Σειρά 6200

Άρθρο 6231 Βιντεοτηλέφωνο με έγχρωμη οθόνη 3,5"

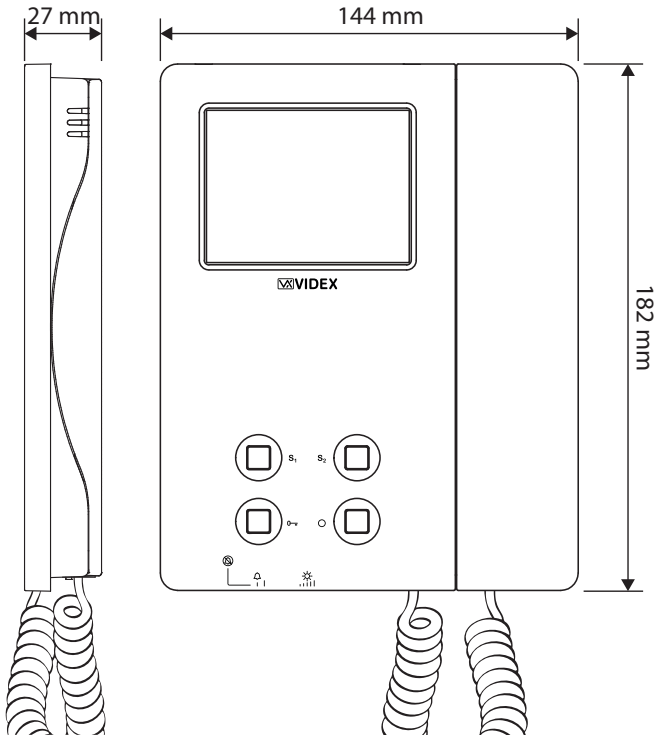


Fig. 1

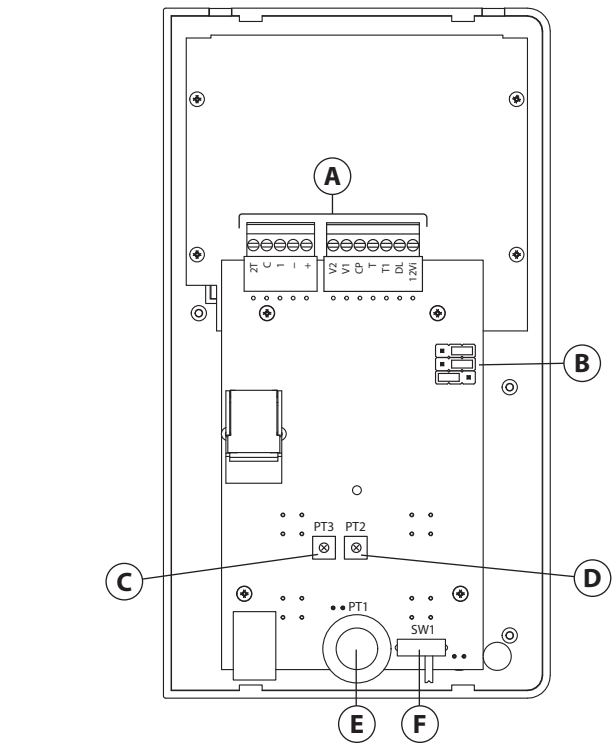


Fig. 2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Βιντεοτηλέφωνα με έγχρωμη οθόνη LCD TFT 3,5" για συστήματα βίντεο 4+1 που χρησιμοποιούν ισορροπημένο σήμα βίντεο (όχι ομοαξονικό).

Είναι κατασκευασμένα από λευκό πλαστικό ABS ανθεκτικό στους κραδασμούς και η εγκατάσταση γίνεται με επιτοίχια τοποθέτηση.

* Η λειτουργία ορισμένων LED και των περιγραφόμενων λειτουργιών ενδέχεται να απαιτεί πρόσθετη καλωδίωση

ΘΡΥΛΟΣ

- (A) Ακροδέκτες σύνδεσης
- (B) Ρυθμιστικά
- (C) Ρυθμιστής αντίθεσης
- (D) Ρυθμιστής απόχρωσης
- (E) Ρύθμιση φωτεινότητας
- (F) Ρύθμιση έντασης ήχου κλήσης και διακόπτης ιδιωτικότητας

ΠΛΗΚΤΡΑ

S1 **Κουμπί εξυπηρέτησης 1**
Κουμπί εξυπηρέτησης ή ανάκληση κάμερας ανάλογα με τη θέση του jumper **JP1** .
(Βλ. **Table 1 - Ρυθμίσεις γεφυρωτών για το Art. 6231 on page 2**.

S2 **Κουμπί υπηρεσίας 2**
Κουμπί σέρβις ή ανάκληση κάμερας, ανάλογα με τη θέση του jumper **JP2** .
(Βλ. **Table 1 - Ρυθμίσεις γεφυρωτών για το Art. 6231 on page 2**.

Κουμπί ανοίγματος πόρτας
Ενεργοποιεί την ηλεκτρική κλειδαριά (άνοιγμα πόρτας) μόνο όταν το βιντεοτηλέφωνο είναι ενεργοποιημένο και το ακουστικό είναι σηκωμένο.

Κουμπί ανάκλησης κάμερας
Ενεργοποιεί το σύστημα και εμφανίζει την εικόνα από τον εξωτερικό σταθμό στο βιντεοτηλέφωνο (ανάκληση κάμερας). Σηκώνοντας το ακουστικό και πατώντας το κουμπί «άνοιγμα πόρτας» είναι δυνατό να ανοίξει η πόρτα.

LED

LED ανοίγματος πόρτας
Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ένδειξη της κατάστασης μιας πόρτας ή μιας πύλης. Απαιτεί σύνδεση 12Vdc με διακόπτη στον ακροδέκτη **DL**.

LED ενεργοποίησης/απενεργοποίησης ιδιωτικότητας
Όταν το βιντεοτηλέφωνο βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, αυτό το LED σηματοδοτεί την κατάσταση της υπηρεσίας ιδιωτικότητας
(ON = υπηρεσία ενεργοποιημένη, OFF = υπηρεσία απενεργοποιημένη).

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

SW1

Διακόπτης για τη ρύθμιση της έντασης του ήχου κλήσης και την ενεργοποίηση της υπηρεσίας ιδιωτικότητας.
Στη μεσαία θέση η ένταση είναι κανονική, στη δεξιά θέση η ένταση είναι υψηλή, ενώ στην αριστερή θέση ενεργοποιείται η ιδιωτικότητα: η λυχνία LED κάτω από το σύμβολο θα ανάψει. Όταν η υπηρεσία είναι ενεργοποιημένη, το βιντεοτηλέφωνο λαμβάνει κλήσεις εμφανίζοντας το βίντεο από το πάνελ της πόρτας, αλλά δεν χτυπάει. Η λειτουργία ιδιωτικότητας μπορεί να απενεργοποιηθεί μετακινώντας το διακόπτη στη μεσαία ή τη δεξιά θέση.

PT1	**Ρύθμιση φωτεινότητας** (τροχός ρύθμισης).
PT2	**Ρυθμιστής απόχρωσης** (περιστρέψτε προς τα αριστερά για αύξηση ή προς τα δεξιά για μείωση).
PT3	**Ρυθμιστής αντίθεσης*** (περιστρέψτε προς τα αριστερά για αύξηση ή προς τα δεξιά για μείωση). *Δεν διατίθεται σε ορισμένες εκδόσεις LCD.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΓΕΦΥΡΩΤΩΝ

Υπάρχουν 3 εσωτερικά jumper (**JP1, JP2 και JP3**). Τα πρώτα 2 jumper προορίζονται για τις λειτουργίες των κουμπιών εξυπηρέτησης, ενώ το τρίτο ρυθμίζει το βιντεοτηλέφωνο ως κύριο ή δευτερεύον (αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται συχνά για βιντεοτηλέφωνα με παράλληλες συνδέσεις). **Table 1 on page 2** την προεπιλεγμένη διαμόρφωση για αυτά τα jumper και τις διαθέσιμες διαμορφώσεις.

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ

Table 2 on page 2 παρουσιάζει τις λειτουργίες που είναι διαθέσιμες στις ακροδέκτες. Ο πίνακας παρουσιάζει επίσης (για συμβατότητα με παλαιότερα συστήματα) τις ενδείξεις ακροδεκτών που χρησιμοποιούνται στις **σειρές 900 και 3000.**

Table 1 - Ρυθμίσεις γεφυρωτών για το Art. 6231

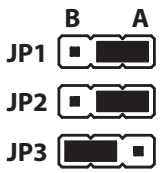
	Γέφυρα	Θέση γέφυρας	Συνδετήρας ακίδων	Κουμπί	Λειτουργία κουμπιού
	JP1	A	2T	S1	Συνδεδεμένο με τον ακροδέκτη **T**
		B			Επαναφορά κάμερας.
	JP2	A	1T	S2	Συνδεδεμένο με τον ακροδέκτη **T**
		B			Ανάκληση κάμερας
	JP3	A			Η οθόνη απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια του ήχου κλήσης
		B			Η οθόνη ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια του ήχου κλήσης

Table 2 - Κωδ. 6231 σήματα βιντεοτηλεφώνου

Άρθ. 6231	Άρθ. 3X31	Περιγραφή σήματος
2T	**13**	Βλ. **Table 1 on page 2** - κουμπί S1
C	**3**	Κουμπί ανάκλησης κάμερας - κουμπί ○
1	**4**	Είσοδος ήχου κλήσης Γραμμή ομιλίας εισόδου/εξόδου Άνοιγμα πόρτας – κουμπί
–	**5**	Είσοδος αρνητικής τάσης 0 Volt.
+	**6**	Θετική είσοδος τροφοδοσίας +15 - 20 Vdc 0,45 A
V2	**7**	Είσοδος βίντεο +συγχρονισμός
V1	**8**	Είσοδος βίντεο –συγχρονισμός
CP	**9**	Είσοδος ήχου τοπικής κλήσης (επίπεδη καμπάνα κ.λπ.)
T	**11**	Πλήκτρα S1, S2 κοινή ακροδέκτης
1T	**12**	Βλ. **Table 1 on page 2** - κουμπί S2
DL		LED ανοιχτής πόρτας, είσοδος +12Vdc
12VI		Είσοδος τροφοδοσίας 12Vdc για LED ιδιωτικότητας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κατανάλωση ισχύος:	Αναμονή:	0mA
	Λειτουργία:	100mA Μέγ.
Τροφοδοσία:	20 Vdc (+2-5 V)	

Οδηγίες τοποθέτησης στον τοίχο του βιντεοτηλεφώνου της σειράς 6200

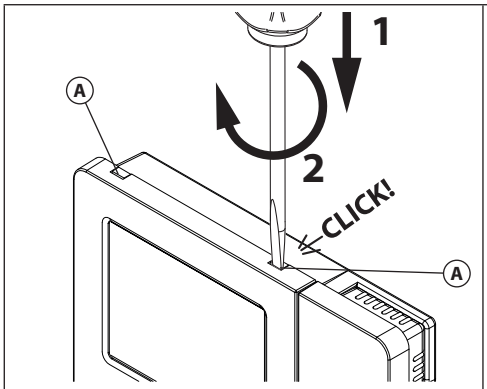


Fig. 3

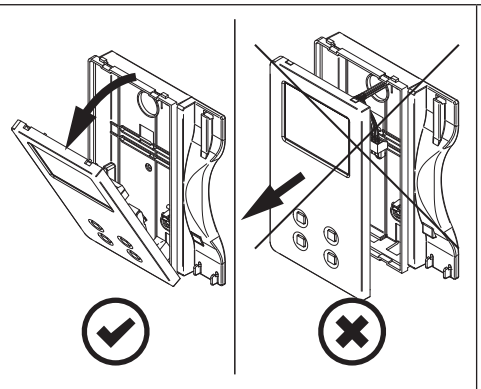


Fig. 4

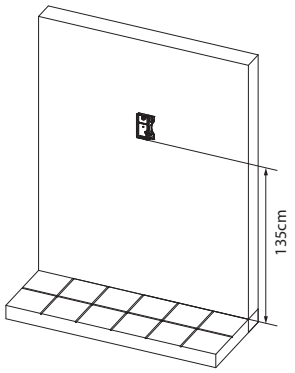


Fig. 5

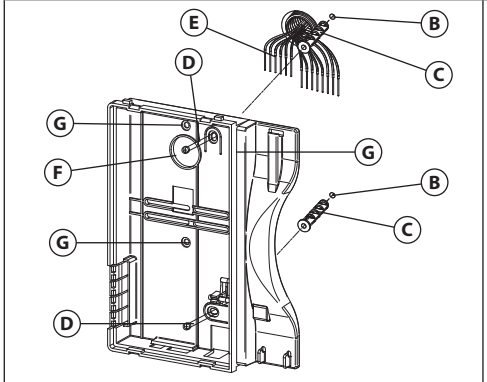


Fig. 6

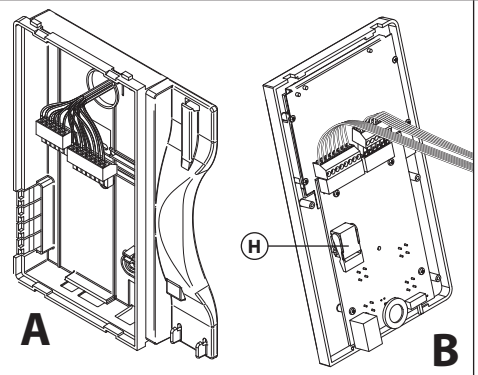


Fig. 7

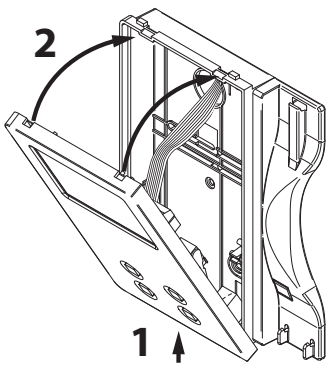


Fig. 8

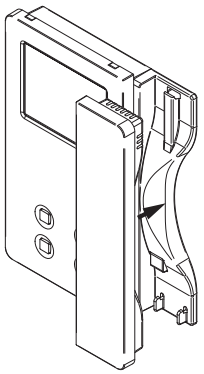
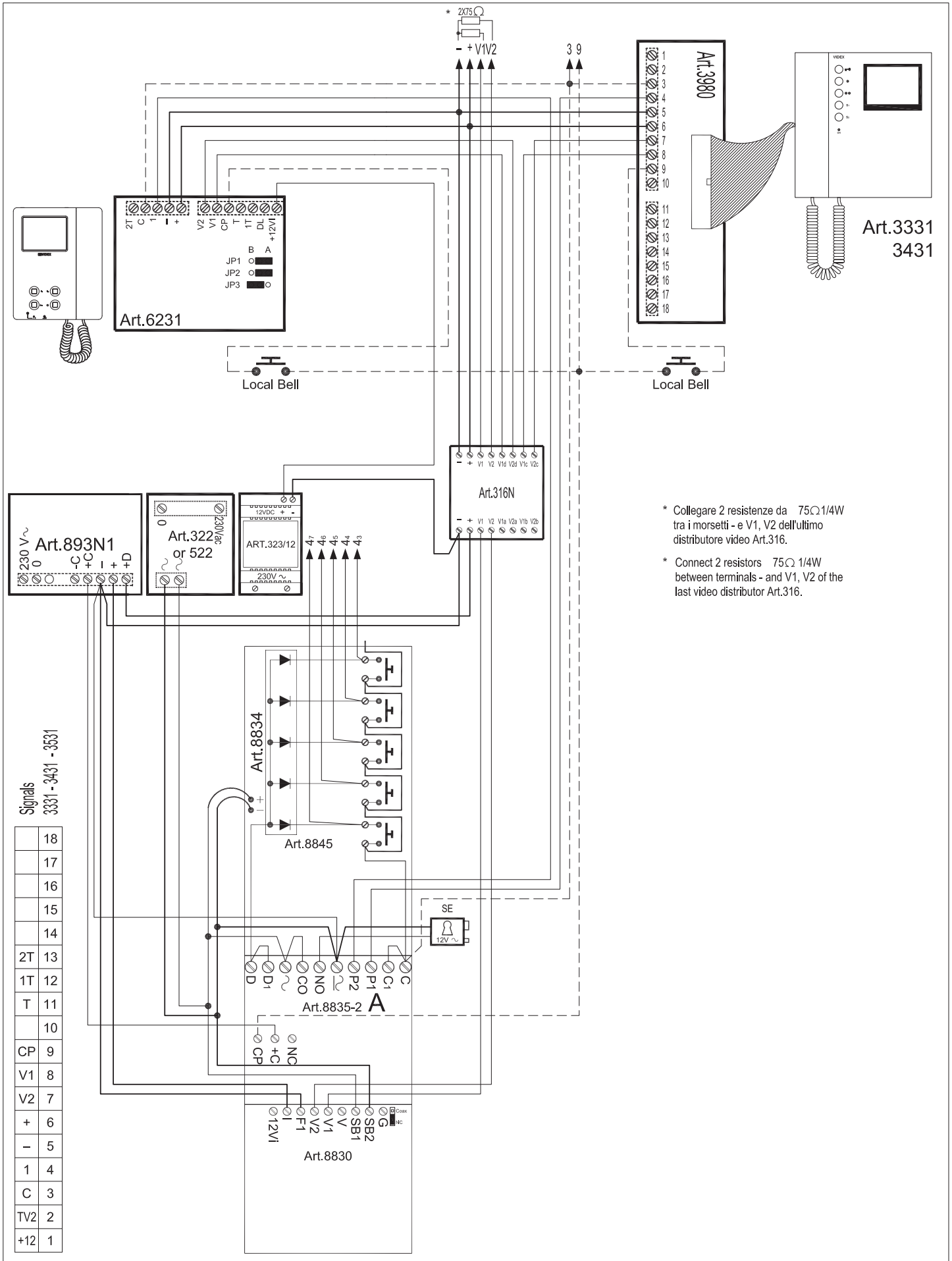


Fig. 9

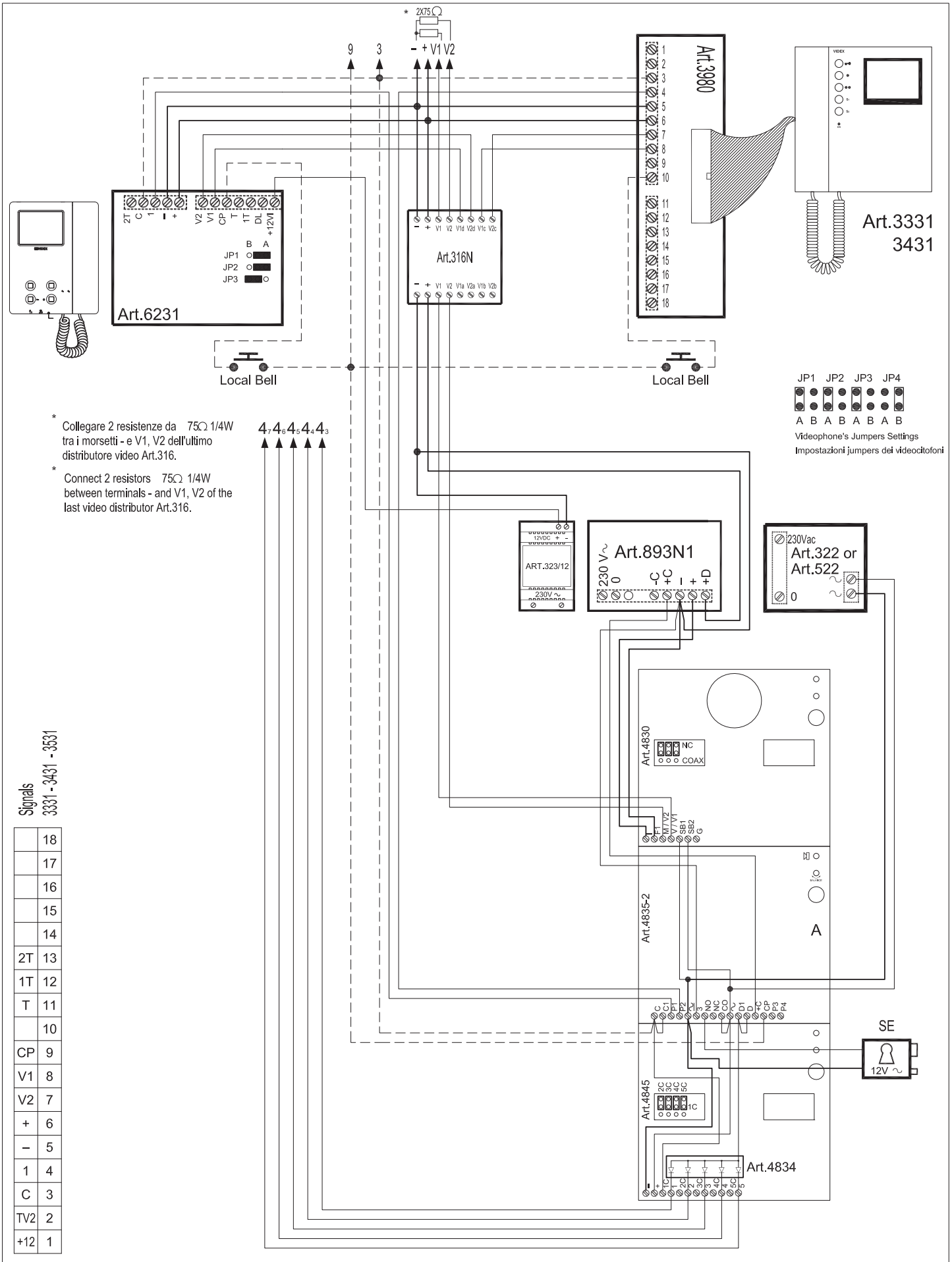
1. Για να εγκαταστήσετε το βιντεοτηλέφωνο, πρέπει να αφαιρέσετε το κάλυμμα, το οποίο περιέχει όλα τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα, από τη βάση: πρώτα αποσυνδέστε το ακουστικό από το βιντεοτηλέφωνο (αφαιρώντας το βύσμα του από το βιντεοτηλέφωνο) και στη συνέχεια εισάγετε ένα κατσαβίδι 5,5 mm στο κλιπ Ⓐ και στη συνέχεια περιστρέψτε το δεξιόστροφα μέχρι να ακούσετε ένα **«ΚΛΙΚ!».** Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία με τον άλλο συνδετήρα, όπως φαίνεται στην **Fig. 3**.
2. Τραβήξτε προς τα έξω το πάνω μέρος του καλύμματος, όπως φαίνεται στην **Fig. 4**. **<u>Μην τραβάτε το κάλυμμα ευθεία</u>**.
3. Τοποθετήστε τη βάση της μονάδας στον τοίχο σε απόσταση περίπου 135 cm από το τελικό δάπεδο (**Fig. 5**) για να σημειώσετε τα σημεία για τις οπές στερέωσης Ⓑ (**Fig. 6**), έχοντας υπόψη ότι τα καλώδια Ⓔ (**Fig. 6**) πρέπει να περάσουν μέσα από την οπή Ⓕ (**Fig. 6**). Εάν χρησιμοποιείτε το κουτί χωνευτής τοποθέτησης 503, ενσωματώστε το στον τοίχο κάθετα σε απόσταση περίπου 140 cm από το τελικό δάπεδο και τη βάση.
4. Ακολουθώντας **Fig. 6**, ανοίξτε τις οπές Ⓑ, τοποθετήστε τα βύσματα Ⓒ και στερεώστε τη βάση με τις βίδες Ⓓ περνώντας τα καλώδια Ⓔ στην οπή Ⓕ. Εάν έχετε χρησιμοποιήσει το κουτί 503, στερεώστε τη βάση στον τοίχο μέσω των οπών Ⓖ χρησιμοποιώντας τις βίδες Ⓓ.
5. Όπως φαίνεται στην **Fig. 7**, συνδέστε τα καλώδια στους αφαιρούμενους ακροδέκτες ακολουθώντας το παρεχόμενο διάγραμμα εγκατάστασης. Συνδέστε τις κλέμες στους ηλεκτρονικούς συγκροτητές που περιέχονται στο κάλυμμα όπως φαίνεται στην Εικ **Fig. 77B**. Επανατοποθετήστε το ακουστικό και δοκιμάστε το σύστημα πριν το κλείσετε. **Σημείωση: Οι ρυθμιστές αντίθεσης και απόχρωσης μπορούν να ρυθμιστούν μόνο εάν το βιντεοτηλέφωνο είναι ανοιχτό. Σημείωση: κατά τη δοκιμή του συστήματος, συνιστάται να κρατάτε το κάλυμμα με το χέρι σας κλείνοντας χειροκίνητα το διακόπτη γάντζου του ακουστικού (βλ. αναφορά** Εικ .7B **Fig. 7Ⓗ).**
6. Μόλις ολοκληρωθεί η δοκιμή και γίνουν όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις, αποσυνδέστε το ακουστικό από το κάλυμμα και κλείστε τη μονάδα όπως φαίνεται στην **Fig. 8**: πρώτα γαντζώστε το στο κάτω μέρος και μετά πιέστε το πάνω μέρος μέχρι να ακούσετε ένα **«ΚΛΙΚ!».**
7. Επανασυνδέστε το ακουστικό και κρεμάστε το όπως φαίνεται στην **Fig. 9**.



Signals 3331 - 3431 - 3531

	18
	17
	16
	15
	14
2T	13
1T	12
T	11
	10
CP	9
V1	8
V2	7
+	6
–	5
1	4
C	3
TV2	2
+12	1

Title: "n" Users "4+1" Video door entry system with 1 entrance		Data creazione: 10/05/2016	Foglio 1 / 1
Titolo: Sistema videocitofonico "4+1" ad un ingresso per "n" utenti		Data modifica: 10/05/2016	
Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP) Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it	Notes: . Note: .	Autore: Marco Rongoni	
		Cod.File: s8k4+1-6k-001.dwg	



Signals 3331 - 3431 - 3531	
	18
	17
	16
	15
	14
2T	13
1T	12
T	11
	10
CP	9
V1	8
V2	7
+	6
–	5
1	4
C	3
TV2	2
+12	1

Title: "4+1" One entrance video door entry system		Data creazione: 10/05/2016	Foglio 1 / 1
Titolo: Sistema videocitofonico "4+1" ad un ingresso		Data modifica: 10/05/2016	
Videx Electronics S.p.A. Via del Lavoro 1, 63020 Monte Giberto (AP) Phone: +39 0734 631669 - Fax +39 0734 631669 www.videx.it - info@videx.it	Notes: . Note: .	Autore: Marco Rongoni	
		Cod.File: 4kvd046.dwg	

VIDEX®

Cert. N. IT05/1217

made in ITALY

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	**VIDEX ELECTRONICS S.P.A.** Via del Lavoro, 1 63846 Monte Giberto (FM) Italy Tel (+39) 0734 631669 Fax (+39) 0734 632475 www.videx.it - info@videx.it	
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΠΕΛΑΤΩΝ	**VIDEX ELECTRONICS S.P.A.** www.videx.it technical@videx.it Tel: +39 0734-631669 Fax: +39 0734-632475	UK Customers only: **VIDEX U.K. LTD** www.videxuk.com Tech Line: 0191 224 3174 tech@videxuk.com
	UK office: **VIDEX U.K. LTD** Unit 4-7 Chillingham Industrial Estate Chapman Street Newcastle Upon Tyne - NE6 2XX Tech Line: (+44) 0191 224 3174 Phone: (+44) 0370 300 1240	*Portugal office:* **VX IBÉRIA, UNIPESSOAL LDA** Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F 4200-397 Porto Phone: (+351) 221 124 531 www.videx.it comercial@videx.it
	Singapore office: **VIDEX ASIA PACIFIC PTE LTD** 31 Woodlands Close #06-37 Woodlands Horizon Singapore 737855 Phone: (+65) 81898912 commercial@videx.it	*Danish office:* **VIDEX DANMARK** Hammershusgade 15 DK-2100 Copenhagen Phone: (+45) 39 29 80 00 Fax: (+45) 39 27 77 75 www.videx.dk videx@videx.dk
	Greece office: **VIDEX HELLAS Electronics** 48 Filolaou Str. 11633 Athens Phone: (+30) 210 7521028 (+30) 210 7521998 Fax: (+30) 210 7560712 www.videx.gr videx@videx.gr	

CE

Το προϊόν φέρει τη σήμανση CE ως απόδειξη της συμμόρφωσής του και μπορεί να διανέμεται ελεύθερα εντός των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ).
Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ευρωπαϊκές οδηγίες: 2014/30/ΕΕ (EMC), 2014/35/ΕΕ (LVD), 2011/65/ΕΕ (RoHS): σήμανση CE 93/68/ΕΕC.

Διάθεση

Σύμφωνα με το Νομοθετικό Διάταγμα της 14ης Μαρτίου 2014, αριθ. 49 «Εφαρμογή της οδηγίας 2012/19/ΕΕ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)».
Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου που αναγράφεται στη συσκευή ή στη συσκευασία της υποδηλώνει ότι το προϊόν, στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, πρέπει να συλλέγεται χωριστά από τα άλλα αστικά απορρίμματα. Ο χρήστης οφείλει, επομένως, να παραδίδει τη συσκευή που έχει φτάσει στο τέλος της ζωής της στα κατάλληλα κέντρα διαλογής ή να την επιστρέφει στον πωλητή κατά την αγορά νέας συσκευής ισοδύναμου τύπου, σε αναλογία ένα προς ένα. Ο χρήστης έχει επίσης τη δυνατότητα να παραδίδει δωρεάν στους διανομείς, χωρίς καμία υποχρέωση αγοράς, για ΑΗΗΕ πολύ μικρών διαστάσεων (για οικιακές συσκευές με καμία εξωτερική διάσταση μεγαλύτερη από 25 εκ.).
Η κατάλληλη διαλογή των ΑΗΗΕ συμβάλλει στην επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και ανάκτησή τους και αποτρέπει πιθανά αρνητικά αποτελέσματα στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία λόγω της πιθανής παρουσίας επικίνδυνων ουσιών στο εσωτερικό τους.

66251148