



INFORMATIEBROCHURE OVER:

Interface Type 8

De verschillende Interface's

Afhankelijk van de toepassing, zijn er verschillende Interfaces leverbaar, waarmee iedere systeemwens gerealiseerd kan worden. De verschillende Interface-units onderscheiden zich in PASSIEVE- en ACTIEVE systemen.

Wat is een passief systeem?

Een passief systeem is een systeem waarbij men **zelf** actie moet ondernemen om de gewenste verbinding met de deurtelefoon tot stand te brengen.

Wat is een actief systeem?

Een actief systeem is een systeem waarbij **géén** speciale handelingen nodig zijn om de gewenste verbinding met deurtelefoon tot stand te brengen. Het opnemen van de telefoonhoorn van het toestel waarvan de bel overgaat is voldoende en men kan direct spreken met de bezoeker.

Keuze van de juiste Interface

De keus van de juiste Interface is uiteraard afhankelijk van de wensen van de klant maar ook van de technische mogelijkheden en de eigenschappen van de overige apparatuur waarop de PortaDial moet worden aangesloten.

Passieve systemen:

Interface Type 2. Deurtelefoon met toestel-Interface aangesloten op een 2-draads **analoge toestelpoort aansluiting** van een telefooncentrale (PABX).

Actieve systemen:

- Interface Type 2. Interface te gebruiken op een toestelpoort die als **HOT-LINE** geprogrammeerd is.
- Interface Type 3. Interface geschikt voor één deurtelefoon. De Interface kan zelf een nummer kiezen maar kan ook worden aangesloten op een toestelpoort die als **HOT-LINE** geprogrammeerd is. Er is ook een relais aanwezig waarmee de deur geopend kan worden. Dag/Nacht stand mogelijkheid.
- Interface Type 3 SIP. Interface geschikt voor één deurtelefoon Type 1 SIP. De Interface kan zelf een nummer kiezen en communiceert via het SIP protocol. Er is ook een relais aanwezig waarmee de deur geopend kan worden. Dag/Nacht stand mogelijkheid.
- Interface type 4. Interface welke een oproepspanning genereert, voor rechtstreekse aansluiting op doorkiezer, telefoontoestel of netlijn-ingang van een PABX-centrale. De uitgang van de Interface gedraagt zich als een telefoonlijn. Met deuropener contact, tekstmodule, en diverse faciliteiten zoals maantoon.
- Interface type 6. Zelfkiezende Interface voor maximaal vier deurtelefoons welke voorzien zijn van ieder één drukknop. De Interface is voorzien van bezettoondetectie en inbelmogelijkheid en een telefoonnummergeheugen van 20 nummers. Per deurtelefoon is een deuropener contact, programmeerbare nummerreeks en vrij-inspreekbare tekst beschikbaar.
- Interface type 7. Zelfkiezende Interface voor maximaal vier deurtelefoons welke voorzien zijn van ieder één drukknop. De Interface is voorzien van bezettoondetectie en inbelmogelijkheid en een telefoonnummergeheugen van 20 nummers. Per deurtelefoon is een deuropener contact, programmeerbare nummerreeks en vrij-inspreekbare tekst beschikbaar. Deze Interface heeft meer functionaliteiten als de Interface type 6 en kan met een PC applicatie geprogrammeerd worden.
- Interface type 8. Interface zoals type 6, maar nu wordt, in plaats van een normale deurtelefoon, een deurtelefoon aangesloten, uitgevoerd met een toetsenbord waarmee rechtstreeks naar het gewenste interne toestelnummer van de PABX gekozen kan worden. Ook is het mogelijk om een willekeurig extern nummer te laten bellen.
- Interface type 9. Deurtelefoon met ingebouwde belspanninggenerator voor directe aansluiting op een netlijn-ingang van een PABX of een telefoontoestel. Lowcost combinatie van Interface type 4 en een deurtelefoon zonder deuropener contact.
- GSM Interface V1. Interface op basis van Interface type 6 maar dan uitgevoerd met een GSM-module. Geen telefoonlijn nodig.

Interface Type 8

Zelf toestelnummers kiezen vanaf de deur

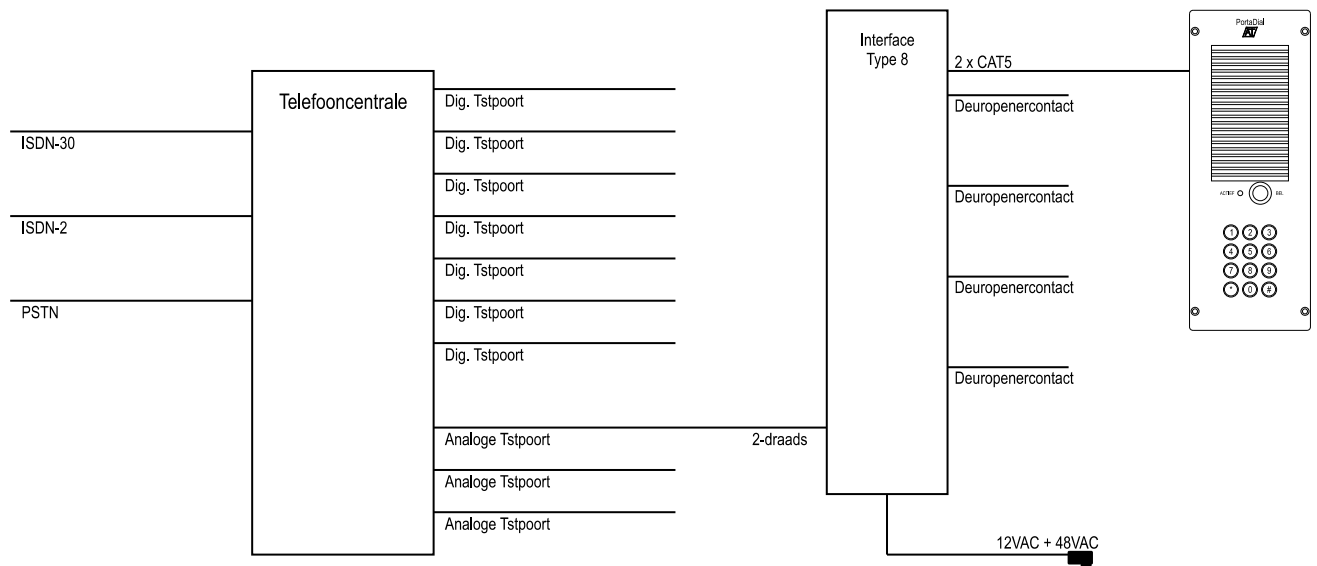
De Interface Type 8 is een uitgebreide Interface type 6 waarop bijvoorbeeld een deurtelefoon aangesloten kan worden met een KEYPAD. Hiermee kan het gewenste interne toestelnummer direct vanaf de deurtelefoon gekozen worden. De Interface type 8 is geschikt voor aansluiting op een toestelpoort van een PABX.



Beknopte werking van de Interface Type 8

De Interface type 8 is ontwikkeld op basis van de type 6. De deurtelefoon is uitgevoerd met een toetsen-paneel. De werking is op vele manieren mogelijk en kan op verzoek van de klant speciaal aangepast worden. Ter verduidelijking wordt hier maar één versie beschreven.

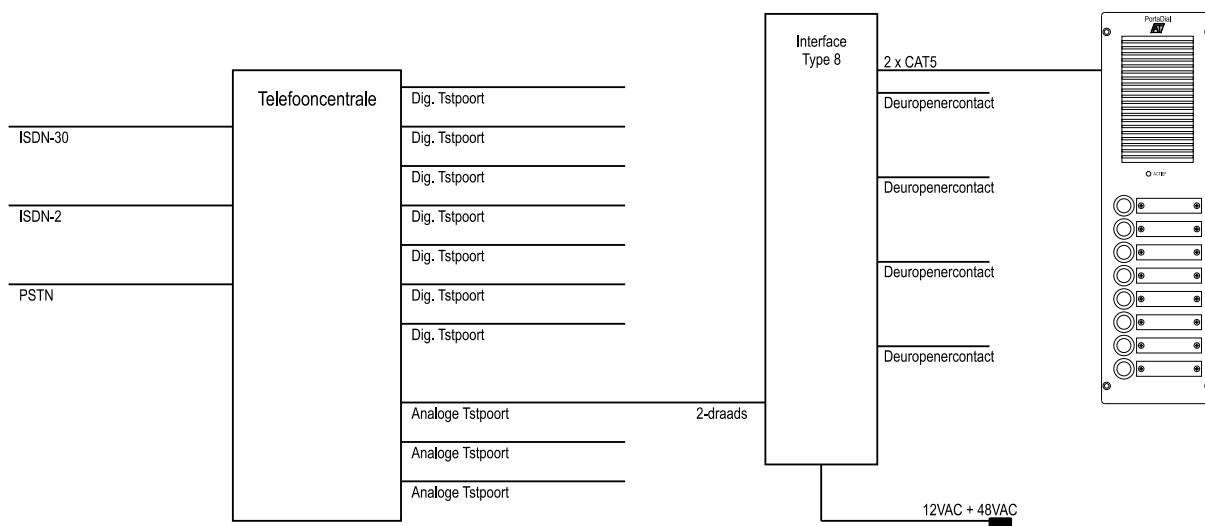
Als er iemand op de knop van de deurtelefoon drukt wordt er een tekst gegeven via de deurtelefoon. In deze tekst wordt verzocht om een nummer in te toetsen volgens bijgevoegd nummerplan. Na het nummer ingetoetst te hebben zal de Interface dat nummer gaan bellen. Meestal wordt de Interface type 8 aangesloten op een toestelpoort van een centrale, zodat het nummer dat wordt ingedrukt altijd een, in de centrale aanwezig, toestelnummer is. Gaat het gebelde toestel over en neemt men die op, dan kan er een tekst worden gegeven ter identificatie dat er via de deurtelefoon wordt gebeld. Hierna is er een spreek-, luisterverbinding tot stand gekomen met de deurtelefoon. Nu is het ook mogelijk om diegene binnen te laten door de deur te openen via de "#"-toets op uw telefoontoestel. De verbinding wordt verbroken als u de hoorn op de haak legt.



Het is ook mogelijk om een alleen maar een verbinding op te bouwen met de receptioniste door op de belknop te drukken van de deurtelefoon. Het keypad zal er dan alleen maar voor dienen om de deur met een code te kunnen openen. Het kiezen vanaf het keypad zal dan uitgeschakeld zijn.

Werking Interface Type 8 in combinatie met een PortaDial Type 1C, 1D of 1E

Met de Interface type 8 is het mogelijk om vanaf de deur direct een toestelnummer te bellen. Dit geschiedt met behulp van het toetsenbord dat zich op de deurtelefoon bevindt. Hierbij kan een toestelnummer maximaal uit 6 cijfers bestaan. Dit is de standaard Interface Type 8 werking.



Het is ook mogelijk om, in plaats van een KEYPAD deurtelefoon, een deurtelefoon met meerdere drukknoppen op de Interface type 8 aan te sluiten. Hierbij zal de werking van het geheel iets veranderen. Men kan nu onder iedere knop een telefoonnummer van maximaal 16 cijfers programmeren. Zo kan men naar keuze van de klant een deurtelefoon toepassen met 6, 8 of 10 drukknoppen. Drukt een bezoeker op een van de knoppen op de deurtelefoon dan zal deze een algemene meldtekst te horen krijgen, dat er een verbinding wordt opgebouwd en dat men even geduld moet hebben. De Interface zal nu een voorgeprogrammeerd telefoonnummer bellen. Als die oproep wordt beantwoord, krijgt men daar een korte tekst te horen dat het een gesprek is van de deurtelefoon, hierna heeft men automatisch een spreek-, luisterverbinding met de bezoeker. Is het gebelde nummer in-gesprek, dan zal de bezoeker d.m.v. een algemene eindtekst te horen krijgen dat het gebelde nummer in-gesprek is en dat men het nogmaals moet proberen. Er is ook de mogelijkheid aanwezig om naar de Interface terug te bellen om een verbinding op te bouwen met de deurtelefoon of om de programmering te veranderen.

Garantie

ADVITRONICS TELECOM B.V. heeft een eigen service-organisatie die zorg draagt voor de service van de door ons geleverde producten. Op de PORTADIAL serie geldt een garantietermijn van 2 jaar na aankoop.

Artikelnummers

Artikelnummer	Omschrijving
---------------	--------------

30038000	Interface type 8
-----------------	-------------------------

De volgende deurtelefoons zijn aan te sluiten op de Interface Type 8:

300310K0	PORTADIAL Deurtelefoon type Keypad
30031060	PORTADIAL Deurtelefoon type 1C (6 drukknoppen)
30031080	PORTADIAL Deurtelefoon type 1D (8 drukknoppen)
30031110	PORTADIAL Deurtelefoon type 1E (10 drukknoppen)

Opties:

30200042	RVS Opbouwrand T1BK waterdicht, t.b.v. deurtelefoon type 1B, incl 4x RVS M4x10 schroeven
30200043	RVS Opbouwrand T1CDE waterdicht, t.b.v. deurtelefoon type 1C, 1D & 1E, incl 4x RVS M4x10 schroeven
30200010	Back-up accu
30200013	Verlicht KEYPAD (meerprijs)