

# GEBRUIKSAANWIJZING

## PORTADIAL INTERFACE TYPE 8 - Touch

Toepasbaar vanaf software versie: V1.0



Inhoud .....	2
Algemeen .....	3
Toepassing .....	3
Faciliteiten .....	4
Beschrijving toetsen en indicaties .....	4
Installatie van de interface .....	5
Programmeren met analogoog toestel .....	6
Programmeren via de PC applicatie .....	8
Verklaring nummerplan .....	8
De werking van de PortaDial Interface Type 8 Touch .....	13
De aansluitingen .....	15
Aansluitschema PortaDial Interface Type 8 Touch .....	15
Verkort programmeer overzicht PortaDial Interface Type 8 Touch .....	16
Technische specificaties .....	18

## ALGEMEEN

PortaDial deurtelefoons kunnen uitsluitend gebruikt worden in combinatie met een zgn. Interface. Het type Interface kiest U afhankelijk van de toepassing en het gebruik en kan per gebruiker verschillend zijn. Uitgebreide informatie over de verschillende verkrijgbare typen vindt U op onze website [www.advitronics.nl](http://www.advitronics.nl).

De PortaDial Interface Type 8 Touch is een geheel nieuwe (microprocessor-gestuurde) vrij programmeerbare uitvoering met veel mogelijkheden.

De Interface werkt alleen in combinatie met een van Type 8 Touch Deurtelefoons.

De PortaDial Type 8 Touch deurtelefoon wordt geleverd met een Touch screen front van Glas en RVS rand, de namen worden weergegeven door LCD displays. De Type 8 Touch serie is als 1 drukknop en 4 drukknoppen versie verkrijgbaar.

## TOEPASSING

Er zijn diverse toepassingen waarbij deze PortaDial oplossing kan worden gebruikt, bijvoorbeeld:

### **Bij toepassing in een bedrijfspand:**

Met de Interface Type 8 Touch worden bezoekers die zich via de PortaDial deurtelefoon melden, rechtstreeks doorverbonden naar één of meerdere interne toestellen van de telefooncentrale. Bij het opnemen van de telefoonhoorn krijgt men eerst een identificatietekst te horen alvorens er een luister-, spreekverbinding ontstaat. Indien aangesloten kan met de #-toets van de telefoon de deur geopend worden.

### **Bij toepassing in liften:**

Bij storing kan men in de lift op de belknop van de PortaDial deurtelefoon drukken, waarna automatisch naar de portier of naar een telefoonnummer buiten het bedrijf gebeld wordt. In de Interface kunnen maximaal 8 telefoonnummers geprogrammeerd worden. Er is per drukknop een nummerreeks te programmeren. In deze nummerreeks is aan te geven naar welke voorgeprogrammeerde telefoonnummer er gekozen dient te worden als er op de knop wordt gedrukt.

### **Bij toepassing als apothekersinstallatie:**

Een bezoeker die zich (buiten openingstijden) bij de voordeur van de apotheek meldt door op een belknop te drukken, wordt direct doorverbonden naar de dienstdoende assistent(e) thuis. Via de telefoon kan men de bezoeker te woord staan en de deur van het voorportaal openen. Het is ook mogelijk om zelf op de interface in te bellen. Na een pincode krijgt u een spreek-, luisterverbinding met de deurtelefoon en kunt u eventueel de deur openen. Indien directe verbinding zonder pincode gewenst is, kan men dit in de programmering instellen.

## FACILITEITEN

PortaDial Interface Type 8 Touch gebruiksaanwijzing

- Drie deuropenercontacten, 6 Amp / 220 VAC. Met instelbare tijdsduur van 0-9 seconden.
- 8 vrij programmeerbare telefoongeheugens van maximaal 16 tekens.
- 8 vrij programmeerbare nummer reeksen.
- 4 vrij programmeerbare namen van maximaal 32 tekens.
- Eenvoudige programmering met een PC applicatie middels USB en Ethernet LAN (optioneel).
- Eenvoudige programmering met een TDK-telefoon toestel.
- Ook op afstand via de telefoon te programmeren.
- 6 digitale zelf inspreekbare tekstgevers met hoge geluidskwaliteit.
- Programmeerbare pincode voor toegang na inbellen en voor het programmeren op afstand.
- Instelbare maximale verbindingstijd.
- Volledige detectie voor bezettoon, spraak e.d., t.b.v. automatisch kiezen.
- Bij spanningsuitval blijven alle instellingen bewaard.

## BESCHRIJVING TOETSEN INDICATIES

Op het front van de interface zijn de volgende toetsen en indicaties aanwezig:

<b>PROGRAM</b>	Indicatielampje gaat aan als de interface in de programmeermode staat, en knippert als de hoorn van het programmeertoestel genomen is of via de PC applicatie de Interface wordt geprogrammeerd.
<b>STAND-BY / IN USE</b>	Indicatielampje is continu aan als de interface STAND-BY staat. Indicatielampje knippert tijdens een belprocedure.
<b>POWER</b>	Indicatielampje is continu aan als er 220 V aanwezig is.
<b>ON / OFF</b>	Drukknop om de interface STAND-BY , UIT of in de programmeermode te schakelen.

## INSTALLATIE VAN DE INTERFACE

- 1 Schroef de twee schroeven los van de deksel van het aansluitgedeelte en verwijder de deksel. De aluminium frontplaat **NIET** verwijderen.
- 2 Monteer de interface met 3 schroeven op een geschikte plaats op ca. 1,70 meter hoogte tegen de wand in een droge ruimte en in de nabijheid van een 220V stopcontact.
- 3 Monteer nu eerst de benodigde wartels aan de onderzijde van de aansluitruimte (Er is plaats voor 6 PG11 wartels).
- 4 Sluit nu de bedrading aan in de aansluitruimte van de interface (zie ook het aansluitschema).

<i>Tekst bij aansluitklemmen</i>	<i>Omschrijving</i>
PROG TST	Een telefoon aansluiting voor het programmeertoestel.
LIJN	De netlijn of toestelaansluiting (afhankelijk van de toepassing).
Ethernet / LAN	RJ45 aansluiting voor de Ethernet / LAN. (optioneel)
POST	RJ45 t.b.v. aansluiting deurtelefoon, 8 aders
USB	USB aansluiting.
DO1	Hierop sluit u de draden van de deuropener aan in serie met de spanning van de trafo voor de deuropener.
DO2	Camera contact. Puls of continue tijdens verbinding.
DO3	Vrij te gebruiken relais contact

### Sluit als laatste de voedingsspanning pas aan:

- |         |  |
|---------|--|
| ADAPTER | Uitsluitend de meegeleverde 220 /12 VDC 2A voedingsadapter aansluiten! |
|---------|--|
- 5 Steek de voedingsadapter in het 220V stopcontact.
  - 6 U kunt nu de Interface gaan programmeren.
  - 7 Sluit een TDK-telefoon toestel aan op de Interface. (RJ12, connector met tekst: PROG.TST)
  - 8 Sluit een USB en/of LAN kabel aan op de Interface en steek de andere kant op de PC / LAN-netwerk aan.

Zet m.b.v. de drukknop de Interface uit (STAND-BY led uit). Druk nu de knop 2 seconden in, de PROGRAM led licht op. Neem de hoorn van de haak van het aangesloten toestel (het lampje PROGRAM gaat nu knipperen) en toets direct de code in van de functie die u wilt programmeren.

### *Telefoonnummers:*

1 nn \* < Telefoonnr. > #                      Programmeren telefoonnummer nn (nn = 01 t/m 08)  
Er zijn 8 telefoonnummers te programmeren

8 nn \* <Reeksen >                              Programmeren kiesreeks (nn = 01 t/m 08).  
Reeks 1 t/m 4: Drukknop 1 t/m 4 in de dagstand.  
Reeks 5 t/m 8: Drukknop 1 t/m 4 in de nachtstand.

### *Inspreken van de teksten*

3 1 \* < Tekst 1 > #                              Identificatie tekst voor drukknop 1.  
3 2 \* < Tekst 2 > #                              Identificatie tekst voor drukknop 2.  
3 3 \* < Tekst 3 > #                              Identificatie tekst voor drukknop 3.  
3 4 \* < Tekst 4 > #                              Identificatie tekst voor drukknop 4.  
3 5 \* < Tekst 5 > #                              Welkomstekst naar deurpost.  
3 6 \* < Tekst 6 > #                              Eindtekst naar deurpost als een verbinding niet tot stand komt  
(b.v. bij in bezet).

### *Basis-instellingen*

7 0 0 \* < Pincode > #                              4 cijferige pincode t.b.v. programmering.  
7 0 1 \* < Direct verbinding > #                      0 = Omgekeerde pincode vereist bij in-bellen.  
1 = Direct verbinding in-bellen.  
7 0 2 \* < Openingstijd > #                              Openingstijd deurcontact. 0 tot 9 seconden.  
7 0 3 \* < Time out > #                              Maximale gespreksduur. 0 tot 9 minuten  
(0 = ongelimiteerd).  
7 0 4 \* < Nachtstand > #                              0 = dagstand (reeks 1 t/m 4),  
1 = Nachtstand (reeks 5 t/m 8)  
7 0 5 \* < \* kiezen > #                              1 = Indien in het telefoonnummer een '\*' voorkomt zal deze ook  
gekozen worden. 0 = \* betekent wacht op kiestoon.  
7 0 6 \* < Besignalen > #                              Aantal bellen na aanneme van de lijn. Instelbaar tussen 1 en 9  
besignalen. Indien 0 ingevoerd, zal de interface de lijn niet  
aannemen.

7 0 7 * < Vrijtonen voor herhalen > #	Het aantal keren dat de telefoon over dient te gaan voordat de interface het volgende nummer in de reeks kiest. 1 t/m 9 = overgangstonen voor afschakelen. 0 = optie uit. Fabrieksinstelling: 6
7 0 8 * < Auto Disconnect > #	Automatisch de verbinding verbreken nadat de deur is geopend. 0 = optie uit. 1 = optie aan.
7 0 9 * < Panasonic > #	Indien aangesloten op een Panasonic centrale deze optie activeren bij problemen. 0 = Standaard, 1 = Panasonic
7 1 0 * < Camera DO2 > #	Contact DO2 sluit tijdens verbinding. Bijv. Voor het sturen van een camera. 0 = uit, 1 = puls, 2 = aan gedurende verbinding
7 1 1 * < Check DO3 > #	Continue opensturen van DO3 0 = optie uit, 1 = optie aan.
7 1 2 * < Spraak Detectie > #	<b>Spraak detectie aan / uit. 0 = optie uit, 1 = optie aan.</b>
7 1 3 * < Bezettoon Detectie > #	Bezettoon detectie aan / uit 0 = optie uit, 1 = optie aan.
7 1 4 * < Kiestoon Detectie > #	Kiestoon detectie aan / uit. 0 = optie uit, 1 = optie aan.
7 1 5 * < CPC Detectie > #	CPC detectie aan / uit. 0 = optie uit, 1 = optie aan.
7 1 6 * < ASN Versie > #	ASN versie aan / uit. 0 = optie uit, 1 = optie aan.
7 1 7 * < AKT Versie > #	AKT versie. 0 = optie uit, 1 t/m 9, * en #.
7 1 8 * < DTMF Disconnect > #	DTMF Disconnect. 0 t/m 9, * en #.
7 1 9 * < Regengevoeligheid > #	Regengevoeligheid. 0 t/m 9.
7 2 0 * < 1 of 2 regelmatig display > #	1 of 2 regels in display. 1 of 2

#### *Aan/Uit zetten van de teksten*

Teksten korter dan 2 seconden worden automatisch genegeerd.



### Programmeren via USB

Zet m.b.v. de drukknop de Interface uit (STAND-BY led uit). Druk nu de knop 2 seconden in, de PROGRAM LED licht op. Stel de communication mode van de PC applicatie in op USB. Programmeer daarna via de PC applicatie middels USB (het lampje PROGRAM gaat nu knipperen). Na het programmeren zal de Interface automatisch terug in de Standby stand komen.

### Programmeren via Ethernet / LAN

De Interface moet in de Standby stand staan voordat er gecommuniceerd kan worden middels een Ethernet / LAN verbinding (optioneel). Programmeer daarna via de PC applicatie middels LAN (het lampje PROGRAM gaat nu knipperen). Na het programmeren zal de Interface automatisch terug in de Standby stand komen.

## VERKLARING NUMMERPLAN

### Uitleg programmeren telefoonnummers

1 n n \* Telefoonnummer #                      nn = geheugenplaats

- **Kiezen na geldige kiestoon**  
De Interface wacht op een geldige kiestoon alvorens het telefoonnummer wordt gekozen. U hoeft dus geen commando hiervoor in te programmeren.
- **Kiezen zonder kiestoon vooraf**  
Indien de Interface is aangesloten op een toestelaansluiting van een PABX (bedrijfstelefooncentrale) waar na belegging van de lijn géén kiestoon door de telefooncentrale wordt gegeven, moet de Interface zonder geldige kiestoon kunnen kiezen. Bijvoorbeeld om een 0 te kiezen voor het krijgen van een buitenlijn. Door na de code een \*, nogmaals een \* te toetsen, gevolgd door het telefoonnummer, zal de kiezer direct gaan kiezen.
- **Wachten op overige kiestonen**  
Indien de Interface tijdens de kiesprocedure op een geldige kiestoon moet wachten, moet voor iedere kiestoonplaats een \* geprogrammeerd worden. Dus na minimaal 1 cijfer een \* programmeren is wachten op geldige kiestoon.  
Bijv...: 1 nn \* 0 (voor buitenlijn) \* <telefoonnummer > #

### Uitleg programmeren nummerreeksen

8 n n \* Nummerreeks #                      nn = Drukknopnummer.

Met deze functie geeft u aan welke nummers er voor drukknop 'nn' achter elkaar gekozen dienen te worden. In de dagstand gelden de reeksen 01 t/m 04, in de nachtstand gelden de reeksen 05 t/m 08

## Uitleg programmering van de basis instellingen

<b>Pincode:</b>	<b>Programmeren van de pincode (4 cijfers).</b> Fabrieksinstelling: 7 0 0 * 1234 # Deze pincode heeft twee functies indien u extern in belt op de interface. - In de normale volgorde (1234) krijgt u toegang om op afstand te programmeren. - Het omgekeerd intoetsen (4321) geeft een direct contact met de deurpost. De pincode dient altijd uit 4 cijfers te bestaan. <b>LET OP!:</b> gebruik nooit pincodes die niet omgekeerd kunnen worden bijv.. 1111, 1221 of 8118 enz.
<b>Direct verbinding</b>	<b>Direct verbinding met de deurpost bij in bellen.</b> Fabrieksinstelling: 7 0 1 * 0 # Indien er een 1 geprogrammeerd is (701 * 1 #) zal de interface na inbellen direct een spreek-luisterverbinding met de deurpost opbouwen. Let op dat als deze functie aanstaat er niet op afstand meer geprogrammeerd kan worden. 0 = Pincode vereist. 1 = Directe verbinding met de deurtelefoon.
<b>Openingstijd</b>	<b>Tijdsduur voor deuropener (instelbaar 0 tot 9 sec).</b> Fabrieksinstelling: 7 0 2 * 6 # Tijdens een spreek- / luisterverbinding kan men het deuropenercontact bedienen door op de '#'-toets van het telefoontoestel te drukken. Als de interface de toets herkent, hoort u een bevestigingspiep en zal het contact, bekrachtigd worden.
<b>Time Out</b>	<b>Maximale gespreksduur</b> Fabrieksinstelling: 7 0 3 * 3 # Maximale verbindingduur (kies- en gesprekstijd) in minuten. Indien een 0 ingevoerd is de gespreksduur ongelimiteerd.
<b>Nachtstand</b>	<b>Interface in de nachtstand zetten</b> Fabrieksinstelling: 7 0 4 * 0 # Dagstand: (7 0 4 * 0 #) bij activeren van drukknop 1 t/m 4 worden de reeksen 1 t/m 4 gekozen. Nachtstand: (7 0 4 * 1 #) bij activeren van drukknop 1 t/m 4 worden de reeksen 5 t/m 8 gekozen.

* kiezen	<p><b>Het kiezen van een * in het telefoonnummer</b>          Fabrieksinstelling: 7 0 5 * 0 #</p> <p>Met deze functie kunt u instellen of de interface een * dient te kiezen als deze in geprogrammeerd in het telefoonnummer. U dient een 1 in te vullen als er een * gekozen dient te worden. Standaard staat deze functie uit en wacht de interface op een geldige keestoon op de plaats van de *.</p>
Belsignalen	<p><b>Aantal belsignalen voordat de interface de lijn aanneemt.</b>          Fabrieksinstelling: 7 0 6 * 2 #</p> <p>Met deze functie kunt u instellen na hoeveel belsignalen de interface de lijn mag aannemen als er iemand naar toe belt. U kunt deze optie instellen tussen de 1 en 9 belsignalen. Indien de interface de lijn niet hoeft aan te nemen geeft u een 0 (nul) in.</p>
Vrijtonen voor herhalen	<p><b>Aantal overgangstonen voor herhalen</b>          Fabrieksinstelling: 7 0 7 * 6 #</p> <p>Met deze functie kunt u het aantal overgangstonen instellen waarna de interface het volgende nummer in de reeks gaat kiezen.</p>
Auto-Disconnect	<p><b>Auto-Disconnect nadat de deur is geopend.</b>          Fabrieksinstelling: 7 0 8 * 0 #</p> <p>Door deze functie te activeren zal nadat de interface de deur heeft geopend de verbinding automatisch verbreken.</p> <p>Deze optie kan handig zijn als er een afwijkende bezettoon aanwezig is waardoor de interface de verbinding niet verbreekt.</p>
Panasonic	<p><b>Panasonic instelling.</b>          Fabrieksinstelling: 7 0 9 * 0 #</p> <p>Indien u problemen ondervindt met de interface als deze is aangesloten op een Panasonic centrale activeer dan deze optie.</p>
Camera contact	<p><b>DO2 camera contact</b>          Fabrieksinstelling: 7 1 0 * 0 #</p> <p>Met deze optie kunt u relaiscontact DO2 laten sluiten zodra de deurtelefoon wordt geactiveerd. Het relais komt weer vrij nadat de verbinding wordt verbroken. Ideaal voor het sturen van een externe camera.          0 = geen camera contact, 1 = puls van 2 sec. 3 = tijdens verbinding.</p>

<b>Check DO3</b>	<p><b>DO3 continue contact</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 1 * 0 #</b>          Als u deze optie aanzet kunt u relais 3 naar believeen aan of uit zetten.          0 = optie uit, 1 = optie aan.          Door het toetsen van een 3 kunt u de status van het relais controleren,          1 toon: relais is aan, 2 tonen: relais is uit.          Het relais is in te schakelen door tijdens de spreek- luisterverbinding een 5 in te toetsen. Het relais is uit te schakelen door een 6 te toetsen</p>
<b>Spraak Detectie</b>	<p><b>Spraak detectie aan / uit. 0 = UIT, 1 = AAN.</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 2 * 1 #</b>          Als deze functie geactiveerd is ( 7 1 2 * 1 #), dan wordt er tijdens de spreek- / luisterverbinding gecontroleerd of er audio aanwezig is. Is er langer als 45 seconden geen audio gedetecteerd dan wordt de verbinding beëindigd.          Staat de functie uit ( 7 1 2 * 0 #), dan wordt deze controle niet uitgevoerd.</p>
<b>Bezettoon Detectie</b>	<p><b>Bezettoon detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 3 * 1 #</b>          Naast de bezettoondetectie heeft de interface nog een aantal andere detectiemogelijkheden om de status van een verbinding te kunnen vaststellen.          Bij gebruik op directe PTT-lijnen met polariteitswisseling kan de bezettoondetectie eventueel uitgeschakeld worden.</p>
<b>Kiestoon Detectie</b>	<p><b>Kiestoon detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 4 * 0 #</b>          Op sommige telefooncentrales krijgt men na een telefoongesprek beëindigd te hebben in plaats van een bezettoon een kiestoon te horen. Als dit het geval is, dient de kiestoon detectie aan gezet te worden ( 7 1 4 * 1 #).</p>
<b>CPC Detectie</b>	<p><b>C.P.C. detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.</b>          Fabrieksinstelling <b>7 1 5 * 0 #</b>          C.P.C. is een detectiefunctie om het einde van een gesprek te kunnen meten, deze methode heeft bij gebruik in Nederland geen functie en staat dus standaard UIT.</p>
<b>ASN Versie</b>	<p><b>ASN versie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 6 * 0 #</b>          Direct doorschakelen van een gesprek. Als deze functie geactiveerd is, dan zal na het kiezen de verbinding direct transparant worden. Dit wil zeggen dat de opgebeldde persoon geen herkenning (piepton of tekst) krijgt van de interface.</p>

AKT Versie	<p><b>AKT functie (aan-klop-toon functie)</b>          Fabrieksinstelling: <b>7 1 7 * 0 #</b>          0 = functie uit.          1 t/m 9, * en # programmeerbaar.</p>
DTMF Disconnect	<p><b>Verbinding verbreken na DTMF-toon</b>          Door deze optie in te vullen kan de interface automatisch de verbinding verbreken na het ontvangen van een DTMF-toon. Alle DTMF-tonen zijn mogelijk zoals: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, * en #          Indien een # is geprogrammeerd dient ook de optie 708 aangezet te worden. De verbinding zal dan automatisch worden verbroken nadat de deur is geopend.</p>
Regengevoeligheid	<p><b>Lengte van druktijd druktoets.</b>          Fabrieksinstelling: <b>719 * 3 #</b>          Als het regent kan het voorkomen dat er ongewenste oproepen plaatsvinden. Door de druktijd van de toetsen te verlengen wordt de kans op ongewenste oproepen vermindert. 0= direct, 1/t/m 9 is 100 t/m 900 mSec.</p>
1 of 2 regels in het display	<p><b>1 of 2 regelig display</b>          Fabrieksinstelling: <b>720 * 1 #</b>          Indien 1: maximaal 16 karakters met dubbele letter hoogte.          Indien 2: Maximaal 2 maal 16 karakters met de halve letterhoogte.</p>
<b>Uitleg inspreken teksten</b>	
Tekst 1	<p><b>Inspreken tekst 1, max. 8 seconden.</b>          Tekst 1 is een identificatie tekst die aan de opgebeldde persoon wordt gegeven zodat deze weet dat het gesprek van drukknop 1 van de deurpost komt. De tekst is vrij inspreekbaar en maximaal 8 seconden lang.</p>
Tekst 2,3 en 4	<p><b>Inspreken tekst 2,3 en 4, allen max. 8 seconden.</b>          Tekst 2, 3 en 4 zijn de identificatie teksten voor respectievelijk drukknop 2,3 en 4.</p>
Tekst 5	<p><b>Inspreken tekst 5, max 20 seconden.</b>          Tekst 5 is een bevestigingstekst welke gegeven wordt door de deurpost nadat er op een toets gedrukt is . De tekst is vrij inspreekbaar en maximaal 20 seconden lang.</p>
Tekst 6	<p><b>Inspreken tekst 6, max 8 seconden.</b>          Tekst 6 wordt aan de persoon aan de deur gegeven als het niet gelukt is om een verbinding tot stand te brengen. Bijvoorbeeld als er geen lijn aanwezig is, of de gebelde persoon in gesprek is. De tekst is vrij inspreekbaar en maximaal 8 seconden lang</p>

## DE WERKING VAN DE INTERFACE Type 8 Touch

## Werking

De bezoeker meldt zich door op 1 van de verlichte bel-symbolen van de PortaDial Type 8 Touch deurpost te drukken. De meldtekst laat de bezoeker weten dat er wordt doorverbonden. Tijdens deze tekst zal de Interface het geprogrammeerde nummer van dit bedrijf of persoon oproepen. Wordt de oproep beantwoord, dan zal de identificatie tekst of pieptoon worden gegeven, zodat men weet dan het een gesprek is van de deurtelefoon. Na deze herkenning is er een spreek-luisterverbinding. Tijdens de verbinding kan de gebelde persoon de deurpener activeren door op de #-toets te drukken.

Wordt de oproep niet beantwoord of is deze in-gesprek, dan wordt er (indien geprogrammeerd) een volgend nummer gekozen.

Indien er geen verbinding gemaakt kan worden zal er een eindtekst (tekst 6) naar de deurtelefoon worden gegeven, waarin wordt gemeld dat het gekozen nummer in-gesprek of niet aanwezig is.

### AKT functie.

Met deze functie kan men instellen dat de Interface een extra DTMF-toon meestuurt, nadat het nummer gekozen is. Deze DTMF-toon dient om de centrale een aan-klop-toon te laten geven, indien het gekozen toestelnummer in-gesprek is. Door een "0" in te vullen staat deze functie uit en zal er geen extra DTMF-toon meegezonden worden.

### In bellen op de Interface

U kunt in bellen op de Interface, waarbij de lijn automatisch door de interface zal worden beantwoord. Na 2 bellen wordt de lijn aangenomen, er zijn nu 3 mogelijkheden:

- Indien u de pincode in normale volgorde intoetst, bijv. \* 1234 #, komt u in de programmeermode.
- Indien u de pincode in omgekeerde volgorde intoetst, bijv. \* 4321 #, ontstaat er een luister-spreek verbinding met de deurpost.
- Als de instelling 'direct verbinding' aan staat zal de interface de oproep beantwoorden met 1 lange pieptoon. U heeft nu direct een spreek- luisterverbinding met de deurtelefoon

## Deur op afstand openen

Tijdens de spreek- / luisterverbinding kan met behulp van de #- toets van de telefoon de deuropener geactiveerd worden. De deuropenertijd is programmeerbaar bij code 7 0 2 \* <tijd> #, en is instelbaar tussen 0 en 9 seconden.

## Direct verbreken van de verbinding

Naast de standaard verbreek-methoden kan de verbinding ook direct verbroken worden door op de **\*\*#**-toets te drukken na een gesprek. Indien u een andere DTMF-toon wilt selecteren kan dit door optie 718 te programmeren.

## Gebruik van de pincode

- De pincode is altijd 4 cijferig en kan met iedere TDK-telefoon (tonen-telefoon) worden ingevoerd.
- Bij bediening op afstand wordt na 2 x de verkeerde pincode, de verbinding direct verbroken.
- Bij lokale programmering is geen pincode vereist.
- Bij programmeren op afstand moet bij het intoetsen van de toegangspincode **altijd een \*** ingegeven worden.

## Toonsignalen tijdens programmeren

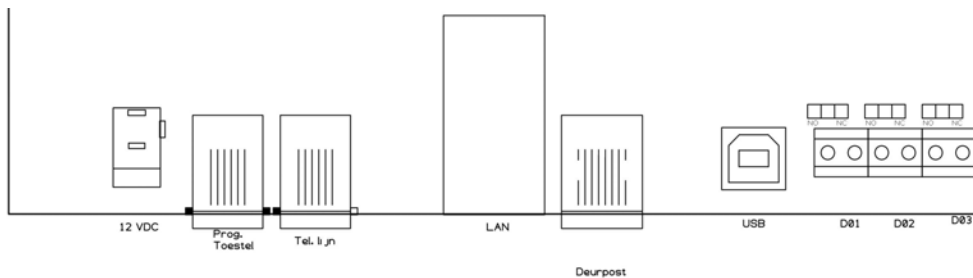
- 1 korte hoge toon = bevestiging van toetsdruk
- 2 lange hoge tonen = juiste programmering
- 1 lange lage toon = onjuiste programmering
- 2 korte hoge tonen = herstel toets ( #)

## DE AANSLUITINGEN

Aansluitingen van links naar rechts:

ADAPTER	Aansluiting voor de meegeleverde 12 Volt DC adapter.
PROG.TST	Aansluitconnector voor programmeertoestel (TDK).
LIJN	Aansluiting voor telefoonlijn of een interne toestelaansluiting.
Ethernet / LAN	RJ45 LAN aansluiting.
POST	RJ45 aansluiting t.b.v. Portadial Type 8 Touch.
USB	USB aansluiting.
DO1	Deuropener contact 1, maakcontact.
DO2	Camera contact.
DO3	Universeel relais contact.

## AANSLUITSCHEMA PORTADIAL Type 8 Touch







## Teksten uitluisteren

Tekst 1 uitluisteren	4 1 *
Tekst 2 uitluisteren	4 2 *
Tekst 3 uitluisteren	4 3 *
Tekst 4 uitluisteren	4 5 *
Tekst 5 uitluisteren	4 5 *
Tekst 6 uitluisteren	4 6 *

## Basis instellingen

Pincode	7 0 0 *           #	4 cijfers.
Direct verbinding	7 0 1 *     #	0 = pincode vereist, 1 = direct.
Deur openingstijd	7 0 2 *     #	0 - 9 seconden.
Time out	7 0 3 *     #	0 - 9 minuten ( 0 = ongelimiteerd)
Nachtstand	7 0 4 *     #	0 = dagstand, 1 = nachtstand
* Kiezen	7 0 5 *     #	0 = uit, 1 = aan
Aantal bellen	7 0 6 *     #	1 - 9 belsignalen, 0 = aanname uit.
Vrijtonen voor herhalen.	7 0 7 *     #	1 - 9 vrijtonen instelbaar. 0 = optie uit.
Auto Disconnect	7 0 8 *     #	0 = uit, 1 = aan.
Panasonic	7 0 9 *     #	0 = uit, 1 = aan.
Camera contact DO2	7 1 0 *     #	0 = uit, 1 = puls, 2 = aan tijdens verbinding.
Check DO3	7 1 1 *     #	0 = uit, 1 = aan.
Spraak detectie:	7 1 2 *     #	0 = uit, 1 = aan
Bezettoon detectie:	7 1 3 *     #	0 = uit, 1 = aan
Kiestoon detectie:	7 1 4 *     #	0 = uit, 1 = aan
CPC detectie:	7 1 5 *     #	0 = uit, 1 = aan
ASN versie:	7 1 6 *     #	0 = uit, 1 = aan
AKT versie:	7 1 7 *     #	0 = functie uit. 1 t/m 9, * en # programmeerbaar.
DTMF Disconnect	7 1 8 *     #	1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,* en # programmeerbaar
Regen gevoeligheid	7 1 9 *     #	1,2,3,4,5,6,7,8,9,0, programmeerbaar
1 of 2 regelig display:	7 2 0 *     #	1 = 1 regel, 2 = 2 regels.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Te gebruiken in combinatie met de **PORTADIAL Touch** deurtelefoon.
- De **PORTADIAL Touch** deurtelefoon is voorzien van Touch screen en display(s) voor weergave naam.
- Telefoonnummergeheugen voor 8 telefoonnummers van 16 of 32 cijfers en tekens max.
- Programmeerbaar via een PC applicatie.
- Programmeerbaar via een TDK-telefoon of op afstand via de telefoonlijn.
- Kiezen alleen in TDK-mode (toon kiezen).
- Detectie voor kiestoon, bezettoon, polariteitswisseling, c.p.c., oproepsignaal en TDK.
- Wachten op kiestoon maximaal 10 seconden.
- Wachten op kiestoon na 10 cijfers of meer, 45 seconden (semadigit-protocol).
- Bij spanningsuitval blijven alle instellingen gedurende ca. 5 jaar in het geheugen.
- Instelbare maximale verbindingstijd 1 tot 9 minuten.
- Instelbare tijd voor deuropenercontact 0-9 seconden.
- Digitale spraakmodule met geheugen 60 seconden spraak.
- Voeding d.m.v. DC adapter 220V 50Hz / 12 VDC
- Maximale afmetingen: B=228 x H=185 x D=90 mm.
- Fabrieksgarantie: 2 jaar.