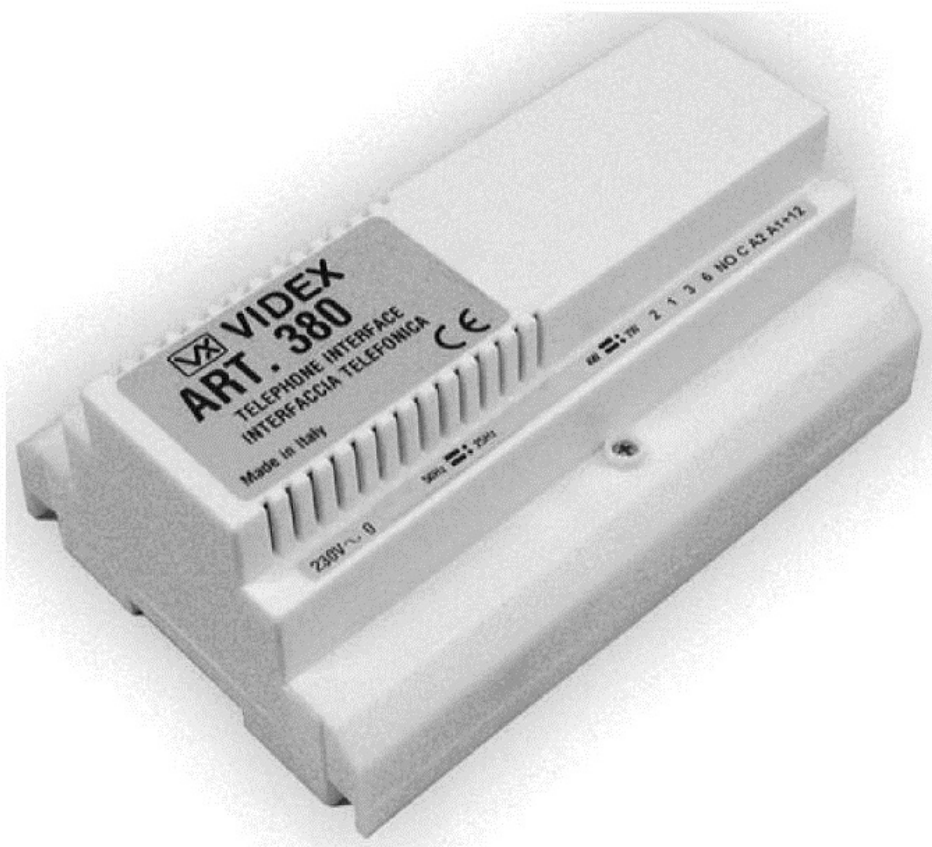




INLEIDING

Art.380 is een telefooninterface voor analoge telefoonlijnen. Deze telefooninterface heeft als functie toe te laten om met eenzelfde telefoontoestel te kunnen communiceren met een VIDEX buitenpost en een gewone telefoonoproep te beantwoorden. Deze interface is compatibel met zowel een gewoon telefoontoestel als met een DECT draadloos telefoontoestel of zelfs een handenvrije telefoon.

De interface art.380 heeft als belangrijkste mogelijkheden:

- Communicatie met zowel telefoonlijn als VIDEX buitenpost.
- Opening van de deur via het klavier van de telefoon.
- Communicatie met de buitenpost zonder voorafgaande oproep.
- Activeren en configureren van 2 bijkomende uitgangen (monostabiel of bistabiel).
- Configuratie van het relais voor het openen van de deur. NO voor normale deursloten, NC voor inverse deursloten.
- Programmatie van :
 - het aantal beltonen (van 1 tot 10)
 - de openingstijd van de deur (van 1 tot 18 seconden)
 - de toets voor het openen van de deur (0 = standaard, 8 of 9)
 - het volume (zowel binnen als buiten)
- Omleiding van de oproep naar een voorgeprogrammeerd telefoonnummer (een tweede nummer kan worden geprogrammeerd voor het geval het eerste nummer niet antwoord of in gesprek is). - Programmatie van een toegangscode ter beveiliging van de programmatie en bepaalde bedieningen tijdens normale of omleidingsmode.
- Handenvrije mode. Automatische versterking van de spraak in de richting dat er gesproken wordt. - Simplex mode instellen. Spraak is enkel actief van buiten naar binnen of omgekeerd.
- PABX mode. Laat toe dat de telefooninterface ook werkt zonder telefoonlijn of op een binnenlijn van een analoge telefooncentrale.
- Programmatie en bediening van bepaalde functie van de telefooninterface door in te bellen via de telefoonlijn ("DIAL IN").

MONTAGE

Het art.380 kan worden gemonteerd op DIN-rail of direct tegen de wand. Voor eenvoudige montage, begin met het verwijderen van de afdekkapjes. Klik de module vast op de DIN-rail of schroef de module tegen de wand met behulp van de bijgeleverde schroeven en pluggen. Laat de afdekkapjes verwijderd tot alle aansluitingen zijn gemaakt.

VEILIGHEIDSNORMEN

Het systeem dient te worden geïnstalleerd door een ervaren installateur en volgens de nationale veiligheidsnormen. Alle bekabeling tussen de verschillende modules dient te worden gescheiden van de voedingskabels.

Wij raden ook het volgende aan:

- Sluit de interface aan aan de voedingspanning door middel van een automatische zekering die alle fases tegelijkertijd onderbreekt met minimum 3mm tussen elk verbreekcontact.
- Deze automatische zekering dient geplaatst te worden op een plaats die makkelijk toegankelijk is zodat deze eenvoudig kan worden bedient.

AANSLUITING VAN DE TELEFOONLIJN

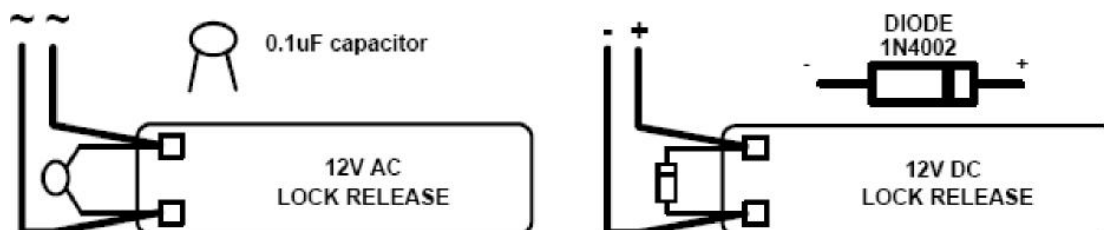
Sluit de telefoonlijn aan op de klemmen L1, L2 of op de 2 binnenste contacten van de connector LINE/TEL. Sluit de kabel van de uitgang naar de telefoontoestellen aan op de klemmen T1, T2 of op de buitenste contacten van de connector LINE/TEL. Aan deze uitgang mogen maximaal 3 telefoontoestellen in parallel worden aangesloten.

AANSLUITINGEN

Klem	Omschrijving	Nota
Voeding		
230V	Voedingsspanning 230V	
0	Voedingsspanning 230V	
Communicatie		
2	Spraak van buiten naar binnen	$\pm 8-12\text{Vdc}$ in rust, $\pm 1\text{Vdc}$ tijdens gesprek
1	Spraak van binnen naar buiten	$\pm 8-12\text{Vdc}$ in rust, $\pm 4\text{Vdc}$ tijdens gesprek
3	Massa	Te gebruiken als referentiepunt voor metingen
6	Oproep	0V in rust, $\pm 12\text{Vac-dc}$ tijdens het indrukken van de oproepknop
C	Gemeenschappelijke van het deuropeningrelais	Potentiaalvrij contact
NO	Contact van het deuropeningrelais (NO of NC) afhankelijk van de programmatie	Potentiaalvrij contact
A2	Uitgang aux. 2	Uitgang open collector. Wordt 0V indien geactiveerd. Impuls of bistabiel afhankelijk van programmatie. (Max. 200mA)
A1	Uitgang aux. 1	Uitgang open collector. Wordt 0V indien geactiveerd. Impuls of bistabiel afhankelijk van programmatie. (Max. 200mA)
+12	Uitgang +12Vdc	Maximum 100mA
Seriële bus		
+12	Uitgang +12Vdc	Enkel te gebruiken voor seriële bus VIDEX
-	0V	Enkel te gebruiken voor seriële bus VIDEX
SK	Signaal "Clock"	Te gebruiken voor seriële bus VIDEX. 12Vdc, schakelt tijdens communicatie
SI	Signaal "Data"	Te gebruiken voor seriële bus VIDEX. 12Vdc, schakelt tijdens communicatie
Telefoonlijn		
L1	Ingang telefoonlijn	Alternatief voor fiche RJ11
L2	Ingang telefoonlijn	Alternatief voor fiche RJ11
T1	Uitgang telefoonlijn	Alternatief voor fiche RJ11
T2	Uitgang telefoonlijn	Alternatief voor fiche RJ11

ACTIVATIE SLOT – EMK BEVEILIGING

Om de installatie te beschermen tegen EMK spanningen veroorzaakt door de activatie van het slot, dient een condensator te worden geplaatst tussen de klemmen van een AC-slot en een diode tussen de klemmen van een DC-slot (let bij deze laatste op de polariteit).

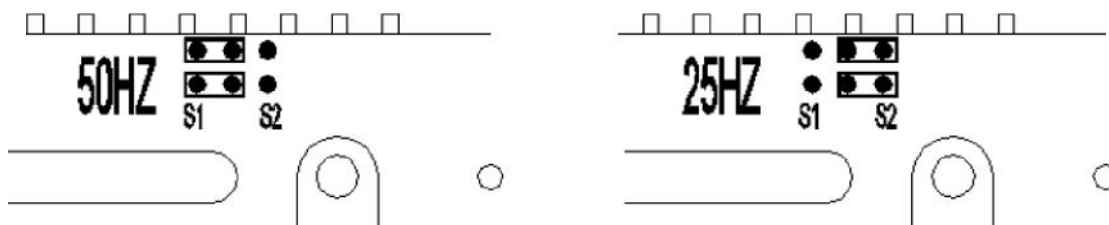


KABELTYPE

De bekabeling voor de intercominstallatie dient te worden gescheiden van voedingskabels. De kabels met meerdere paren dienen te voldoen aan de CW1308 specificaties (twisted pair telefoonkabel 0,5mm) en hebben een maximale weerstand van 10 Ohm. Bekabeling naar het slot dient verdubbeld te worden en heeft een maximale weerstand van 3 Ohm. De bovenvermelde kabelsecties gelden voor totale afstanden van maximaal 50 meter. Voor kabelafstanden groter dan 50m dient de kabelsectie te worden vergroot om aan de maximale weerstandswaarden te blijven voldoen. De bekabeling van de telefoonlijn mag met maximaal 50 meter worden verlengd en mag nooit meer dan 100 meter zijn in het totaal.

JUMPERS

De interface 380 is voorzien van 4 jumpers(S1,S2,S3 en S4). De jumpers S1 en S2 bepalen de frequentie van het belsignaal (50HZ of 25Hz):



OVERZICHT VAN DE PROGRAMMATIE

De meeste functies kunnen worden geprogrammeerd vanop het klavier van de telefoon aangesloten aan de uitgang van de interface. Deze telefoon dient een telefoon te zijn met de mogelijkheid DTMF tonen te produceren. Na elke programmatiestap dient de hoorn te worden ingehaakt. Na elke programmatiestap wordt een bevestigingstoon uitgegeven die aangeeft of de programmatie is aanvaard of niet en deze opnieuw dient te worden uitgevoerd. Bij een fout tijdens programmatie, haak in en begin opnieuw.

TONEN

Wanneer U de hoorn opneemt hoort U de kiestoon van de telefoonlijn (als de interface in PABX mode is geprogrammeerd hoort U evengoed een toon maar met een hogere frequentie dan de gewone kiestoon).

Na het opstarten van de programmatie door ** te drukken hoort U een toon met een hogere frequentie.

Bij de eerste druk op een toets voor het ingeven van de programmeercode zal de kiestoon stoppen.

Elke druk op een toets wordt nu hoorbaar aan zijn unieke DTMF-toon;

Na programmatie bevestigt de interface met een dubbele beeptoon dat deze is geslaagd en aanvaard. Wanneer dit niet het geval is hoort U een bezettoon. In dit geval dient U in te haken en de programmatiestap opnieuw uit te voeren.

Wanneer het programmatiemenu is beveiligd met een code, zullen snelle beeps erop wijzen dat de ingegeven toegangscode niet correct is.

PROGRAMMATIEOVERZICHT

Onderstaande tabel toont de verschillende mogelijkheden in de programmatie en hun respectievelijke codes. Voor een gedetailleerde beschrijving, zie verder in deze handleiding. De spaties in de programmatiecode dienen enkel om het lezen te vergemakkelijken. Bij de programmatie dient U dus alle karakters na elkaar in te geven zonder rekening te houden met de spaties.

Het programmatie menu is vergrendeld. Om in het programmatie menu te komen, neem de hoorn op en voer code **** 371** of **** [code] 371** als de functie access code is ingeschakeld. Eens je in het programmatiemenu zit kunnen de programmatie commando's doorgegeven worden. De commando's kunnen na elkaar doorgegeven worden zonder op te hangen. Als er toch opgehangen wordt dan moet het programmatie menu terug ontgrendeld worden.

OPMERKING : Wanneer de toegangscode is geactiveerd dient deze te worden ingegeven direct na het ingeven van de ******.

Voorbeeld : als de toegangscode is geactiveerd (vb 1234) en U wil contact van het deurrelais omkeren dient U het volgende in te geven: **** 1234 371 10 1**

Code	Omschrijving	Standard	X Variante	Uitleg
10 X	Contact voor het openen van de deur (NO of NC)	0	0	Contact NO
			1	Contact NC
11 X	Omleiding van de oproep actief / inactief	0	0	Omleiding van de oproep inactief
			1	Omleiding van de oproep actief
12 X	"Dial in" actief / inactief	0	0	"Dial in" inactief
			1	"Dial in" actief
13 X	Impuls mode	0	0	Impuls mode inactief
			1	Impuls mode actief
14 X	PABX mode	0	0	Normale mode
			1	PABX mode
15 X	Handenvrije mode	0	0	Gewone spraak
			1	Handenvrije mode
16 X	Communicatie in duplex / simplex mode	0	0	Duplex mode
			1	Simplex mode, spraak zenden
			2	Simplex mode, spraak ontvangen
17 X	Mode ** uitschakelen	0	0	Mode ** actief
			1	Mode ** inactief
18 X	DTMF tonen direct lezen	1	0	DTMF tonen direct lezen inactief
			1	DTMF tonen direct lezen actief
19 X	Automatische activatie van de uitgang AUX2	0	0	A2 actief tijdens oproep
			1	A2 te activeren door gebruiker
20 X	Toegangscode actief / inactief in normale mode	0	0	Toegangscode inactief in normale mode
			1	Toegangscode actief in normale mode
21 X	Aantal belsignalen	6	0	10 belsignalen
			1..9	Aantal belsignalen (1 tot 9)
22 X	Openingstijd deur	3	0	1 seconde
			1..9	tijd (seconden) = X vermenigvuldigd met 2 (vb. X=3, tijd = 6 seconden)
23 X	Deuropeningstoets	0	0	Deuropeningstoets = "0"
			8	Deuropeningstoets = "8"
			9	Deuropeningstoets = "9"

24 X	Tijd voor omleiding of "dail-in"	2	0	Tijd = 300s.
			1..9	Tijd = 30s vermenigvuldigd met X (vb. X=4, tijd = 120s)
25 X	Aantal beltonen vóór activatie van de functie "dail-in"	5	0	10 beltonen vóór automatische opname
			1..9	X = aantal beltonen vóór automatische
26 X	Volumeregeling van binnen naar buiten	5	0..9	0 = minimum volume en 9 = maximum volume
27 X	Volumeregeling van buiten naar binnen	5	0..9	0 = minimum volume en 9 = maximum volume
28 X	Uitgang A1	1	0	Bistabiele uitgang
			1	Impuls uitgang
29 X	Uitgang A2	1	0	Bistabiele uitgang
			1	Impuls uitgang
30 X	"Home" mode	1	0	"Home" mode actief
			1	"Home" mode inactief
31 XXXX	Toegangscode			Toegangscode met 4 cijfers (moet beginnen met 1, 2, 3 of 4)
32 1 n #	Telefoonnummer voor omleiding van de oproep			n = telefoonnummer welke moet worden gebeld als omleidingsmode actief is
33 1111	Terugkeren naar fabrieksinstellingen			Algemene reset van alle parameters
34 X	Bevestigingstoon aan de buitenpost	0	0	Bevestigingstoon inactief (aan te raden voor videofoonkits)
			1	Bevestigingstoon actief
35 X	Omleiding starten na n seconden	0	0	0 = functie inactief
			0..9	X= 1..9 seconden * 4 Vb. X = 5. tijd = 20 seconden
36 X	Automatisch doorschakelen audio On/Off	0	0	Spraak start automatisch bij oproep.
			1	Na beantwoorden van de oproep, moet men op 2 drukken om te antwoorden.

PROGRAMMERING VAN HET TOESTEL

BASISINSTELLING

Alvorens het toestel te programmeren, de fabrieksinstellingen herstellen via :
**371 33 1111

Opm.: Als dit niet lukt omdat u een paswoord nodig hebt en u deze niet kent, kunt u het toestel manueel resetten als volgt :

- De voeding van het toestel uitschakelen
- De klemmen - & "SK" kortsluiten
- De voeding opnieuw inschakelen
- De bypass tussen klemmen - & "SK" verwijderen

De fabrieksinstellingen zijn nu hersteld. Bij een manuele reset is het toestel automatisch in PABX-mode. Om de PABX-mode uit te schakelen, de hoorn opheffen en code ** 371 14 0 invoeren.

PROGRAMMATIEPROCEDURE ONTGRENDELEN

Het programmatie menu is vergrendeld. Om in het programmatie menu te komen, neem de hoorn op en voer code ** 371 of ** [code] 371 als de functie acces code is ingeschakeld.

Eens je in het programmatiemenu zit kunnen de programmatie commando's doorgegeven worden. De commando's kunnen na elkaar doorgegeven worden zonder op te hangen. Als er toch opgehangen wordt dan moet het programmatie menu terug ontgrendeld worden.

Optionele instellingen

Het toestel beschikt over een aantal klantspecifieke instellingen.

Opm.: De [Code] is optioneel en wordt enkel gevraagd indien deze van toepassing is. Na een reset wordt deze code automatisch uitgeschakeld.

Instellen van het aantal beltonen

U kunt het aantal beltonen (van 1 tot max. 10) van het (de) met het Art380 geschakelde telefoontoestel(len) als volgt bepalen:

Instructie	beltonen	Instructie	beltonen
** [Code] 21 1	1	** [Code] 21 6	6
** [Code] 21 2	2	** [Code] 21 7	7
** [Code] 21 3	3	** [Code] 21 8	8
** [Code] 21 4	4	** [Code] 21 9	9
** [Code] 21 5	5	** [Code] 21 0	10

Instellen van de openingstijd van de deur

U kunt de openingstijd van de deur van 1 tot max. 18 seconden instellen als volgt:

Instructie	Seconden	Instructie	Seconden
** [Code] 22 0	1	** [Code] 22 5	10
** [Code] 22 1	2	** [Code] 22 6	12
** [Code] 22 2	3	** [Code] 22 7	14
** [Code] 22 3	4	** [Code] 22 8	16
** [Code] 22 4	5	** [Code] 22 9	18

OMKEREN RELAIS DEUROPENER

De contacten van dit relais zijn normaal open (NO). Bij sloten waarvan de sluiting elektrisch gestuurd wordt, kunnen deze contacten op "normaal gesloten" (NC) ingesteld worden.

Instructie	Toestand	Instructie	Toestand
** [Code] 10 1	NC	** [Code] 10 0	NO

INSTELLEN VAN DE DEUROPENINGSTOETS

De standaard deuropeningstoets is 0, maar deze functie kan ook eventueel op toets 8 of 9 ingesteld worden:

Instructie	Toets	Instructie	Toets
** [Code] 23 0	0	** [Code] 23 8	8
** [Code] 23 9	9		

INSTELLEN VAN DE HULPINGANGEN A1, A2

De Art380 interface beschikt eveneens over twee hulpuitgangen (A1 en A2). Deze open-collector uitgangen kunnen gebruikt worden om een relais of andere functionaliteiten te activeren. Beide hulpuitgangen kunnen als bistabiël of astabiël ingesteld worden.

Instructie	Uitgang	Instructie	Uitgang
** [Code] 28 0	A1 bistabiël	** [Code] 28 1	A1 astabiël
** [Code] 29 0	A2 bistabiël	** [Code] 29 1	A2 astabiël

Activeren van de hulpuitgangen

Om hulpuitgang 1 (A1) tijdens een oproep te activeren, druk op 5. Als de uitgang als bistabiël ingesteld is, druk opnieuw op 5 om de uitgang te ontgrendelen.

Om de hulpuitgang 1 (A1) te activeren terwijl er geen oproep is, hef gewoon de hoorn op en druk op ** [Code] 5. Als de uitgang als bistabiël ingesteld is, druk opnieuw op ** [Code] 5 om de uitgang te ontgrendelen.

Om hulpuitgang 2 (A2) tijdens een oproep te activeren, druk op 6. Als de uitgang als bistabiël ingesteld is, druk opnieuw op 6 om de uitgang te ontgrendelen.

Om de hulpuitgang 2 (A2) te activeren terwijl er geen oproep is, hef gewoon de hoorn op en druk op ** [Code] 6. Als de uitgang als bistabiël ingesteld is, druk opnieuw op ** [Code] 6 om de uitgang te ontgrendelen.

Bijkomende instelling uitgang A2

Uitgang A2 kan ook zo geprogrammeerd worden dat hij automatisch aangesproken wordt door een oproep op het externe toestel.

Opmerking: Uitgang A2 kan niet tegelijk in automatische en bistabiele mode ingesteld worden.

INSTELLING GESPREKSOPTIES

Met de Art380 interface kan het buitentoestel ingesteld worden op simplex mode, duplex mode of handvrij mode. De geluidsterkte kan niet alleen manueel aangepast worden op het buitentoestel zelf (volume knop), maar ook elektronisch ingesteld worden via de Art380 interface.

Elektronische instelling van de geluidsterkte

De geluidsterkte kan ingesteld worden van 1 (min.) tot 9 (max.).

Instructie	Richting van de spraak
** [Code] 26 (0-9)	Van binnen naar buiten
** [Code] 27 (0-9)	Van buiten naar binnen

SIMPLEX MODE

In simplex mode kan men de richting van het gespreksverkeer manueel kiezen.

Instructie	Richting van de spraak
** [Code] 16 0	Bidirectioneel
** [Code] 16 1	Enkel naar buiten
** [Code] 16 2	Enkel naar binnen

HANDENVRIJE MODE

De Art380-interface bepaalt automatisch de richting van het gespreksverkeer in functie van de herkomst van de stem.

Instructie	Handenvrije mode
** [Code] 15 0	Inactief
** [Code] 15 1	Actief

INSTELLING "DIAL IN"

Met de DIAL IN-functie kan men een telefonische verbinding met de Art380 interface tot stand brengen en op die manier tot de verschillende functionaliteiten toegang krijgen (bvb openen van de deur, parlofoon of een hulpuitgang activeren). Als deze functie ingeschakeld is, is het aangewezen de Art380 interface van een paswoord te voorzien om de toegang te beperken tot de toegelaten personen.

In- en uitschakelen van de DIAL IN functie

Instructie	Toestand
** [Code] 12 0	Inactief
** [Code] 12 1	Actief

Instellen van het aantal beltonen alvorens de DIAL IN geactiveerd wordt

Het aantal beltonen kan variëren van 1 tot 10 en kan als volgt ingesteld worden:

Instructie	Beltonen	Instructie	Beltonen
** [Code] 25 1	1	** [Code] 25 6	6
** [Code] 25 2	2	** [Code] 25 7	7
** [Code] 25 3	3	** [Code] 25 8	8
** [Code] 25 4	4	** [Code] 25 9	9
** [Code] 25 5	5	** [Code] 25 0	10

Instellen van de DIAL IN tijd

De DIAL IN gesprekstijd kan ingesteld worden van 30 tot 300 seconden. Na afloop van de ingestelde tijd wordt de telefoonlijn automatisch afgesloten.

Instructie	Seconden	Instructie	Seconden
** [Code] 24 1	30	** [Code] 24 6	180
** [Code] 24 2	60	** [Code] 24 7	210
** [Code] 24 3	90	** [Code] 24 8	240
** [Code] 24 4	120	** [Code] 24 9	270
** [Code] 24 5	150	** [Code] 24 0	300

INSTELLEN OPROEPDOORSCHAKELING

Met deze functie kunt u uw oproepen doorschakelen naar een ander nummer. Als deze functie ingeschakeld is, is het aangewezen de Art380 interface van een paswoord te voorzien om de toegang te beperken tot de toegelaten personen.

Invoeren van het doorschakelnummer

Dit nummer heeft een max. lengte van 40 cijfers.

Instructie	
** [Code] 32 1 nummer #	Op te roepen telefoonnummer

In- en uitschakelen van de doorschakelfunctie

Als deze functie ingeschakeld is, zal de Art380 interface de oproep automatisch doorschakelen naar het geprogrammeerde nummer zonder dat het binnentoestel rinkelt.

Instructie	Oproepdoorschakeling
** [Code] 11 1	Actief
** [Code] 11 0	Inactief

Inschakelen van de doorschakelfunctie na x seconden

Als deze functie ingeschakeld is, zal de Art380 interface na verloop van het aantal geprogrammeerde seconden de oproep automatisch doorschakelen naar het voorgeprogrammeerde nummer.

Instructie	Seconden	Instructie	Seconden
** [Code] 35 1	4	** [Code] 35 6	24
** [Code] 35 2	8	** [Code] 35 7	28
** [Code] 35 3	12	** [Code] 35 8	32
** [Code] 35 4	16	** [Code] 35 9	36
** [Code] 35 5	20	** [Code] 35 0	Inactief

Instellen paswoord / toegangscode

Dit paswoord beperkt de toegangsmogelijkheden tot het programmeringsmenu en de verschillende functies van de Art380 interface. Dit paswoord kan in- en uitgeschakeld worden. Als het paswoord ingeschakeld is, kunt u ook selectief tewerk gaan door het niet te activeren voor aanvragen (toegang tot programmeringsmenu of bepaalde functies) via het lokale telefoontoestel (telefoon die rechtstreeks verbonden is met de interface) en wel te activeren voor doorgeschakelde en DIAL IN oproepen.

Instructie	
** [Code] 31 XXXX	Code veranderen naar XXXX
** [Code] 31 1111	Code wissen

Activeren en deactiveren van het paswoord voor lokale oproepen

Instructie	Actief of inactief
** [Code] 20 0	Actief
** [Code] 20 1	Inactief

SPECIALE INSTELLINGEN

Deze opties gelden enkel voor speciale installaties. Bij standaard installaties zijn deze instellingen gewoonlijk overbodig!

Pulsmode

De pulsmode kan gebruikt worden in combinatie met oudere telefoontoestellen die geen DTMF tonen kunnen genereren.

Instructie	Pulsmode
** [Code] 13 0	Inactief (Standaard)
** [Code] 13 1	Actief

PABX mode

De PABX mode wordt gebruikt bij systemen zonder telefoonlijn of waarvan de telefoonlijn van de Art 380 interface dient gescheiden te zijn. Als de PABX mode ingeschakeld is, moet men alvorens het nummer te vormen de toets 0 indrukken om de verbinding tot stand te brengen.

Instructie	PABX mode
** [Code] 14 0	Inactief (Standaard)
** [Code] 14 1	Actief

Opm.: De PABX mode kan ook automatisch ingesteld worden door de interface manueel te resetten (cf. blz 7 van deze handleiding).

De ** mode uitschakelen

Als de ** mode uitgeschakeld is, moet u, alvorens de programmeringscode in te voeren, de toets RECALL of FLASH tweemaal indrukken.

Instructie	** Mode
** [Code] 17 0	Actief (Standaard)
** [Code] 17 1	Inactief

Rechtstreeks lezen van de DTMF tonen

Als deze functie ingeschakeld is, kan de Art380 interface tijdens een gesprek de DTMF tonen lezen zonder eerst ** te moeten intikken.

Instructie	DTMF tonen direct lezen
** [Code] 18 0	Inactief
** [Code] 18 1	Actief (Standaard)

HOME mode

Als deze functie ingeschakeld is, kan de doorschakelfunctie uitgeschakeld worden door de hoorn van het met de Art380 interface gekoppelde telefoontoestel eventjes op te heffen en opnieuw in te haken.

Instructie	HOME Mode
** [Code] 30 0	Actief
** [Code] 30 1	Inactief (Standaard)

GEBRUIKERSCOMMANDO'S

Dit zijn de commando's waarmee de gebruiker de functionaliteiten van de Art380 interface kan activeren. Opm.: Indien er een paswoord is, moet deze telkens vooraf ingevoerd worden.

Instructie	Functie
0, 8 of 9 afhankelijk van de programmatie	Openen van de deur tijdens een oproep
1	Tijdens "DIAL IN", toets 1 deactiveert de oproepdoorschakeling
5	Activatie van de hulputgang A1
6	Activatie van de hulputgang A2 (enkel wanneer automatische activatie bij oproep niet actief is)
0	Buitenlijn nemen (tijdens PABX mode)
**7	Communicatie openen zonder oproep
7	Oproep beëindigen tijdens oproepdoorschakeling (Het is aan te raden een doorgeschakelde oproep op deze wijze te beëindigen)
#	Annulatie om opnieuw de toegangscode in te geven wanneer een fout werd gemaakt tijdens een doorgeschakelde oproep

Enkele voorbeelden:

Om de parlofoonlijn te openen zonder voorafgaande oproep	**7
Om de deur te openen zonder voorafgaande oproep	**0
Om de deur te openen tijdens een oproep	0
Om de doorschakelmode in te schakelen	**111
Om de doorschakelmode uit te schakelen	**110
Om hulputgang A1 te activeren zonder voorafgaande oproep	**5
Om hulputgang A2 te activeren zonder voorafgaande oproep	**6
Om hulputgang A1 te activeren tijdens een oproep	5
Om hulputgang A2 te activeren tijdens een oproep	6

Opm.: Deze voorbeelden verwijzen naar de standaardinstellingen.

TROUBLESHOOTING

In geval van problemen bij het installeren of gebruiken van de Art380 interface, raadpleeg deze troubleshooting guide.

De telefoon rinkelt niet, maar door de hoorn op te heffen wordt de parlofoonlijn geopend

- Er zijn te veel parallel geschakelde telefoontoestellen : probeer met één enkel toestel en als het werkt, sluit max. 2 toestellen aan.
- De spanning tussen klemmen T1 en T2 is niet correct: als de telefoon rinkelt, moet er tussen deze twee klemmen een spanning van ± 30 V aanwezig zijn.

De parlofoonlijn reageert niet bij het indrukken van ** 7

- De ** functie is uitgeschakeld op de Art380 interface. Om deze in te schakelen, hef de hoorn op, druk RECALL RECALL, tijd 170 en haak de hoorn in. De Art380 interface is nu geprogrammeerd om ** te aanvaarden.
- Het telefoontoestel dat u gebruikt is niet geschikt voor verzending van DTMF tonen.

De deur reageert niet bij het indrukken van '0', '8' of '9'

- Het telefoontoestel dat u gebruikt is niet geschikt voor verzending van DTMF tonen.
- Het elektrische slot is verkeerd aangesloten op de Art380 interface. Deze interface heeft 2 relaiscontacten (C en NO) die normaal open zijn. Bij het activeren van de deuropener zijn deze twee contacten in kortsluiting.

De deur gaat open ipv dicht en dicht ipv open

- Ga na of het relais van de deuropener correct ingesteld is. Het zou kunnen dat het ingesteld is op normaal open ipv normaal gesloten of omgekeerd.

De Art380 interface reageert totaal niet

- Controleer de voedingspanning en de netaansluiting van de Art380 interface.
- Controleer de zekering van de Art380 interface.
- Meet de spanning tussen klemmen "3" en "6". Bij een oproep moet er een spanning van ± 12 Vac/dc aanwezig zijn. Als er geen spanning is of bij een spanning < 12 Vac/dc zal de Art380 interface niet reageren.

Er is geen kiestoon bij het opheffen van de hoorn

- Nagaan of er wel een kiestoon is als het telefoontoestel rechtstreeks op de lijningang van de Art380 interface aangesloten is.
- Controleer de aansluiting van de telefoonkabel en of deze kabel niet defect is.
- Ga na of het telefoontoestel goed werkt.

Er is geen audioverbinding in de richting buitentoestel - binnentoestel

- Controleer de aansluiting tussen klem "2" van het buitentoestel en klem "2" van de Art380 interface. Als er geen gesprek aan de gang is, moet de spanning tussen klem "2" en de aardklem ± 8 Vdc bedragen.
- Voer indien mogelijk een test uit met een Videx telefoon.

Er is geen audioverbinding in de richting binnentoestel - buitentoestel

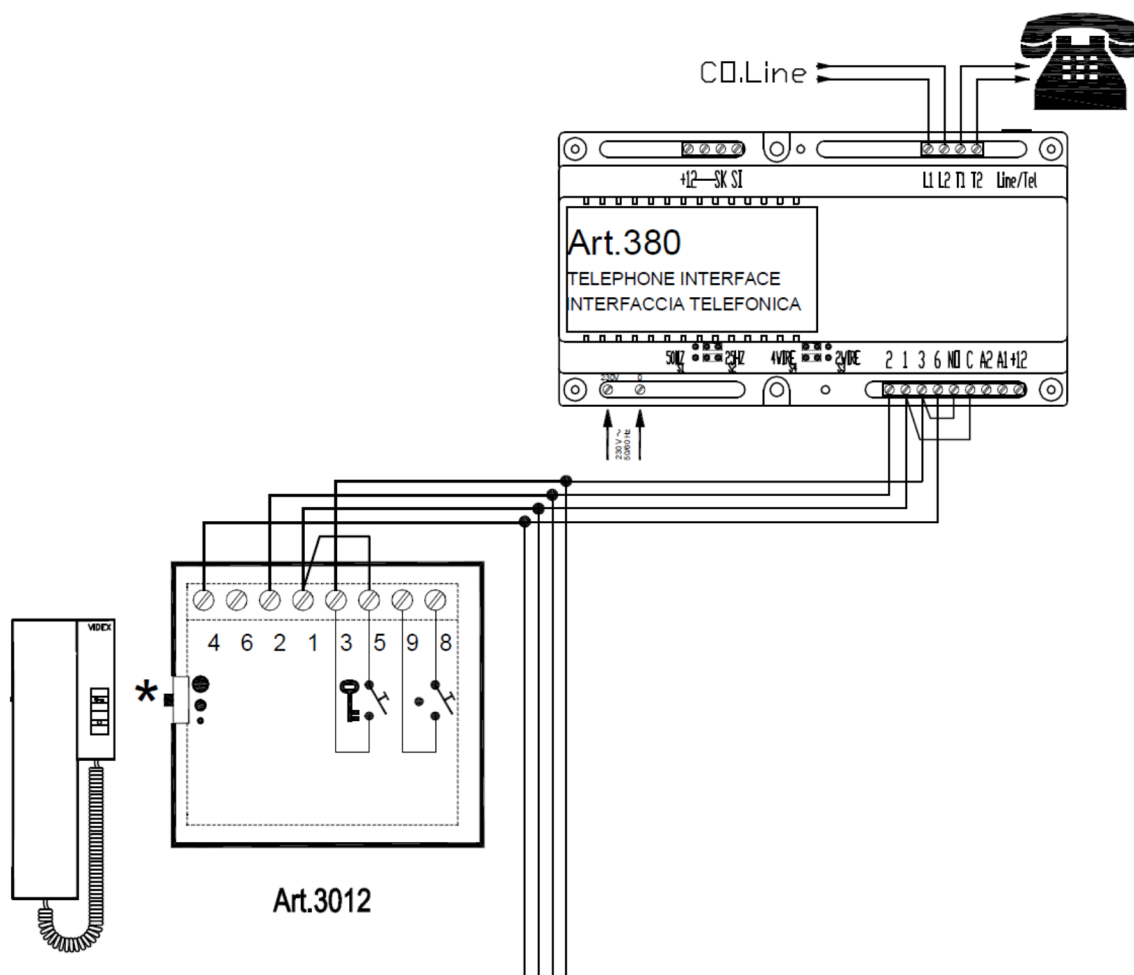
- Controleer de aansluiting tussen klem "1" van de Art380 interface en klem "1" van het buitentoestel. Als er geen gesprek aan de gang is, moet de spanning tussen klem "1" en de aardklem ± 8 Vdc bedragen.
- Voer indien mogelijk een test uit met een Videx telefoon.

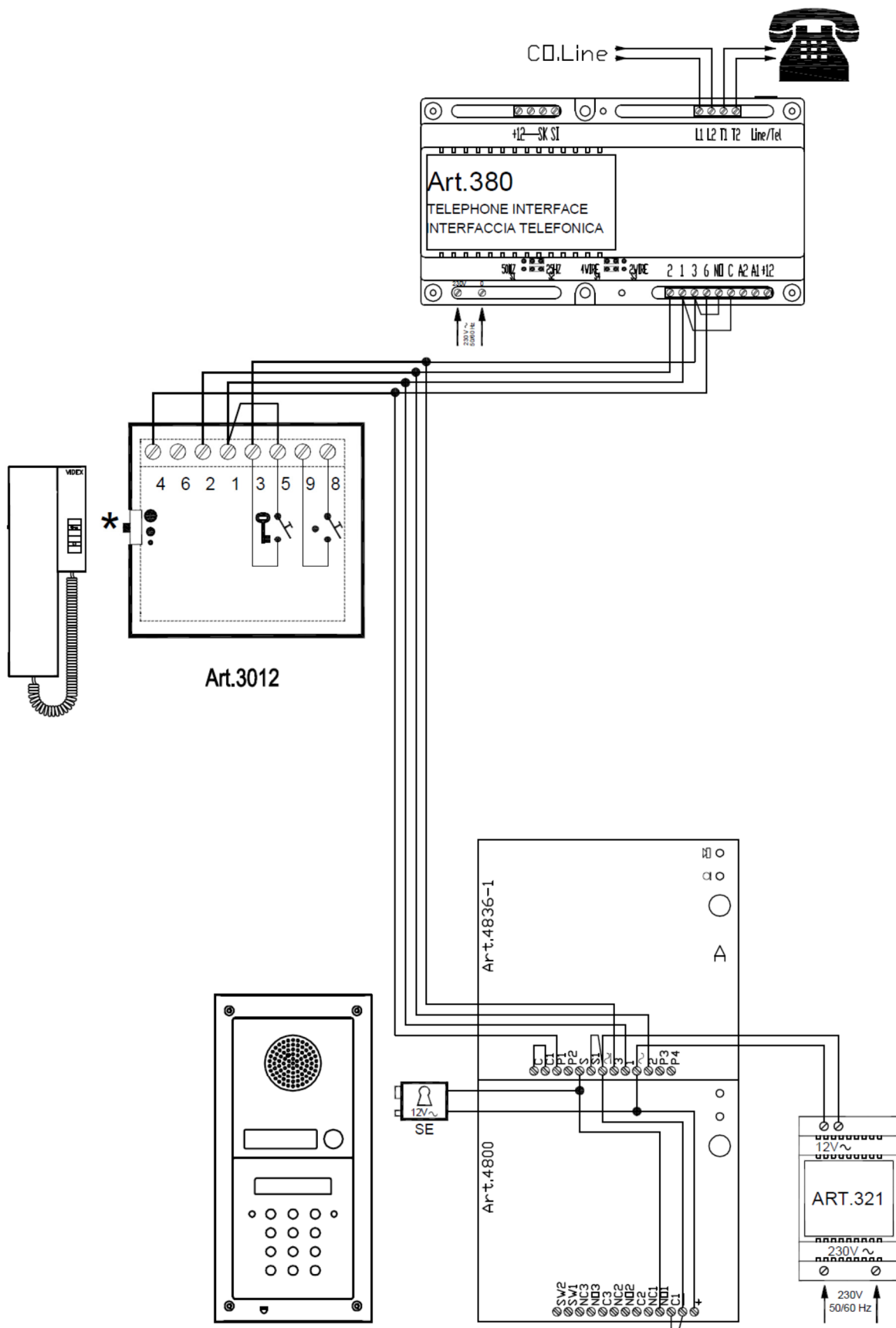
De klank is te sterk en de stem weergalmt

- De geluidsstrekte afstellen op het buitentoestel.
- De geluidsstrekte van het buitentoestel en de binnentoestellen elektronisch aanpassen op de Art380 interface.
- Nagaan of de handvrij mode niet ingesteld is.

TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	: 230Vac
Max aantal binnentoestellen	: 2
Behuizing	: Standaard DIN 9 modules
Behuizingsmateriaal	: ABS plastic
Afmetingen	: 157,5 (l)x 105 (b) x 65 (h) mm





SMARTKIT ART. SMK 1.. 1S.. + Art.380

