

Buitenpost D40

Algemeen

De D40 buitenpost is een handenvrij communicatie middel bij deuren en poorten en werkt op analoge telefoonlijnen. Bezoekers kunnen zich melden via de buitenpost middels één druk op de knop. De ontvanger en de bezoeker kunnen met elkaar praten waarna de ontvanger eenvoudig op afstand de bezoeker toegang kan verlenen door het sturen van het deurrelais via het telefoontoestel middels DTMF. De verbinding is half-duplex maar schakelt zo snel dat het als een full-duplex verbinding wordt ervaren. Aan het eind van het gesprek als de ontvanger de hoorn heeft neergelegd zal de buitenpost uitgaan op de bezettoon.



De D40 buitenpost heeft geen externe voeding en werkt volledig op de spanning van de telefoonlijn. Het E2 geheugen zorgt ervoor dat alle programmeringen aanwezig blijven als de telefoonlijn onverhoopt weg valt of door werkzaamheden is afgekoppeld.

De frontplaat is van geschuurd rvs-Inox van 3mm dik, heeft een metalen drukknop en verzonken rvs bevestigingsboutjes M4x10. De D40 is inzetbaar als inbouw model maar tevens als opbouw te gebruiken middels een rvs opbouwbak. Kortom, een vandaalbestendig geheel dat jaren lang mee gaat.

Montage

De D40 buitenpost kan als inbouw of als opbouw worden geplaatst.

Inbouw: (D40/IN)

Als inbouw model bevat de buitenpost een kunststof inbouwdoos waarop de frontplaat dient te worden gemonteerd. De rand van de inbouwdoos moet gelijk te liggen met het oppervlak van de wand en moet tevens worden voorzien van een gat voor doorvoer van kabels. Hierop komt de frontplaat welke middels een afdichtingband op de wand aansluit en voor een goede afdichting zorgt. De inbouwmaat voor deze kunststof inbouwdoos is; 102 x 102 x 55mm (l x b x d).

Opbouw: (D40/OP)

Als opbouwmodel bevat de buitenpost een rvs opbouwbak waarop de rvs frontplaat wordt geplaatst. De opbouwbak is voorzien van 2 kabel doorvoer gaten welke kunnen worden uitgedrukt voor de gewenste kabeldoorvoer. Monteer de bak aan het gewenste oppervlak via de bevestigingsgaten in de achterzijde van de opbouwbak. Sluit de telefoonlijn en eventueel het deursteur contact aan en plaats het front in de bak met hiertussen de afdichtingband. Schroef de frontplaat vast middels meegeleverde rvs verzonken M4 boutjes.



Berkensingel 4 8172 AK Vaassen
Postbus 123 8170 AC Vaassen
Tel: 0578 – 570 963
Fax: 0578 – 576 331
info@connect-service.nl
www.connect-service.nl

Aansluiten

Analoge telefoonlijn :

Sluit de a/b van de telefoonlijn aan op de 4-polige schroefstrook gemerkt TEL (2 aders). Dit moet een analoge lijn zijn.

Deur open contact:

Het deur open contact komt op de 4-polige schroefstrook naast de telefoonlijn en is gemerkt REL. Dit contact kan tijdens de verbinding worden gestuurd middels een zelfinstelbare DTMF code (af fabriek 888).
Maximaal te schakelen spanning 60 Volt, 500 mA.

Programmeren telefoonnummers:

In totaal kunnen er 4 telefoonnummers worden geprogrammeerd. Zo kan er in geval van bezet of niet antwoorden een volgend nummer worden gekozen. Een en ander is afhankelijk van de instellingen (zie programmeerbare instellingen)

Na het aansluiten van de telefoonlijn belt u naar de buitenpost toe waarna deze aanneemt en een multi-toon geeft. In de eerste 5 seconden heeft u de mogelijkheid de toegangscode 3426663 in te voeren. Na de korte piep is dit niet meer mogelijk. Eenmaal in de programmeermodus heeft u 10 seconden om programmeringen uit te voeren. Als er langer dan 10 seconden na het laatste DTMF signaal niets wordt waargenomen zal de buitenpost de verbinding verbreken. Het is aan te raden om de te programmeren instellingen en telefoonnummers eerst op te schrijven zodat alles in een keer kan worden geprogrammeerd. Bij iedere correcte programmering komt er een multi toon ter bevestiging.

Om telefoonnummers te programmeren toetst u na aanname en multi-toon;

Toegangscode telefoonnummer geheugenplaats

3426663	1111111111	# 01 (geheugenplaats 1)
	2222222222	# 02 (geheugenplaats 2)
	3333333333	# 03 (geheugenplaats 3)
	4444444444	# 04 (geheugenplaats 4)

Een pauze programmeren (wachten op netlijn) is niet nodig. Er is een vaste pauze ingelast achter het eerste cijfer van het te kiezen telefoonnummer. Wel moet het cijfer (0 of 9) voor het nummer worden geplaatst om toegang te krijgen tot de netlijn.

Na het programmeren kunt u de programmeermodus direct verlaten door # # # te toetsen.

Programmeerbare instellingen

De D40 buitenpost bevat diverse instelbare programmeringen waarmee de werking naar wens kan worden bijgesteld. Zo kan de toegangscode voor programmeermodus worden aangepast om ongewenst wijzigen van instellingen tegen te gaan. Om instellingen te kunnen wijzigen dient u eerst de programmeermodus te betreden en programmeert u een of meer van onderstaande instellingen.

Waarde voorbeeld	omschrijving	default
# 00	Reset naar fabrieks instellingen	-
# 01 xxxxxxxxxx # 01	1 ^e telefoonnummer (x=nummer)	-
# 02 xxxxxxxxxx # 02	2 ^e telefoonnummer (x=nummer)	-
# 03 xxxxxxxxxx # 03	3 ^e telefoonnummer (x=nummer)	-
# 04 xxxxxxxxxx # 04	4 ^e telefoonnummer (x=nummer)	-
# 09 xxxxxxx # 09	toegangscode (x=code)	3426663
# 10 xxxxxxx # 10	deur open code (x=code)	888
# 11 xx # 11	verbindingduur (01...21 minuten)	05
# 12 xx # 12	overgangstijd (01...99 seconden)	40
# 13 #13	firmware versie uitlezen (piepjes)	-
# 14 x # 14	spraakdetector x = 1(aan), 0 (uit)	1
# 18 xx # 18	deurrelais aantrektijd in sec (00-99)	05
# 20 xx # 20	drukknop vertraging in sec (00-99)	00
# 21 xx # 21	microfoon volume (00-01)	00
# 22 xx # 22	luidspreker volume (00-20)	20
# 32 xx # 32	detectie volume (00-31)	20
# 34 # 34	in leer functie telefoonlijn	

Verklaring instellingen

00

Door in de programmeerstand # 00 te toetsen reset u de buitenpost naar de standaard fabriek waarden.

01 ... # 04

Onder deze geheugenplaatsen programmeert u minimaal 1 of maximaal 4 telefoonnummers. Dit kunnen interne en externe telefoonnummers zijn.

09

Geheugenplaats voor toegangscode tot programmeermodus. Af fabriek is dit code 3426663. Na reset van alle instellingen (# 00) zal deze code worden terug gezet.

10

Geheugenplaats voor deur open code. Af fabriek is dit code 888. De code is zelf instelbaar en zal na reset van alle opties (# 00) weer 888 zijn.

11

Geheugenplaats voor instelling maximale verbindingduur. Af fabriek ingesteld op 5 minuten. Toegestane waarden zijn 01...21 minuten.

12

Geheugenplaats voor instelling overgangstijd op gekozen telefoonnummer. Na het telefoonnummer te hebben gekozen zal de buitenpost deze tijd wachten op aanneming van de oproep alvorens het volgende telefoonnummer te gaan kiezen. Af fabriek ingesteld op 40 seconden. Toegestane waarden zijn 01...99 seconden.

13

Door tijdens de programmeermodus # 13 te drukken kunt u aan de hand van de pieptonen de huidige firmware versie opmaken.

14

De spraakdetector staat af fabriek aan en zal voor het openen van de verbinding wachten op spraak. Op deze manier kan er bij geen spraak een tweede telefoonnummer worden gekozen. In het geval dat de spraakdetector uit staat zal de intercom de verbinding direct tot stand brengen waarna er geen tweede nummer meer gekozen kan worden.

18

De aantrektijd van het deurrelais is voor elke toepassing naar wens instelbaar. De ingevoerde waarde is in seconden. Bij waarde 00 werkt het relais niet.

20

Drukknopvertraging is in enkele gevallen gewenst om belletjes te voorkomen. Na instelling dient u de knop ingedrukt te houden zolang als de ingevoerde waarde.

21

Geheugenplaats voor microfoonvolumeinstelling. Hoe hoger de waarde des te gevoeliger de microfoon. In kleine stappen bijregelen om rondzingen te voorkomen. Af fabriek op 03. Instelbare waarde 00 - 03.

22

Geheugenplaats voor luidspreker volume. Hoe hoger de waarde des te harder zal het speaker volume worden. Af fabriek op 20. Instelbare waarden 00 - 31. In kleine stappen bijregelen om rondzingen te voorkomen.

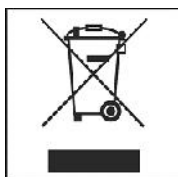
32

Geheugenplaats voor detectie volumeinstelling. Door de waarde te verhogen zal de intercom nauwkeuriger luisteren naar bezet signalen. (gebruik deze optie wanneer de intercom niet reset in de standaard af fabriek instelling op de bezettonen van de centrale).

34

In leerfunctie van de telefoonlijn. Hiermee kunt u na installatie de intercom afstemmen op de aangesloten telefoonlijn. Om de in leerfunctie te bedienen gaat u in de programmering en toetst u # 34. De intercom genereert nu diverse signalen en stemt af op de telefoonlijn. Na het inleren geeft de intercom een Multi-toon signaal waarna u kunt afsluiten met # # #.

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie
Belangrijke milieuinformatie betreffende dit product



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf te recht komen voor recycling. U dient dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclingpunt te brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Heeft u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.