermee kunt u instellen dat de interface de verbinding verbreekt als er door de telefooncentrale een kiestoon gegeven wordt in plaats van een bezetton (bijv. SOPHO centrales).

- “Sprak”: Deze functie kunt u activeren indien de interface de verbinding verbreekt als er nog geen bezettonen zijn gedetecteerd. Hiermee zal de interface naar “sprak” kijken en zo de verbinding niet spontaan verbreken.
- “Time out”: De time-out is in te stellen met vier switches. U dient deze vier switches te activeren naar mate u een langere of kortere tijd wilt instellen. Heeft u alle switches uit staan dan is de time-out gedeactiveerd. U kunt ook meerdere switches activeren om een langere time-out in te stellen.

## Problemen en Oplossingen

### **Probleem:**

Als er gebeld wordt neemt de interface niet aan en er komt geen verbinding tot stand.

### **Oplossing:**

De aansluiting van de deurpost is verkeerd, draai de aansluitingen om, de deurpost is namelijk polariteitgevoelig.

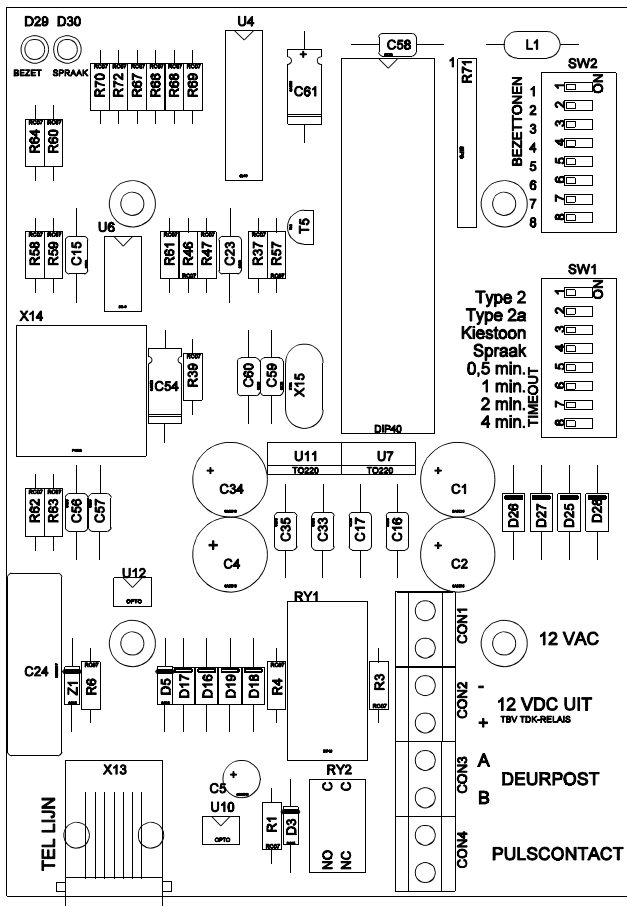
### **Probleem:**

Een verbinding wordt beëindigd maar de interface verbreekt niet.

### **Oplossing:**

- De interface kan geen bezettoon detecteren omdat er via de deurpost te veel lawaai binnenkomt. Regel de 'MIC' potmeter van de deurpost zo bij dat dit lawaai niet meer doorkomt of verwijder de jumper bij de 'SPRAAK' detectie.

# Aansluitschema



## Aansluitingen

- “Tel Lijn”: Op deze RJ11 connector dient een enkelvoudige analoge toestelpoort van een centrale (PABX) aangesloten te worden.
- “Pulscontact”: Aansluiting voor bijvoorbeeld een huisbelinstallatie. Bij een druk op de knop van de deurtelefoon zal deze uitgang geactiveerd worden.
- “AB Deurpost”: Aansluiting voor de PORTADIAL deurtelefoon.  
LET OP: De ‘A’ en ‘B’ van de deurtelefoon één op één aansluiten, deze is namelijk polariteitsgevoelig.
- “12 VDC UIT”: Uitgang voor het voeden van een TDK-Relais. Deze uitgang geeft een 12Volt gelijkspanning af.  
Met een TDK-Relais kunt u een elektronische deur opener activeren.
- “12 VAC”: Aansluiting voor adapter. Op deze ingang dient u de meegeleverde 12VAC adapter aan te sluiten. Deze adapter voorziet de interface van spanning.