

Art.3181 Parlophone intérieur numérique pour système VX2300 bifilaire

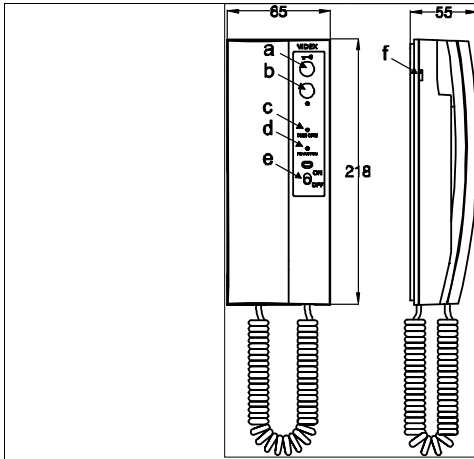


Fig. 1

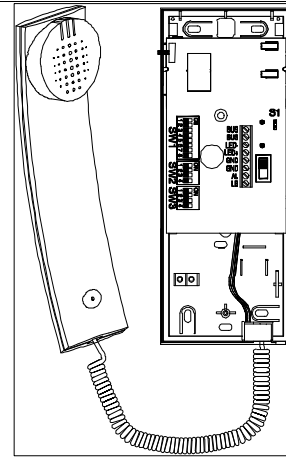


Fig. 2

DESCRIPTION

Parlophone intérieur intelligent avec boutons pour : ouverture de la porte /intercom (clé), activation du relais du bus (bouton avec petite boule noire), commutateur « privacy ON-OFF », LED de signalisation « porte ouverte » et « privacy ON », réglage du volume de la sonnerie (3 niveaux). Pour empêcher que le système (le bus) demeure occupé lorsque quelqu'un a mal raccroché ou a oublié de raccrocher le combiné, il faut agir dans les 10 secondes suivant le décrochage du combiné. Si vous attendez trop longtemps, il vous faudra raccrocher et décrocher une nouvelle fois le combiné.

BOUTONS, LEDS ET RÉGLAGES (FIG. 1)

a	Bouton ouvre-porte / bouton d'appel intercom. Pour ouvrir la porte, appuyez sur ce bouton durant la communication avec le portier. Pour appeler un autre poste intérieur, décrochez le combiné et appuyez sur ce bouton le nombre de fois correspondant à l'adresse ou à l'extension du poste que vous souhaitez appeler. (cf. aussi SW3 - configuration intercom)
b	Bouton d'activation du relais du bus (art. 2305). Pour activer le contact du relais du bus, décrochez le combiné et appuyez sur le bouton le nombre de fois correspondant à l'adresse du contact du relais à activer.
c	LED de signalisation « porte ouverte ». Cette LED s'allumera lorsque la porte est ouverte (à condition que les fils soient correctement raccordés).
d	LED de signalisation « privacy ON ». Cette LED s'allumera lorsque cette fonction est activée.
e	Commutateur « privacy ON/OFF ». La durée d'activation de cette fonction peut être programmée. Si elle est programmée, il suffit de mettre le commutateur sur ON pour activer la fonction (la LED rouge s'allumera). À l'issue du temps programmé, le poste fonctionnera à nouveau normalement.
f	Bouton de réglage du volume de la sonnerie (3 niveaux).

DIP SWITCH ET JUMPERS (FIG. 2)

SW1	Les micro-interrupteurs de 1 à 7 servent à la configuration de l'adresse (code binaire de 1 à 127). Le dernier (n° 8) n'est pas utilisé.
SW2	Les micro-interrupteurs 2, 3 et 4 servent à la configuration de la durée d'activation du mode privacy. Le micro-interrupteur 1 n'est pas utilisé.
SW3	Les micro-interrupteurs 1, 2 et 3 servent à la configuration de l'intercom (adresse interne). Le micro-interrupteur 4 n'est pas utilisé.
S1	Réglage de la résistance terminale. Ce jumper doit être fermé. S'il y a plusieurs postes montés en parallèle (bus du poste 1 au poste 2, au poste 3, ...), ce jumper doit être ouvert sur tous les postes intérieurs, sauf sur celui en bout de ligne.

PROGRAMMATION

SW1 – ADRESSE DU POSTE INTÉRIEUR

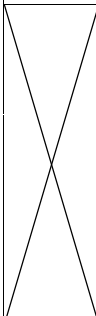
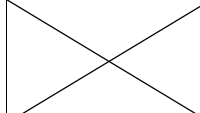
Position switches							Code Binaire – Valeur décimale							Code décimale
7	6	5	4	3	2	1	64	32	16	8	4	2	1	
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	0	0	0	0	0	0	1	1
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	0	0	0	0	0	1	0	2
OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	0	0	0	0	0	1	1	3
OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	0	0	0	0	1	0	0	4
OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	0	1	0	0	1	0	1	37
ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	1	1	0	0	0	1	1	99

Le tableau ci-dessus montre comment il y a lieu de programmer les adresses d'un parlophone ou vidéophone intérieur. En partant du principe que ON = 1 et OFF = 0, multipliez chaque digit par sa valeur décimale correspondante et additionnez ces différents produits pour obtenir l'adresse. Dans le cas de l'exemple du tableau : OFF, ON, OFF, OFF, ON, OFF, ON = nombre binaire 0100101. Lorsqu'on multiplie chaque digit par sa valeur décimale et qu'on fait le total, cela donne : $32 + 4 + 1 =$ adresse 37.

Remarque

Il ne peut pas y avoir plus de 100 postes intérieurs, mais l'adresse de ces postes peut avoir n'importe quelle valeur comprise entre 1 et 127.

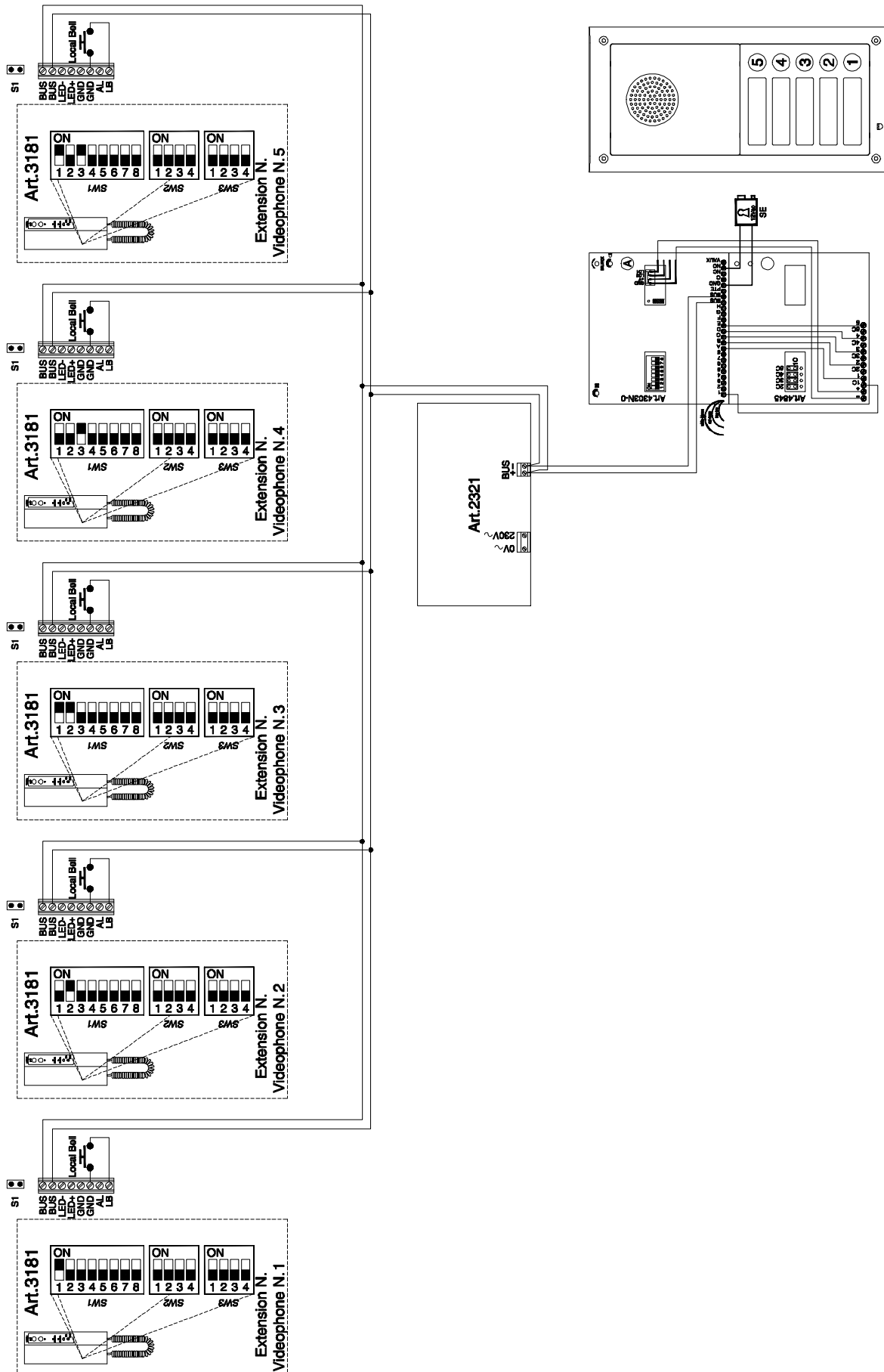
SW2 – DURÉE D'ACTIVATION DU MODE PRIVACY					
Position switches				Mode privacy (micro-interrupteur 2)	Durée d'activation (micro-int. 3 et 4)
4	3	2	1		
OFF	OFF	OFF		La durée d'activation du mode privacy demande à être programmée à l'aide des micro-interrupteurs 3 et 4. Une fois que cette fonction est activée, elle se désactivera automatiquement à l'issue du temps d'activation programmé ou elle peut être neutralisée à tout moment en appuyant une nouvelle fois sur le bouton.	15 minutes
OFF	ON				1 heure
ON	OFF				4 heures
ON	ON				8 heures
		ON		En mode manuel, cette durée est illimitée : il suffit d'appuyer sur le bouton ad hoc pour activer ou désactiver la fonction privacy.	

SW3 – CONFIGURATION INTERCOM					
Position switches				Mode intercom (micro-interrupteur 1)	Numéro d'extension du poste intérieur sur une même adresse (micro-interrupteurs 2- 3)
4	3	2	1		
	OFF	OFF	OFF	Il y a moyen de communiquer entre les différents postes intérieurs d'un même appartement (même adresse). Pour appeler un poste intérieur avec un autre numéro d'extension : décrochez le combiné et appuyez sur le bouton « porte ouverte » le nombre de fois correspondant à la valeur du numéro d'extension du poste que vous souhaitez appeler (par ex. 2 fois pour le 2ème poste intérieur, 3 fois pour le 3ème, etc.). <u>Lorsqu'il y a plusieurs postes intérieurs raccordés en parallèle, un de ces postes doit obligatoirement se voir attribuer l'extension 1 (micro-interrupteurs 2 et 3 sur OFF)</u>	1
	OFF	ON			2
	ON	OFF			3
	ON	ON			4
	OFF	OFF	ON	Il y a moyen de communiquer entre les postes intérieurs de différents appartements (adresse différente). Pour appeler un poste intérieur avec une autre adresse : décrochez le combiné et appuyez sur le bouton « porte ouverte » le nombre de fois correspondant à l'adresse du poste que vous souhaitez appeler (par ex. 10 fois pour le poste dont l'adresse est 10).	

BORNES DE RACCORDEMENT	
Borne	Description
BUS	Raccordement du bus
BUS	
LED-	Borne négative pour LED « porte ouverte »
LED+	Borne positive pour LED « porte ouverte »
GND	Masse
GND	Commun pour le raccordement d'une sonnerie locale
AL	Entrée alarme (cette fonction n'est pas installée pour le moment)
LB	Borne pour le raccordement d'une sonnerie locale (installez un bouton-poussoir entre cette borne et la borne GND correspondante)

SPÉCIFICATIONS

Boîtier	série 3000, avec platine de fixation murale
Boutons	2
Configuration	à l'aide des DIP switch situés à l'arrière du module
Réglages	volume de la sonnerie et commutateur privacy ON/OFF
Alimentation	via le bus
Temp. de fonct.:	-10 > +50°C



NESTOR COMPANY NV, E3-laan 93, B-9800 Deinze, T: +32(0)9.380.40.20

