



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ **2022**



CAME
safety&comfort

bpt

VIDEO ENTRY SYSTEMS



GERO s.a.
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΔΙΚΟ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ

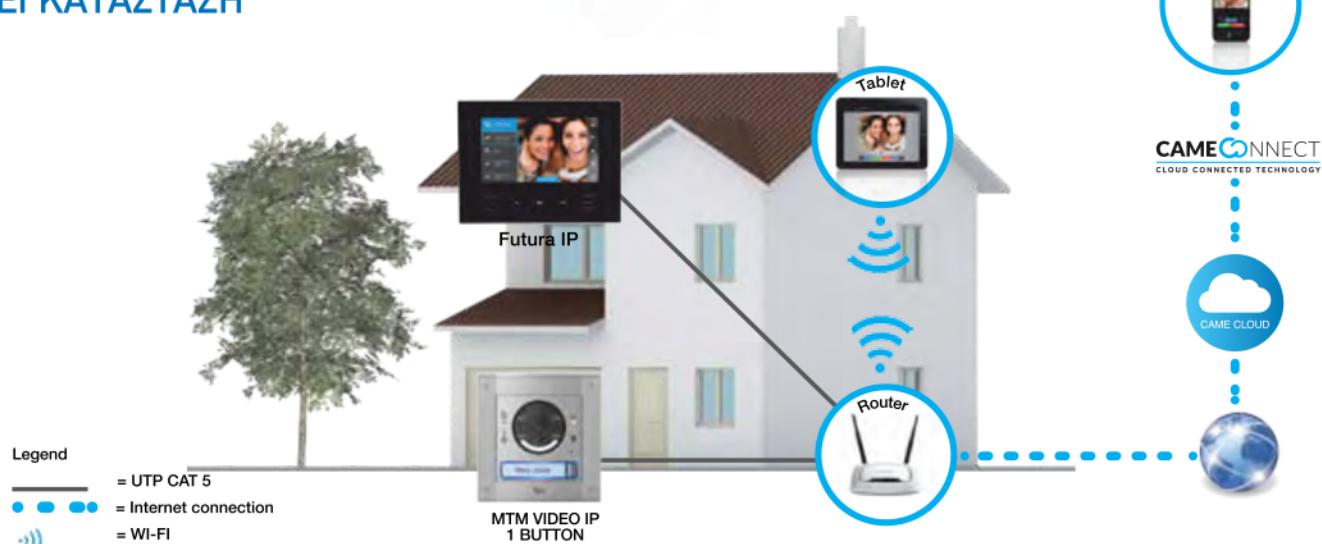


XIP MOBILE

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΥ ΦΕΡΝΕΙ
ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΑΠΟ
ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ
ΣΤΟ SMARTPHONE ΣΑΣ



ΤΥΠΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Η εφαρμογή XIP MOBILE σάς επιτρέπει να διαχειρίζεστε κλήσεις από την μπουτονιέρα εισόδου, απευθείας στο smartphone ή το tablet σας.

Θέλετε να δείτε ποιος σας καλεί από την είσοδο, ακόμα και όταν δεν είστε σπίτι;

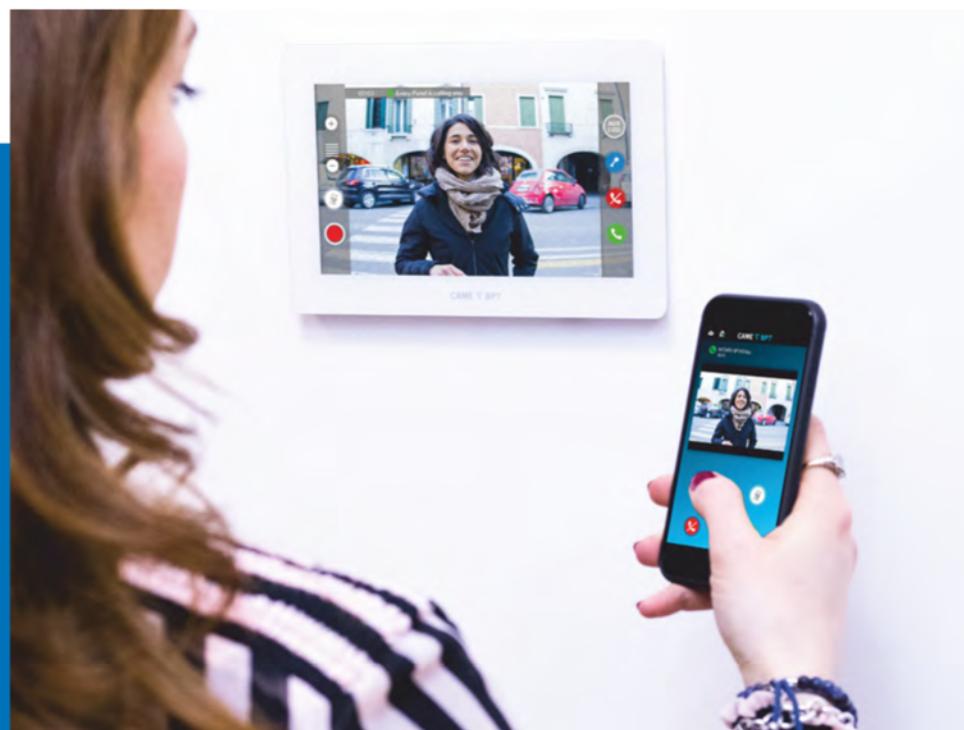
Το XIP MOBILE σας επιτρέπει να λαμβάνετε κλήσεις και να επιβλέπετε από απόσταση την περιοχή της εισόδου στην φορητή σας συσκευή. Δεν χρειάζονται πρόσθετες συσκευές ή ειδικές διαμορφώσεις. Απλά συνδέστε το σύστημα με το router του σπιτιού σας.

Απαντήστε, δείτε Live βίντεο από τις κάμερες, ανοίξτε την πόρτα της εισόδου από το smartphone σας.



XTS

ΔΕΚΤΗΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ 5" ΚΑΙ 7"



Πρόκειται για τη νέα γκάμα συσκευών θυροτηλεόρασης, που διατίθενται με οθόνη αφής 7 ίντσών και 5 ίντσών. Ο minimal σχεδιασμός και η ποιότητα των υλικών κατασκευής ενισχύουν την κομψότητα του, είτε επιλέγετε την λευκή είτε τη μαύρη έκδοση. Η γυάλινη οθόνη υψηλής ανάλυσης με επεξεργασία "Motheyeye" εξασφαλίζει τέλεια θέαση σε όλες τις συνθήκες φωτισμού.

Η παρουσία WiFi, τόσο στις εκδόσεις X1 δύο και στην IP, την καθιστά την καλύτερη επιλογή για όσους θέλουν να διαχειριστούν το σύστημα της θυροτηλεόρασης και να ανοίξουν την πόρτα από το smartphone τους.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Χωνευτή τοποθέτηση
Πάχος 12 mm

Επίτοιχη τοποθέτηση
Πάχος 24mm

Σε συστήματα
θυροτηλεόρασης

Οθόνη 7"

Οθόνη 5"

Έκδοση για άτομα
με προβλήματα ακοής

Ανοιχτής ακρόασης

PLUS

Ήχος full duplex

Χωροπική οθόνη αφής (fulltouch) με την αντιθαμβωτική τεχνολογία "Motheyeye"

Κλήσεις ενδοεπικοινωνίας σε άλλες σταθερές και φορητές συσκευές

Προσαρμοζόμενη διεπαφή με τον χρήστη
Βοηθητικές λειτουργίες / άνοιγμα πόρτας

Πλήκτρο "πανικού" για να ζητήσετε βοήθεια από τον θυρωρό

Ρύθμιση / απενεργοποίηση του ήχου κλήσης
(σύμμανση με LED)

Τηλεδιάσκεψη και εγγραφή βίντεο κατά τη διάρκεια της συνομιλίας

Λειτουργία αυτόματου ανοίγματος με χρονοπρόγραμμα

Τροφοδοσία τοπική ή μέσω POE

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Χωνευτή τοποθέτηση



Επίτοιχη τοποθέτηση

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

185 mm



138 mm

129 mm



ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΕΚΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ		
	AGT-V	PERLA	
	Έγχρωμη θυροτηλεόραση με ακουστικό, οθόνη LCD 5''. Χρώμα: Λευκό	Έγχρωμη θυροτηλεόραση χωρίς ακουστικό, οθόνη LCD 3.5'', μορφή βίντεο 4:3. Χρώμα: Λευκό του πάγου και μαύρο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Επίτοιχη	✓	✓
	Χωνευτή	-	-
	Επιτραπέζια	✓	✓
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	Ξεκλείδωμα πόρτας	✓	✓
	Αυτόματο ξεκλείδωμα πόρτας	✓	-
	Κυκλική λειτουργία	✓	✓
	Βοηθητικές εντολές	✓ 1	✓ 2
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	Μελωδίες	✓	✓
	Ενδοεπικοινωνία	-	✓ 8
	Θυρωρού	✓	✓
	Σίγαση κατά τη συνομιλία	✓ (οχι για το 200)	✓
	Απενεργοποίηση ήχου κλίσης	✓	✓
	Αυτόματη απάντηση	-	-
	Ζουμ	-	-
	Τηλεφωνητής με ήχο και βίντεο	-	-
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	Ρύθμιση έντασης ήχου	✓	✓
	Έλεγχος φωτεινότητας	✓	✓
	Έλεγχος αντίθεσης	✓	✓
	Έλεγχος χρωμάτων	✓	✓

Οι θυροτηλεόρασεις AGT, Opale ή Perla διατίθενται, επίσης, σε παραλλαγή με διασύνδεση με συσκευές μαγνητικής επαγωγής τύπου «Τ» για άτομα με παθήσεις ακοής. 

Όλοι οι δέκτες συστημάτων θυροτηλεόρασης μπορούν να απαντήσουν σε κλήσεις από το κλιμακοστάσιο.



ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΕΙΣ



FUTURA

Έγχρωμη θυροτηλεόραση με οθόνη LCD 7''. Πλήκτρα απαλής επαφής.
Χρώμα:
Λευκό του πάγου και μαύρο.

OPALE

Έγχρωμη θυροτηλεόραση χωρίς ακουστικό, οθόνη LCD 4,3'' (Opale Wide), μορφή βίντεο 16:9 και οθόνη LCD (Opale) 3,5'', μορφή βίντεο 4:3.
Χρώμα:
Λευκό του πάγου και μαύρο.

XTS

Έγχρωμη θυροτηλεόραση με οθόνη αφής 7'' και ενσωματωμένο WiFi.
Χρώμα:
Λευκό του πάγου και μαύρο.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

✓ 2

✓ 10

✓ ∞

✓

✓

✓

✓ 8

✓ 8

✓ ∞

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

✓ (Opale Wide)

✓

-

✓

-

✓ (Opale Wide)

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

auto

-

✓

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΔΕΚΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΑ			
				
	AGT A EVO	AGT A	PERLA	
	Θυροτηλέφωνο με ακουστικό Χρώμα: λευκό	Θυροτηλέφωνο με ακουστικό Χρώμα: λευκό	Θυροτηλέφωνο χωρίς ακουστικό Χρώμα: λευκό του πάγου και μαύρο.	
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	✓	✓	✓	
	-	-	-	
	✓	✓	✓	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	✓	✓	✓	
	-	-	-	
	✓ 5	✓ 1	✓ 2	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	✓	✓	✓	
	✓ 6	-	✓ 2 (με AUX 1/2 μπουτόν)	
	✓	✓	✓	
	✓	✓	-	
	✓	✓	✓	
	-	-	-	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	✓	✓	✓	

Οι θυροτηλεοφάσεις AGT, Opale ή Perla διατίθενται, επίσης, σε παραλλαγή με διασύνδεση με συσκευές μαγνητικής επαγωγής τύπου «Τ» για άτομα με πιθήσεις ακόντιας.

Όλοι οι δέκτες συστημάτων θυροτηλεόφρασης μπορούν να απαντήσουν σε κλήσεις από το κλιμακοστάσιο.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ			
	LITHOS	THANGRAM	MTM
ΣΤΙΦΑΡΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΕ ΉΧΟ ΚΑΙ ΈΓΧΡΑΜΟ ΒΙΝΤΕΟ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΣΥΡΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ X1. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΙΒΑ ΜΕ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΣΑΤΙΝΕ.	Modular μπουτονιέρα εισόδου (μόνο με ήχο ή με έγχρωμο βίντεο). Τυπική εγκατάσταση επίτοιχη ή εντοιχισμένη, με προαιρετικά χωνευτά κουτιά και οριζόντια και/ή κάθετη ευθυγράμμιση πίνακα.	Φινιρίσματα: το κεντρικό τμήμα σε σκούρο ή μεταλλικό γκρι και διακοσμητικά πλάισα σε ποικιλία χρωμάτων. Ακουστικά και οπτικά σήματα κατάστασης.	Modular μπουτονιέρα εισόδου σε φινίρισμα από στινέλ αλουμίνιο, με ήχο και έγχρωμο βίντεο. Χωνευτή τοποθέτηση με 13 χιλιοστά πάχος εξωτερικά του τοίκου. Διατίθεται επίσης για εξαρτήματα για επίτοιχη τοποθέτηση. Πλήρες σύνολο πλεκτρονικών μονάδων, συμπεριλαμβανομένων κουμπιών λίπσεων, οθόνης και πληκτρολογίου για ψηφιακή λίζτα ή RFID για έλεγχο πρόσβασης.
ΕΞΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Επίτοιχη Χωνευτή	✓ ✓	✓ ✓
ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ	Μονά μπουτόν. διπλά μπουτόν, μεγάλα μπουτόν, κάλυμμα προστασίας από τη βροχή για επίτοιχη τοποθέτηση	Μονά ή διπλά μπουτόν, μεγάλα μπουτόν ή στοικεία ελέγχου πρόσβασης με πληκτρολόγιο και αναγνώστη RFID.	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο	-	✓ (προαιρετικό)
	Οθόνη γραφικών	-	-
	Έλεγχος έντασης ήχου	✓	
	Οπίσθιος φωτισμός πλίκτιρων	ΜΠΛΕ ΛΥΧΝΙΕΣ LED	ΜΠΛΕ ΛΥΧΝΙΕΣ LED
	Σύνδεση, εντολή και ρύθμιση χρόνου για το <ανοιγμα της πόρτας	✓	✓
	Έλεγχος πρόσβασης	-	✓ (προαιρετικό)
	Λειτουργίες για άτομα με αναπηρίες	-	✓ (προαιρετικό)
	Προσαρμογή χρόνου ενεργοποίησης	✓ (από το SW PCS XIP)	✓ (από το SW PCS XIP)

ΣΥΣΤΗΜΑ Χ1, 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ. ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



2 αγωγοί χωρίς πολικότητα: αξεπέραστη απόδοση, κάλυψη μεγάλων αποστάσεων, μείωση του κόστους

Ένα και μόνο καλώδιο ενός ζεύγους αγωγών χωρίς πολικότητα μπορεί να συνδέσει έως 100 δέκτες: γρήγορη εγκατάσταση και χαμηλό κόστος.

Λειτουργία «αυτοεκπαίδευσης»: αλάνθαστη και ευέλικτη

Το σύστημα είναι σχεδιασμένο για να μπορεί να προγραμματίζεται απλά και γρήγορα, χωρίς εκνευριστικούς διακόπτες τύπου DIP ή άλλες συσκευές ρύθμισης: μηδενική πιθανότητα λάθους, μηδενικό πρόσθετο κόστος.

Λειτουργία ενδοεπικοινωνίας: έως 10 θυροτηλεοράσεις χωρίς πρόσθετο ρελλέ

Υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης μίας ή περισσότερων ομάδων δεκτών που θα επικοινωνούν μεταξύ τους εσωτερικά χωρίς να τροποποιείται η κύρια γραμμή.

Ενσωμάτωση σε κλειστά κυκλώματα τηλεόρασης και συστήματα ελεγχόμενης πρόσβασης

Η θυροτηλεόραση μπορεί να μετατραπεί σε ένα ενεργό σύστημα ασφάλειας για το σπίτι.

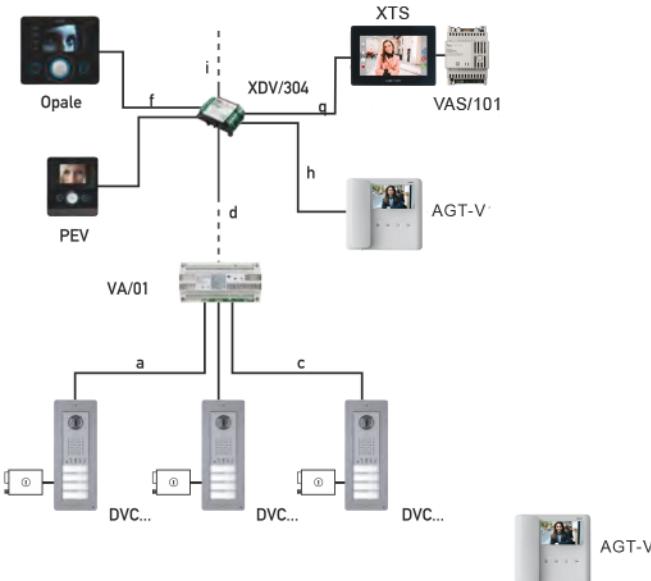
Σύστημα Χ1, 2 καλωδίων: Όλες οι λειτουργίες

- ❖ Ασφάλεια αρχείων συνομιλιών ήχου/βίντεο από υποκλοπές
- ❖ Αυτόκληση/σάρωση μπουτονιέρων εισόδου και βιντεοκαμερών
- ❖ Ξεκλείδωμα πόρτας με μεταβλητούς χρόνους ενεργοποίησης
- ❖ Κλίση από το κλιμακοστάσιο
- ❖ Μεταφορά κλίσης
- ❖ Σύνδεση βιοθητικών συσκευών
- ❖ Σήμα κατεύλημμένου συστήματος

ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ

Το σύστημα X1, 2 καλωδίων της Bpt σάς εγγυάται εξαιρετική απόδοση και ποιότητα σήματος, ανεξαρτήτως από το σύστημα μετάδοσης που χρησιμοποιείτε. Οι ενδείξεις στα διαγράμματα είναι ίδιες για τις μπουτονιέρες εισόδου Thangram και Lithos.

ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



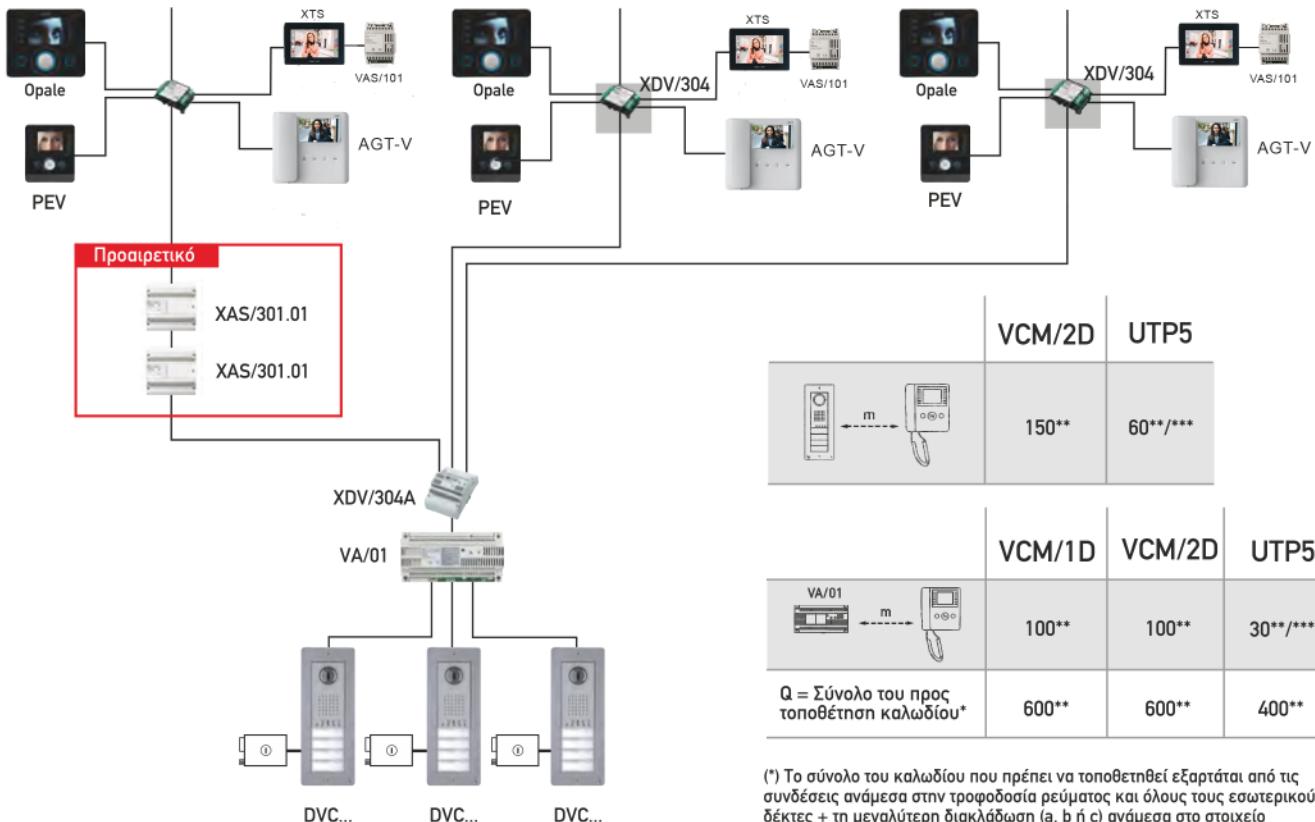
	VCM/2D	UTP5
VA/01	150	60**
VCM/1D	VCM/2D	UTP5
100	100	30**
Q = Σύνολο του προς τοποθέτηση καλωδίου*	600	600
	400	

(*) Το σύνολο του καλωδίου που πρέπει να τοποθετηθεί εξαρτάται από τις συνδέσεις ανάμεσα στην τροφοδοσία ρεύματος και όλους τους εσωτερικούς δέκτες + τη μεγαλύτερη διακλάδωση (a, b ή c) ανάμεσα στο στοιχείο τροφοδοσίας και τη μπουτονιέρα εισόδου.

Συνολικό μήκος του καλωδίου=(a) ή (b) ή (c)+d+e+f+g+h+i+...

(**) Για το δέκτη Agata η απόσταση είναι 100 μέτρα.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΤΗ ΓΡΑΜΜΗΣ



	VCM/2D	UTP5
VA/01	150**	60**/***
VCM/1D	VCM/2D	UTP5
100**	100**	30**/***
Q = Σύνολο του προς τοποθέτηση καλωδίου*	600**	600**
	400**	

(*) Το σύνολο του καλωδίου που πρέπει να τοποθετηθεί εξαρτάται από τις συνδέσεις ανάμεσα στην τροφοδοσία ρεύματος και όλους τους εσωτερικούς δέκτες + τη μεγαλύτερη διακλάδωση (a, b ή c) ανάμεσα στο στοιχείο τροφοδοσίας και τη μπουτονιέρα εισόδου.

Συνολικό μήκος του καλωδίου=(a) ή (b) ή (c)+d+e+f+g+h+i+...

(***) Για το δέκτη Agata η απόσταση είναι 100 μέτρα.

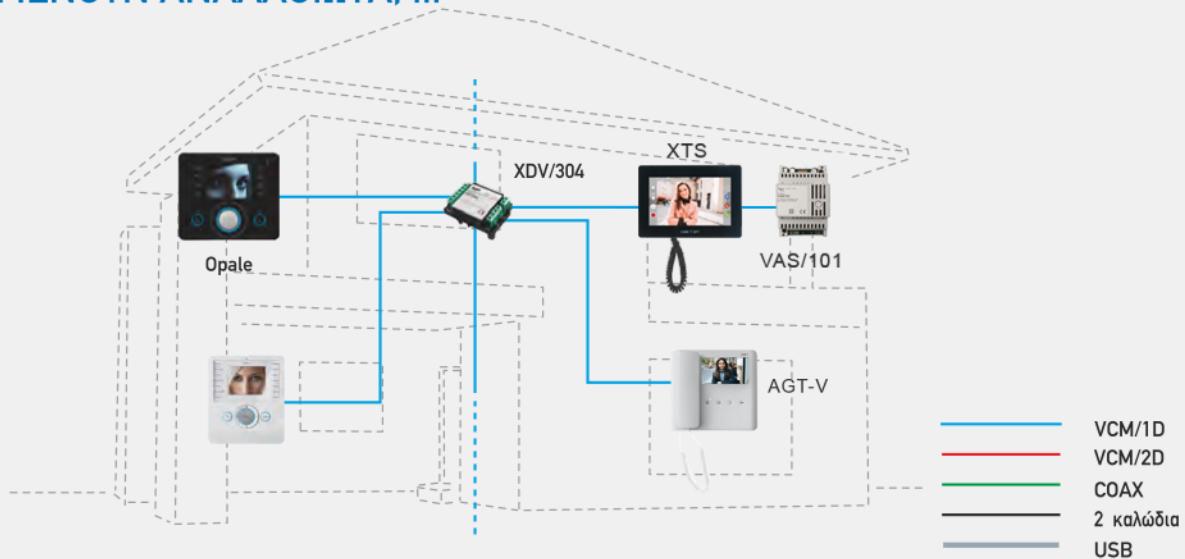


(**) Η μέγιστη απόσταση ανάμεσα στη μπουτονιέρα εισόδου και το δέκτη αυξάνεται κατά 250 μέτρα (συν 1.000 μέτρα στο συνολικό μήκος του καλωδίου) για κάθε συμπληρωματικό στοιχείο τροφοδοσίας XAS/301.01 (μέγιστο 2 σε διαμόρφωση εν σειρά), υπό τον όρο ότι δεν υπάρχουν εγκατεστημένοι δέκτες ανάμεσα στα στοιχεία τροφοδοσίας XAS/301.01 ή ανάμεσα στα στοιχεία τροφοδοσίας XAS/301.01 και τα στοιχεία VA/01, ή αν οι δέκτες τροφοδοτούνται με ρεύμα τοπικά.

ΑΠΟΔΟΣΗ

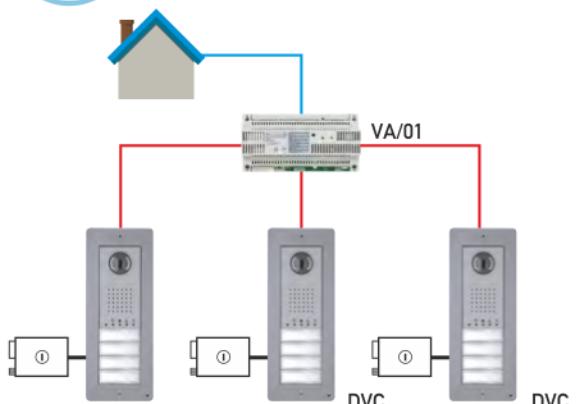
Μπουτονιέρες Thangram και τροφοδοτικό VA/01

ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ, ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΑΝΑΛΛΟΙΩΤΑ, ...



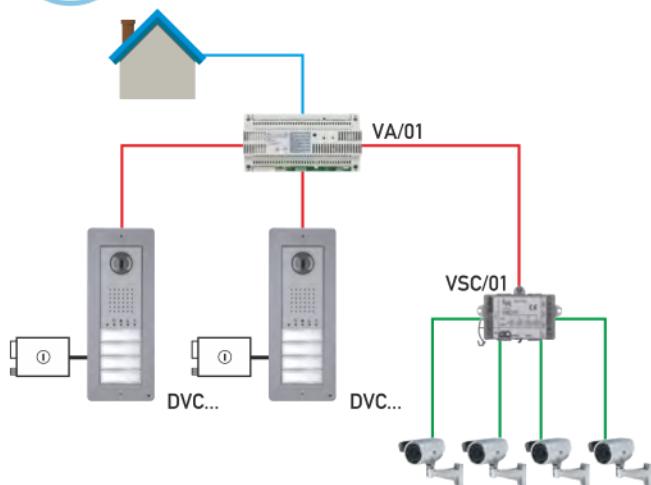
A

...υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας συστημάτων με 3 ξεχωριστές μπουτονιέρες εισόδου συνδεδεμένες σε σχηματισμό αστεριού και 100 δέκτες.



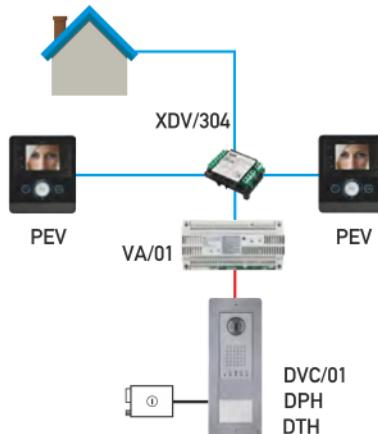
B

...ή συστημάτων με κυκλική επιλογή 4/8 βιντεοκαμερών που προβάλλονται στους δέκτες.



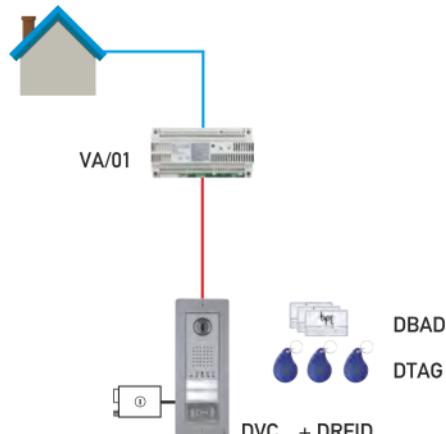
C

...υπάρχει η δυνατότητα ενδοεποικοινωνίας



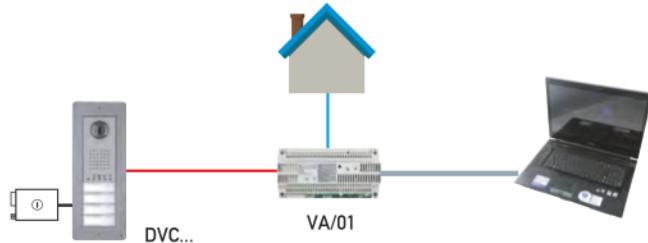
D

...στα μικρότερα οικιστικά συστήματα είναι δυνατός ο χειροκίνητος προγραμματισμός του ελέγχου πρόσβασης.

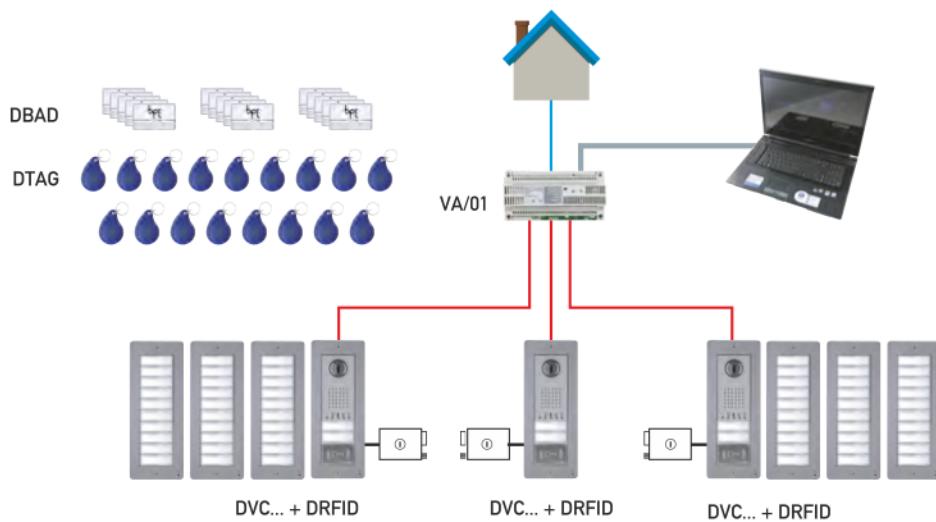


E

....μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για τον προγραμματισμό του λογισμικού έναν Η/Υ, συνδεδεμένο μέσω ενός καλωδίου USB στο στοιχείο τροφοδοσίας.

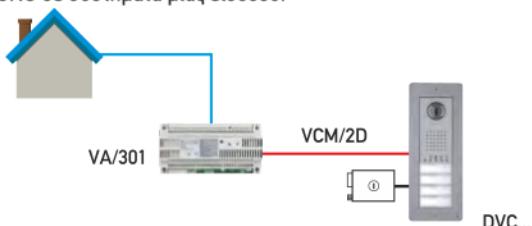
**F**

... υπάρχει επίσης η δυνατότητα δημιουργίας προγραμματισμένων συστημάτων ελέγχου εισόδου με τη χρήση λογισμικού για τον προγραμματισμό σε μεγάλα οικιστικά συγκροτήματα που αποτελούνται από πολλούς χρήστες και άδειες πρόσβασης.

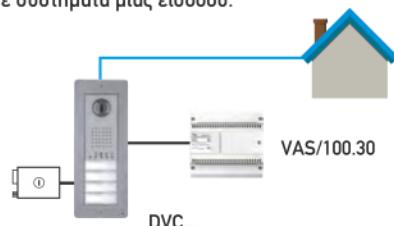


ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ THANGRAM ΜΕ ΤΑ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ X1 ΠΟΥ ΘΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ ΜΕΣΩ ΤΟΥ BUS ή ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ

... Οι μπουτονιέρες εισόδου Targha μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς να αντικατασταθεί το τροφοδοτικό ρεύματος VA/301 MONO σε συστήματα μίας εισόδου.



... Οι μπουτονιέρες εισόδου Targha μπορούν να αντικατασταθούν χωρίς να αντικατασταθεί το τροφοδοτικό ρεύματος VAS/100 MONO σε συστήματα μίας εισόδου.



Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΤΩΝ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΕΚΤΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ή ΘΥΡΟΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΝ.

Συστήματα χωρίς έλεγχο πρόσβασης με τροφοδοτικό VA/01 ως κανονικό

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ		
	1	2	3
Από 1 έως 64 δέκτες	0	0	1 x VAS/100.30 ή 1 x VAS/101
Από 65 έως 108 δέκτες	Προσθέστε ένα XAS/301.01 στην κύρια γραμμή και ένα VAS/101 για τη μπουτονιέρα εισόδου 1 (θυροτηλεόραση) ή ένα XAS/301.01 μόνο στην κύρια γραμμή (μπουτονιέρα εισόδου με πάνω)		

Συστήματα με έλεγχο πρόσβασης με τροφοδοτικό VA/01 ως κανονικό τροφοδοτικό.

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ		
	1	2	3
Από 1 έως 64 δέκτες	0	1 x VAS/100.30 ή 1 x VAS/101	2 x VAS/100.30 ή 2 x VAS/101
Από 65 έως 108 δέκτες	Προσθέστε ένα XAS/301.01 στην κύρια γραμμή και ένα VAS/101 για τη μπουτονιέρα εισόδου 1 (θυροτηλεόραση) ή ένα XAS/301.01 μόνο στην κύρια γραμμή (μπουτονιέρα εισόδου με πάνω)		

ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ X1, 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ THANGRAM

Εγκατάσταση από 1 έως 20 διαμερίσματα
(ένα πλήκτρο για κάθε κλήση)

ΓΙΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ						
Μπουτονιέρα εισόδου, κάλυμμα και πλήκτρα						
						Μπουτονιέρα Επίτοιχης Τοποθέτησης
DVC/01	DP/0	DPF AL	DPS	DTS ME	61800070	€
62020010	60090080	60090060	61800030	61800070	9,00	€
€ 1115,00	121,00	44,00	10,00	9,00		
1	1		1	3	1.152,00	
2	1		2	2	1.153,00	
3	1		3	1	1.154,00	
4	1		4		1.155,00	
5	1	1	5	9	1.411,00	
6	1	1	6	8	1.412,00	
7	1	1	7	7	1.413,00	
8	1	1	8	6	1.414,00	
9	1	1	9	5	1.415,00	
10	1	1	10	4	1.416,00	
11	1	1	11	3	1.417,00	
12	1	1	12	2	1.418,00	
13	1	1	13	1	1.419,00	
14	1	1	14		1.420,00	
15	1	2	15	9	1.676,00	
16	1	2	16	8	1.677,00	
17	1	2	17	7	1.678,00	
18	1	2	18	6	1.679,00	
19	1	2	19	5	1.680,00	
20	1	2	20	4	1.681,00	



AGTV
840CF-0020
366,00€



PERLA
62100190
277,00€



PERLA
62100190
211,00€



OPALE
62100280
698,00€



OPALE
62100270
698,00€



FUTURAX1
62100530
778,00€



FUTURAX1
62100520
467,00€



OPALEWIDE
62100260
794,00€



OPALEWIDE
62100250
794,00€



XTS7BKWiFi*
840CH-0040
917,00€



XTS7WHWiFi*
840CH-0030
917,00€

ΓΙΑ ΕΝΤΟΙΧΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ

Αξεσουάρ μπουτονιέρας

ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Τροφοδοτικό Διανομέας video

Σετ χωνευτής Τοποθέτησης



Υλικά Εγκατάστασης



DSI

DCI ME

60090050

61800020

10,00

56,00

€

VA/01

XDV/304

62700030

62821300

495,00

60,00

€

1	1	66,00	1		495,00
1	1	66,00	1	1	555,00
1	1	66,00	1	1	555,00
1	1	66,00	1	1	555,00
2	2	132,00	1	1	555,00
2	2	132,00	1	2	615,00
2	2	132,00	1	2	615,00
2	2	132,00	1	2	615,00
2	2	132,00	1	3	675,00
2	2	132,00	1	3	675,00
2	2	132,00	1	3	675,00
2	2	132,00	1	3	675,00
2	2	132,00	1	4	735,00
3	3	198,00	1	4	735,00
3	3	198,00	1	4	735,00
3	3	198,00	1	4	735,00
3	3	198,00	1	5	795,00
3	3	198,00	1	5	795,00
3	3	198,00	1	5	795,00

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.

Οι τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Οι τιμές μπορεί να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφοροποιηθούν

από τυχών ιδιαίτερες απαιτήσεις της εγκατάστασης.

* Απαιτείται τοπική τροφοδοσία για κάθε XTS7 με VAS/101 62700011:163 €

ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ X1, 2 ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΤΜ

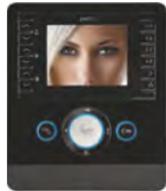
Εγκατάσταση από 1 έως 20 διαμερίσματα
(ένα πλήκτρο για κάθε κλήση)

	ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ												
	MTMV/01	MTM8C	MTMFV0P	MTMFV1P	MTMFV2P	MTMF2P	MTMF3P	MTMF4P	MTMF8P	MTMSI1M	MTMSI2M	MTMSI3M	
	62030010	60020030	62030030	62030040	62030050	60020110	60020120	60020130	60020140	60020150	60020160	60020320	
€	536,00	67,00	56,00	46,00	75,00	57,00	64,00	47,00	52,00	17,00	20,00	24,00	
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
5	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	
6	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
7	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
8	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
9	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	
10	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	
11	1	3	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	
12	1	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
13	1	3	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	
14	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
15	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
16	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	
17	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	
18	1	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	
19	1	5	1	0	0	0	1	4	0	0	0	2	
20	1	5	1	0	0	0	0	5	0	0	0	2	

					ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ			
					Τροφοδοτικό Διανομέας video			
MTMSI4M	MTMTP1M	MTMTP2M	MTMTP3M	MTMTP4M	€	VAS/100.30	XDV / 304	€
60020330	60020170	60020180	60020340	60020350		62703310	62821300	
27,00	86,00	96,00	110,00	118,00		160,00	64,00	
0	1	0	0	0	685,00	1	0	160,00
0	0	1	0	0	714,00	1	1	224,00
0	0	1	0	0	839,00	1	1	224,00
0	0	1	0	0	822,00	1	1	224,00
0	0	1	0	0	812,00	1	1	224,00
0	0	1	0	0	827,00	1	2	288,00
0	0	1	0	0	827,00	1	2	288,00
0	0	1	0	0	827,00	1	2	288,00
0	0	1	0	0	846,00	1	2	288,00
0	0	1	0	0	846,00	1	3	352,00
1	0	0	0	1	1.096,00	1	3	352,00
1	0	0	0	1	1.079,00	1	3	352,00
1	0	0	0	1	1.069,00	1	3	352,00
0	0	0	1	0	964,00	1	4	416,00
0	0	0	1	0	964,00	1	4	416,00
0	0	0	1	0	964,00	1	4	416,00
0	0	0	1	0	983,00	1	4	416,00
0	0	0	1	0	983,00	1	5	480,00
0	0	0	2	0	1.447,00	1	5	480,00
0	0	0	2	0	1.430,00	1	5	480,00



AGTV
840CF-0020
366,00€



PERLA
6210190
277,00€



PERLA
6210180
211,00€



OPALE
6210280
698,00€



OPALE
6210270
698,00€



FUTURAX1
6210030
778,00€



FUTURAX1
6210020
467,00€



OPALE WIDE
6210260
794,00€



OPALE WIDE
6210250
794,00€



XTS7 BK WiFi*
840CH-0040
917,00€



XTS7 WH WiFi*
840CH-0030
917,00€

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.

Οι τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Οι τιμές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

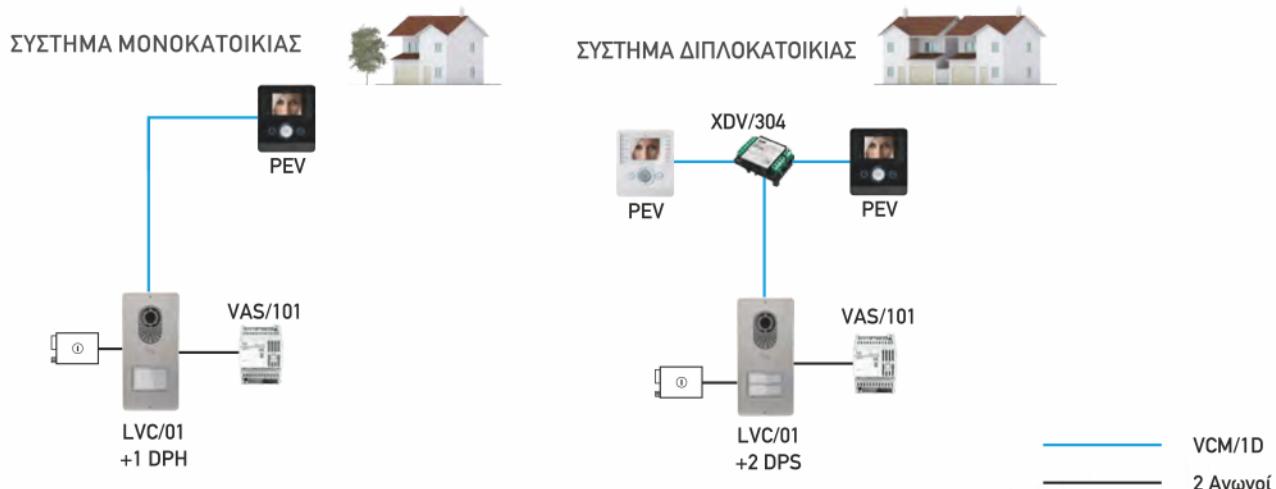
Οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφοροποιηθούν από τυχών ιδιαίτερες απαιτήσεις της εγκατάστασης.

*Απαιτείται τοπική τροφοδοσία για κάθε XTS7 με VAS/101 62700011:163 €

KIT LITHOS

Το πρώτο κιτ της Bpt, σχεδιασμένο για μικρά συστήματα με έως 4 γραμμές. Διαθέτει λειτουργία ενδοεπικοινωνίας (χωρίς επιπλέον τροφοδοτικό) Όλα διαθέσιμα με το σύστημα θυροτηλεόρασης X1. 2 καλωδίων.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Κιτ Lithos: Κωδικοί και προϊόντα

AGATA BASIC

AGTLVKIT	κωδικός 8K40CF-019		747 €	
	AGT V		Θυροτηλεοράστη με ακουστικό. Έγχρωμη οθόνη LCD 3.5''. χρώμα: λευκό.	
	LVC/01		Μπουτονιέρα εισόδου με έγχρωμη κάμερα Lithos, Σύστημα X1.	
	DPH		Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.	
	VAS/101		Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπού προφίλ.	

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.
Οι τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α.
Οι τιμές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφοροποιηθούν από τυχών ιδιαιτερες απαιτήσεις της εγκατάστασης.

KIT LITHOS: Κωδικοί και προϊόντα

OPALE

LVKITOPL04 κωδικός 62620630

1.245 €



OPALE WHITE
(ΛΕΥΚΟ)

Θυροπλεόραση με ενδοεπικοινωνία χωρίς ακουστικό, εντοιχιζόμενος, στο χρώμα του πάγου.

LVC/01

Μπουτονιέρα εισόδου με κάμερα Lithos. Σύστημα X1.

DPH

Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

LVKITOPL14 κωδικός 62620640

1.245 €



OPALE BLACK
(ΜΑΥΡΟ)

Θυροπλεόραση με ενδοεπικοινωνία χωρίς ακουστικό, εντοιχιζόμενος, μαύρου χρώματος.

LVC/01

Μπουτονιέρα εισόδου με κάμερα Lithos. Σύστημα X1.

DPH

Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

PERLA

LVKITPEV04 κωδικός 62620450

682 €



PEV BI

Θυροπλεόραση με ενδοεπικοινωνία χωρίς ακουστικό, για επίτοιχη τοποθέτηση, στο χρώμα του πάγου.

LVC/01

Μπουτονιέρα εισόδου με κάμερα Lithos. Σύστημα X1.

DPH

Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

LVKITPEV14 κωδικός 62620460

1.137 €



PEV NF

Θυροπλεόραση με ενδοεπικοινωνία χωρίς ακουστικό, για επίτοιχη τοποθέτηση, μαύρου χρώματος.

LVC/01

Μπουτονιέρα εισόδου με κάμερα Lithos. Σύστημα X1.

DPH

Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.

Οι τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Οι τιμές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφοροποιηθούν από τυχών ιδιαίτερες απαιτήσεις της εγκατάστασης.

KIT LITHOS: Κωδικοί και προϊόντα

PERLA AUDIO

LCKITPEC04 κωδικός 61700090

423 €



PEC BI

Θυροτηλέφωνο με ενδοεπικοινωνία χωρίς ακουστικό, για επίτοιχη τοποθέτηση, στο χρώμα του πάγου.

LC/01

Μπουτονιέρα εισόδου Lithos. Σύστημα X1.

DPH

Μεγάλο μπουτόν μίας κλήσης.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50 Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

KIT MTM : Κωδικοί και προϊόντα

AGT

AGTMTMVKIT κωδικός 8K40CF-020

1.093 €



AGT V

Θυροτηλεόραση με οθόνη 5" LCD με ακουστικό - Λευκό.

MTMV/01

Μπουτονιέρα εισόδου με κάμερα MTM. Σύστημα X1.

MTMFV1P

Πλάκα για module video μπουτονιέρας MTM με μονό πλίκτρο.

MTMTP1M

Πλαίσιο φινιρίσματος μπουτονιέρας MTM.

MTMSI1M

Κουτί εντοιχισμού μπουτονιέρας MTM.

VAS/101

Στοιχείο τροφοδοσίας ρεύματος 230V, 50Hz, 60 VA, 4 στοιχεία DIN χαμπλού προφίλ.

Οι τιμές έχουν στρογγυλοποιηθεί σε ακέραιες μονάδες.

Οι τιμές δεν συμπεριλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Οι τιμές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφοροποιηθούν από τυχών ιδιαίτερες απαιτήσεις της εγκατάστασης.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

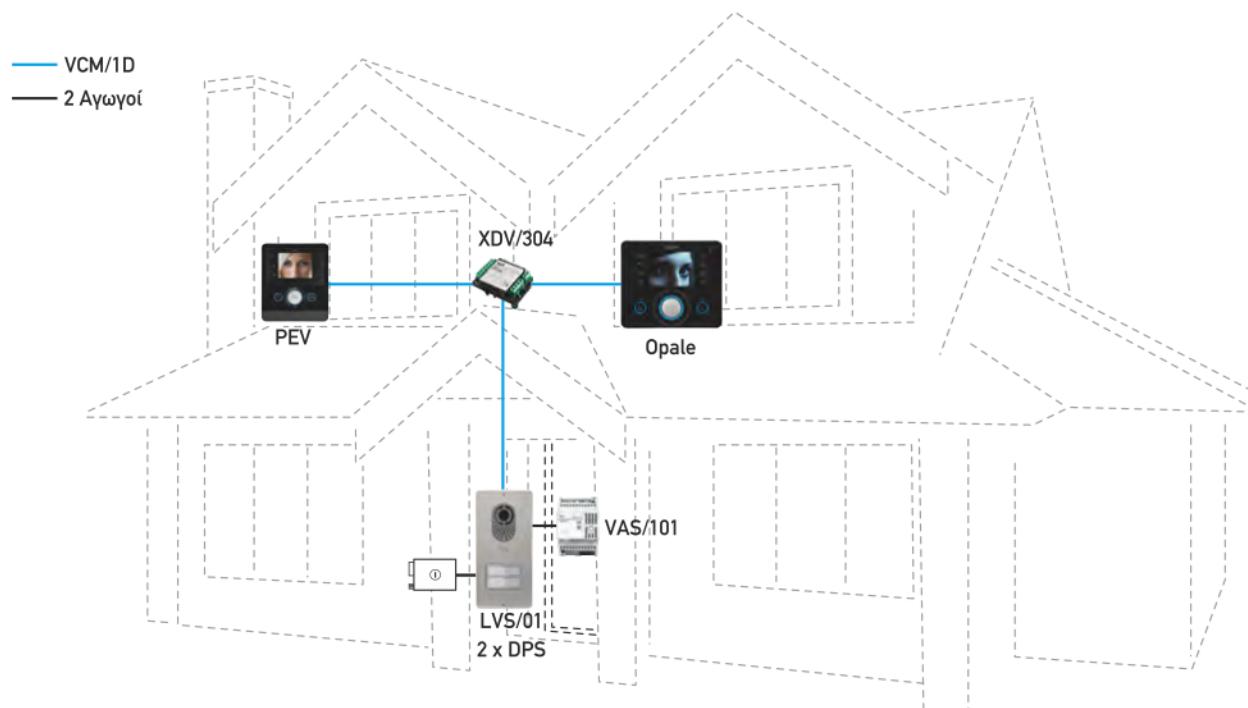


Σύστημα διπλοκατοικίας χωρίς λειτουργία ενδοεπικοινωνίας

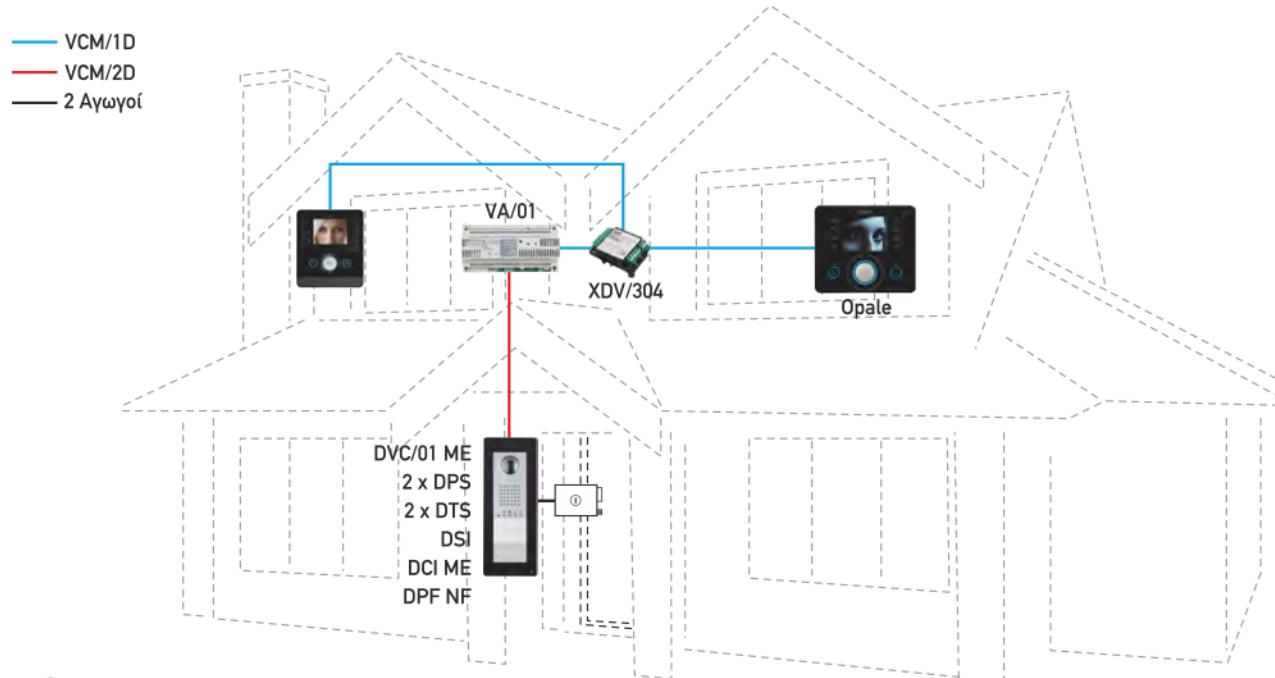
Για να δημιουργήσετε ένα σύστημα διπλοκατοικίας χωρίς λειτουργία ενδοεπικοινωνίας, αρκεί να συνδέσετε τους δέκτες απευθείας στο στοιχείο τροφοδοσίας VA/01 ή την μπουτονιέρα εισόδου LVC/01. Σε αυτήν την περίπτωση δεν απαιτούνται συμπληρωματικά στοιχεία.

Κιτ για συστήματα θυροτηλεόρασης μονοκατοικίας είναι διαθέσιμα για τη Μπουτονιέρα Lithos (βλ. σελ. 136-139) ή τη Μπουτονιέρα Thangram (KIT EVOLUTION - βλ. σελ. 142-143), για τον τύπο των συνδυασμένων δεκτών βίντεο. Αγοράστε το δεύτερο δέκτη και τα πρόσθετα μπουτόν ξεχωριστά για τη μπουτονιέρα εισόδου.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ LITHOS



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ THANGRAM



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση του XDV/304 επιτρέπει τη σύνδεση των δεκτών σε σχήμα «αστεριού». Δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση αυτή εάν οι δέκτες είναι συνδεδεμένοι σε αλυσιδωτή σύνδεση (daisy chain) (μέγιστος αριθμός δεκτών 5).

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

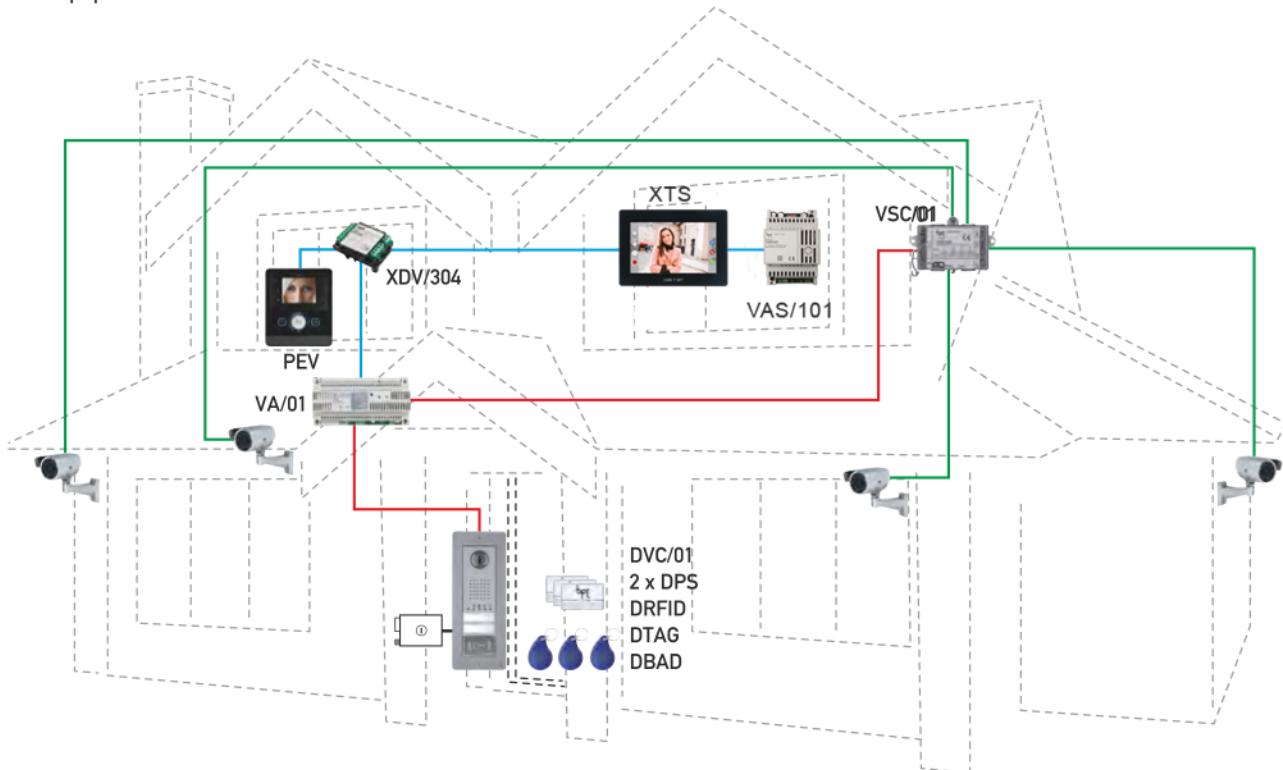


Σύστημα δύο κατοικιών με έλεγχο πρόσβασης και παρακολούθηση των εξωτερικών χώρων με βιντεοκάμερες

Για να προσθέσετε τη λειτουργία ελέγχου πρόσβασης στο σύστημα, αρκεί να εγκαταστήσετε μια μπουτονέρα εισόδου εξοπλισμένη με αναγνώστη κλειδών προσέγγισης DRFID ή ένα πληκτρολόγιο ελέγχου πρόσβασης DNA. Μπορείτε να προγραμματίζετε χειροκίνητα τα κλειδιά προσέγγισης και τους κωδικούς πρόσβασης σε λίγα μόνο δευτερόλεπτα. Για να προσθέσετε τη λειτουργία της παρακολούθησης των εξωτερικών χώρων με βιντεοκάμερες, πρέπει να εγκαταστήσετε ένα κυκλικό επιλογέα για 4 βιντεοκάμερες (VSC/08) και στη συνέχεια να συνδέσετε τις ασπρόμαυρες (πρότυπο βίντεο CCIR/EIA) ή έγχρωμες κάμερες (πρότυπο βίντεο PAL/NTSC). Με τη χρήση της λειτουργίας «self-connection» (αυτόκλπση) μπορείτε να προβάλλετε χειροκίνητα τις εικόνες που προέρχονται από τους δέκτες σε σειρά. Η χρήση του XDV/304 επιτρέπει τη σύνδεση των δεκτών βίντεο σε σχήμα «αστεριού»: εναλλακτικά μπορείτε να αποφύγετε τη σύνδεση αυτή εάν οι θυροπλεοράσεις είναι συνδεδεμένες σε αλυσιδωτή σύνδεση (daisy chain) (μέγιστος αριθμός δεκτών 5).

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΜΠΟΤΟΝΙΕΡΑ THANGRAM

- Ομοαξονικό
- VCM/1D
- VCM/2D
- — 2 Αγωγοί



DVC/01
DPD
DNA

Εναλλακτικά: Thangram με πληκτρολόγιο ελέγχου πρόσβασης DNA



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι λειτουργίες ελεγχόμενης πρόσβασης είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν μόνο αν χρησιμοποιείται στο σύστημα το τροφοδοτικό VA/01.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

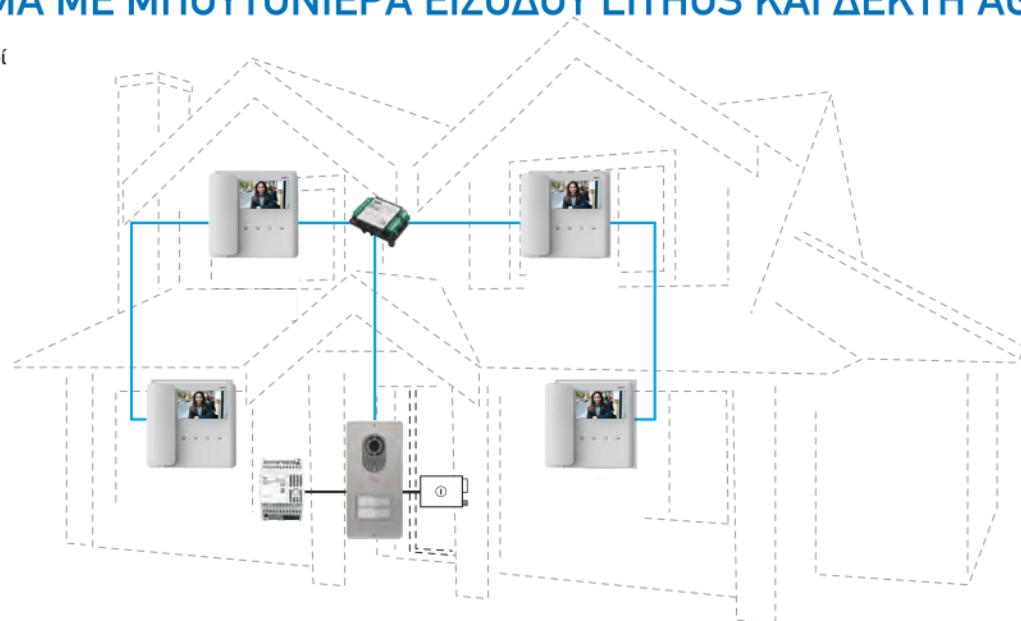


Σύστημα διπλοκατοικίας με 2 ομάδες δεκτών με δυνατότητα ενδοεπικοινωνίας

Για ένα σύστημα διπλοκατοικίας με 2 ομάδες δεκτών με δυνατότητα ενδοεπικοινωνίας, αρκεί να προσθέσετε έναν επιλογέα VSE/301.01 για κάθε διαμέρισμα που διαθέτει σύστημα Thangram. Κιτ για συστήματα θυροτηλεόρασης μονοκατοικίας είναι διαθέσιμα για τη Μπουτονιέρα Lithos (βλ. σελ. 136-139) ή τη Μπουτονιέρα Thangram (KIT EVOLUTION - βλ. σελ. 142-143), για τον τύπο των συνδυασμένων δεκτών βίντεο. Επιπρόσθετο δέκτες, τα επιπρόσθετα μπουτόν για την μπουτονιέρα εισόδου και οι επιλογές VSE/301.01 για τους δέκτες οι οποίοι θα επικοινωνούν εσωτερικά μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ LITHOS ΚΑΙ ΔΕΚΤΗ AGATA

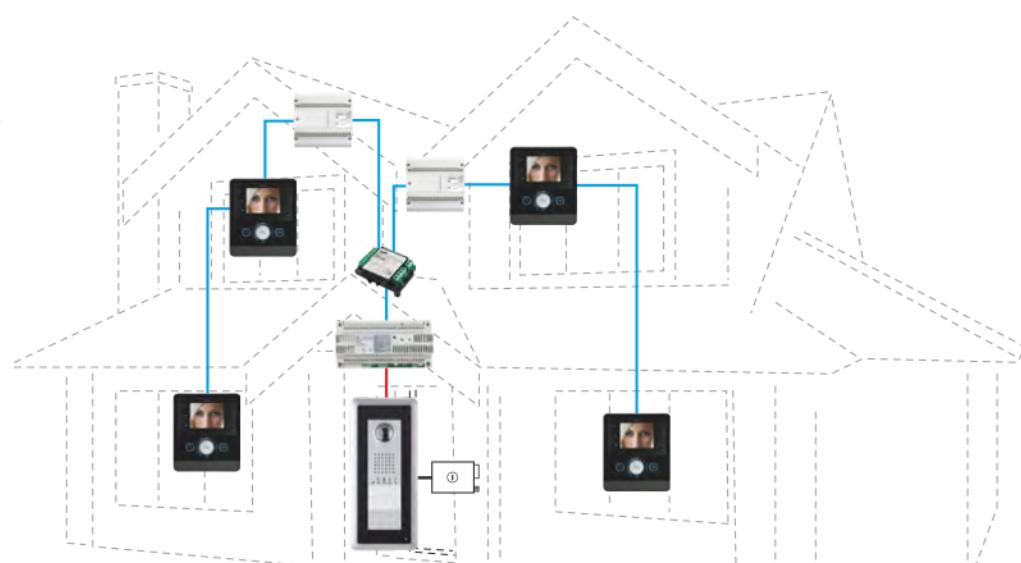
— 2 Αγωγοί
— VCM/1D



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία ενδοεπικοινωνίας είναι ένα τυπικό χαρακτηριστικό των δεκτών Mithos, Opale, Perla και Agata VC/B. Η χρήση του XDV/304 επιτρέπει τη σύνδεση των δεκτών βίντεο σε σχήμα «αστεριού»: εναλλακτικά μπορείτε να αποφύγετε τη σύνδεση αυτή εάν οι θυροτηλεοράσεις είναι συνδεδεμένες σε αλυσιδωτή σύνδεση (daisy chain) (μέγιστος αριθμός δεκτών 5).

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ THANGRAM

— VCM/1D
— VCM/2D
— 2 Αγωγοί



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι δέκτες Agata VC/B της Brt, εάν ρυθμίστονται σωστά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία δύο ομάδων δεκτών οι οποίοι θα επικοινωνούν εσωτερικά (όπως φαίνεται στην εικόνα) χωρίς να χρησιμοποιούνται επιλογές VSE/301.01. Επιπλέον, αυτοί οι δέκτες προσφέρουν τη λειτουργία κυρίου/υποτελούς: σε περίπτωση ταυτόχρονων κλήσεων, η ακουστική ζεύξη/βίντεοζεύξη με το δέκτη θα ενεργοποιηθεί μόνο στον κύριο δέκτη. Ωστόσο, η κλήση μπορεί, επίσης, να απαντηθεί από τον υποτελή δέκτη προς τον οποίο θα μεταφερθεί η βίντεοκλήση, όταν σπκωθεί το ακουστικό.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ



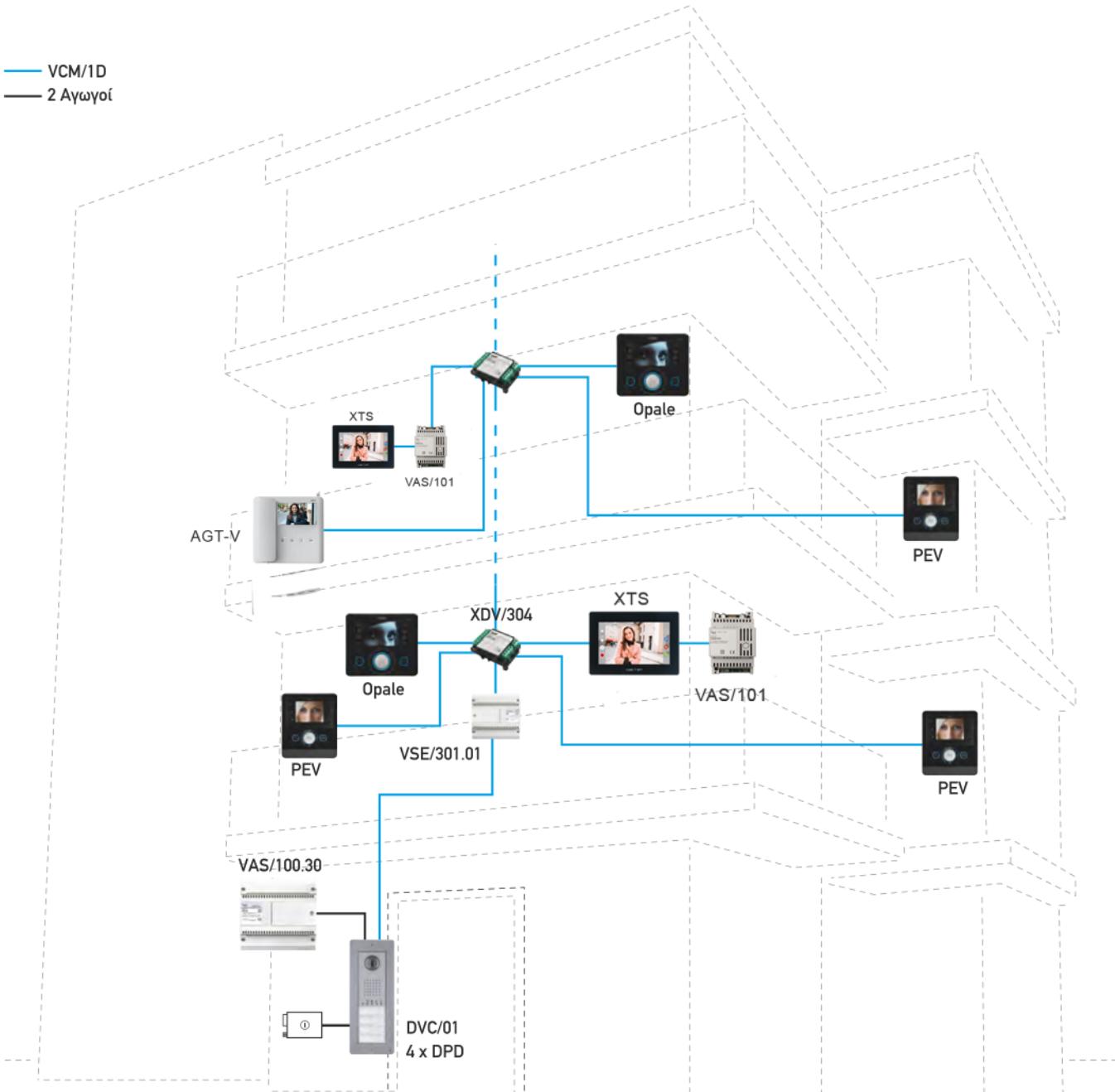
Σύστημα οικιστικού συγκροτήματος με κεντρική είσοδο, με δέκτες με λειτουργία ενδοεπικοινωνίας

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΔΕΚΤΗ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ (ΧΩΡΙΣ VA01)

Σε ένα τέτοιο σύστημα είναι απαραίτητη η εγκατάσταση μπουτονιέρων εισόδου και η προσαρμογή μίας ή περισσότερων μπουτονιέρων ανάλογα με τον απαιτούμενο αριθμό γραμμών. Για έως και οκτώ γραμμές, αρκεί η εγκατάσταση μίας μόνο Μπουτονιέρας με διπλά μπουτόν. Η λειτουργία ενδοεπικοινωνίας απαιτεί την εγκατάσταση του επιλογέα VSE/301.01 κατάντη του στοιχείου τροφοδοσίας και καθιστά δυνατή την πραγματοποίηση απόρρητων κλήσεων ανάμεσα σε όλα τα διαμερίσματα (6/8/10 διαμερίσματα κατά το μέγιστο ανάλογα με τον τύπο του δέκτη).

Για την κατανομή των σημάτων κατά μήκος της κύριας γραμμής και από την κύρια γραμμή προς τα επιμέρους διαμερίσματα, είναι απαραίτητη η εγκατάσταση κατανεμητών σήματος βίντεο XDV/304. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε δέκτης της σειράς, εκτός των μοντέλων Agata V, Agata VC και NVMKIT/..

— VCM/1D
— 2 Αγωγοί



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο μέγιστος αριθμός γραμμών ενδοεπικοινωνίας που μπορεί να διαχειριστεί το σύστημα είναι 8 για τα Agata (VC/B), Perla, Opale και Opale Wide, και 10 για τα Agata (C/B) και Mitho.



ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ Αντ.Μαρτάλη 1	T. 2410 552533 larissa@gero.gr	ΒΟΛΟΣ Υψηλάντου 2	T. 24210 91245 volos@gero.gr
ΑΘΗΝΑ - ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ Λεωγ. Μεσογείων 183	T. 210 6728555 mesogeion@gero.gr	ΤΡΙΚΑΛΑ Β. Τσιτσάνη 93	T. 24310 79796 trikala@gero.gr
ΑΘΗΝΑ - ΑΧΑΡΝΩΝ Αχαρνών 383	T. 210 2112200 acharnon@gero.gr	ΚΑΡΔΙΤΣΑ Καποδιστρίου & Ειρήνης	T. 24310 79796 karditsa@gero.gr
ΑΘΗΝΑ - Π.ΦΑΛΗΡΟ Λεωφ. Αγίας Βαρβάρας 119	T. 210 9833311 pfalirou@gero.gr	ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ Α. Σβύκου 6-8	T. 23520 31924 leptokaria@gero.gr
ΑΘΗΝΑ - ΚΕΡΑΤΣΙΝΗ Λεωφ. Σαλαμίνος 90	T. 210 4008995 keratsini@gero.gr	ΕΛΑΣΣΟΝΑ 6η Οκτωβρίου 75	T. 24930 23791 elassona@gero.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Λεωφ. Αν. Παπανδρέου 248	T. 2310 759705 thessaloniki@gero.gr	ΦΑΡΣΑΛΑ Θέτιδος 24	T. 24910 26395 farsala@gero.gr
ΛΑΜΙΑ Βασιλικών 28	T. 22310 67911 lamia@gero.gr	ΝΑΞΟΣ Επ. Οδός Νάξου - Απείρανθου	T. 22853 06767 naxos@gero.gr

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 7ο χλμ. Λάρισας - Συκουρίου	T. 2410 575540 tech@gero.gr
---------------------------------------	--------------------------------

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΛΑΡΙΣΑ Αντ.Μαρτάλη 1	T. 2410 281916 info@gero.gr
-------------------------	--------------------------------