

Art.772; 7" handenvrije videofoon

Dit toestel is geschikt voor het Videx VX2200 digitale systeem. Het beschikt over een 7" kleuren TFT scherm met 800X480 pixels en capacitieve aanraakgevoelige toetsen. Twee Led's duiden de deur open/dicht status aan (extra draad voor nodig!) en de activatie/deactivatie van de "privacy service". Er is ook intercommunicatie mogelijk tussen toestellen van hetzelfde appartement (zelfde adres) of tussen toestellen van verschillende appartementen. Programmatie en instelling is mogelijk via de toetsen.

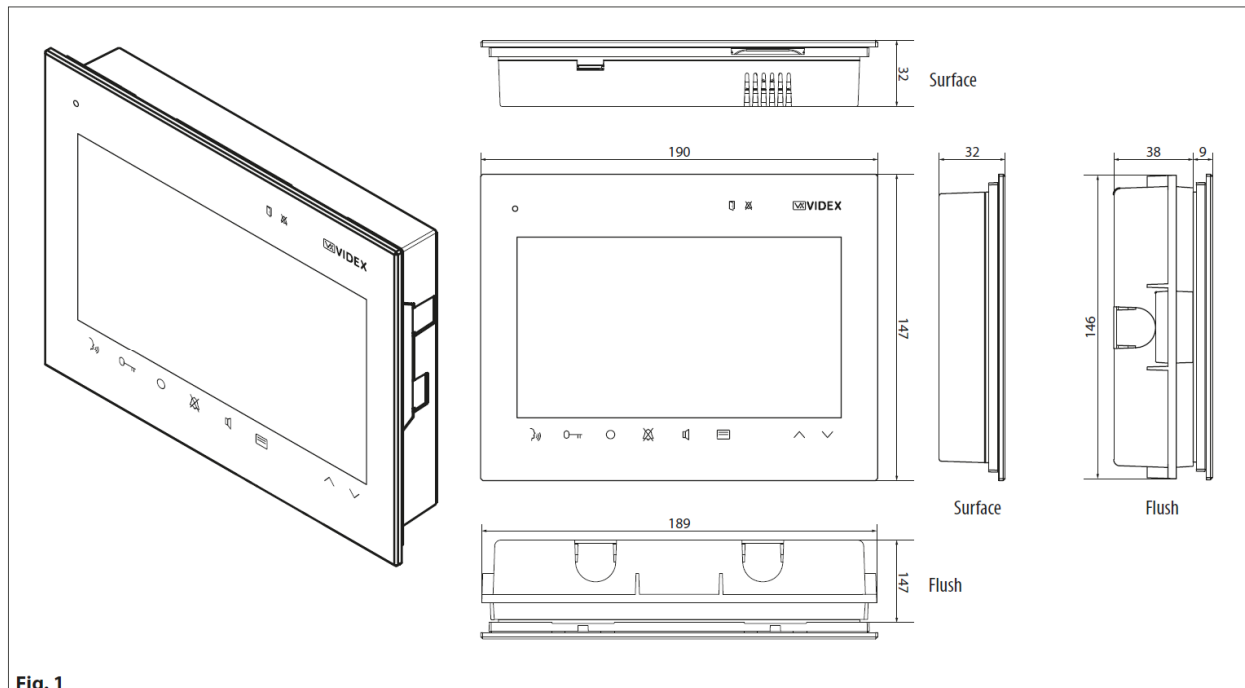


Fig. 1

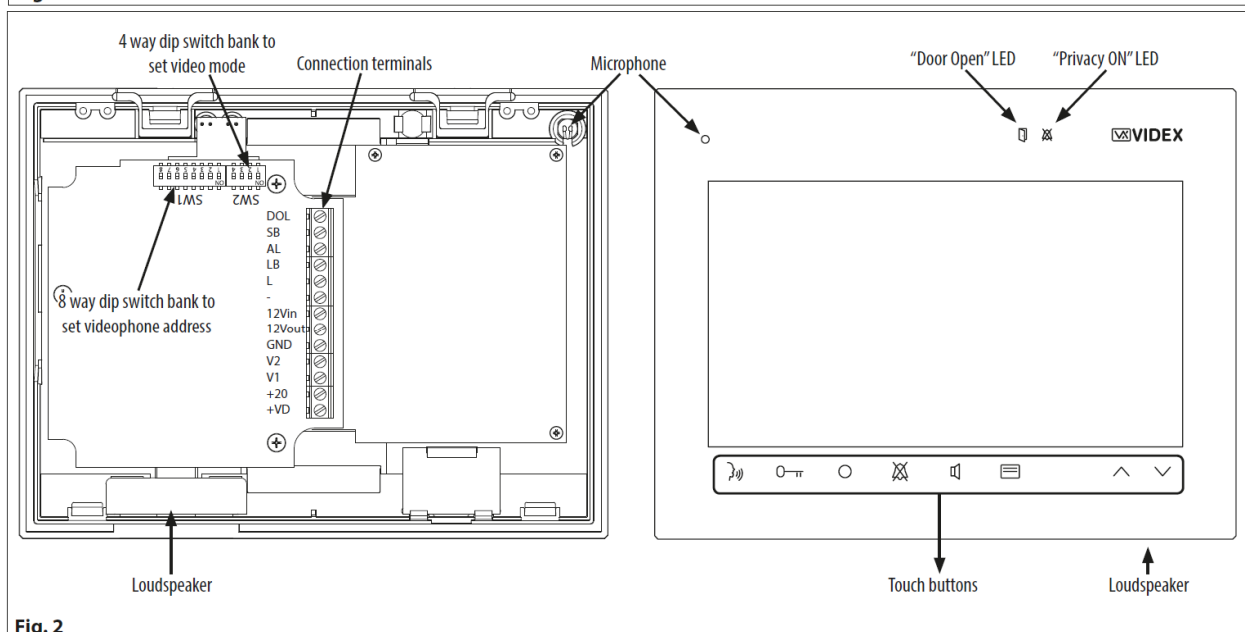


Fig. 2

Werking;

Tijdens Stand-by		
	Camera oproep; Druk zoveel maal op de toets als de id. waarde van het buiten toestel. Na connectie druk je nogmaals om te stoppen.	
	Conciërge oproep; Druk op deze toets om de digitale conciërge op te roepen (indien geïnstalleerd)	
	Auxiliary service; Druk op de knop om de service te activeren (indien geïnstalleerd) voor de geprogrammeerde tijd. ("SB" open collector uitgang). Het toestel biept 3 maal en de  LED knippert.	
	Privacy service; Druk op de knop om de service te activeren. De  Led gaat aan. Om terug uit te schakelen druk je nogmaals op dezelfde toets.	
	Intercommunicatie tussen toestellen van andere appartementen. Druk zoveel maal op de toets als de primaire id. waarde van het toestel.	Intercommunicatie tussen toestellen van hetzelfde appartement. Druk zoveel maal op de toets als het secundaire id. waarde van het toestel.
	Volume van de melodie; Druk op de pijl naar boven voor luider, pijl naar beneden voor stiller.	

Tijdens een oproep	
	Een oproep beantwoorden; Druk op de knop om de oproep te beantwoorden en het gesprek te beginnen.
	Deur open; Druk op de knop om de relais van de buitenunit te bekrachtigen en het gesprek te beëindigen. De  Led zal knipperen en het toestel gaat terug in stand-by.
	Auxiliary service; Druk op de knop om de service te activeren (indien geïnstalleerd) voor de geprogrammeerde tijd. ("SB" open collector uitgang). Het toestel biept 3 maal en de  LED knippert en het toestel gaat terug in stand-by.
	Oproep afwijzen; Druk op de knop tijdens een oproep om de oproep af te wijzen. De bezoeker krijgt hiervan geen verwittiging.

Tijdens het gesprek		
	Einde gesprek; Druk op de knop om het gesprek te beëindigen.	Activatie van de "druk om te praten"; Hou de knop ingedrukt om de "simplex " mode te activeren. Hou ingedrukt om te praten, laat los om te luisteren.
	Deur open; Druk op de knop om de relais van de buitenunit te bekrachtigen. De  LED zal knipperen.	
	Auxiliary service; Druk op de knop om de service te activeren (indien geïnstalleerd) voor de geprogrammeerde tijd. ("SB" open collector uitgang). Het toestel biept 3 maal en de  LED knippert.	
	Privacy service; Druk op deze knop om tijdens het gesprek de service te activeren, hiermee breek je het huidige gesprek niet af! De  Led gaat aan. Om terug uit te schakelen druk je nogmaals op dezelfde toets.	
	Aanpassen spraakvolume; Druk tijdens het gesprek op de pijl naar boven voor luider of pijl naar beneden voor stiller.	
	Aanpassen helderheid van het beeld ; Druk op de pijl naar boven voor helderder beeld, pijl naar beneden voor donkerder.	

LED's	
	Deur open LED; Geeft aan dat de deur open is (extra draad nodig!).
	Privacy service LED; duid aan of privacy aan of uit staat.

Programmatie;

Opgelet; Alle programmatie opties zijn alleen bereikbaar wanneer het systeem in stand-by is.

Het aantal beltonen;

1. Blijf de toets "" ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel laat een biep toon horen.
2. Druk zoveel maal op de "" toets als het aantal beltonen dat je wil instellen. Het toestel laat een biep horen iedere maal er op de toets gedrukt word. Bv; druk drie maal voor drie beltonen. De standaard waarde is 6 beltonen. Het maximum aantal beltonen is 9, minimum is 1.
3. Wacht enkele seconden en de  LED gaat uit en het toestel geeft een dubbele biep weer om aan te geven dat de waarde is opgeslagen.
4. Het toestel gaat terug in stand-by modus.

Duurtijd van de "Auxiliary service";

Tijd dat de "SB"uitgang actief blijft

1. Blijf de toets "" ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel laat een biep toon horen.
2. Druk zoveel maal op de "" toets als de tijd die je wil instellen. Het toestel laat een biep horen iedere maal er op de toets gedrukt word. Standaard waarde is 2. De tijd kan variëren van 1 tot 99 seconden.
3. Wacht enkele seconden en de  LED gaat uit en het toestel geeft een dubbele biep weer om aan te geven dat de waarde is opgeslagen.
4. Het toestel gaat terug in stand-by modus.

Duurtijd van de "Privacy service";

1. Blijf de toets  ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel laat een biep toon horen.
2. Druk zoveel maal op de  toets als de tijd die je wil instellen. Iedere toetsaanslag staat gelijk aan 15 minuten. Het toestel laat een biep horen iedere maal er op de toets gedrukt word. Standaard staat de privacy tijd op oneindig. Maximum waarde is 20 uren daarna gaat hij op oneindig.
3. Wacht enkele seconden en de  LED gaat uit en het toestel geeft een dubbele biep weer om aan te geven dat de waarde is opgeslagen.
4. Het toestel gaat terug in stand-by modus.

Keuze melodië;

1. Blijf de toets "" ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel speelt de huidige melodië en laat dan een biep toon horen.
2. Na de biep kan je op de " of de " knoppen drukken om de volgende melodië te selecteren. De volgende melodië word gedurende enkele seconden afgespeeld gevolgd door een biep. Er zijn 9 melodieën. Nota; druk enkel op de " en " knoppen als de melodië afgelopen is en het toestel de bevestigings biep laat horen.

3. Wanneer de gewenste melodië gevonden is, wacht enkele seconden de  LED gaat uit en het toestel laat een dubbele bieep horen om te bevestigen dat de melodië opgeslagen is.
4. Het toestel gaat terug in stand-by modus.

Secundaire Id. instelling voor intercommunicatie tussen toestellen van verschillende appartementen;

1. Blijf de toets  ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel speelt de huidige melodië en dan een bieep toon.
2. Druk nergens op om secundaire id. op "0" te zetten. Dit zorgt voor intercommunicatie tussen toestellen van verschillende appartementen.
3. Wacht enkele seconden en de  LED gaat uit en het toestel geeft een dubbele bieep weer om aan te geven dat de waarde is opgeslagen.
4. Toestel gaat terug in stand-by modus.

Secundaire Id. instelling voor intercommunicatie tussen toestellen van hetzelfde appartement;

1. Blijf de toets  ingedrukt houden gedurende 5 seconden. De  LED gaat aan en het toestel speelt de huidige melodië en dan een bieep toon.
2. Druk zoveel maal op de  toets als het gewenste Id. Het toestel laat een bieep horen iedere maal er op de toets gedrukt wordt. Standaard staat het Id; op "1". Bereik is 1 tot 9.
3. Wacht enkele seconden en de  LED gaat uit en het toestel geeft een dubbele bieep weer om aan te geven dat de waarde is opgeslagen.
4. Toestel gaat terug in stand-by modus.

Adresinstelling van de videomonitor SW1;

Bij iedere videomonitor moet het adres ingesteld worden. Dit gebeurt binair met de 8 dipswitches (SW1) op de achterkant van het toestel. Iedere switch komt overeen met één bit die de waarde 0 (OFF) of 1 (ON) kan hebben. Iedere bit komt overeen met een decimaal gewicht dat afhangt van de positie van de bit. Switch 1=decimaal 1, 2=2, 3=4, 4=8, 5=16, 6=32, 7=64, 8=128. Bijvoorbeeld adres 37. Zet 1,3 en 6 aan. (1+4+32=37).

SWITCHES								DECIMAL WEIGHT								ADDRESS
8	7	6	5	4	3	2	1	128	64	32	16	8	4	2	1	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	0	0	0	0	0	0	0	1	1
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	0	0	0	0	0	0	1	0	2
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	0	0	0	0	0	0	1	1	3
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	0	0	0	0	0	1	0	0	4
OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	0	0	1	0	0	1	0	1	37
ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	1	0	1	1	0	1	0	0	180

Video instelling SW2;

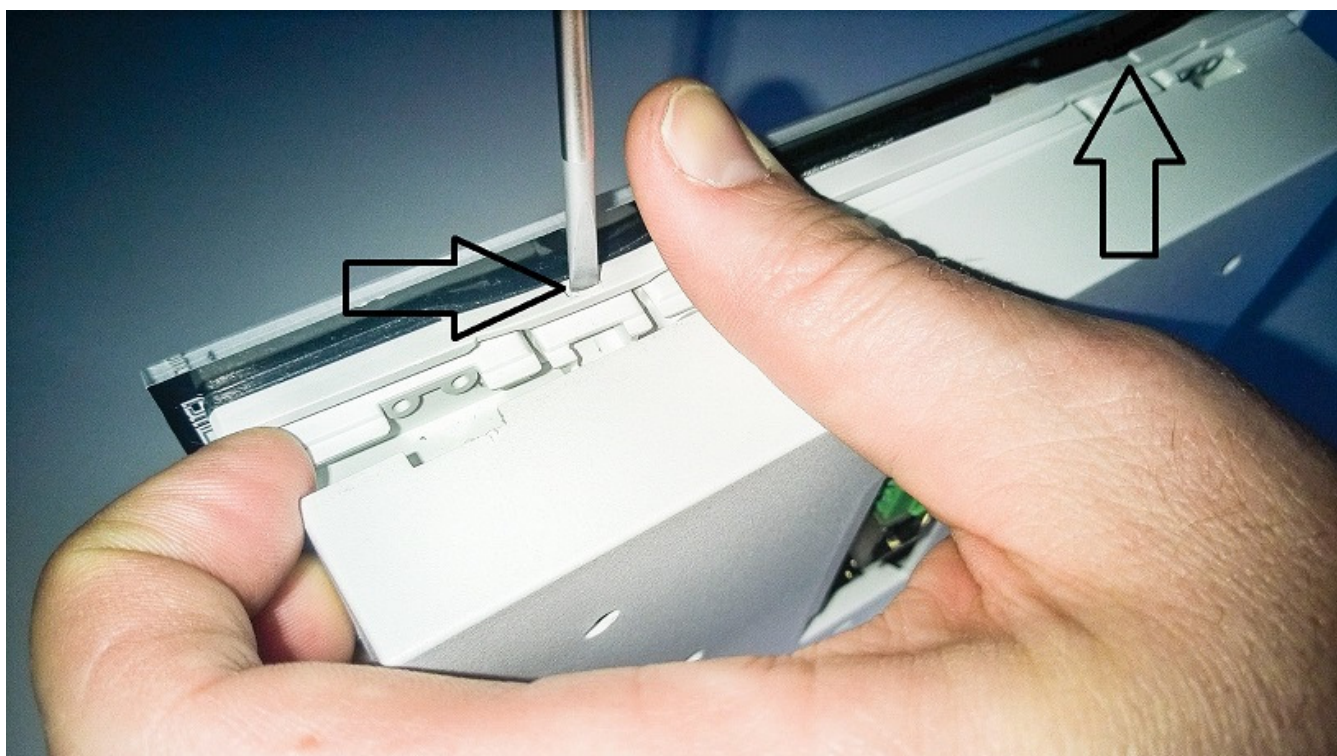
De video mode instelling wordt uitgevoerd door 4 dip switches op de achterkant van de videofoon. Switch 3 en 4 passen de impedantie van de videofoon aan. Wanneer je meer dan één videofoon parallel aansluit (zonder videosplitter) moeten beide switches in de OFF positie staan bij de laatste videofoon. (end of line).

Switches 1 & 2	
Switches 1 & 2	Mode
	Coax
	Gebalanceerd

75 Ohm video afsluiting	
Switches 3 & 4	Afsluiten
	Aan
	Uit

Aansluitpunten op de connector;

Aansluitingen	
DOL	12Vdc ingang voor de "deur open" LED.
SB	Open collector uitgang (actief laag) voor de "service call" knop. 50mA 24Vdc max.
AL	Ingang voor het alarm signaal (actief laag). Stuur bij activatie een alarm signaal naar de conciërge.
LB	Ingang voor lokale bel.
L	Bus data lijn ingang.
-	Bus massa lijn ingang.
12VIN	Stand-by + 12Vdc voedingsingang.
12VOUT	+12Vdc gestabiliseerde uitgang.
GND	Massa van voeding/Coax video massa.
V2/V	Gebalanceerd videosignaal V2 sync./Coax videosignaal.
V1	Gebalanceerd videosignaal V1 sync.
+20	+20Vdc voedingsingang.
+VD	+12Vdc voedingsuitgang voor videoverdeler Art.894/894N.

Verwijderen van de achterkant;

Voor de installatie van de videofoon moet de achterkant verwijderd worden. De achterkant zit vast met twee clips. Deze kan je losmaken door met een schroevendraaier te drukken op de twee voorziene uitsparingen. (zie foto). Druk licht met de schroevendraaier en trek aan de achterkant. Er hoeft niet hard getrokken te worden om de achterkant te lossen. Opgelet de schroevendraaier mag niet in de opening gestopt worden naast de uitsparing!

Inbouw instructies;

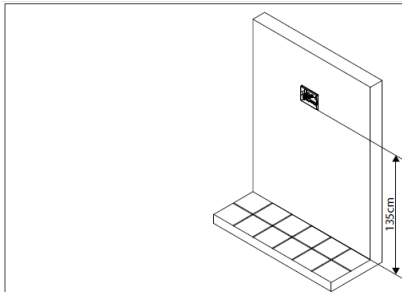


Fig. 3

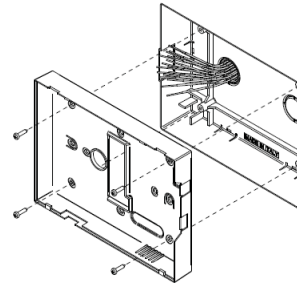


Fig. 4

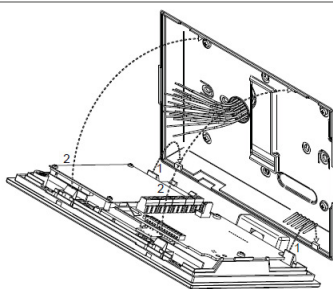


Fig. 5

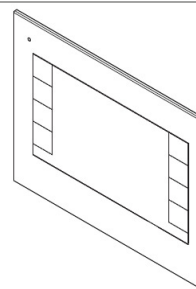
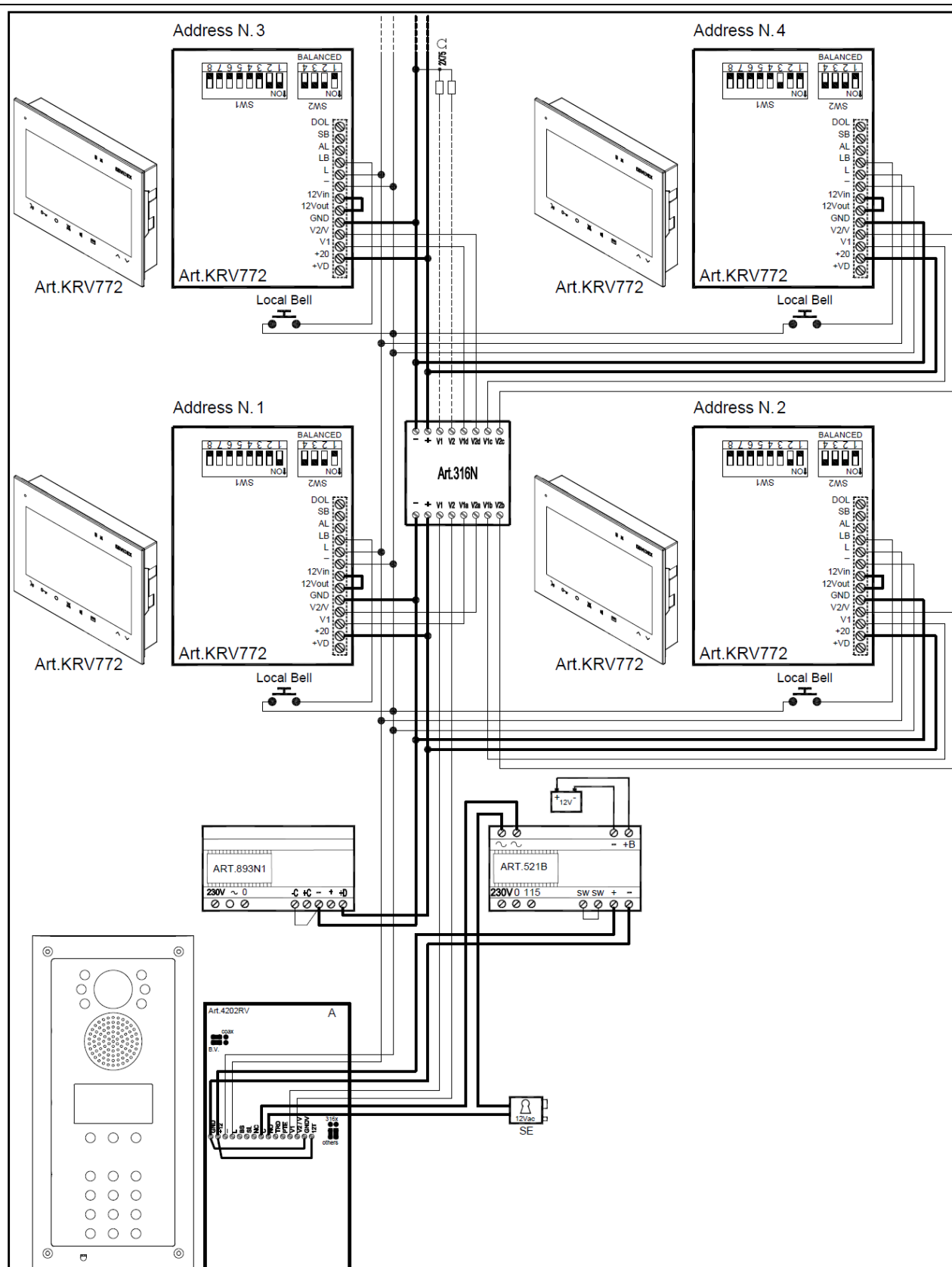


Fig. 6

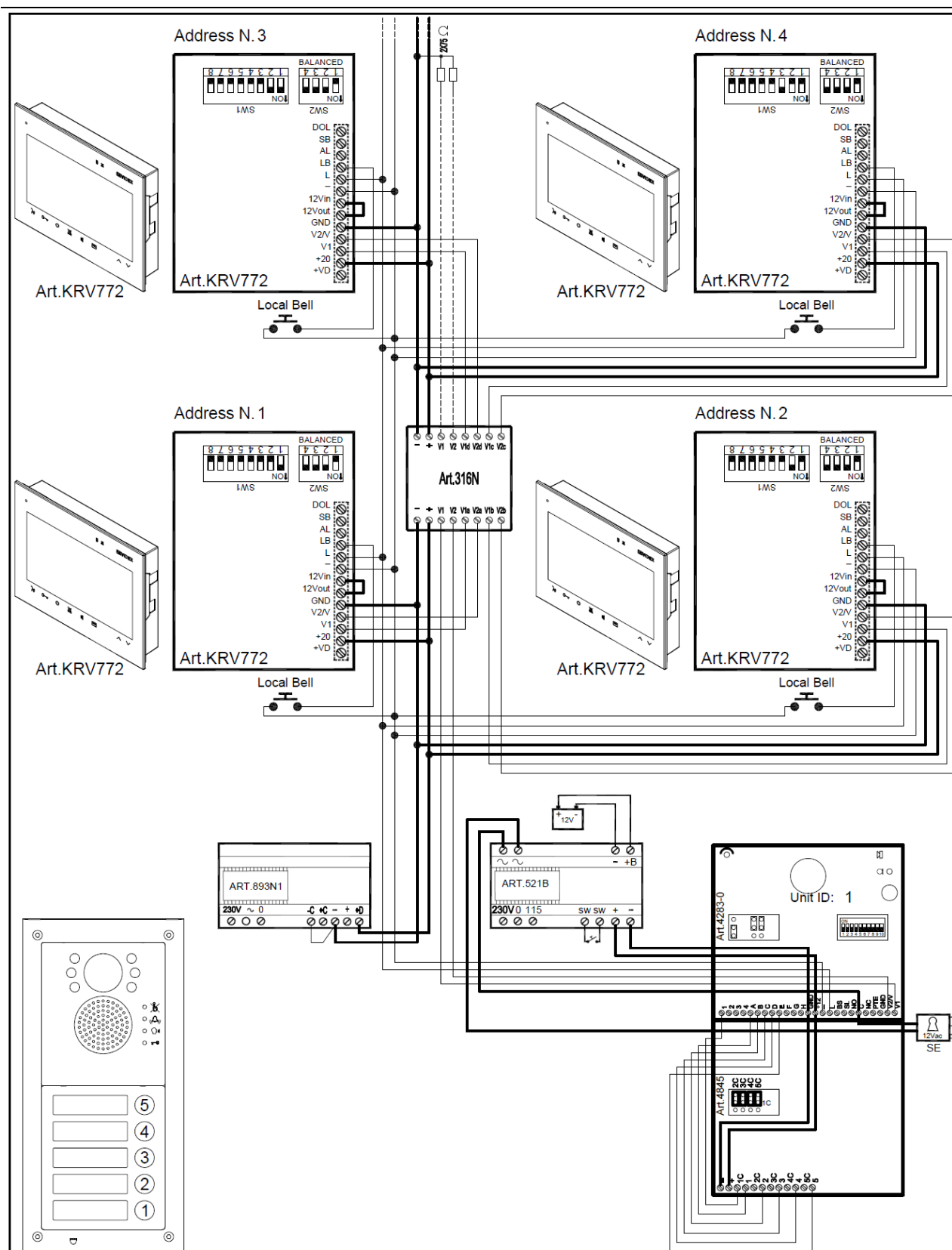
1. Maak eerst de achterkant los zoals hierboven beschreven.
2. Plaats de inbouwdoos horizontaal in de muur op 135cm hoogte.(fig3)
3. Plaats de achterkant in de inbouwbox en zorg ervoor dat de montage kabels door de ronde opening komen. Zet de achterkant nu vast met de vier bijgeleverde schroeven. (fig4)
4. Sluit de draden aan met een platte schroevendraaier en stel de dip switches in. Nu kan het toestel dicht gemaakt worden. Zie figuur 5.

Technische specificaties;

Voeding spanning:	17 - 20 Vdc 12 - 14 Vdc
Verbruik:	6 mA in stand-by (op 12Vdc) 200mA Max (op 12V) 350mA Max (op 20V)
Werktemperatuur:	-10 °C tot + 50 °C



Titolo:		Data creazione: 02/02/2015		Foglio 1 / 1
Titolo:		Data modifica: 02/02/2015		
	Videx Electronics S.p.A.	Autore:		Marco Rongoni
	Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)	Note:		
	Phone: +39 0734 631669 - Fax: +39 0734 631669	Note:		
	www.videx.it - info@videx.it			Cod File: 224kvd116.dwg



Titel:		Data creazione:	Foglio
Titollo:		02/02/2015	1 / 1
		Data modifica:	02/02/2015
		Autore:	Marco Rongoni
Videx Electronics S.p.A.	Notes:	Cod. File:	224kvd117.dwg
Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP)	Note:		
Phone: +39 0734 631059 - Fax +39 0734 631059			
www.videx.it - info@videx.it			