

Σειρά  
GH Color

## Σύστημα Έγχρωμης Θυροτηλεόρασης για Πολυκατοικίες με 4 Σύρματα

- Η καλύτερη ψηφιακή τεχνολογία σε ένα σύστημα έγχρωμων θυροτηλεοράσεων για πολυκατοικίες
- Ευελιξία προσαρμογής, στις απαιτήσεις και ανάγκες της εκάστοτε εφαρμογής τόσο σε νέες όσο και σε παλιές εγκαταστάσεις!

**Δώστε χρώμα στην ασφάλεια σας!**

 **AIPHONE®**



**Ο μοντέρνος σχεδιασμός και η υψηλή αισθητική της μπουτονιέρας και των εσωτερικών συσκευών του συστήματος κερδίζουν ακόμα και τους πιο απαιτητικούς!**

## ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατάλληλο για πολυκατοικίες από 2 έως 500 διαμερίσματα
- Καλύπτει μέχρι 16 εισόδους του ίδιου κτιρίου
- Μέχρι 4 εσωτερικές συσκευές (μόνιτορ και θυροτηλέφωνα) ανά διαμέρισμα
- Δυνατότητα μικτού συστήματος: με όλους τους πιθανούς συνδυασμούς monitor και απλών θυροτηλεφώνων! (monitor σε μερικά διαμερίσματα και απλά θυροτηλέφωνα στα υπόλοιπα)
- Καλωδίωση με μόνο 4 σύρματα σε όλη την πολυκατοικία, χωρίς επιστροφές, για εύκολη τοποθέτηση σε σύγχρονα κτίρια ή αντικατάσταση σε παλαιές πολυκατοικίες.
- **Αντιβανδαλιστική μπουτονιέρα εισόδου:**
  - από χυτό μέταλλο υψηλής αντοχής, επίτοιχη ή εντοιχιζόμενη,
  - με φωτιζόμενα πλήκτρα κλήσης από υψηλής αντοχής πλαστικό
  - πλήρως συναρμολογούμενη ανάλογα με τον αριθμό των διαμερισμάτων και τον διαθέσιμο χώρο.
- **Monitor ή θυροτηλέφωνα για τα διαμερίσματα:**
  - εγχρωμα monitor ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό) με υψηλής ευκρίνειας οθόνη TFT
  - προαιρετική προσθήκη ακουστικού στο εγχρωμο monitor
  - ασπρόμαυρα μόνιτορ ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό)
  - θυροτηλέφωνα ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό)

- μοντέρνος και εργονομικός σχεδιασμός
- επίτοιχη τοποθέτηση – χωρίς σκαψίματα στα διαμερίσματα
- ρύθμιση έντασης κουδουνίσματος και δυνατότητα σίγασης του ήχου κλήσης
- ρύθμιση φωτεινότητας της οθόνης (για τα monitor)
- πλήκτρο για πρόσθετες λειτουργίες, όπως για την ενεργοποίηση ενός φωτισμού στην είσοδο.
- άκαυστο πλαστικό μεγάλης αντοχής.

- Δυνατότητα αυτόκλισης με κεντρική ρύθμιση για όλο το σύστημα
- Μυστικότητα στην κλήση: όταν το σύστημα είναι κατειλημμένο από έναν ένοικο, οι υπόλοιποι ένοικοι δεν έχουν την δυνατότητα να ακούσουν τις συνομιλίες ή να παρακολουθήσουν την είσοδο.
- Δυνατότητα σύνδεσης και του ηλεκτρικού κουδουνιού της εσωτερικής πόρτας του κάθε διαμερίσματος.

## EXTRA ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- Συσκευή θυρωρού/φύλακα για επικοινωνία με τα διαμερίσματα και τις εισόδους και δυνατότητα λήψης σήματος εκτάκτου ανάγκης (μέχρι 4 συσκευές θυρωρού/φύλακα)
- Δυνατότητα προσαρμογής στην μπουτονιέρα αριθμητικού πληκτρολογίου πρόσβασης για τους ενοίκους (access control) ή κάρτες τύπου proximity.
- Ψηφιακό ευρετήριο ονομάτων για κτίρια με μεγάλο αριθμό διαμερισμάτων.

## ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

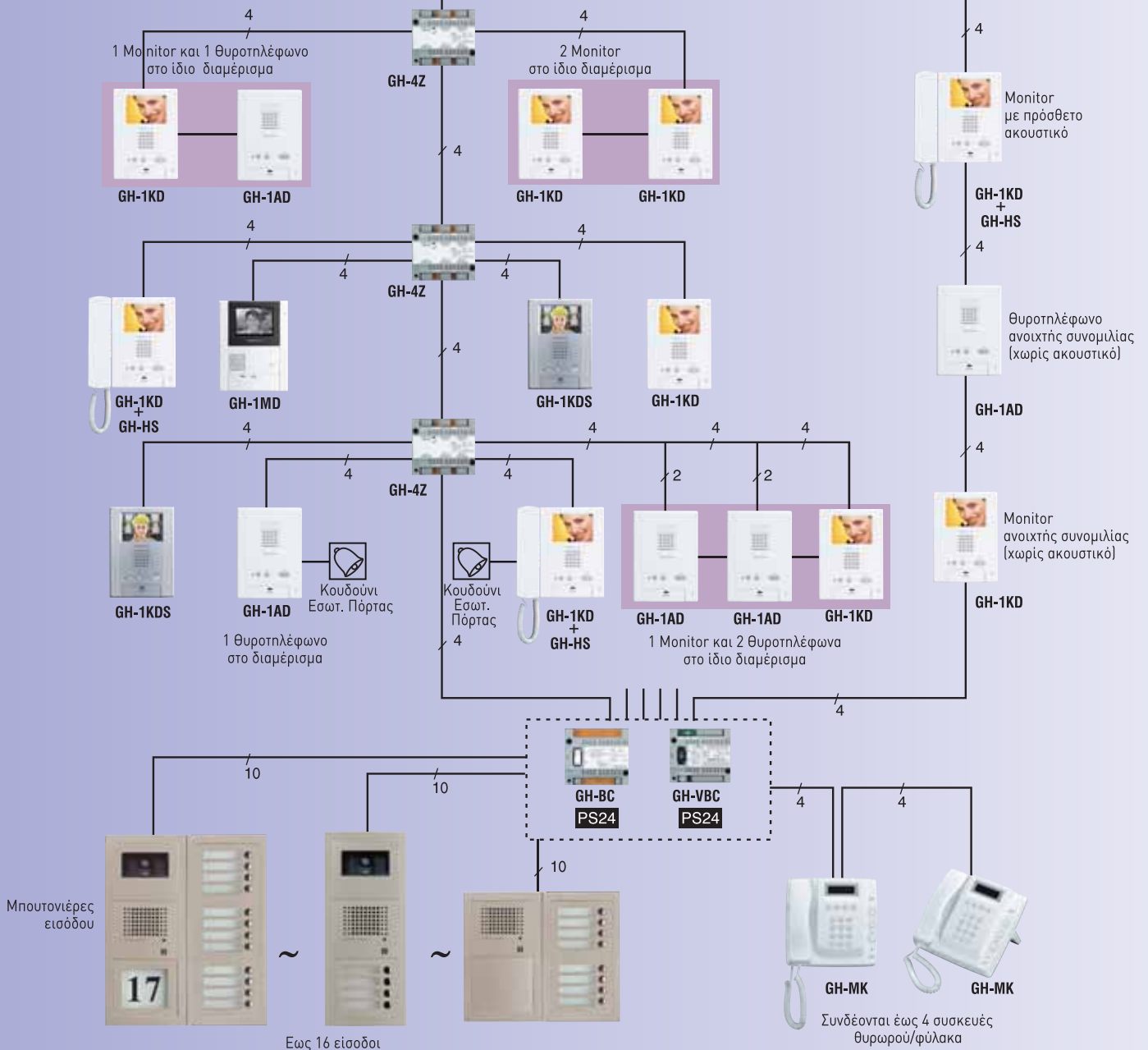
- Μέχρι 16 μπουτονιέρες εισόδου με εικόνα και ήχο ή μόνο ήχο, σε κάθε σύστημα.
- Μέχρι 4 συσκευές GH-1KD ή /και GH-1AD ανά διαμέρισμα.
- 25 monitors GH-1KD σε κάθε γραμμή καλωδίωσης
- 1 έως 4 συσκευές θυρωρού/φύλακα GH-MK ανά σύστημα.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Τροφοδοσία:</b>	DC 24V (για κάθε GH-BC, GH-VBC & GH-NS)
<b>Κατανάλωση ρεύματος:</b>	GH-BC: 0,9A , GH-VBC: 0,9A, GH-NS: 0,9A
<b>Ήχος κλήσης:</b>	Δύο διαφορετικοί ήχοι κλήσης, ένας από την μπουτονιέρα εισόδου και άλλος από το κουδούνι της εσωτερικής πόρτας.
<b>Ομιλία:</b>	1 κανάλι ομιλίας με μυστικότητα και δυνατότητα αυτόκλισης
<b>Επικοινωνία:</b>	Ταυτόχρονη επικοινωνία ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό). Δεν υπάρχει δυνατότητα κλήσης ή επικοινωνίας μεταξύ συσκευών διαμερισμάτων
<b>Καλωδίωση :</b>	Τύπου BUS με 4 σύρματα
<b>Τύπος καλωδίου :</b>	Καλώδιο δύο συρμάτων από καθαρό χαλκό χωρίς θωράκιση, μόνωση από πολυαιθυλένιο, διάμ. 0,65mm - 1,0mm.

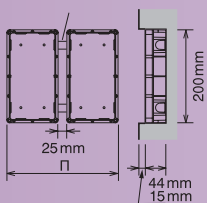
## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

Μαχ 25 συσκευές  
ανα γραμμή

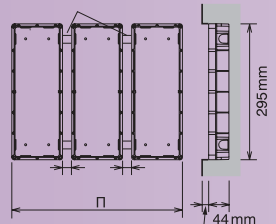


## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΥΤΙΩΝ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ

Κουτιά εντοιχισμού δύο μονάδων (X2)  
Σύνδεσμος απόστασης (2)



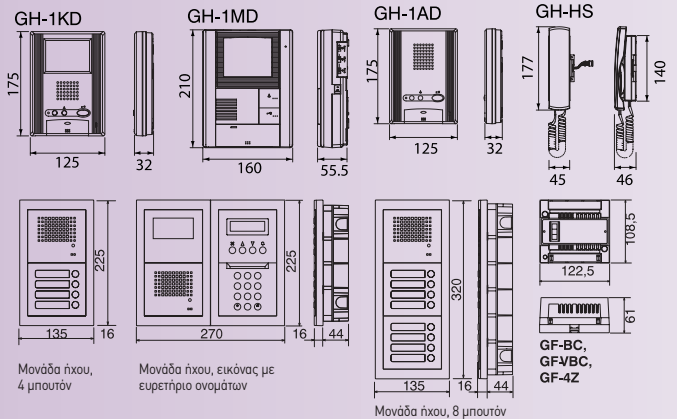
Κουτιά εντοιχισμού τριών μονάδων (X3)  
Σύνδεσμος απόστασης (έκαστο 2)



Η πρόσφυση του κουτιού εντοιχισμού δεν πρέπει να βρίσκεται σε βάθος μεγαλύτερο από 15mm

Κουτιά εντοιχισμού	1 σειρά	2 σειρά	3 σειρά	4 σειρά	5 σειρά	6 σειρά	7 σειρά	8 σειρά	9 σειρά
P(mm)	110	245	380	515	650	785	920	1055	1190

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ





## ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΟΝΑΔΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ GH

	<p><b>ΜΠΟΥΤΟΝΙΕΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ</b></p> <p><b>ΜΟΝΑΔΑ ΗΧΟΥ</b> GH-DA GH-DP Μονάδα ήχου/ θυρομεγάφωνο Πρόσοψη για μονάδα ήχου</p> <p><b>ΚΑΜΕΡΑ</b> GH-VA GH-VP Μονάδα εικόνας / κάμερα Πρόσοψη για μονάδα εικόνας</p> <p><b>ΜΠΟΥΤΟΝ ΚΛΗΣΗΣ</b> GH-SW GF-1P/A GF-2P/A GF-3P/A GF-4P/A Μονάδα 4ων πλήκτρων με καλώδιο σύνδεσης Πρόσοψη με 1 πλήκτρο κλήσης Πρόσοψη με 2 πλήκτρα κλήσης Πρόσοψη με 3 πλήκτρα κλήσης Πρόσοψη με 4 πλήκτρα κλήσης</p> <p><b>ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΝΟΜΑΤΩΝ</b> GH-NS GF-NSP GH-10K GH-10KP Μονάδα ψηφιακής αναζήτησης ονομάτων Πρόσοψη μονάδας ψηφιακής αναζήτησης ονομάτων Μονάδα αριθμητικού πληκτρολογίου Πρόσοψη για το αριθμητικό πληκτρολόγιο</p> <p><b>ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ</b> GH-AD GF-AP GF-BP GF-KIS GF-PROX Μονάδα διεύθυνσης με καλώδιο σύνδεσης Πρόσοψη μονάδας διεύθυνσης Πρόσοψη χωρίς πλήκτρα (τυφλή) Αυτόνομο πληκτρολόγιο ανοίγματος πόρτα (Access Control) Αυτόνομο σύστημα access control με κάρτες proximity</p> <p><b>ΚΟΥΤΙΑ – ΓΕΙΣΑ</b> GF-2B GF-2F GF-3B GF-3F GF-102B (ή GF-202B) GF-102H (ή GF-202H) GF-102HB (ή GF-202HB) GF-103B (ή GF-203B ή GF-303B) GF-103H(ή GF-203H ή GF-303H) GF-103HB (ή GF-203HB ή GF-303HB) Κουτί εντοιχισμού 2 μονάδων Πλαίσιο και μεταλλική βάση για το GF-2B Κουτί εντοιχισμού 3 μονάδων Πλαίσιο και μεταλλική βάση για το GF-3B Κουτί για επίτοιχη τοποθέτηση 1x GF-2B (για 2x GF-2B) Γείσο προστασίας για 1x GF-2B (για 2x GF-2B) Κουτί με γείσο για επίτοιχη τοποθέτηση 1x GF-2B(για 2x GF-2B) Κουτί για επίτοιχη τοποθέτηση 1x GF-3B (για 2 ή 3xGF-3B) Γείσο προστασίας για 1x GF-3B (για 2 ή 3xGF-3B) Κουτί με γείσο για επίτοιχη τοποθέτηση 1x GF-3B (για 2 ή 3xGF-3B)</p>
	<p><b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ &amp; ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΑ</b> GH-BC GH-VBC GH-BCX / GH-VBX GH-4Z PS-2420 DIN RC-242 ST ME-7837 40781 GH-RY GF-C Κεντρική μονάδα ελέγχου ήχου (AUDIO) Κεντρική μονάδα ελέγχου εικόνας (VIDEO) Μονάδα επέκτασης συστήματος (Audio / Video) Κατανεμητής εικόνας 4ων διαμερισμάτων για ακτινωτή καλωδίωση Τροφοδοτικό ράγας AIPHONE 24V DC – 2A Τροφοδοτικό 24V DC – 2A (ελληνικής κατασκευής) Μετασχηματιστής 12V AC – 1A για κυπρί (ελληνικής κατασκευής) Μετασχηματιστής AIPHONE 12V AC – 1,6A για κυπρί Ηλεκτρονόμος για έλεγχο βοηθητικού φωτισμού (προαιρετικό) Καλώδιο σύνδεσης μονάδων για μεγάλες μπουτονιέρες</p>
	<p><b>ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ &amp; ΘΥΡΩΡΕΙΟΥ</b> GH-1KD GH-HS GH-1KDS GH-1MD GH-1AD GH-MK GFW-S Έγχρωμο μόνιτορ ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό) σε λευκό χρώμα Πρόσθετο ακουστικό για το monitor GH-1KD Έγχρωμο μόνιτορ ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό) σε ασημί απόχρωση Ασπρόμαυρο μόνιτορ ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό)σε λευκό χρώμα Θυροτηλέφωνο ανοικτής συνομιλίας (χωρίς ακουστικό) σε λευκό χρώμα Συσκευή θυρωρού/φύλακα με οθόνη LCD για αναγνώριση κλήσης Βάση για επιτραπέζια τοποθέτηση με κλίση της συσκευής θυρωρού/φύλακα</p>