

Aansluit en programmeer instructies D-40 intercom



Algemeen

De D-40 intercom is een handenvrij communicatie middel bij deuren en poorten en werkt op analoge telefoonlijnen. Bezoekers kunnen zich melden via de intercom 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 intercom uitgaan op de bezettoon.

De D-40 intercom behoeft 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 D-40 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 D-40 intercom kan als inbouw of als opbouw worden geplaatst.

Inbouw: (D-40/IN)

Als inbouw model bevat de intercom 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 (lxbxd).

Opbouw: (D-40/OP)

Als opbouwmodel bevat de intercom 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 deurstuur contact aan en plaats het front in de bak met hiertussen de afdichtingband. Schroef de frontplaat vast middels meegeleverde rvs verzonken M4 boutjes.

Aansluiten

Analoge telefoonlijn :

De D-40 gedraagt zich als een analoog telefoontoestel en levert geen lijn- of bel-spanning. Sluit de a/b van een analoge telefoonlijn of analoge toestelpoort aan op de 4-polige schroefstrook gemerkt TEL (2 aders).

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).

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 intercom 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 intercom 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;

<u>Toegangscode</u>	<u>telefoonnummer</u>	<u>geheugenplaats</u>
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 D-40 intercom 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	
# 01	xxxxxxxx # 01	1 ^e telefoonnummer	(x=nummer)	-
# 02	xxxxxxxx # 02	2 ^e telefoonnummer	(x=nummer)	-
# 03	xxxxxxxx # 03	3 ^e telefoonnummer	(x=nummer)	-
# 04	xxxxxxxx # 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	verbindingsduur	(01...21 minuten)	05
# 12	xx # 12	overgangstijd	(01...99 seconden)	40

Verklaring instellingen

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 verbindingstijd. 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 intercom 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.