

GEBRUIKSAANWIJZING

PORTADIAL

INTERFACE TYPE 8 V2004

| | |
|---|----|
| Inhoud | 2 |
| Algemeen | 3 |
| Toepassing | 3 |
| Faciliteiten | 3 |
| Werking van de verschillende versies | 4 |
| De werking van de interface type 8 V2004 | 5 |
| Beschrijving toetsen en indicaties | 6 |
| Installatie van de interface | 6 |
| De aansluitingen | 7 |
| Aansluitschema PORTADIAL type 8 V2004 | 8 |
| Programmeren | 9 |
| Verklaring nummerplan | 11 |
| Verkort programmeer overzicht PORTADIAL type 8 V2004 | 15 |
| 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 in de speciale brochure.

De **PORTADIAL** interface type 8 V2004 is een geheel nieuwe (microprocessor-gestuurde) vrij programmeerbare uitvoering met veel mogelijkheden en vervangt het oude model van de type 8.

De type 8 V2004 deurtelefoon wordt geleverd met spatwaterdichte RVS-drukknoppen, al dan niet verlicht.

TOEPASSING

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

Bejaardenhuis/verzorgingstehuis:

In een bejaardenhuis kan de PORTADIAL een ideale oplossing zijn als toegangscontrole systeem. De bezoeker meldt zich bij de PORTADIAL deurtelefoon en drukt bijvoorbeeld het kamernummer in van de persoon die hij/zij bezoeken wil. De PORTADIAL zal dan een intern nummer bellen om een verbinding op te bouwen. Als de bewoner de oproep beantwoordt heeft hij of zij de deur openen om de bezoeker binnen te laten. In dit geval is de PORTADIAL aangesloten op een interne toestelpoort van de telefooncentrale.

Bedrijvenverzamelgebouw:

Door een deurtelefoon met meerdere drukknoppen toe te passen is er voor elk bedrijf een eigen drukknop te creëren. Op het naamplaatje is de bedrijfsnaam te gaven.

De bezoeker drukt de knop in van het bedrijf waar hij/zij moet zijn. De PORTADIAL zal een voorgeprogrammeerd nummer bellen. Dit nummer kan het normale telefoonnummer zijn van het bedrijf. De receptie zal de oproep beantwoorden en kan de bezoeker binnen laten. In dit geval is de PORTADIAL aangesloten op een rechtstreekse analoge telefoonlijn. De kosten die gemaakt worden kunnen door alle bedrijven worden gedeeld door bijvoorbeeld een vast bedrag aan servicekosten per maand te berekenen. In deze service kosten zit ook weer een gedeelte van de aanschafprijs van het deurtelefoonstelsel.

FACILITEITEN

- Eén deuropenercontact, 6 Amp / 220 VAC. Met instelbare tijdsduur van 0-9 seconden.
- Eén vrij programmeerbaar telefoongeheugen van maximaal 16 tekens.
- Eenvoudige programmering met een TDK-telefoonstelsel.
- Ook op afstand via de telefoon te programmeren.
- 3 digitale zelf inspreekbare tekstgevers (totaal 60 seconden) met hoge geluidskwaliteit.
- Programmeerbare pincode voor toegang na in bellen en voor het programmeren op afstand.
- Tijdsduur voor ingedrukt houden belknop voordat kiezer actief wordt is instelbaar van 0-9 seconden.
- Instelbare maximale verbindingstijd.
- Volledige detectie voor bezettoon, spraak e.d., t.b.v. automatisch kiezen.
- Op afstand in- en uitschakelbaar.
- Bij spanningsuitval blijven alle instellingen bewaard.
- UPS (optie) zodat kiezer ook zonder netvoeding kan blijven werken voor een bepaalde tijd.

Standaard versie.

Na een druk op de belknop, zal 'tekst 5' aan de deurpost te horen zijn. Deze meldtekst laat de bezoeker weten dat er wordt doorverbonden. Tijdens deze tekst zal de interface het geprogrammeerde nummer op geheugenplaats 1 oproepen. Wordt de oproep beantwoord, dan zal de identificatie tekst (tekst 1) worden gegeven, zodat men weet dan het een gesprek is van de deurtelefoon. Als het toetsenbord gebruikt wordt, wordt het nummer gekozen dat men zelf ingegeven heeft. Ook hier zal de meldtekst worden gegeven, na het drukken van het toestelnummer. Wordt de oproep niet beantwoord of is deze in-gesprek, dan zal er een eindtekst (tekst 6) naar de deurtelefoon worden gegeven, waarin wordt gemeld dat het gekozen nummer in-gesprek of niet aanwezig is. Men kan dan een ander nummer proberen of op de drukknop drukken zodat men wordt doorverbonden met bijvoorbeeld de receptie.

Instructie versie.

Na een druk op de knop wordt er een instructie-tekst (tekst 5) gegeven, er wordt dan dus geen nummer gekozen. Alleen het toetsenbord kan gebruikt worden om een verbinding tot stand te brengen. Wordt er een toestelnummer gedrukt, dan zal er een tekst naar de deurtelefoon worden gegeven (tekst 2) dat er wordt doorverbonden. Wordt de oproep beantwoord, dan zal de identificatie tekst (tekst 1) worden gegeven aan degene die de oproep aanneemt. Wordt de oproep niet beantwoord, omdat men bijvoorbeeld in-gesprek is, dan zal de eindtekst (tekst 6) naar de deurtelefoon worden gegeven met de melding dat het gekozen nummer in-gesprek is en dat men het nog een keer moet proberen.

10 knoppen versie.

In deze versie kan het toetsenbord vervangen zijn voor maximaal 10 drukknoppen. Onder elke drukknop (of nummer van het toetsenbord) is een nummerreeks geprogrammeerd wat gekozen wordt na een druk op de knop. Wordt er een toestelnummer gedrukt dan zal er een tekst naar de deurtelefoon worden gegeven (tekst 2) dat de toets-combinatie is gezien en dat er een verbinding wordt opgebouwd. Wordt de oproep beantwoord, dan zal de identificatie tekst (tekst 1) worden gegeven naar het opgeroepen nummer, zodat men weet dat het een oproep is van de deurtelefoon. Wordt het gesprek niet beantwoord, dan zal de eindtekst (tekst 6) naar de deurtelefoon worden gegeven om te laten weten dat de oproep niet is gelukt en dat men het nog een keer moet proberen. Als er op de standaard drukknop wordt gedrukt, dan zal de instructie-tekst (tekst 5) door de luidspreker te horen zijn, er wordt dus geen nummer gekozen.

Kiezen toetsenbord geblokkeerd.

Bij deze versie zal de interface alleen maar een nummer gaan bellen bij het drukken op de belknop. Het toetsenbord dient in dit geval alleen voor het openen van de deur met een code. Deze code kunt u programmeren bij de optie **8 0 n** (Deuropener pincode). De deur is in dit geval te openen door eerst een * te drukken en daarna de ingestelde *deuropenerpincode*.

AKT functie.

Met deze functie kan men instellen dat de interface een extra DTMF-toon meestuurt, nadat het geprogrammeerde (getoetste) 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.

KIESPROCEDURE

Bij druk op de drukknop:

De bezoeker meldt zich door op de belknop van de **PORTADIAL** deurtelefoon te drukken. De bezoeker krijgt de welkomsttekst te horen (indien ingesteld).

De interface kiest gelijktijdig het voorgeprogrammeerde telefoonnummer. Nadat de interface het nummer gekozen heeft, krijgt de bezoeker een overgangstoon te horen. Als de gebelde de oproep beantwoordt krijgt deze, afhankelijk van de instellingen, een pieptoon of een tekstmelding te horen zodat deze weet dat het hier om een deurtelefoon gesprek gaat. Na deze herkenning is er een spreek-luisterverbinding.

Tijdens de verbinding kan de gebelde persoon de deuropener activeren door op de #-toets te drukken.

Bij toetsen toetsenbord:

Is de werking identiek als hierboven, alleen wordt dan niet het voorgeprogrammeerde nummer gekozen, maar de cijfers die getoetst zijn.

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 2 mogelijkheden:

- Indien u de pincode in normale volgorde intoetst, bijv. * 1234 #, komt u in de programmeermode.
- 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 **2 0 4 * <tijd> #**, en is instelbaar tussen 0 en 9 seconden.

DEUR LOKAAL OPENEN

Door op het toetsenbord van de deurpost een ster gevolgd door de eerste 2 cijfers van de pincode te toetsen, zal het deuropenercontact bekrachtigd worden. Mits deze functie geactiveerd is.

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 608 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.

BESCHRIJVING TOETSEN INDICATIES

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

| | |
|--------------------------|--|
| PROGRAM | Indicatielampje gaat aan als de interface in de programmeermode staat, en knippert als de hoorn van het programmeertoestel genomen is. |
| STAND-BY / IN USE | Indicatielampje is continu aan als de interface STAND-BY staat. Indicatielampje knippert tijdens een belprocedure. |
| POWER | Indicatielampje is continu aan als er 220 V aanwezig is. |
| ON / OFF | 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> |
|----------------------------------|--|
| LIJN | De netlijn of toestelaansluiting (afhankelijk van de toepassing). |
| PROG TST | Een telefoon aansluiting voor het programmeertoestel. |
| POST | RJ45 t.b.v. aansluiting deurtelefoon, 8 aders |
| MATRIX | RJ45 t.b.v. aansluiting deurtelefoon, 8 aders |
| DO1 | Hierop sluit u de draden van de deuropener aan in serie met de spanning van de trafo voor de deuropener. |

Sluit als laatste de voedingsspanning pas aan:

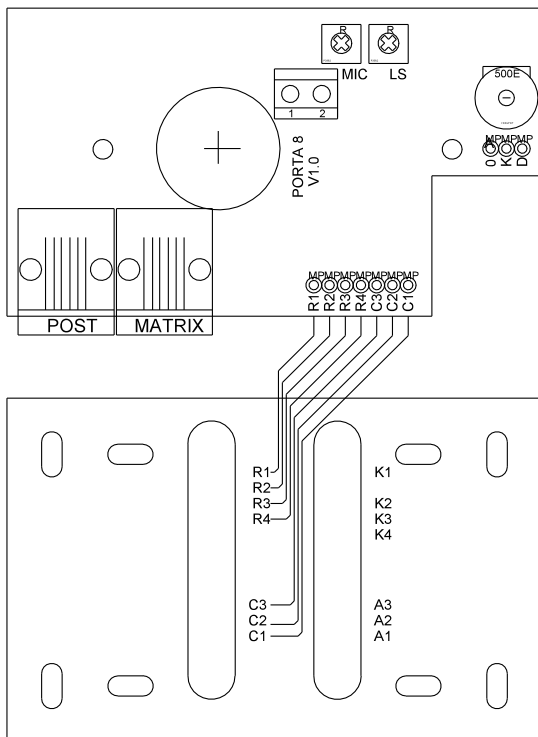
- ADAPTER** Uitsluitend de meegeleverde 220 /12 / 48 VAC voedingsadapter aansluiten!
N.B.: Alle vijf de aansluitpeen dienen in de stekker van de adapter te zijn bevestigd. Het maakt verder niet uit of deze stekker linksom of rechtsom gemonteerd is!
- 5 Steek de voedingsadapter in het 220V stopcontact.
 - 6 U kunt nu de interface gaan programmeren.
 - 7 Sluit een TDK-telefoontoestel aan op de interface. (RJ11, connector met tekst: PROG.TST)

DE AANSLUITINGEN

Aansluitingen van links naar rechts (zie afbeelding op pagina 20 en 21):

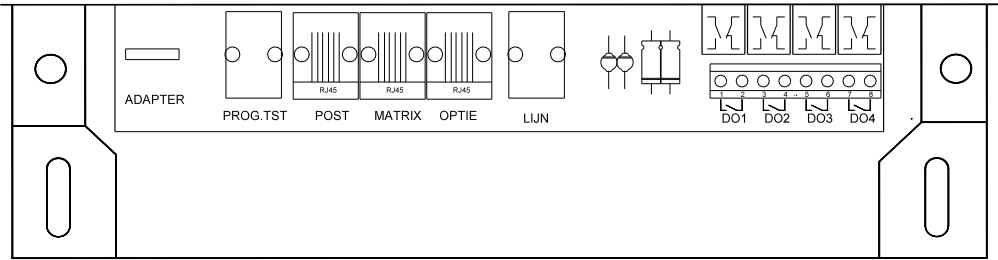
| | |
|-----------------|--|
| ADAPTER | Aansluiting voor de meegeleverde 12 / 48 Volt AC adapter. |
| PROG.TST | Aansluitconnector voor programmeertoestel (TDK). |
| POST | RJ45 aansluiting t.b.v. Portadial 1C, 1D of KEYPAD |
| MATRIX | RJ45 aansluiting t.b.v. Portadial 1C, 1D of KEYPAD |
| LIJN | Aansluiting voor telefoonlijn of een interne toestelaansluiting. |
| DP1 | Deuropener contact 1, maakcontact. |

AANSLUITSCHEMA VAN DE DEURTELEFOON:

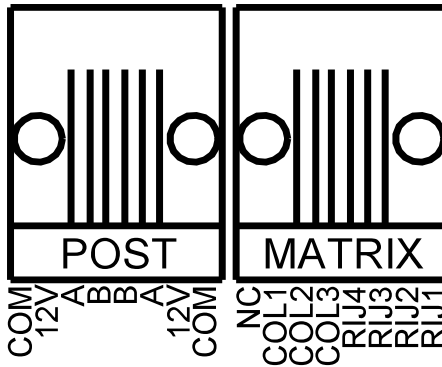


| | C1 | C2 | C3 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| R1 | 1 | 2 | 3 |
| R2 | 4 | 5 | 6 |
| R3 | 7 | 8 | 9 |
| R4 | * | 0 | # |

Onderstaand is het aansluitschema weergegeven van de Interface type 8.



De RJ45 aansluitingen "POST" en "MATRIX" van de interface type 8 dienen 1 op 1 aangesloten te worden op de "POST" en "MATRIX" aansluitingen van de deurtelefoon. De configuratie van deze RJ45 connectoren is als volgt:



LET OP !

**Bekabeling 1 op 1 aansluiten, géén gekruiste
PATCH-kabels gebruiken.
Maximale lengte: 100 meter.**

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.

Telefoonnr. Dagstand:

1 nn * < Telefoonnr. > #
Programmeren telefoonnummer.
Er zijn 20 telefoonnummers te programmeren

Nummerreeks Dagstand/Nachtstand:

7 nn * < a * b > #
Programmeren nummerreeks.
Er is per drukknop zowel een hoofd- als reservenummer programmeerbaar.
(a = verwijzing naar geheugenplaats t.b.v. hoofdnr.)
(b = verwijzing naar geheugenplaats t.b.v. reservenr.)

Basis-instellingen

2 0 1 * < Pincode > #
4 cijferige pincode t.b.v. programmering.

2 0 2 * < 2 maal drukken > #
0 = 1 maal drukken
1 = 2 maal drukken.

2 0 3 * < Direct verbinding > #
0 = Omgekeerde pincode + deurpostnummer vereist bij in-bellen.
1 = Alleen deurpost nummer vereist bij in-bellen.

2 0 4 * < Openingstijd > #
Openingstijd deurcontact. 0 tot 9 seconden.

2 0 5 * < Druktijd > #
Minimale tijd dat er op de knop van de deurpost gedrukt moet worden.
0 tot 9 seconden.

2 0 6 * < Time out > #
Maximale gespreksduur. 0 tot 9 minuten
(0 = ongelimiteerd).

2 0 7 * < Auto answer > #
1 = Automatische aanname na 10 belseignalen als interface uit staat.
0 = niet aannemen.

2 0 8 * < aan/ uit >
1 = Via de afstandsbediening aan zetten,
0 = uitzetten.

2 0 9 * < Deur openen > #
Mogelijkheid om de deuropener te bedienen m.b.v. toetsenbord deurpost.
0 = UIT, 1 = AAN

2 1 0 * < * kiezen > #
Indien in het telefoonnummer een * voorkomt zal deze ook gekozen worden. 0=UIT, 1=AAN.

2 1 1 * < Besignalen > #
Aantal bellen na aanname van de lijn. Instelbaar tussen 1 en 9 besignalen. Indien 0 ingevoerd, zal de interface de lijn niet aannemen.

2 1 2 * < Vrijtonen voor verbreken > #
Het aantal keren dat de telefoon over dient te gaan voordat de interface de oproep afbreekt.
0 t/m 9 = overgangstonen voor afschakelen.
Fabrieksinstelling: 9

2 1 3 * < Auto Disconnect > #
Automatisch de verbinding verbreken nadat de deur is geopend.
0 = optie uit. 1 = optie aan.

2 1 4 * < Hotline > #
Ondersteuning van HOTLINE functie in de centrale.
0 = normaal, 1 = hotline

2 1 5 * < Panasonic > #
Indien aangesloten op een Panasonic centrale deze optie activeren bij problemen.
0 = Standaard
1 = Panasonic

2 1 6 * < Camera DO4 > #
Contact DO4 sluit tijdens verbinding. Bijv. Voor het sturen van een camera
0 = uit, 1 = aan

2 1 7 * < Preselect > #

Code welke voor het nummer gebeld wordt. Denk hierbij aan bijvoorbeeld een Preselect code voor een ander provider
Maximaal 6 digits

Inspreken van de teksten

3 0 1 * < Tekst 1 > #

Inspreken identificatie tekst voor deurpost.

3 0 2 * < Tekst 2 > #

Inspreken vervolg meldtekst bij instructie versie.

3 0 3 * < Tekst 3 > #

Inspreken "Geen Nummer" tekst naar deurpost.

3 0 5 * < Tekst 5 > #

Inspreken welkomstekst naar deurpost.

3 0 6 * < Tekst 6 > #

Inspreken eindtekst naar deurpost als een verbinding niet tot stand komt (b.v. bij in bezet).

Uitluisteren van de teksten

4 0 1 * < Tekst 1 > #

Uitluisteren identificatie tekst voor deurpost 1.

4 0 2 * < Tekst 2 > #

Uitluisteren 2e meldtekst bij instructie versie.

4 0 3 * < Tekst 3 > #

Uitluisteren "Geen Nummer" tekst naar deurpost.

4 0 5 * < Tekst 5 > #

Uitluisteren welkomstekst naar deurpost.

4 0 6 * < Tekst 6 > #

Uitluisteren eindtekst naar deurpost.

Aan/Uit zetten van de teksten

Teksten korter dan 2 seconden worden automatisch genegeerd.

Deuropener Pincode's

8 0 1 * < Code > * < DO > #

Code 1

8 0 2 * < Code > * < DO > #

Code 2

8 0 3 * < Code > * < DO > #

Code 3

8 0 4 * < Code > * < DO > #

Code 4

8 0 5 * < Code > * < DO > #

Code 5

8 0 6 * < Code > * < DO > #

Code 6

8 0 7 * < Code > * < DO > #

Code 7

8 0 8 * < Code > * < DO > #

Code 8

Uitleg programmeren telefoonnummers:

1 nn * Telefoonnummer # (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 en *, nogmaals een * te toetsen, gevolgd door het telefoonnummer, zal de kiezer direkt 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 programmering van de basis instellingen:

- Pincode:** **Programmeren van de pincode (4 cijfers).**
 Fabrieksinstelling: 2 0 1 * 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) gevolgd door het deurpostnummer geeft een direct contact met de gewenste deurpost.
 De pincode dient altijd uit 4 cijfers te bestaan.
LET OP! gebruik nooit pincodes die niet omgekeerd kunnen worden bijv.. 1111, 1221 of 8118 enz.
- 2 maal drukken** **Eerst tekst weergeven, dan 2de keer drukken.**
 Fabrieksinstelling: 2 0 2 * 0 #
 Na een druk op de belknop hoort de bezoeker de tekst waarin tevens een instructie wordt gegeven, bijvoorbeeld als volgt: "het bedrijfspand is nu gesloten. Uitsluitend voor dringende zaken kunt u nu nogmaals op de bel drukken". Indien nu binnen 10 seconden na de tekst nogmaals op de belknop gedrukt wordt, zal de interface het geprogrammeerde telefoonnummer gaan kiezen.
 Bij programmeren 2 0 2 * 0 #, direct kiezen ingeschakeld.
 Bij programmeren 2 0 2 * 1 #, 2 maal drukken ingeschakeld.
- Direct verbinding** **Direct verbinding met de deurpost bij in bellen.**
 Fabrieksinstelling: 2 0 3 * 0 #
 Bij terugbellen naar de interface zal deze de lijn aannemen.
 Is er een 0 geprogrammeerd dan zal na aanname van de lijn de interface 2 pieptonen geven, ter herkenning dat men eerst een pincode moet ingeven. Na het invoeren van de pincode toetst u een 1 voordat er een verbinding tot stand komt met de deurtelefoon. Hierbij zal men het volgende moeten ingeven: * <omgekeerde pincode> # (1).
 Is er een 1 geprogrammeerd, dan geeft de interface 1 piepton ter herkenning dat er geen pincode nodig is om een verbinding te krijgen met de gewenste deurtelefoon. Men hoeft nu alleen nog maar een 1 te toetsen om een verbinding te krijgen.
 0 = Pincode vereist.
 1 = Directe verbinding met gewenste deurtelefoon, na invoer deurtelefoonnummer.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Openingstijd | <p>Tijdsduur voor deuropener (instelbaar 0 tot 9 sec). Fabrieksinstelling: 2 0 4 * 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.</p> |
| Druktijd | <p>Minimale druktijd Fabrieksinstelling: 2 0 5 * 0 # Minimale tijd dat er op de knop van de deurpost gedrukt moet worden voordat de interface gaat kiezen. Deze tijd is instelbaar tussen 0 en 9 seconden.</p> |
| Gespreksduur | <p>Maximale gespreksduur Fabrieksinstelling: 2 0 6 * 3 # Maximale verbindingduur (kies- en gesprekstijd) in minuten. Indien een 0 ingevoerd is de gespreksduur ongelimiteerd.</p> |
| Auto answer | <p>Interface aanzetten Fabrieksinstelling: 2 0 7 * 0 # Als deze functie uit staat (2 0 7 * 0 #) en de interface uit staat zal de interface na in-bellen niets doen. Is deze functie geactiveerd is (2 0 7 * 1 #) en de interface uit staat zal deze na 10 belsegnalen toch de lijn aannemen en kunt u na invoering van de pincode de interface programmeren.</p> |
| Aan/Uit | <p>Interface op afstand aan of uitzetten. Fabrieksinstelling: n.v.t. Het op afstand uitzetten van de interface doet u door in te bellen, na beantwoording door de interface middels een lange piep, kunt u de pincode invoeren, hierna toetst u: 2 0 8 * 0 #, na beëindiging van de verbinding zet de interface zichzelf uit. Aanzetten van de interface doet u door in te bellen, 10 belsegnalen te wachten, na pieptoon * pincode # toetsen, hierna 2 0 8 * 1 #. Hiervoor moet de functie 'auto answer', wel geactiveerd zijn.</p> |
| Deur openen | <p>Deur openen m.b.v. toetsenbord aan of uitzetten. Fabrieksinstelling: 2 0 9 * 0 # Als deze functie aan staat en men drukt op het toetsenbord van de deurtelefoon een ster gevolgd door de eerste 2 cijfers van de pincode, dan zal het deuropenercontact bekrachtigd worden. Staat deze functie uit dan gebeurt er niets.</p> |
| * kiezen | <p>Het kiezen van een * in het telefoonnummer Fabrieksinstelling: 2 1 0 * 0 # 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 dus uit!</p> |
| Belsegnalen | <p>Aantal belsegnalen voordat de interface de lijn aanneemt. Fabrieksinstelling: 2 1 1 * 2 # Met deze functie kunt u instellen na hoeveel belsegnalen de interface de lijn mag aannemen als er iemand naar toe belt. U kunt deze optie instellen tussen de 1 en 9 belsegnalen. Indien de interface de lijn niet hoeft aan te nemen geeft u een 0 (nul) in.</p> |
| Vrijtonen voor afschakelen | <p>Aantal overgangstonen voor afschakelen Fabrieksinstelling: 2 1 2 * 9 # Met deze functie kunt u het aantal overgangstonen instellen waarna de interface dient af te schakelen.</p> |
| Auto-Disconnect | <p>Auto-Disconnect nadat de deur is geopend. Fabrieksinstelling: 2 1 3 * 0 # Door deze functie te activeren zal nadat de interface de deur heeft geopend de verbinding automatisch verbreken. Deze optie kan handig zijn als er een afwijkende bezettoon aanwezig is waardoor de interface de verbinding niet verbreekt.</p> |

| | |
|-----------------------|---|
| Hotline | Instelling voor als Hotline geprogrammeerde toestelpoort. Fabrieksinstelling: 2 1 4 * 0 # Activeer deze functie als de Interface op een Hotline ingestelde toestelpoort is aangesloten. |
| Panasonic | Panasonic instelling. Fabrieksinstelling: 2 1 5 * 0 # Indien u problemen ondervindt met de interface als deze is aangesloten op een Panasonic centrale activeer dan deze optie. |
| Camera contact | DO4 camera contact Fabrieksinstelling: 2 1 6 * 0 # Met deze optie kunt u relaiscontact DO4 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. |
| Preselect | Preselect code. Fabrieksinstelling: 2 1 7 * # Met deze optie kunt u instellen of de interface voor het te kiezen nummer een code moet bellen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan 1602 van Tele2. |

Inspreken teksten:

| | |
|----------------|--|
| Tekst 1 | Inspreken tekst 1, max 8 seconden. Tekst 1 is een identificatie tekst die aan de opgebeldde persoon wordt gegeven zodat deze weet dat het gesprek van de deurpost komt. De tekst is vrij inspreekbaar en maximaal 8 seconden lang. |
| Tekst 2 | Inspreken tekst 2, max 20 seconden. Bij de instructie versie wordt deze tekst aan degene bij de deurpost gegeven te bevestiging dat de toetsen gezien zijn. |
| Tekst 3 | Inspreken tekst 3, max 8 seconden. Deze tekst wordt gegeven als er geen nummer is geprogrammeerd. |
| Tekst 5 | Inspreken tekst 5, max 20 seconden. Tekst 5 is een welkomst / instructie tekst die na een druk op de deurpost aan de persoon bij de deurpost gegeven wordt. De tekst is vrij inspreekbaar en maximaal 20 seconden lang. |
| Tekst 6 | Inspreken tekst 6, max 8 seconden. 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 |

Nummerreeks programmeren:

7 nn * Geheugenplaats * Geheugenplaats #

Er zijn in totaal 20 nummerreeksen programmeerbaar.

Nummerreeks 01 t/m 10 zijn voor het drukknop 1 t/m 10 in de dagstand

Nummerreeks 11 t/m 20 zijn voor het drukknop 1 t/m 10 in de nachtstand

In iedere nummerreeks kunnen twee geheugenplaatsen worden geselecteerd. Bijvoorbeeld: 7 0 2 * 08 * 12 #.

Wordt er op de tweede drukknop gedrukt dan zal de interface eerste een verbinding proberen op te bouwen met het telefoonnummer dat op geheugenplaats 08 geprogrammeerd staat. Is deze in-gesprek of wordt de oproep niet beantwoord, dan zal de interface geheugenplaats 12 proberen op te roepen.

- 6 0 0 * <keys> #** **Aantal te kiezen cijfers.**
 Fabrieksinstelling: 6 0 0 * 3 #
 Vult u hier in hoeveel toetsen er gedrukt moeten worden voordat de interface het gedrukte nummer gaat bellen. Bijvoorbeeld als toestel 412 gebeld dient te worden vult u hier een 3 in.
- 6 0 1 * <speech> #** **Spraak detectie aan / uit. 0 = UIT, 1 = AAN.**
 Fabrieksinstelling: 6 0 1 * 1 #
 Als deze functie geactiveerd is (6 0 1 * 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 (6 0 1 * 0 #), dan wordt deze controle niet uitgevoerd.
- 6 0 2 * <busy> #** **Bezettoon detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.**
 Fabrieksinstelling: 6 0 2 * 1 #
 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.
- 6 0 3 * <kiestoon> #** **Kiestoon detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.**
 Fabrieksinstelling: 6 0 3 * 0 #
 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 (6 3 * 1 #).
- 6 0 4 * <cpc> #** **C.P.C. detectie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.**
 Fabrieksinstelling 6 0 4 * 0 #
 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.
- 6 0 5 * <asn> #** **ASN versie aan/uit. 0 = UIT, 1 = AAN.**
 Fabrieksinstelling: 6 0 5 * 0
 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 (pieptoon of tekst) krijgt van de interface.
- 6 0 6 * <std> #** **Versie instellen.**
 0 = Standaard versie
 1 = Instructie versie
 2 = 10 knoppenversie
 3 = Kiezen toetsenbord geblokkeerd
 Fabrieksinstelling: 6 0 6 * 0 #
- 6 0 7 * <akt> #** **AKT functie (aan-klop-toon functie)**
 Versie instellen.
 0 = functie uit.
 1 t/m 9, * en # programmeerbaar.
 Fabrieksinstelling: 6 0 7 * 0 #
- 6 0 8 * <DTMF-disconnect> #** **Verbinding verbreken na DTMF-toon**
 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 213 aangezet te worden. De verbinding zal dan automatisch worden verbroken nadat de deur is geopend.

Nummerreeksen

| | | |
|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Nummerreeks 01: | 7 0 1 * * # | Drukknop 1 dagstand |
| Nummerreeks 02: | 7 0 2 * * # | Drukknop 2 dagstand |
| Nummerreeks 03: | 7 0 3 * * # | Drukknop 3 dagstand |
| Nummerreeks 04: | 7 0 4 * * # | Drukknop 4 dagstand |
| Nummerreeks 05: | 7 0 5 * * # | Drukknop 5 dagstand |
| Nummerreeks 06: | 7 0 6 * * # | Drukknop 6 dagstand |
| Nummerreeks 07: | 7 0 7 * * # | Drukknop 7 dagstand |
| Nummerreeks 08: | 7 0 8 * * # | Drukknop 8 dagstand |
| Nummerreeks 09: | 7 0 9 * * # | Drukknop 9 dagstand |
| Nummerreeks 10: | 7 1 0 * * # | Drukknop 10 dagstand |
| Nummerreeks 11: | 7 1 1 * * # | Drukknop 1 nachtstand |
| Nummerreeks 12: | 7 1 2 * * # | Drukknop 2 nachtstand |
| Nummerreeks 13: | 7 1 3 * * # | Drukknop 3 nachtstand |
| Nummerreeks 14: | 7 1 4 * * # | Drukknop 4 nachtstand |
| Nummerreeks 15: | 7 1 5 * * # | Drukknop 5 nachtstand |
| Nummerreeks 16: | 7 1 6 * * # | Drukknop 6 nachtstand |
| Nummerreeks 17: | 7 1 7 * * # | Drukknop 7 nachtstand |
| Nummerreeks 18: | 7 1 8 * * # | Drukknop 8 nachtstand |
| Nummerreeks 19: | 7 1 9 * * # | Drukknop 9 nachtstand |
| Nummerreeks 20: | 7 2 0 * * # | Drukknop 10 nachtstand |

Basis instellingen

| | | |
|-----------------------|-------------------------|--|
| Pincode | 2 0 1 * # | 4 cijfers. |
| 2 maal drukken | 2 0 2 * # | 0 = 1 maal, 1 = 2 maal. |
| Direct verbinding | 2 0 3 * # | 0 = pincode vereist, 1 = direct. |
| Deur openingstijd | 2 0 4 * # | 0 - 9 seconden. |
| Minimale druktijd | 2 0 5 * # | 0 - 9 seconden. |
| Time out | 2 0 6 * # | 0 - 9 minuten (0 = ongelimiteerd) |
| Auto answer | 2 0 7 * # | 0 = niet, 1 = wel automatische aanname |
| Aan / uit | 2 0 8 * # | 0 = uit, 1 = aan |
| Deur-openen | 2 0 9 * # | 0 = uit, 1 = aan |
| * kiezen | 2 1 0 * # | 0 = uit, 1 = aan |
| Aantal bellen | 2 1 1 * # | 1 - 9 belsignalen, 0 = aanname uit. |
| Vrijtonen voor afsch. | 2 1 2 * # | 1 - 9 vrijtonen instelbaar. 0 = optie uit. |
| Auto Disconnect | 2 1 3 * # | 0 = uit, 1 = aan. |
| Hotline | 2 1 4 * # | 0 = uit, 1 = aan. |
| Panasonic | 2 1 5 * # | 0 = uit, 1 = aan. |
| Camera contact DO4 | 2 1 6 * # | 0 = uit, 1 = aan. |
| Preselect | 2 1 7 * # | max. 6 digits |

Teksten inspreken

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| Tekst 1 inspreken | 3 0 1 * < tekst > # | Max. 8 seconden. |
| Tekst 2 inspreken | 3 0 2 * < tekst > # | Max. 20 seconden. |
| Tekst 3 inspreken | 3 0 3 * < tekst > # | Max. 8 seconden. |
| Tekst 5 inspreken | 3 0 5 * < tekst > # | Max. 20 seconden. |
| Tekst 6 inspreken | 3 0 6 * < tekst > # | Max. 8 seconden. |

Teksten uitluisteren

| | |
|----------------------|----------------|
| Tekst 1 uitluisteren | 4 0 1 * |
| Tekst 2 uitluisteren | 4 0 2 * |
| Tekst 3 uitluisteren | 4 0 3 * |
| Tekst 5 uitluisteren | 4 0 5 * |
| Tekst 6 uitluisteren | 4 0 6 * |

Deuropener Pincode's

| | | |
|--------|----------------------------------|-------------------|
| Code 1 | 8 0 1 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 2 | 8 0 2 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 3 | 8 0 3 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 4 | 8 0 4 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 5 | 8 0 5 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 6 | 8 0 6 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 7 | 8 0 7 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |
| Code 8 | 8 0 8 * _ _ _ _ * _ # | 4 cijfers + DO-nr |

Speciale programmeeropties:

| | | |
|---------------------------|----------------------|--|
| Aantal te kiezen cijfers: | 6 0 0 * _ # | Standaard: 3 |
| Spraak detectie: | 6 0 1 * _ # | 0 = uit, 1 = aan |
| Bezettoon detectie: | 6 0 2 * _ # | 0 = uit, 1 = aan |
| Kiestoon detectie: | 6 0 3 * _ # | 0 = uit, 1 = aan |
| CPC detectie: | 6 0 4 * _ # | 0 = uit, 1 = aan |
| ASN versie: | 6 0 5 * _ # | 0 = uit, 1 = aan |
| Versie instellen: | 6 0 6 * _ # | 0 = Standaard versie 1 = Instructie versie 2 = 6 / 8 of 10 knoppenversie 3 = Kiezen via toetsenbord geblokkeerd |
| AKT versie: | 6 0 7 * _ # | 0 = functie uit. 1 t/m 9, * en # programmeerbaar. |
| DTMF Disconnect | 6 0 8 * _ # | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,* en # programmeerbaar |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Te gebruiken in combinatie met de **PORTADIAL type 1C, 1D, 1E & Keypad** deurtelefoon.
- Telefoonnummergeheugen voor 16 cijfers en tekens max.
- 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. AC adapter 220V 50Hz / 12 VAC / 47 VAC
- Maximale afmetingen: B=228 x H=185 x D=90 mm.
- Fabrieksgarantie: 2 jaar.