

DRT275



DRT275 **PABX Interface**

Installatiehandleiding

Versie gemaakt op 03/10/2012.

DRT275

1. Beschrijving.

De DRT275 is een elektronisch apparaat dat als interface werkt tussen een standaard PABX (schakelpaneel) naar een VIDEX buitenstation. Het systeem moet worden verbonden (d.m.v. 2 draden telefoonkabel) rechtstreeks met een niet gebruikte PABX extensie (binnenlijn) :

- het laat toe een oproep te beantwoorden van een buitenstation door gebruik te maken van één of meerdere telefoontoestellen die verbonden zijn met PABX (dit hangt af van de programmering die de PABX gebruikt)
- en de juiste deur te openen.

2. Werking.

1. Om een oproep van het buitenstation te beantwoorden, neemt u de hoorn af en spreekt de bezoeker aan.
2. Om zelf een oproep naar het buitenstation te beginnen (dus zonder zelf opgebeld te worden); vorm "*Extensie Nummer*" dat wordt gebruikt om het interface apparaat aan te sluiten (tijd van de conversatie is maximaal 30 seconden).
3. Om de deur te openen drukt u nummer 9.
4. Om de conversatie te beëindigen drukt u nummer 0 of plaatst u de hoorn terug op de haak.

3. Programmatie.

⇒ Het programmeren van de te activeren binnentoestellen.

1. Verwijder de jumper "SEL".
2. Bel het apparaat door het extensienummer te bellen dat wordt gebruikt om de DRT275 PABX interface aan te sluiten (gebruik alleen de "*TONE*" telefoon).
3. Na een bevestigingstoon in de hoorn, drukt u 11 + "PABX codenummer" (maximaal 32 digits). Hierbij is het PABX codenummer het nummer van de binnenlijn die moet worden gebeld door de interface. Dit kan het nummer voor algemene oproep zijn indien de telefooncentrale daarvan is voorzien.
4. Druk # om de programmeermode te verlaten.
5. Leg de hoorn op de haak.
6. Spanning onderbreken
7. Bevestig de jumper "*SEL*".
8. Spanning terugplaatsen

DRT275

⇒ **Programmatie van de werkingsmode (standaardinstelling is “Standaard”).**

1. Herhaal de bovenstaande stappen 1 en 2.
2. Druk 2 + 0 voor de standaardconfiguratie, 2 + 1 voor de UK-configuratie.
3. Druk # om de programmeermode te verlaten.
4. Leg de hoorn terug op de haak
5. Spanning onderbreken
6. Bevestig de jumper “SEL”.
7. Spanning terugplaatsen

⇒ **“Deur open tijd” programmeren (standaardinstelling is “2 seconden”).**

1. Herhaal de bovenstaande stappen 1 en 2 (van het programmeren van de binnentoestellen).
2. Druk 3 + n (0 tot 9); waarbij:

n=0	Tijd = 2 seconden
n=1	Tijd = 5 seconden
n=2	Tijd = 10 seconden
n=3	Tijd = 15 seconden
n=4	Tijd = 20 seconden
n=5	Tijd = 25 seconden
n=6	Tijd = 30 seconden
n=7	Tijd = 35 seconden
n=8	Tijd = 40 seconden
n=9	Tijd = 45 seconden

3. Druk # om de programmeermode te verlaten.
4. Leg de hoorn terug op de haak.
5. Spanning onderbreken
6. Bevestig de jumper “SEL”.
7. Spanning terugplaatsen

⇒ **“Spreektijd” programmeren (standaardinstelling is “30 seconden”).**

1. Herhaal de bovenstaande stappen 1 en 2 (van het programmeren van een codenummer).
2. Druk 4 + n (1 tot 9); waarbij:

n=1	Tijd = 10 seconden
n=2	Tijd = 20 seconden
n=3	Tijd = 30 seconden
n=4	Tijd = 40 seconden
n=5	Tijd = 50 seconden
n=6	Tijd = 60 seconden

DRT275

n=7	Tijd = 70 seconden
n=8	Tijd = 80 seconden
n=9	Tijd = 90 seconden

3. Druk # om de programmeermode te verlaten.
4. Leg de hoorn terug op de haak.
5. Spanning onderbreken
6. Bevestig de jumper "SEL".
7. Spanning terugplaatsen

⇒ **"Wachttijd" programmeren (standaardinstelling is "3 seconden").**

In te stellen wanneer de interface parallel is aangesloten met een binnenpost. Dit biedt de mogelijkheid om de oproep te beantwoorden via het binnentoestel alvorens de interface wordt geactiveerd.

1. Herhaal de bovenstaande stappen 1 en 2 (van het programmeren van een codenummer).
2. Druk 5 + n (1 tot 9); waarbij:

n=0	Tijd = 3 seconden
n=1	Tijd = 7 seconden
n=2	Tijd = 11 seconden
n=3	Tijd = 15 seconden
n=4	Tijd = 19 seconden
n=5	Tijd = 23 seconden
n=6	Tijd = 27 seconden
n=7	Tijd = 31 seconden
n=8	Tijd = 35 seconden
n=9	Tijd = 39 seconden

3. Druk # om de programmeermode te verlaten.
4. Leg de hoorn terug op de haak.
5. Spanning onderbreken
6. Bevestig de jumper "SEL".
7. Spanning terugplaatsen

DRT275

Opmerking 1: in het geval van een fout is het nodig de hele procedure te herhalen.

⇒ **Instellingen van de jumpers S1 en S2.**

S1, op de rechter positie = Buitenstation 1+1 audio systeem.

S1, op de linker positie = Buitenstation 4+1 audio systeem.

S2, op de rechter positie = Beltoon met negatieve golflengte.

S2, op de linker positie = Beltoon met een positieve of 12V A.C. golflengte.

Opmerking 2: Als het apparaat wordt verbonden met een intercom/video intercom systeem, moet het door een andere stroomvoorziening worden gevoed, serie Art. 321 322 of 522 (cf. bijgevoegd kabeldiagram).

4. Technische data.

Voeding	12V a.c./d.c. +/- 10%.
Stand-by verbruik	ongeveer 50mA
Maximale verbruik	ongeveer 200mA
Werkingstemperatuur	-10 + 50 °C.